J. DE C. RAMALHO		MARELLI		2.530,00
53.	**Cadeira giratória, em couro, com espaldar alto e encosto de cabeça, mecanismo a gás, com apóia-braços.** Sistema de estofado, confeccionado através do sistema de conchas bi-partida, fabricadas em compensado multilaminado de espessura mínima 15mm, com sistema de união do encosto com assento, através de lâmina de aço estrutural 5/16" x 3 ½" com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática na cor preta. Encosto de espaldar alto e com apoio de cabeça integrado, revestidos com espuma anatômica de poliuretano de 45mm de espessura, com densidade D40 e acabamento frontal em couro natural e posterior em couro ecológico. Assento com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sangüínea, revestido com espuma anatômica de poliuretano de 45mm de espessura, com densidade D40 e acabamento frontal em couro natural e posterior em couro ecológico. Mecanismo de reclinação excêntrico com sistema sincronizado na relação 2:1 composto por corpo em alumínio injetado, com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática na cor preta. Sistema de reclinação com eixo horizontal, travamento do conjunto estofado em cinco posições e sistema de liberação do mecanismo tipo anti-pânico. Regulagem de pressão da mola do sistema de reclinação através de manípulo, regulagem de altura pneumática do assento, e alavanca individual para regulagem e fixação da inclinação do encosto injetada em polipropileno 100% reciclável. Coluna a gás com tubo central em aço SAE 1020 E 50x1,50mm, encaixe cônico de precisão tipo "cone morse" (ângulo de 1°26'16") entre as hastes, com acionador pneumático central de regulagem de altura classe 3 (mínimo) segundo DIN 4550. Base giratória injetada em alumínio ADC-12 com 5 hastes eqüidistantes a 72° e raio de 325mm e acabamento polido, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência a cargas estáticas sobre o assento. Rodizio de duplo giro 50mm de diâmetro fabricado em poliamida 6.6 com banda de rodagem em poliuretano injetado de 3mm de espessura, eixo central apoiado em esfera de rolamento de aço. Braços estruturais fixos, interligando assento / encosto, sem regulagem de altura, confeccionados em alumínio injetado com acabamento polido, e sistema articulado para facilitar reclino assento / encosto e apóia-braço injetado em poliuretano. Fixados ao assento e encosto através de parafusos métricos. Dimensões: altura total 1220mm x altura do encosto 760mm x profundidade do assento 470mm x largura do assento 510mm x largura apoio de braços 70mm.		UNID.
	Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		MARELLI		3.268,00
54.	**Sofá de um lugar com braços acochoados.** Sofá um lugar com revestido em courotex, composto a base em 50% de algodão e 50% poliéster e a superfície com 93.2% de PVC e 6.8% de poliuretano. A almofada do assento é composta por uma camada de espuma laminada D-26 Soft com 14cm de espessura, e o encosto com uma camada de espuma laminada 23 Soft e HS71 com 10cm de espessura. Para maior conforto também é utilizado uma camada de fibra 2TB150 e o encosto com inclinação de 102°. A armação é toda em madeira selecionada de eucalipto e compensado de pinos, com cintas elásticas, grampos galvanizados, pés cromados com altura de 14cm, e diâmetro da haste de 50mm e com sapatas de 70mm com feltro sem regulagem. Dimensões: altura 830mm, largura 780mm, profundidade 800mm, altura do chão ao assento 445mm, altura do braço 180mm.		UNID.
	Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		MARELLI		1.520,00
55.	**Sofá de dois lugares com braços acochoados.** Sofá dois lugares com revestido em courotex, composto a base em 50% de algodão e 50% poliéster e a superfície com 93.2% de PVC e 6.8% de poliuretano. A almofada do assento é composta por uma camada de espuma laminada D-26 Soft com 14cm de espessura, e o encosto com uma camada de espuma laminada 23 Soft e HS71 com 10cm de espessura. Para maior conforto também é utilizado uma camada de fibra 2TB150 e o encosto com inclinação de 102°. A armação é toda em madeira selecionada de eucalipto e compensado de pinos, com cintas elásticas, grampos galvanizados, pés cromados com altura de 14cm, e diâmetro da haste de 50mm e com sapatas de 70mm com feltro sem regulagem. Dimensões: altura 830mm, largura 1350mm, profundidade 800mm, altura do chão ao assento 445mm, altura do braço 180mm.		UNID.
	Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		MARELLI		2.145,00
56.	**Sofá de três lugares com braços acochoados.** Sofá três lugares com revestido em courotex, composto a base em 50% de algodão e 50% poliéster e a superfície com 93.2% de PVC e 6.8% de poliuretano. A almofada do assento é composta por uma camada de espuma laminada D-26 Soft com 14cm de espessura, e o encosto com uma camada de espuma laminada 23 Soft e HS71 com 10cm de espessura. Para maior conforto também é utilizado uma camada de fibra 2TB150 e o encosto com inclinação de 102°. A armação é toda em madeira selecionada de eucalipto e compensado de pinos, com cintas elásticas, grampos galvanizados, pés cromados com altura de 14cm, e diâmetro da haste de 50mm e com sapatas de 70mm com feltro sem regulagem. Dimensões: altura 830mm, largura 1900mm, profundidade 800mm, altura do chão ao assento 445mm, altura do braço 180mm.		UNID.
	Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		MARELLI		2.830,00
57.	**Sofá de um lugar com apoia braço metálico.** Sofá um lugar com revestimento em "courissimo", com suporte composto por 70% em algodão e 30% em poliéster e com superfície com 93.2% de PVC e 6.8% de poliuretano, ou com tecido em "crepe", 100 % poliéster, com zíper na parte inferior do encosto, facilitando a montagem do assento ao encosto através de parafuso e porca borboleta e costuras do tipo "simples". Nos estofados dois e três lugares, deve haver uma costura no assento e encosto, delimitando espaços iguais. Assento composto por uma camada de espuma laminada D28 Soft com 7cm de espessura, e encosto com uma camada de espuma laminada D23 Soft com 7cm de espessura, com inclinação de 110° entre ambos. Estrutura do estofado em madeira selecionada de eucalipto tratado, com percintas elásticas, grampos galvanizados, e estrutura metálica lateral em tubo de aço SAE 30 x 30 x 1,5 mm, com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização, pintada em pintura epóxi na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa., com travessas de união ao estofado em tubo de aço SAE 20 x 20 x 1,5 mm, com acabamento em pintura epóxi na cor cinza ou branco, e com sapatas injetadas em polipropileno de 30 x 30 mm, sem regulagem. Apóia-braços em poliuretano expandido, na cor preta, com alma de aço SAE 1,5 mm de espessura, fixado com parafuso tipo Allen M6 com cabeça abaulada. Dimensões: altura 770mm, largura do encosto 555mm, profundidade 660mm, altura do chão ao assento 465mm, altura do braço 592mm.		UNID.
	Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		MARELLI		1.148,00
58.	**Sofá de dois lugares com apoia braço metálico**. Sofá dois lugares com revestimento em "courissimo", com suporte composto por 70% em algodão e 30% em poliéster e com superfície com 93.2% de PVC e 6.8% de poliuretano, ou com tecido em "crepe", 100 % poliéster, com zíper na parte inferior do encosto, facilitando a montagem do assento ao encosto através de parafuso e porca borboleta e costuras do tipo "simples". Nos estofados dois e três lugares, deve haver uma costura no assento e encosto, delimitando espaços iguais. Assento composto por uma camada de espuma laminada D28 Soft com 7cm de espessura, e encosto com uma camada de espuma laminada D23 Soft com 7cm de espessura, com inclinação de 110° entre ambos. Estrutura do estofado em madeira selecionada de eucalipto tratado, com percintas elásticas, grampos galvanizados, e estrutura metálica lateral em tubo de aço SAE 30 x 30 x 1,5 mm, com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização, pintada em pintura epóxi na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa., com travessas de união ao estofado em tubo de aço SAE 20 x 20 x 1,5 mm, com acabamento em pintura epóxi na cor cinza ou branco, e com sapatas injetadas em polipropileno de 30 x 30 mm, sem regulagem. Apóia-braços em poliuretano expandido, na cor preta, com alma de aço SAE 1,5 mm de espessura, fixado com parafuso tipo Allen M6 com cabeça abaulada. Dimensões: altura 770mm, largura do encosto 1110mm, profundidade 660mm, altura do chão ao assento 465mm, altura do braço 592mm.		UNID.
	Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		MARELLI		1.430,00
59.	**Sofá de três lugares com apóia braço metálico.** Sofá três lugares com revestimento em "courissimo", com suporte composto por 70% em algodão e 30% em poliéster e com superfície com 93.2% de PVC e 6.8% de poliuretano, ou com tecido em "crepe", 100 % poliéster, com zíper na parte inferior do encosto, facilitando a montagem do assento ao encosto através de parafuso e porca borboleta e costuras do tipo "simples". Nos estofados dois e três lugares, deve haver uma costura no assento e encosto, delimitando espaços iguais. Assento composto por uma camada de espuma laminada D28 Soft com 7cm de espessura, e encosto com uma camada de espuma laminada D23 Soft com 7cm de espessura, com inclinação de 110° entre ambos. Estrutura do estofado em madeira selecionada de eucalipto tratado, com percintas elásticas, grampos galvanizados, e estrutura metálica lateral em tubo de aço SAE 30 x 30 x 1,5 mm, com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização, pintada em pintura epóxi na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa., com travessas de união ao estofado em tubo de aço SAE 20 x 20 x 1,5 mm, com acabamento em pintura epóxi na cor cinza ou branco, e com sapatas injetadas em polipropileno de 30 x 30 mm, sem regulagem. Apóia-braços em poliuretano expandido, na cor preta, com alma de aço SAE 1,5 mm de espessura, fixado com parafuso tipo Allen M6 com cabeça abaulada. Dimensões: altura 770mm, largura do encosto 1665mm, profundidade 660mm, altura do chão ao assento 465mm, altura do braço 592mm.		UNID.
	Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		MARELLI		1.780,00
60.	**Cadeira giratória, com espaldar médio, mecanismo a gás, com apóia-braços**. Encosto com estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, com acabamentos do mecanismo de regulagem do encosto injetados no mesmo material, 100% reciclável, revestido com tecido tipo tela, e apoio lombar fixo, injetado em espuma de poliuretano semi-rígida, na parte posterior do encosto. Sistema de união do encosto com assento, através de estrutura metálica injetada em alumínio estrutural com acabamento polido. Sistema de regulagem de altura do encosto através de catraca deslizante em alumínio com regulagem de altura de 6 posições pré definidas. Assento com concha injetada em Nylon, de alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável, com espuma anatômica de poliuretano de 45mm de espessura, com densidade D40, colada sobre concha, com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sangüínea. Revestimento em tecido sintético 100% poliéster com proteção impermeabilizante a manchas e líquidos. Sistema de regulagem de profundidade do assento deslizante com travamento em 05 (cinco) posições. Mecanismo de reclinação através de sistema sincronizado na relação 2:1 composto por corpo em alumínio injetado, com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática na cor preta. Sistema de reclinação com eixo horizontal e travamento do conjunto estofado em cinco posições e sistema de liberação do mecanismo tipo anti-pânico. Sistema de regulagem de pressão da mola do sistema de reclinação através de manivela integrada ao manípulo de regulagem de altura pneumática do assento, injetada em polipropileno e alavanca individual para regulagem e fixação da inclinação do encosto injetada em polipropileno 100% reciclável. Coluna a gás com tubo central em aço SAE 1020 E 50x1,50mm, encaixe cônico de precisão tipo "cone morse" (ângulo de 1°26'16") entre as hastes, com acionador pneumático central de regulagem de altura classe 3 (mínimo) segundo DIN 4550.Base giratória injetada em alumínio ADC-12 com 5 hastes eqüidistantes a 72° e raio de 325mm e acabamento polido, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência a cargas estáticas sobre o assento.Rodízio de duplo giro 60mm de diâmetro fabricado em poliamida 6.6 com banda de rodagem em poliuretano injetado de 3mm de espessura, eixo central apoiado em esfera de rolamento de aço.Braços com sistema de fixação ao assento e sistema de regulagem lateral através de estrutura injetada em alumínio polido, com corpo e apóia braços injetados em termoplásticos de alta resistência estrutural e a abrasão. Sistema de regulagem de altura dos braços, deslizante através de botão frontal com 4 posições pré definidas, regulagem de profundidade dos apóia braços deslizante com 4 posições pré definidas e regulagem angular dos apóia braço.		UNID.

	Empresa classificada	marca	Valor R$	
J. DE C. RAMALHO		MARELLI	2.980,00	
61.	**Cadeira giratória gerencial, mecanismo a gás, com apóia-braços e encosto de cabeça.** Encosto de espaldar médio, com estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, com acabamentos do mecanismo de regulagem do encosto injetados no mesmo material, 100% reciclável, revestido com tecido tipo tela, e apoio lombar fixo, injetado em espuma de poliuretano semi-rígida, na parte posterior do encosto. Sistema de união do encosto com assento, através de estrutura metálica injetada em alumínio estrutural com acabamento polido. Sistema de regulagem de altura do encosto através de catraca deslizante em alumínio com regulagem de altura de 6 posições pré definidas. Encosto de cabeça com estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, com acabamentos e sistema de regulagem de altura injetados no mesmo material, 100% reciclável, com espuma de poliuretano injetado e revestimento com tecido 100% poliéster com proteção impermeabilizante a manchas e líquidos. Sistema de regulagem de altura do apoio de cabeça através de sistema catraca deslizante e de profundidade com sistema giratório permitindo a fixação do mesmo em qualquer posição, proporcionando ao usuário maior conforto. Assento com concha injetada em Nylon, de alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável, com espuma anatômica de poliuretano de 45mm de espessura, com densidade D40, colada sobre concha, com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sangüínea. Revestimento em tecido sintético 100% poliéster com proteção impermeabilizante a manchas e líquidos. Sistema de regulagem de profundidade do assento deslizante com travamento em 05 (cinco) posições. Mecanismo de reclinação através de sistema sincronizado na relação 2:1 composto por corpo em alumínio injetado, com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática na cor preta. Sistema de reclinação com eixo horizontal e travamento do conjunto estofado em cinco posições e sistema de liberação do mecanismo tipo anti-pânico. Sistema de regulagem de pressão da mola do sistema de reclinação através de manivela integrada ao manípulo de regulagem de altura pneumática do assento, injetada em polipropileno e alavanca individual para regulagem e fixação da inclinação do encosto injetada em polipropileno 100% reciclável. Coluna a gás com tubo central em aço SAE 1020 E 50x1,50mm, encaixe cônico de precisão tipo "cone morse" (ângulo de 1°26'16") entre as hastes, com acionador pneumático central de regulagem de altura classe 3 (mínimo) segundo DIN 4550. Base giratória injetada em alumínio ADC-12 com 5 hastes eqüidistantes a 72° e raio de 325mm e acabamento polido, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência a cargas estáticas sobre o assento. Rodízio de duplo giro 60mm de diâmetro fabricado em poliamida 6.6 com banda de rodagem em poliuretano injetado de 3mm de espessura, eixo central apoiado em esfera de rolamento de aço. Braços com sistema de fixação ao assento e sistema de regulagem lateral através de estrutura injetada em alumínio polido, com corpo e apóia braços injetados em termoplásticos de alta resistência estrutural e a abrasão. Sistema de regulagem de altura dos braços, deslizante através de botão frontal com 4 posições pré definidas, regulagem de profundidade dos apóia braços deslizante com 4 posições pré definidas e regulagem angular dos apóia braço.		UNID.

	Empresa classificada	marca	Valor R$	
J. DE C. RAMALHO		MARELLI	3.250,00	
62.	**Mesa reta 800 x 600.** Mesa reta 800 x 600 mm com tampo em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com roscaM6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque..		UNID.

	Empresa classificada	marca	Valor R$	
J. DE C. RAMALHO		MARELLI	585,00	
63.	**Mesa reta 1000 x 600.** Mesa reta 1000 x 600 mm com tampo em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.		UNID.

	Empresa classificada	marca	Valor R$	
J. DE C. RAMALHO		MARELLI	640,00	
64.	**Mesa reta 1200 x 600.** Mesa reta 1200 x 600 mm com tampo em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.		UNID.

	Empresa classificada	marca	Valor R$	
J. DE C. RAMALHO		MARELLI	660,00	
65.	**Mesa reta 1400 x 600.** Mesa reta 1400 x 600 mm com tampo em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.		UNID.

	Empresa classificada	marca	Valor R$	
J. DE C. RAMALHO		MARELLI	700,00	
66.	**Mesa reta 1600 x 600.** Mesa reta 1600 x 600 mm com tampo em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.		UNID.

	tambor minifix de zamac altamente resistente ao toque.		

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	725,00

67.	**Mesa reta 800 x 700.** Mesa reta 800 x 700 mm com tampo em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	523,00

68.	**Mesa reta 1000 x 700.** Mesa reta 1000 x 700 mm com tampo em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	550,,00

69.	**Mesa reta 1200 x 700.** Mesa reta 1200 x 700mm com tampo em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e	UNID.

	tambor minifix de zamac altamente resistente ao toque.	

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	610,00

70.	**Mesa reta 1400 x 700.** Mesa reta 1400 x 700mm com tampo em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	615,00

71.	**Mesa reta 1600 x 700.** Mesa reta 1600 x 700mm com tampo em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	660,00

72.	**Mesa de centro com tampo em madeira.** Mesa de centro linha perfecta com tampo superior e inferior em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno e superfície visível lisa, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966 tampo inferior fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm x 40 e tampo superior através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm x 70 . No tampo superior distanciadores cilíndricos com revestimento cromado, e tampo inferior fixado diretamente na travessa utilizado para acondicionar revistas, jornais, e outros. Estrutura metálica confeccionada em tubo de aço SAE 1020 25x35x1,5mm, de formato retangular e com travessas de sustentação para tampos inferior e superior, com revestimento cromado e ponteiras de acabamento internas pretas. Dimensões: altura 357mm, largura 1067mm, profundidade 600mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	855,00

73.	**Mesa de centro com tampo em vidro.** Mesa de centro linha perfecta com tampo superior em vidro plano float com cantos em lapidação boleada com raios de 19º, incolor, transparente, de 19mm de espessura e boa resistência a impactos e tampo inferior em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno e superfície visível lisa, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966 tampo inferior fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm x 40 e tampo superior fixado atraves de suportes totalmente em aço inoxidável com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados a estrutura lateral através de parafuso M6x40,	UNID.

	com pastilha distanciadora de PU. Estrutura metálica confeccionada em tubo de aço SAE 1020 25x35x1,5mm, de formato retangular e com travessas de sustentação para tampos inferior e superior, com revestimento cromado e ponteiras de acabamento internas pretas. Dimensões: altura 450mm, largura 610mm, profundidade 600mm.		
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.114,00**
74.	**Mesa de canto com tampo em madeira.** Mesa de canto linha perfecta com tampo superior e inferior em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno e superfície visível lisa, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966 tampo inferior fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm x 40 e tampo superior através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm x 70 . No tampo superior distanciadores cilíndricos com revestimento cromado, e tampo inferior fixado diretamente na travessa utilizado para acondicionar revistas, jornais, e outros. Estrutura metálica confeccionada em tubo de aço SAE 1020 25x35x1,5mm, de formato retangular e com travessas de sustentação para tampos inferior e superior, com revestimento cromado e ponteiras de acabamento internas pretas. Dimensões: altura 450mm, largura 610mm, profundidade 600mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**600,00**
75.	**Mesa de canto com tampo em vidro.** Mesa de canto linha perfecta com tampo superior em vidro plano float com cantos em lapidação boleada com raios de 19º, incolor, transparente, de 19mm de espessura e boa resistência a impactos e tampo inferior em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno e superfície visível lisa, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966 tampo inferior fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm x 40 e tampo superior fixado atraves de suportes totalmente em aço inoxidável com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados a estrutura lateral através de parafuso M6x40, com pastilha distanciadora de PU. Estrutura metálica confeccionada em tubo de aço SAE 1020 25x35x1,5mm, de formato retangular e com travessas de sustentação para tampos inferior e superior, com revestimento cromado e ponteiras de acabamento internas pretas. Dimensões: altura 450mm, largura 610mm, profundidade 600mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**805,00**
76.	**MESA EM "L" 1200 x 1200.** Mesa com tampo em "L", em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm e guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. A parte superior texturizada em formato triangular, com opção de três passagens de cabos destacáveis eqüidistantes 120 graus. Parte inferior em anel de encaixe com ø76 mm e três organizadores de cabos eqüidistantes 120 graus, cada um deles subdivididos em duas passagens de cabos. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, e coluna central em tubo de aço Ø 3" SAE 1010/20 com espessura 1,2mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1010/20 com 3mm de espessura, sapata reguláveis com rosca M10 e injetada em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Sistema de disposição dos painéis frontais a 90º através de cantoneira em aço SAE 1010/20 com 2mm de espessura. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco ,encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.193,00**
77.	**MESA EM "L" 1200 x 1400 D/E.** Mesa com tampo em "L", em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm e guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. A parte superior texturizada em formato triangular, com opção de três passagens de cabos destacáveis eqüidistantes 120 graus. Parte inferior em anel de encaixe com ø76 mm e três organizadores de cabos eqüidistantes 120 graus, cada um deles subdivididos em duas passagens de cabos. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, e coluna central em tubo de aço Ø 3" SAE 1010/20 com espessura 1,2mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1010/20 com 3mm de espessura, sapata reguláveis com rosca M10 e injetada em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Sistema de disposição dos painéis frontais a 90º através de cantoneira em aço SAE 1010/20 com 2mm de espessura. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco , encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.205,00**
78.	**MESA EM "L" 1200 x 1600 D/E.** Mesa com tampo em "L", em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm e guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. A parte superior texturizada em formato triangular, com opção de três passagens de cabos destacáveis eqüidistantes 120 graus. Parte inferior em anel de encaixe com ø76 mm e três organizadores de cabos eqüidistantes 120 graus, cada um deles subdivididos em duas passagens de cabos. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, e coluna central em tubo de aço Ø 3" SAE 1010/20 com espessura 1,2mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1010/20 com 3mm de espessura, sapata reguláveis com rosca M10 e injetada em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Sistema de disposição dos painéis frontais a 90º através de cantoneira em aço SAE 1010/20 com 2mm de espessura. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco , encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.035,00**
79.	**MESA EM "L" 1400 x 1400.** Mesa com tampo em "L", em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm e guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. A parte superior texturizada em formato triangular, com opção de três passagens de cabos destacáveis eqüidistantes 120 graus. Parte inferior em anel de encaixe com ø76 mm e três organizadores de cabos eqüidistantes 120 graus, cada um deles subdivididos em duas passagens de cabos. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em	UNID.

	polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, e coluna central em tubo de aço Ø 3" SAE 1010/20 com espessura 1,2mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1010/20 com 3mm de espessura, sapata reguláveis com rosca M10 e injetada em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Sistema de disposição dos painéis frontais a 90º através de cantoneira em aço SAE 1010/20 com 2mm de espessura. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.		

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.220,00

80.	**Mesa em "l" 1400 x 1600 d/e.** Mesa com tampo em "L", em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melaminico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superficie visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm e guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. A parte superior texturizada em formato triangular, com opção de três passagens de cabos destacáveis eqüidistantes 120 graus. Parte inferior em anel de encaixe com ø76 mm e três organizadores de cabos eqüidistantes 120 graus, cada um deles subdivididos em duas passagens de cabos. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, e coluna central em tubo de aço Ø 3" SAE 1010/20 com espessura 1,2mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1010/20 com 3mm de espessura, sapata reguláveis com rosca M10 e injetada em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Sistema de disposição dos painéis frontais a 90º através de cantoneira em aço SAE 1010/20 com 2mm de espessura. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco , encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.235,00

81.	**Mesa em "l" 1600 x 1600.** Mesa com tampo em "L", em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superficie visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm e guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. A parte superior texturizada em formato triangular, com opção de três passagens de cabos destacáveis eqüidistantes 120 graus. Parte inferior em anel de encaixe com ø76 mm e três organizadores de cabos eqüidistantes 120 graus, cada um deles subdivididos em duas passagens de cabos. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em . polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, e coluna central em tubo de aço Ø 3" SAE 1010/20 com espessura 1,2mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1010/20 com 3mm de espessura, sapata reguláveis com rosca M10 e injetada em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Sistema de disposição dos painéis frontais a 90º através de cantoneira em aço SAE 1010/20 com 2mm de espessura.	

	Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco , encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.		

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.360,00

82.	**Mesa em "l" com península 1600 x 1800 d/e.** Mesa com tampo em formato de "L" com península em uma das extremidades, tipo estação de trabalho, em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão. Bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superficie visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm e guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. A parte superior texturizada em formato triangular, com opção de três passagens de cabos destacáveis eqüidistantes 120 graus. Parte inferior em anel de encaixe com ø76 mm e três organizadores de cabos eqüidistantes 120 graus, cada um deles subdivididos em duas passagens de cabos. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, e coluna central em tubo de aço Ø 3" SAE 1010/20 com espessura 1,2mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1010/20 com 3mm de espessura, sapata reguláveis com rosca M10 e injetada em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Sistema de disposição dos painéis frontais a 90º através de cantoneira em aço SAE 1010/20 com 2mm de espessura. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.338,00

83.	**Mesa em "l" com península 1800 x 2100** D/E. Mesa com tampo em formato de "L" com península em uma das extremidades, tipo estação de trabalho, em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão. Bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superficie visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm e guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. A parte superior texturizada em formato triangular, com opção de três passagens de cabos destacáveis eqüidistantes 120 graus. Parte inferior em anel de encaixe com ø76 mm e três organizadores de cabos eqüidistantes 120 graus, cada um deles subdivididos em duas passagens de cabos. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, e coluna central em tubo de aço Ø 3" SAE 1010/20 com espessura 1,2mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1010/20 com 3mm de espessura, sapata reguláveis com rosca M10 e injetada em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Sistema de disposição dos painéis frontais a 90º através de cantoneira em aço SAE 1010/20 com 2mm de espessura. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco , encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$

J. DE C. RAMALHO	**MARELLI**	**1.455,00**	
84.	**Mesa em "I" com península 1600 x 2400 D/E.** Mesa com tampo em formato de "L" com península em uma das extremidades 1600 x 2400 mm, tipo estação de trabalho, em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão. Bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível nas cores argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm e guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. A parte superior texturizada em formato triangular, com opção de três passagens de cabos destacáveis eqüidistantes 120 graus. Parte inferior em anel de encaixe com ø76 mm e três organizadores de cabos eqüidistantes 120 graus, cada um deles subdivididos em duas passagens de cabos. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, e coluna central em tubo de aço Ø 3" SAE 1010/20 com espessura 1,2mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1010/20 com 3mm de espessura, sapata reguláveis com rosca M10 e injetada em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Sistema de disposição dos painéis frontais a 90º através de cantoneira em aço SAE 1010/20 com 2mm de espessura. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina, nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preto ou branco , encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque.	UNID.
Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO	**MARELLI**	**1.528,00**	
85.	**Mesa em madeira curvo – pe de couro.** Tampo curvo em madeira 2000 x 900 x 700 x 25mm (l x p x p1 x e) Decision. Tampo em MDF com curvatura frontal, fabricado a seco com diversas fibras combinadas com resina sintética compactadas a uma densidade entre 0,50 e 0,80g/cm³ por prensagem a quente e com boa resistência a esforços de flexão estática e a umidade além de alta densidade nas faces externas. Revestido com lamina natural de madeira padrão wenge coladas a quente através de processo de prensagem, com adesivos a base de uréia-formaldeído. Borda frontal de 8mm com lamina natural de madeira padrão wenge e chanfro a 25º na face inferior em todo o contorno e acabamento total em verniz poliuretano com tratamento anti UV (raio ultravioleta). Painel frontal formado por dois tubos de Ø25,4x2mm, sendo um reto e outro arqueado com raio médio de 1851mm, ambos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados às estruturas laterais por meio de parafuso sextavado interno e interligados entre si através de cilindro distanciador com Ø12,7x1,5mm com raio concordante de 12,7mm nas extremidades, em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, proporcionando ao sistema grande rigidez. Estruturas laterais esquerda e direita em couro. Estrutura lateral composta de estrutura metálica interna em tubos 20x30x1,9 mm de aço SAE1010/20 de alta resistência mecânica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e contra placada por duas placas de poliestireno revestidas com couro natural colada em suas faces com um composto de resina sintética e antioxidante, fixadas à estrutura metálica por clipes de aço e parafusos sextavado interno. Sistema de fixação do painel frontal reto e inclinado através de dispositivo fabricado em tubo de aço SAE 1010/20 soldado, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e fixado à estrutura principal por meio de parafuso Philips com acabamento externo através de flanges em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. Sapatas e cilindros distanciadores com 59mm de altura todos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação.	UNID.
Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO	**MARELLI**	**7.320,00**	
86.	**Mesa em madeira curvo – pe de madeira.** Tampo curvo em madeira 2000 x 900 x 700 x 25mm (l x p x p1 x e) Decision. Tampo em MDF com curvatura frontal, fabricado a seco com diversas fibras combinadas com resina sintética compactadas a uma densidade entre 0,50 e 0,80g/cm³ por prensagem a quente e com boa resistência a esforços de flexão estática e a umidade além de alta densidade nas faces externas. Revestido com lamina natural de madeira padrão wenge coladas a quente através de processo de prensagem, com adesivos a base de uréia-formaldeído. Borda frontal de 8mm com lamina natural de madeira padrão wenge e chanfro a 25º na face inferior em todo o contorno e acabamento total em verniz poliuretano com tratamento anti UV (raio ultravioleta). Painel frontal formado por dois tubos de Ø25,4x2mm, sendo um reto e outro arqueado com raio médio de 1851mm, ambos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados às estruturas laterais por meio de parafuso sextavado interno e interligados entre si através de cilindro distanciador com Ø12,7x1,5mm com raio concordante de 12,7mm nas extremidades, em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, proporcionando ao sistema grande rigidez. Estruturas laterais esquerda e direita em madeira. Estrutura lateral composta de estrutura metálica interna em tubos 20x30x1,9 mm de aço SAE1010/20 de alta resistência mecânica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e contra placada por duas placas de poliestireno revestidas com lâmina natural de madeira padrão wenge, através de adesivo vinílico que Apresentar uma película transparente plastificada, de alta resistência ao descolamento, que servem como	UNID.
	revestimento externo e interno, fixadas à estrutura metálica por clipes de aço e parafusos sextavado interno. Sistema de fixação do painel frontal reto e inclinado através de dispositivo fabricado em tubo de aço SAE 1010/20 soldado, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e fixado à estrutura principal por meio de parafuso Philips com acabamento externo através de flanges em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. Sapatas e cilindros distanciadores com 59mm de altura todos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação.		
Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO	**MARELLI**	**6.850,00**	
87.	**Mesa em vidro curvo – pe em couro.** Tampo em vidro curvo 2000 x 900 x 700 x 19mm (l x p x p1 x e) Decision. Tampo em vidro plano float com cantos em lapidação boleada com raios de 19º, incolor, transparente, de 19mm de espessura e boa resistência a impactos. Suportes de tampo totalmente em aço inoxidável com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados a estrutura lateral através de parafuso M10, com pastilha fixadora e amortecedora em gel de viscosidade média e suave elasticidade, com elevada resistência ao envelhecimento e aos raios UV (ultravioleta). Painel frontal formado por dois tubos de Ø25,4x2mm, sendo um reto e outro arqueado com raio médio de 1851º, ambos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados às estruturas laterais por meio de parafuso sextavado interno e interligados entre si através de cilindro distanciador com Ø12,7x1,5mm com raio concordante de 12,7mm nas extremidades, em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, proporcionando ao sistema grande rigidez. Estruturas laterais esquerda e direita em couro. Estrutura lateral composta de estrutura metálica interna em tubos 20x30x1,9 mm de aço SAE1010/20 de alta resistência mecânica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e contra placada por duas placas de poliestireno revestidas com couro natural colada em suas faces com um composto de resina sintética e antioxidante, fixadas à estrutura metálica por clipes de aço e parafusos sextavado interno. Sistema de fixação do painel frontal reto e inclinado através de dispositivo fabricado em tubo de aço SAE 1010/20 soldado, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e fixado à estrutura principal por meio de parafuso Philips com acabamento externo através de flanges em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. Sapatas e cilindros distanciadores com 59mm de altura todos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação.	UNID.
Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO	**MARELLI**	**7.454,00**	
88.	**Mesa em vidro curvo – pe em madeira.** Tampo em vidro curvo 2000 x 900 x 700 x 19mm (l x p x p1 x e) Decision. Tampo em vidro plano float com cantos em lapidação boleada com raios de 19º, incolor, transparente, de 19mm de espessura e boa resistência a impactos. Suportes de tampo totalmente em aço inoxidável com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados a estrutura lateral através de parafuso M10, com pastilha fixadora e amortecedora em gel de viscosidade média e suave elasticidade, com elevada resistência ao envelhecimento e aos raios UV (ultravioleta). Painel frontal formado por dois tubos de Ø25,4x2mm, sendo um reto e outro arqueado com raio médio de 1851º, ambos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados às estruturas laterais por meio de parafuso sextavado interno e interligados entre si através de cilindro distanciador com Ø12,7x1,5mm com raio concordante de 12,7mm nas extremidades, em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, proporcionando ao sistema grande rigidez. Estruturas laterais esquerda e direita em madeira. Estrutura lateral composta de estrutura metálica interna em tubos 20x30x1,9 mm de aço SAE1010/20 de alta resistência mecânica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e contra placada por duas placas de poliestireno revestidas com lâmina natural de madeira padrão wenge, através de adesivo vinílico que Apresentar uma película transparente plastificada, de alta resistência ao descolamento, que servem como revestimento externo e interno, fixadas à estrutura metálica por clipes de aço e parafusos sextavado interno. Sistema de fixação do painel frontal reto e inclinado através de dispositivo fabricado em tubo de aço SAE 1010/20 soldado, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e fixado à estrutura principal por meio de parafuso Philips com acabamento externo através de flanges em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. Sapatas e cilindros distanciadores com 59mm de altura todos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação.	UNID.
Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO	**MARELLI**	**6.985,00**	
89.	**Tampo em madeira – pe em couro.** Tampo em madeira 1000 x 600 x 25 mm (l x p x e) Decision. Tampo em MDF fabricado a seco com diversas fibras combinadas com resina sintética compactadas a uma densidade entre 0,50 e 0,80g/cm³ por prensagem a quente e com boa resistência a esforços de flexão estática e a umidade além de alta densidade nas faces externas. Revestido com lamina natural de madeira padrão wenge coladas a quente através de processo de prensagem, com adesivos a base de uréia-formaldeído. Borda frontal de 8 mm com lamina natural de madeira padrão wenge e chanfro a 25º na face inferior em todo o contorno e acabamento total em verniz poliuretano com tratamento anti UV (raio ultravioleta). Painel frontal formado por dois tubos de Ø25,4x2mm, sendo um reto e outro arqueado com raio médio de 1850mm, ambos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados às estruturas laterais por meio de parafuso sextavado interno e interligados entre si através de cilindro distanciador com Ø12,7x1,5mm com raio concordante de 12,7mm nas extremidades, em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, proporcionando ao sistema grande rigidez. Estrutura lateral esquerda e direita em couro Decision. Estrutura lateral composta de estrutura metálica interna em tubos 20x30x1,9 mm de aço SAE1010/20 de alta resistência mecânica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e contra placada por duas placas de poliestireno revestidas com couro natural colada em suas faces com um composto de resina sintética e antioxidante, fixadas à	UNID.

	estrutura metálica por clipes de aço e parafusos sextavado interno. Sistema de fixação do painel frontal reto e inclinado através de dispositivo fabricado em tubo de aço SAE 1010/20 soldado, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e fixado à estrutura principal por meio de parafuso Philips com acabamento externo através de flanges em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. Sapatas e cilindros distanciadores com 59 mm de altura todos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. e chanfro a 25º na face inferior em todo o contorno e acabamento total em verniz poliuretano com tratamento anti UV (raio ultravioleta). Painel frontal formado por dois tubos de Ø25,4x2mm, sendo um reto e outro arqueado com raio médio de 1850mm, ambos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados às estruturas laterais por meio de parafuso sextavado interno e interligados entre si através de cilindro distanciador com Ø12,7x1,5mm com raio concordante de 12,7mm nas extremidades, em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, proporcionando ao sistema grande rigidez. Estruturas laterais esquerda e direita em madeira Decision. Estrutura lateral composta de estrutura metálica interna em tubos 20x30x1,9 mm de aço SAE1010/20 de alta resistência mecânica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e contra placada por duas placas de poliestireno revestidas com lâmina natural de madeira padrão wenge, através de adesivo vinílico que Apresentar uma película transparente plastificada, de alta resistência ao descolamento, que servem como revestimento externo e interno, fixadas à estrutura metálica por clipes de aço e parafusos sextavado interno. Sistema de fixação do painel frontal reto e inclinado através de dispositivo fabricado em tubo de aço SAE 1010/20 soldado, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e fixado à estrutura principal por meio de parafuso Philips com acabamento externo através de flanges em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. Sapatas e cilindros distanciadores com 59mm de altura todos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação.	

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	4.975,00

90.	**Tampo em madeira - pé me madeira.** Tampo em madeira 1000 x 600 x 25 mm (l x p x e) Decision. Tampo em MDF fabricado a seco com diversas fibras combinadas com resina sintética compactadas a uma densidade entre 0,50 e 0,80g/cm³ por prensagem a quente e com boa resistência a esforços de flexão estática e a umidade além de alta densidade nas faces externas. Revestido com lamina natural de madeira padrão wenge coladas a quente através de processo de prensagem, com adesivos a base de uréia-formaldeído. Borda frontal de 8 mm com lamina natural de madeira padrão wenge e chanfro a 25º na face inferior em todo o contorno e acabamento total em verniz poliuretano com tratamento anti UV (raio ultravioleta). Painel frontal formado por dois tubos de Ø25,4x2mm, sendo um reto e outro arqueado com raio médio de 1850mm, ambos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados às estruturas laterais por meio de parafuso sextavado interno e interligados entre si através de cilindro distanciador com Ø12,7x1,5mm com raio concordante de 12,7mm nas extremidades, em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, proporcionando ao sistema grande rigidez. Estruturas laterais esquerda e direita em madeira Decision. Estrutura lateral composta de estrutura metálica interna em tubos 20x30x1,9 mm de aço SAE1010/20 de alta resistência mecânica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e contra placada por duas placas de poliestireno revestidas com lâmina natural de madeira padrão wenge, através de adesivo vinílico que Apresentar uma película transparente plastificada, de alta resistência ao descolamento, que servem como revestimento externo e interno, fixadas à estrutura metálica por clipes de aço e parafusos sextavado interno. Sistema de fixação do painel frontal reto e inclinado através de dispositivo fabricado em tubo de aço SAE 1010/20 soldado, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e fixado à estrutura principal por meio de parafuso Philips com acabamento externo através de flanges em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. Sapatas e cilindros distanciadores com 59mm de altura todos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	4.834,00

91.	**Tampo em vidro – pe em couro.** Tampo em vidro 1000 x 600 x 19mm (l x p x e) Decision. Tampo em vidro plano float com cantos em lapidação boleada com raios de 19º, incolor, transparente, de 19mm de espessura e boa resistência a impactos. Suportes de tampo totalmente em aço inoxidável com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados a estrutura lateral através de parafuso M10, com pastilha fixadora e amortecedora em gel de viscosidade média e suave elasticidade, com elevada resistência ao envelhecimento e aos raios UV (ultravioleta). Painel frontal formado por dois tubos de Ø25,4x2mm, sendo um reto e outro arqueado com raio médio de 1850º, ambos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados às estruturas laterais por meio de parafuso sextavado interno e interligados entre si através de cilindro distanciador com Ø12,7x1,5mm com raio concordante de 12,7mm nas extremidades, em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, proporcionando ao sistema grande rigidez. Estruturas laterais esquerda e direita em couro Decision. Estrutura lateral composta de estrutura metálica interna em tubos 20x30x1,9 mm de aço SAE1010/20 de alta resistência mecânica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e contra placada por duas placas de poliestireno revestidas com couro natural colada em suas faces com um composto de resina sintética e antioxidante, fixadas à estrutura metálica por clipes de aço e parafusos sextavado interno. Sistema de fixação do painel frontal reto e inclinado através de dispositivo fabricado em tubo de aço SAE 1010/20 soldado, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e fixado à estrutura principal por meio de parafuso Philips com acabamento externo através de flanges em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. Sapatas e cilindros distanciadores com 59mm de altura todos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	5.072,00

92.	**Tampo em vidro – pé em madeira.** Tampo em vidro 1000 x 600 x 19mm (l x p x e) Decision. Tampo em vidro plano float com cantos em lapidação boleada com raios de 19º, incolor, transparente, de 19mm de espessura e boa resistência a impactos. Suportes de tampo totalmente em aço inoxidável com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados a estrutura lateral através de parafuso M10, com pastilha fixadora e amortecedora em gel de viscosidade média e suave elasticidade, com elevada resistência ao envelhecimento e aos raios UV (ultravioleta). Painel frontal formado por dois tubos de Ø25,4x2mm, sendo um reto e outro arqueado com raio médio de 1850º, ambos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados às estruturas laterais por meio de parafuso sextavado interno e interligados entre si através de cilindro distanciador com Ø12,7x1,5mm com raio concordante de 12,7mm nas extremidades, em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, proporcionando ao sistema grande rigidez. Estruturas laterais esquerda e direita em madeira Decision. Estrutura lateral composta de estrutura metálica interna em tubos 20x30x1,9 mm de aço SAE1010/20 de alta resistência mecânica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e contra placada por duas placas de poliestireno revestidas com lâmina natural de madeira padrão wenge, através de adesivo vinílico que Apresentar uma película transparente plastificada, de alta resistência ao descolamento, que servem como revestimento externo e interno, fixadas à estrutura metálica por clipes de aço e parafusos sextavado interno. Sistema de fixação do painel frontal reto e inclinado através de dispositivo fabricado em tubo de aço SAE 1010/20 soldado, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e fixado à estrutura principal por meio de parafuso Philips com acabamento externo através de flanges em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. Sapatas e cilindros distanciadores com 59mm de altura todos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	4.940,00

93.	**Tampo reto 1400x600mm.** Fabricada com Tampo de mesa reto para mesas auto portantes ou sistemas de estações de trabalho, em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível com cor a definir, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Estrutura tubular sem regulagem de altura; de secção quadrada; em aço SAE 1020 de 50 x 50 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.145,00

94.	**Tampo reto 1600x600mm.** Fabricada com Tampo de mesa reto para mesas auto portantes ou sistemas de estações de trabalho, em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível com cor a definir, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Estrutura tubular sem regulagem de altura; de secção quadrada; em aço SAE 1020 de 50 x 50 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.170,00

95.	**Mesa fixa tampo reto 1200x700mm.** Fabricada com Tampo de mesa reto para mesas auto portantes ou sistemas de estações de trabalho, em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível com cor a definir, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Estrutura tubular sem regulagem de altura; de secção quadrada; em aço SAE 1020 de 50 x 50 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.114,00

96.	**Tampo reto 1400x700mm.** Fabricada com Tampo de mesa reto para mesas auto portantes ou sistemas de estações de trabalho, em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível com cor a definir, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.160,00

97.	**Mesa fixa tampo reto 1600x700mm.** Fabricada com Tampo de mesa reto para mesas auto portantes ou sistemas de estações de trabalho, em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superficie visível com cor a definir, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm.	UNID.	
Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO	**MARELLI**	**1.179,00**	
98.	**Mesa reunião 1600x1630mm.** Fabricada com Tampo reto para mesas de reunião, em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superficie visível com cor a definir, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Estrutura tubular sem regulagem de altura; de secção quadrada; em aço SAE 1020 de 50 x 50 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Travessa superior tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 50 x 40 x 1,5mm com ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável, sapatas quadradas injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 de 70 x 30 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Clip's soldados na barra confeccionado em SAE 1020 30 x 1,5mm para fixação nos tampos. Ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável de alta resistência a impacto e abrasão. Medidas: 1600x1630x750mm.	UNID.	
Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO	**MARELLI**	**1.610,00**	
99.	**Gaveteiro pedestal de 02 gavetas simples e 01 gaveta pasta.** Gaveteiro pedestal com 2 gavetas e 1 gaveta para pasta suspensa. Tampo do gaveteiro em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³, e revestido com laminado melamínico em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno na cor a definir, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966 fixado ao corpo do gaveteiro através de sistema minifix injetado em Zamac. Corpo do gaveteiro em madeira com resina fenólica e particulas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico em ambas as faces, resistente a abrasão, com cor a definir, encabeçado com fita de poliestireno com superficie texturizada de espessura 0.45mm com alta resistência a impactos. Gaveta em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico em ambas as faces, resistente a abrasão, cor a definir, encabeçado com fita de poliestireno de espessura 0.45 no corpo e 1 mm na frente ,com alta resistência a impactos e fundo da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2mm de espessura com revestimento melaminico na face superior. Sistema de travamento simultâneo das gavetas através de haste de aço resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável. Puxadores embutidos à porta, injetados em ABS de formato retangular com pintura metálica na cor prata e raios ergonômicos de pega. Corrediças da gaveta fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetal auto-lubrificada com tratamento anticorrosivo fosfatizante e acabamento em pintura epóxi, presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto-cortante tipo chipboard para madeira. Pasta suspensa com dispositivo de guardo de documentos feito em haste cilíndrica de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento zincado branco, fixadas a madeira através de bucha plástica de rosca milimétrica. Trilho telescópico para a gaveta pasta fabricado em aço SAE 1020 com tratamento anti-corrosivo fosfatizante e acabamento zincado branco, presa ao corpo do gaveteiro através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard, com rolamentos deslizantes de aço altamente resistente. sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Medidas: 600x360x650mm.	UNID.	
Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO	**MARELLI**	**695,00**	
100.	**Armário baixo 02 portas .** Armário baixo duas portas, com tampo superior e fundo inteiriço, sem divisão central, com prateleira em madeira aglomerada. Tampo do armário em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³, e revestido com laminado melamínico em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno com superficie visível texturizada na cor a definir com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966, fixado ao corpo do armário através de sistema minifix injetado em Zamac. Portas em madeira com resina fenólica e particulas de granulométrica fina de 18 mm de espessura,densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superficie visível, com espessura de 1 mm com alta resistência a impactos, e dobradiça em aço de alta resistência, automática com tecnologia Snap-on, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 110º com sistema de alojamento interno na madeira, com acabamento niquelado. Sistema de travamento das portas com trinco metálico na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard para madeira, e chave para fechadura frontal com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável. Puxadores embutidos à porta, injetados em ABS de formato retangular com pintura metálica na cor prata e raios ergonômicos de pega. Prateleira em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superficie visível texturizada com espessura de 0.45mm com alta resistência a impactos. Sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Medidas: 500x800x750mm.	UNID.	
Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO	**MARELLI**	**670,00**	
101.	**Armário médio 02 portas.** Armário médio duas portas, com tampo superior e fundo inteiriço, sem divisão central, com prateleira em madeira aglomerada. Tampo do armário em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³, e revestido com laminado melamínico em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno com superficie visível texturizada na cor a definir com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966, fixado ao corpo do armário através de sistema minifix injetado em Zamac. Corpo do armário em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superficie visível texturizada com espessura de 0.45mm com alta resistência a impactos. Portas em madeira com resina fenólica e particulas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superficie visível, com espessura de 1 mm com alta resistência a impactos, e dobradiça em aço de alta resistência, automática com tecnologia Snap-on, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 110º com sistema de alojamento interno na madeira, com acabamento niquelado. Sistema de travamento das portas com trinco metálico na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard para madeira, e chave para fechadura frontal com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável. Puxadores embutidos à porta, injetados em ABS de formato retangular com pintura metálica na cor prata e raios ergonômicos de pega. Prateleira em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superficie visível texturizada com espessura de 0.45mm com alta resistência a impactos. Sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Medidas: 500x800x950mm.	UNID.	
Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO	**MARELLI**	**860,00**	
102.	**Armário alto 02 portas**. Armário alto duas portas, com tampo superior e fundo inteiriço, sem divisão central, com prateleira em madeira aglomerada. Tampo do armário em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³, e revestido com laminado melamínico em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno com superficie visível texturizada na cor a definir com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966, fixado ao corpo do armário através de sistema minifix injetado em Zamac. Corpo do armário em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superficie visível texturizada com espessura de 0.45mm com alta resistência a impactos. Portas em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superficie visível, com espessura de 1 mm com alta resistência a impactos, e dobradiça em aço de alta resistência, automática com tecnologia Snap-on, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 110º com sistema de alojamento interno na madeira, com acabamento niquelado. Sistema de travamento das portas com trinco metálico na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard para madeira, e chave para fechadura frontal com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável. Puxadores embutidos à porta, injetados em ABS de formato retangular com pintura metálica na cor prata e raios ergonômicos de pega. Prateleira em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superficie visível texturizada com espessura de 0.45mm com alta resistência a impactos. Sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Medidas: 500x800x1550mm.	UNID.	
Empresa classificada	marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO	**MARELLI**	**1.075,00**	
103.	**Armário gerencial**. Conjunto estante gerencial alta, composta por dois armários interligados por sistema conjugado de prateleiras e armário volante. Armários altos com tampo em madeira com resina fenólica e particulas de granulometria fina, com espessura de 25 mm, corpo do armário em madeira com resina fenólica e particulas de granulometria fina de 18 mm de espessura, densidade media de 600 Kb/m3, revestido com laminado melaminico em ambas as faces, resistente a abrasão, cor a definir, encabeçadas com fita de poliestireno com superficie texturizada com espessura de 0,5mm com alta resistência a impactos, Portas em madeira com resina fenólica e particulas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico em ambas as faces, sistema de puxadores embutidos à porta, injetados em ABS de formato retangular com pintura metálica na cor prata e raios ergonômicos de pega, sistema de travamento das portas com chave para fechadura frontal com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável, prateleira no mesmo material do corpo, com sistema de regulagem de altura interna dos pés através de parafuso M8 e pés quadrados com tubo de aço SAE 1020 de 50x50mm. Integrado sistema deslizante, composto por uma bucha plástica e tubo em aço SAE 1020 de 40x40mm e ponteira plástica com curso de regulagem de 40 mm, sistema composto por fundo integrado com três prateleiras, sendo duas auto-portantes, fixadas ao fundo através de parafuso estrutural e uma maior conectando o sistema aos armários confeccionada no mesmo material do corpo do armário. Fundo em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm. Medidas: 2320x470x2105mm. Armário volante com corpo em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm, com prateleira em madeira igual a do corpo, com espessura de 18 mm, ambos revestidos em laminado melamínico dos dois lados, na cor branca, rodízios de duplo giro com banda de rodagem injetada com termoplástico de alta resistência, diâmetro de 80 mm, corpo do rodízio injetado	UNID.	

	em Zamac e eixo central em aço SAE 1020 conformado a frio e fixados a base através de anel de pressão conformado em aço. Medidas: 1290x400x610mm.		
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**8.395,00**
104.	**Suporte cpu vertical.** Suporte CPU confeccionados em aço SAE 1020 360 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Parafusos para fixação M6x10mm Allen cabeça oval. Cor a definir. Medidas: 993x478x360mm		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**185,00**
105.	**Divisor em metacrilato.** Divisor em chapa de Metacrilato que é obtido através da polimerização do metacrilato de metila, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10 mm, com Suporte de Divisor injetado em 100% Nylon com micro esfera de vidro. Medidas: 700x313x10mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**610,00**
106.	**Divisor em vidro 1** Divisor em vidro temperado com alta resistência liso com espessura de 10 mm. Com Suporte de Divisor injetado em 100% Nylon com micro esfera de vidro. Medidas: 700x313x10mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**300,00**
107.	**Divisor em vidro 2.** Divisor em vidro temperado com alta resistência liso com espessura de 10 mm. Com Suporte de Divisor injetado em 100% Nylon com micro esfera de vidro. Medidas: 700x270x10mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**295,00**
108.	**Divisor em aglomerado 1**. Divisor em aglomerado melamínico de baixa pressão com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10 mm, encabeçadas com fita de borda PVC com espessura 0,5mm de alta resistência a impactos, nos quatro lados. Com Suporte de Divisor injetado em 100% Nylon com micro esfera de vidro. Medidas: 700x313x10mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**148,00**
109.	**Divisor em aglomerado 2**. Divisor em aglomerado melamínico de baixa pressão com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10 mm, encabeçadas com fita de borda PVC com espessura 0,5mm de alta resistência a impactos, nos quatro lados. Com Suporte de Divisor injetado em 100% Nylon com micro esfera de vidro. Medidas: 700x270x10mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**118,00**
110.	**Fechamento passa cabos.** Fechamento passa cabos confeccionados em chapa em SAE 1020 431 x 660 x 1,5mm com desenho retangular para um encaixe nas estruturas centrais para um melhor alojamento interno da fiação. Com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Parafusos para fixação M6x10mm Allen cabeça oval. Medidas: 431x660mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**320,00**
111.	**Regua metalica**. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 450 x 115 x 0,9mm em formato piramidal para um melhor alojamento na calha de eletrificação. Com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Apresentar pré disposição para a fixação de 3 tomadas de energia (2P+T) e 2 para fixação de rede de dados e telefonia(RJ45). Parafusos para fixação M6x10mm Allen cabeça oval. Medidas: 450x115mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**42,00**
112.	**Calha de eletrificação** 1. Confeccionada em chapa de aço SAE 1020 360 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Com sistema para passagem de cabos através de orifícios de Ø60 e furos M6 dispostos para fixação de régua de tomadas e suportes de CPU. Fixação nas barras da mesa através de parafusos Autobrocante 4,5x15mm. Medidas: 1000x360mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**140,00**
113.	**Calha de eletrificação 2.** Confeccionada em chapa de aço SAE 1020 360 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Com sistema para passagem de cabos através de orifícios de Ø60 e furos M6 dispostos para fixação de régua de tomadas e suportes de CPU. Fixação nas barras da mesa através de parafusos Autobrocante 4,5x15mm. Medidas: 1400x360mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**148,00**
114.	**Calha de eletrificação 03**. Confeccionada em chapa de aço SAE 1020 360 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Com sistema para passagem de cabos através de orifícios de Ø60 e furos M6 dispostos para fixação de régua de tomadas e suportes de CPU. Fixação nas barras da mesa através de parafusos Autobrocante 4,5x15mm. Medidas: 2000x360mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**210,00**
115.	**Estrutura lateral p/ gaveteiro.** Estrutura tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 de 50 x 40 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável de alta resistência a impacto e abrasão. Comprimento: 2400mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**400,00**
116.	**Estrutura lateral p/ gaveteiro.** Estrutura tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 de 50 x 40 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável de alta resistência a impacto e abrasão. Comprimento: 2800mm		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**418,00**
117.	**Estrutura lateral p/ gaveteiro.** Estrutura tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 de 50 x 40 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável de alta resistência a impacto e abrasão. Comprimento: 3200mm		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**365,00**
118.	**Estrutura lateral p/ gaveteiro.** Estrutura tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 de 50 x 40 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável de alta resistência a impacto e abrasão. Comprimento: 3600mm		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**375,00**
119.	**Estrutura lateral p/ gaveteiro.** Estrutura tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 de 50 x 40 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável de alta resistência a impacto e abrasão. Comprimento: 4200mm		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**415,00**
120.	**Estrutura lateral p/ gaveteiro.** Estrutura tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 de 50 x 40 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável de alta resistência a impacto e abrasão. Comprimento: 4800mm		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**430,00**
121.	**Estrutura lateral dupla - tampo 600/700 mm.** Estrutura lateral tubular; de secção quadrada; em aço SAE 1020 de 50 x 50 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Travessa superior tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 50 x 40 x 1,5mm com ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável, sapatas quadradas injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Tamanhos: 1630x708mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**350,00**
122.	**Estrutura central com regulagem de altura - tampo 600/700 mm.** Estrutura lateral tubular; de secção quadrada; em aço SAE 1020 50 x 50 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Travessa superior tubular; de secção retangular; em de aço SAE 1020 50 x 40 x 1,5mm. Sistema de regulagem de altura deslizante, através de tubo interno; de secção quadrada; em aço SAE 1020 de 40 x 40 x 1,5mm e buchas internos injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão, com parafusos para regulagem M6x10mm Allen cabeça oval, permitindo uma regulagem de até 50 mm. Ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável, sapatas injetados em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Tamanhos: 288x708mm / 1132x708mm / 566x708mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**384,00**
123.	**Barras**. Estrutura tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 de 70 x 30 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Clip's soldados na barra confeccionado em SAE 1020 30 x 1,5mm para fixação nos tampos. Ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável de alta resistência a impacto e abrasão. Tamanhos: 1800 mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**450,00**
124.	BARRAS. Estrutura tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 de 70 x 30 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa.		UNID.

	Clip's soldados na barra confeccionado em SAE 1020 30 x 1,5mm para fixação nos tampos. Ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável de alta resistência a impacto e abrasão. Tamanhos: 2200 mm.			
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**475,00**	
125.	BARRAS. Estrutura tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 de 70 x 30 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Clip's soldados na barra confeccionado em SAE 1020 30 x 1,5mm para fixação nos tampos. Ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável de alta resistência a impacto e abrasão. Tamanhos: 2400 mm.			UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**480,00**	
126.	BARRAS. Estrutura tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 de 70 x 30 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Clip's soldados na barra confeccionado em SAE 1020 30 x 1,5mm para fixação nos tampos. Ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável de alta resistência a impacto e abrasão. Tamanhos: 3200 mm.			UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**435,00**	
127.	**Barras**. Estrutura tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 de 70 x 30 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Clip's soldados na barra confeccionado em SAE 1020 30 x 1,5mm para fixação nos tampos. Ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável de alta resistência a impacto e abrasão. Tamanhos: 3600 mm.			UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**450,00**	
128.	BARRAS. Estrutura tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 de 70 x 30 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Clip's soldados na barra confeccionado em SAE 1020 30 x 1,5mm para fixação nos tampos. Ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável de alta resistência a impacto e abrasão. Tamanhos: 4200 mm.			UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**478,00**	
129.	BARRAS. Estrutura tubular; de secção retangular; em aço SAE 1020 de 70 x 30 x 1,5mm com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e a impactos, com secagem em estufa. Clip's soldados na barra confeccionado em SAE 1020 30 x 1,5mm para fixação nos tampos. Ponteiras de acabamento injetadas em nylon 100% reciclável de alta resistência a impacto e abrasão. Tamanhos: 4800 mm.			UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**485,00**	
130.	**Mesa de reunião redonda.** Mesa de reunião redonda com diâmetro de 1000 mm. Tampo em formato circular para reuniões, em madeira com resina fenólica com partículas de granulométrica fina com espessura de 25 mm e densidade média de 600 kg/m³ com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo. Raio ergonômico no contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com Ø 5mm. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos na cor cinza matrix, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em tubo de aço Ø 3" SAE 1010/20 com espessura 1,9mm, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, e travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,9mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 640mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.			UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**590,00**	
131.	**Mesa de reunião redonda.** Mesa de reunião redonda com diâmetro de 1200 mm. Tampo em formato circular para reuniões, em madeira com resina fenólica com partículas de granulométrica fina com espessura de 25 mm e densidade média de 600 kg/m³ com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo. Raio ergonômico no contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com Ø 5mm. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos na cor cinza matrix, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em tubo de aço Ø 3" SAE 1010/20 com espessura 1,9mm, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, e travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,9mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 640mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.			UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**630,00**	
132.	**Mesa de reunião ovalada pequena**. Mesa de reunião ovalada 1600 x 1200 mm. Tampo oval para mesa de reunião em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm e densidade média de 600 kg/m³ com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces resistentes a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo. Raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixação à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18 mm, e espessura de 25 mm na cor argila, e revestido com laminado melaminico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preta ou argila, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso de aço conformado para minifix com rosca M6. Tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque e força.			UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.150,00**	
133.	**Mesa de reunião ovalada média**. Mesa de reunião ovalada 2400 x 1200 mm. Tampo oval para mesa de reunião em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm e densidade média de 600 kg/m³ com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo. Raio ergonômico de contato com o usuário. Fixação à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Tampa basculante para passagem de cabos, em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina com espessura de 18 mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada com fita em poliestireno de superfície visível argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple com espessura 0,45mm na mesma cor do tampo com alta resistência a impactos e abrasão. Fixada no tampo por chapa aço com pino, e através de parafusos rosca auto-cortante tipo chipboard. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.			UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.420,00**	
134.	**Mesa de reunião ovalada gande com eletrificação**. Mesa de reunião ovalada 3000 x 1200 mm. Tampo em formato curvo para composição de mesas de reuniões, em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo. Raio ergonômico de contato com o usuário. Fixação à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Tampa basculante para passagem de cabos, em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina com espessura de 18 mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada com fita em poliestireno de superfície visível argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple com espessura 0,45mm na mesma cor do tampo com alta resistência a impactos e abrasão. Fixada no tampo por chapa aço com pino, e através de parafusos rosca auto-cortante tipo chipboard. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.			UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**2.660,00**	
135.	**Mesa de reunião composta com eletrificação**. Mesa de reunião composta 4600 x 1200 mm. Tampo em formato curvo para composição de mesas de reuniões, em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo. Raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixação à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com ø5mm. Tampo reto para mesa de reuniões e conexão em mesas de reuniões, em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³ com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as			UNID.

	faces resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo. Raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixação à estrutura através de parafusos rosca auto-cortante tipo chipboard com ø5mm. Tampa basculante para passagem de cabos, em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina com espessura de 18 mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada com fita em poliestireno de superfície visível argila, cinza, branco, carvalho avelã, carvalho griss e maple com espessura 0,45mm na mesma cor do tampo com alta resistência a impactos e abrasão. Fixada no tampo por chapa aço com pino, e através de parafusos rosca auto-cortante tipo chipboard. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos nas cores cinza metálico, preto e branco, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 325x1,2mm estampado com design diferenciado, tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno 100% reciclável, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 495mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso em aço conformado para sistema minifix com rosca M6. Painel frontal em madeira com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina nas cores cinza matrix, preto e branco com espessura de 18 mm, e espessura de 25 mm na cor argila, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cores cinza matrix, preta ou argila, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso de aço conformado para minifix com rosca M6. Tambor minifix de zamac altamente resistente ao torque e força.		

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	3.548,00

136.	**Mesa de reunião 2500 com pé em madeira**. Mesa de reunião 2500 x 1300 x 900 x 25mm (l x p x p1 x e). Tampo em madeira 2500 mesa de reunião. Tampo em MDF com curvatura frontal, fabricado a seco com diversas fibras combinadas com resina sintética compactadas a uma densidade entre 0,50 e 0,80g/cm³ por prensagem a quente e com boa resistência a esforços de flexão estática e a umidade além de alta densidade nas faces externas. Revestido com lamina natural de madeira padrão wenge coladas a quente através de processo de prensagem, com adesivos a base de uréia-formaldeído. Borda frontal de 8mm com lamina natural de madeira padrão wenge e chanfro a 25º na face inferior em todo o contorno e acabamento total em verniz poliuretano com tratamento anti UV (raio ultravioleta). Estruturas laterais compostas de estrutura metálica interna em tubos 20x30x1,9 mm de aço SAE1010/20 de alta resistência mecânica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e contra placada por duas placas de poliestireno revestidas com lâmina natural de madeira padrão wenge, através de adesivo vinílico que Apresentar uma película transparente plastificada, de alta resistência ao descolamento, que servem como revestimento externo e interno, fixadas à estrutura metálica por clipes de aço e parafusos sextavado interno. Sistema de fixação do painel frontal reto e inclinado através de dispositivo fabricado em tubo de aço SAE 1010/20 soldado, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, e fixado à estrutura principal por meio de parafuso Philips com acabamento externo através de flanges em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. Sapatas e cilindros distanciadores com 25mm de altura todos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. Estrutura de apoio 2500 x 520 x 50mm para mesa de reunião. Estrutura de apoio para mesa de reunião composta por estrutura metálica em tubos 30x50x1,2mm de aço SAE1010/20 de alta resistência mecânica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250oC, unidas a chapas em aço SAE 1010 com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, cuja finalidade é fixar o tampo junto às estruturas laterais. Sistema de fixação das laterais composta por painel inclinado através de dois tubos arqueados de Ø25,4x2mm com raio médio de 800º ambos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, unindo as laterais à estrutura de apoio do tampo proporcionando ao sistema grande rigidez	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	7.200,00

137.	**Armário baixo de duas portas**. Armário duas portas, com tampo superior e fundo inteiriço, sem divisão central, com prateleira em madeira aglomerada e rodapé metálico. Tampo do armário em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno com superfície visível argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário, fixado ao corpo do armário através de sistema minifix injetado em Zamac. Corpo do armário em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm com alta resistência a impactos. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível nas cores argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple, com espessura de 1mm com alta resistência a impactos, e dobradiça em aço de alta resistência, automática com tecnologia Snap-on, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 110º com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Sistema de travamento das portas com trinco metálico na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard para madeira, e chave para fechadura frontal com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxadores injetados em Zamac de formato retangular com pintura metálica na cor prata. Prateleira em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm com alta resistência a impactos. Rodapé confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 20x50mm com 1,5mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	720,00

138.	**Armário baixo de duas portas – composto**. Armário duas portas, com tampo superior e fundo inteiriço, sem divisão central, com prateleira em madeira aglomerada e rodapé metálico. Tampo para ser acoplado sobre o armário madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno com superfície visível argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário. Fixação ao armário através de parafuso auto cortante tipo chipboard para madeira e sistema de fixação minifix injetado em zamac para fixação em madeira. Corpo do armário em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm com alta resistência a impactos. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível nas cores argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple, com espessura de 1mm com alta resistência a impactos, e dobradiça em aço de alta resistência, automática com tecnologia Snap-on, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 110º com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Sistema de travamento das portas com trinco metálico na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard para madeira, e chave para fechadura frontal com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxadores injetados em Zamac de formato retangular com pintura metálica na cor prata. Prateleira em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm com alta resistência a impactos. Rodapé confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 20x50mm com 1,5mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	810,00

139.	**Armário médio de duas portas**. Armário duas portas, com tampo superior e fundo inteiriço, sem divisão central, com prateleira em madeira aglomerada e rodapé metálico 800 x 500 x 1000 mm (l x p x h). Tampo do armário em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão. Bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno com superfície visível argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário, fixado ao corpo do armário através de sistema minifix injetado em Zamac. Corpo do armário em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm com alta resistência a impactos. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura. Densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível nas cores argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple, com espessura de 1 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça em aço de alta resistência, automática com tecnologia Snap-on, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 110º com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Sistema de travamento das portas com trinco metálico na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard para madeira, e chave para fechadura frontal com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxadores injetados em Zamac de formato retangular com pintura metálica na cor prata. Prateleira em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm com alta resistência a impactos. Rodapé confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 20x50mm com 1,5mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	780,00

140.	**Armário alto de duas portas**. Armário duas portas, com tampo superior e fundo inteiriço, sem divisão central, com prateleira em madeira aglomerada e rodapé metálico. Tampo do armário em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com espessura de 25mm, densidade média de 600 kg/m³, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno com superfície visível argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário, fixado ao corpo do armário através de sistema minifix injetado em Zamac. Corpo do armário em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm com alta resistência a impactos. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível nas cores argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple, com espessura de 1mm com alta resistência a impactos, e dobradiça em aço de alta resistência, automática com tecnologia Snap-on, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 110º com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Sistema de travamento das portas com trinco metálico na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard para madeira, e chave para fechadura frontal com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa deproteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxadores injetado em Zamac de formato retangular com pintura metálica na cor prata. Prateleira em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix,. Rodapé confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 20x50mm com 1,5mm de espessura,com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.. Medidas: 800 x 500 x 1600mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.100,00

141.	**Armário alto misto**. Armário misto alto com duas portas na parte inferior e prateleiras na parte superior com tampo e rodapé metálico. Tampo do armário em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com espessura de 25mm, densidade média de 600 kg/m³, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno com superfície visível argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário, fixado ao corpo do armário através de sistema minifix injetado em Zamac. Corpo do armário em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm com alta resistência a impactos. . Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível nas cores argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple, com espessura de 1mm com alta resistência a impactos, e dobradiça em aço de alta resistência, automática com tecnologia Snap-on, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 110º com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Sistema de travamento das portas com trinco metálico na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard para madeira, e chave para fechadura frontal com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxadores injetados em Zamac de formato retangular com pintura metálica na cor prata. Prateleira em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0.45mm com alta resistência a impactos. Rodapé confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 20x50mm com 1,5mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.. *Medidas: 800 x 500 x 1600mm.*	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.020,00

142.	**Armário com tampo em vidro – pe em couro – porta em vidro.** Armário com tampo em vidro plano float 1600 x 600 x 19 mm (l x p x e) com cantos em lapidação boleada com raios de 19º, incolor, transparente, de 19 mm de espessura e boa resistência a impactos. Suportes de tampo totalmente em aço inoxidável com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados a estrutura lateral através de parafuso M10, com pastilha fixadora e amortecedora em gel de viscosidade média e suave elasticidade, com elevada resistência ao envelhecimento e aos raios UV (ultravioleta). Estruturas laterais reversíveis composta de duas estruturas metálicas internas em tubos 20x30x1,9 mm de aço SAE1010/20 de alta resistência mecânica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa a 250 oC, e contra placada por duas placas de poliestireno com 5mm de espessura, revestidas com couro natural colada em suas faces com um composto de resina sintética e antioxidante, fixadas à estrutura metálica por clipes de aço e parafusos sextavado interno. Sistema de fixação ao corpo do armário através de espaçadores em aço inoxidável e fixado à estrutura metálica por parafusos M6x50. Sapatas e cilindros distanciadores com 59 mm de altura todos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. Armário 1430 x 520 x 433 (l x p x h) totalmente em madeira MDF com 18 mm de espessura fabricado a seco utilizando diversas fibras combinadas com resina sintética compactadas a uma densidade entre 0,50 e 0,80g/cm³ por prensagem a quente e com boa resistência a esforços de flexão estática e a umidade além de alta densidade nas faces externas. Repartição vertical interna no centro. Revestido com lâmina natural de madeira tingida de preto ebanizado nas faces internas, externas e nas bordas e acabamento total em verniz poliuretano com tratamento anti UV (raio ultravioleta). Sistema para portas deslizantes em vidro, localizado na parte interna do móvel. Vidro soft square com pintura em resina acrílica com pigmentos orgânicos e inorgânicos em preto, trilhos em alumínio com carrinhos deslizantes em poliestireno na parte superior e parte inferior com guias deslizantes em poliestireno no centro, puxadores em alumínio fixados ao vidro com adesivo sintético de alta resistência. Apoio de base do armário, localizado na parte inferior ao centro em conjunto de sapata e cilindro distanciador em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação e chapa de apoio de tampo em aço SAE 1020.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	8.640,00

143.	**Armário com tampo em vidro – pe em madeira – porta em vidro.** Armário com tampo em vidro plano float 1600 x 600 x 19 mm (l x p x e) com cantos em lapidação boleada com raios de 19º, incolor, transparente, de 19 mm de espessura e boa resistência a impactos. Suportes de tampo totalmente em aço inoxidável com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação, fixados a estrutura lateral através de parafuso M10, com pastilha fixadora e amortecedora em gel de viscosidade média e suave elasticidade, com elevada resistência ao envelhecimento e aos raios UV (ultravioleta). Estruturas laterais reversíveis compostas de duas estruturas metálicas internas em tubos 20x30x1,9 mm de aço SAE1010/20 de alta resistência mecânica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos,com secagem em estufa a 250oC, e contra placada por duas placas de poliestireno com 5mm de espessura revestidas com lâmina natural de madeira padrão wenge, através de adesivo vinílico que Apresentar uma película transparente plastificada, de alta resistência ao descolamento, que servem como revestimento externo e interno, fixadas à estrutura metálica por clipes de aço e parafusos sextavado interno. Sapatas e cilindros distanciadores com 59 mm de altura todos em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. Armário 1430 x 520 x 433 (l x p x h) totalmente em madeira MDF com 18 mm de espessura fabricado a seco utilizando diversas fibras combinadas com resina sintética compactadas a uma densidade entre 0,50 e 0,80g/cm³ por prensagem a quente e com boa resistência a esforços de flexão estática e a umidade além de alta densidade nas faces externas. Repartição vertical interna no centro. Revestido com lâmina natural de madeira tingida de preto ebanizado nas faces internas, externas e nas bordas e acabamento total em verniz poliuretano com tratamento anti UV (raio ultravioleta). Sistema para portas deslizantes em vidro, localizado na parte interna do móvel. Vidro soft square com pintura em resina acrílica com pigmentos orgânicos e inorgânicos em preto, trilhos em alumínio com carrinhos deslizantes em poliestireno na parte superior e parte inferior com guias deslizantes em poliestireno no centro, puxadores em alumínio fixados ao vidro com adesivo sintético de alta resistência. Apoio de base do armário, localizado na parte inferior ao centro em conjunto de sapata e cilindro distanciador em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação e chapa de apoio de tampo em aço SAE 1020.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	7.865,00

144.	**Gaveteiro suspenso de 02 gavetas**. Gaveteiro de 02 gavetas preso ao tampo de mesa. Corpo do gaveteiro em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçado com fita em poliestireno de superfície visível de espessura 0.45mm com alta resistência a impactos. Conjunto gaveta em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco para corpo e argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple para frente, encabeçada com fita de poliestireno de superfície visível na mesma cor da frente, com espessura de 0.45mm no corpo e 1 mm na frente da gaveta, com alta resistência a impactos e fundo da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2mm de espessura com revestimento melamínico na face superior. Sistema de travamento da gaveta através de haste de aço resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxador metálico injetado em Zamac de formato retangular com pintura metálica na cor prata. Corrediças da gaveta fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetal auto-lubrificada com tratamento anticorrosivo fosfatizante e acabamento em pintura epóxi, presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto-cortante tipo chipboard para madeira. Gaveteiro suspenso ao tampo de mesa por meio de parafusos auto cortante tipo chipboard para madeira, com alta resistência à tração.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	385,00

145.	**Gaveteiro volante - 02 gavetas e 01 gavetão.** Gaveteiro volante com 2 gavetas e 1 gaveta pasta suspensa. Tampo do gaveteiro em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno com superfície nas cores argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966 fixado ao corpo do gaveteiro através de sistema minifix injetado em Zamac. Corpo do gaveteiro em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçado com fita de poliestireno com superfície texturizada de espessura 0.45mm com alta resistência a impactos. Gaveta em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçado com fita de poliestireno com superfície argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple de espessura 0.45 no corpo e 1mm na frente ,com alta resistência a impactos e fundo da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2mm de espessura com revestimento melamínico na face superior.	UNID.

	Sistema de travamento simultâneo das gavetas através de haste de aço resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxador metálico injetado em Zamac de formato retangular com pintura metálica na cor prata. Corrediças da gaveta fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetal auto-lubrificada com tratamento anticorrosivo fosfatizante e acabamento em pintura epóxi, presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto-cortante tipo chipboard para madeira. Pasta suspensa com dispositivo de guardo de documentos feito em haste cilíndrica de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento zincado branco, fixadas a madeira através de bucha plástica de rosca milimétrica. Trilho telescópico para a gaveta pasta fabricado em aço SAE 1020 com tratamento anti-corrosivo fosfatizante e acabamento zincado branco, presa ao corpo do gaveteiro através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard, com rolamentos deslizantes de aço altamente resistente. Rodízios de duplo giro injetados em poliacetal, na cor do corpo do gaveteiro, presos a base do gaveteiro através de parafusos rosca auto-cortante tipo chipboard para madeira. Medidas: 360 x 500 x 610mm.		

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	650,00

146.	**Gaveteiro volante 05 gavetas**. Gaveteiro volante com 5 gavetas. Tampo do gaveteiro em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno com superfície nas cores argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966 fixado ao corpo do gaveteiro através de sistema minifix injetado em Zamac. Corpo do gaveteiro em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçado com fita de poliestireno com superfície texturizada de espessura 0.45mm com alta resistência a impactos. Gaveta em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçado com fita de poliestireno com superfície argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple de espessura 0.45 no corpo e 1mm na frente ,com alta resistência a impactos e fundo da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2mm de espessura com revestimento melaminico na face superior. Sistema de travamento simultâneo das gavetas através de haste de aço resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxador metálico injetado em Zamac de formato retangular com pintura metálica na cor prata. Corrediças da gaveta fabricadas em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetal auto-lubrificada com tratamento anticorrosivo fosfatizante e acabamento em pintura epóxi, presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto-cortante tipo chipboard para madeira. Rodízios de duplo giro injetados em poliacetal, na cor do corpo do gaveteiro, presos a base do gaveteiro através de parafusos rosca auto-cortante tipo chipboard para madeira. Medidas: 360 x 500 x 610mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	820,00

147.	**Gaveteiro pedestal – 03 gavetas e 01gavetão.** Gaveteiro pedestal com 3gavetas e 1 gaveta para pasta suspensa. Tampo para ser acoplado sobre o armário em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm, densidade média de 600 kg/m³, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno com superfície visível argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13965 e NBR13966. Fixação ao armário através de parafuso auto cortante tipo chipboard para madeira e sistema de fixação minifix injetado em zamac para fixação em madeira. Corpo do gaveteiro em madeira com resina fenólica e partículas de granulométrica fina de 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m³, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, nas cores cinza matrix, preto ou branco, encabeçado com fita de poliestireno com superfície argila, carvalho avelã, carvalho griss, cinza e maple de espessura 0.45 no corpo e 1 mm na frente, com alta resistência a impactos e fundo da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2mm de espessura com revestimento melaminico na face superior. Sistema de travamento simultâneo das gavetas através de haste de aço resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxador metálico injetado em Zamac de formato retangular com pintura metálica na cor prata. Corrediças da gaveta fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetal auto-lubrificada com tratamento anticorrosivo fosfatizante e acabamento em pintura epóxi, presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto-cortante tipo chipboard para madeira. Pasta suspensa com dispositivo de guardo de documentos feito em haste cilíndrica de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento zincado branco, fixadas a madeira através de bucha plástica de rosca milimétrica. Trilho telescópico para a gaveta pasta fabricado em aço SAE 1020 com tratamento anti-corrosivo fosfatizante e acabamento zincado branco, presa ao corpo do gaveteiro através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboard, com rolamentos deslizantes de aço altamente resistente. Rodapé confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 20x50mm com 1,5mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	890,00

148.	**Gaveteiro volante 05 gavetas – corpo ebano e tampo em madeira.** Gaveteiro volante cinco gavetas 467 x 500 x 658 mm (l x p x h). Tampo em MDF fabricado a seco com diversas fibras combinadas com resina sintética compactadas a uma densidade entre 0,50 e 0,80g/cm³ por prensagem a quente e com boa resistência a esforços de flexão estática e a umidade além de alta densidade nas faces externas. Revestido com lamina natural de madeira padrão wenge coladas a quente através de processo de prensagem, com adesivos a base de uréia-formaldeído. Borda frontal de 8 mm com lamina natural de madeira padrão wenge e chanfro a 25º na face inferior em todo o contorno e acabamento total em verniz poliuretano com tratamento anti UV (raio ultravioleta). Distanciador do tampo com 30 mm de altura em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. Corpo do gaveteiro em MDF com 18 mm de espessura e lâmina natural de madeira colada a quente nas faces internas, externas e bordas, através de processo de prensagem, com adesivo a base de uréia-formaldeído, tingida de preto ebanizado e acabamento total em verniz poliuretano com tratamento anti UV (raio ultravioleta). Cinco gavetas com frente em MDF, com 18 mm de espessura, chanfro de 39º nas faces laterais formando uma cavidade para a abertura das gavetas. Revestimento em laminado natural de madeira padrão wenge coladas a quente através de processo de prensagem, com adesivos a base de uréia-formaldeído, acabamento total em verniz poliuretano com tratamento anti UV (raio ultravioleta), laterais e traseiros em MDF tingido de preto ebanizado, fundo de gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2mm de espessura com revestimento melamínico na face superior. Corrediças das gavetas fabricadas em aço laminado SAE1020 com requisitos especiais de resistência, deslizamento por roldanas de poliacetal autolubrificadas com tratamento anticorrosivo fosfatizante e deslizantes de poliamida altamente resistentes a esforço sobre a gaveta e ao número de ciclos de abertura e fechamento da mesma, duplo travamento aberto. Sistema de fechamento automático self-closing, perfil captive para compensar folgas laterais e estabilidade da gaveta, com pintura eletrostática epóxi preta, fixadas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto-atarraxante para madeira. Sistema de travamento simultâneo das gavetas feito em haste de aço resistente à tração com acionamento frontal através de fechadura com chave fabricada em alma interna de aço com alta resistência ao torque, capa plástica externa de proteção em polietileno injetado. Chave com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Rodízios na base do gaveteiro de duplo giro com roldanas em nylon injetado com poliuretano na pista para um maior deslizamento e resistência à abrasão e corpo em polipropileno com haste e anel em aço com tratamento de zincagem presos à base do gaveteiro através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard para madeira.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	2.900,00

149.	**Gaveteiro volante 05 gavetas – corpo ebano, gavetas wengue e tampo em vidro** Gaveteiro volante cinco gavetas 467 x 500 x 690 mm (l x p x h). Tampo em vidro plano float com cantos em lapidação boleada com raios de 19º, incolor, transparente, de 19 mm de espessura e boa resistência a impactos. Pastilha distanciadora em gel com viscosidade média baixa e suave elasticidade, índice de dureza baixa com elevada resistência ao envelhecimento e aos raios UV (ultravioleta). Distanciador do tampo com 59 mm de altura e pastilha distanciadora com 45 de diâmetro e 10 mm de altura em aço inoxidável escovado com grande resistência mecânica e alta resistência à oxidação. Corpo do gaveteiro em MDF com 18 mm de espessura e lâmina natural de madeira colada a quente nas faces internas, externas e bordas, através de processo de prensagem, com adesivo a base de uréia-formaldeído, tingida de preto ebanizado e acabamento total em verniz poliuretano com tratamento anti UV (raio ultravioleta). Cinco gavetas com frente em MDF, com 18 mm de espessura, chanfro de 39º nas faces laterais formando uma cavidade para a abertura das gavetas. Revestimento em laminado natural de madeira padrão wenge coladas a quente através de processo de prensagem, com adesivos a base de uréia-formaldeído, acabamento total em verniz poliuretano com tratamento anti UV (raio ultravioleta), laterais e traseiros em MDF tingido de preto ebanizado, fundo de gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2mm de espessura com revestimento melamínico na face superior. Corrediças das gavetas fabricadas em aço laminado SAE1020 com requisitos especiais de resistência, deslizamento por roldanas de poliacetal autolubrificadas com tratamento anticorrosivo fosfatizante e deslizantes de poliamida altamente resistentes a esforço sobre a gaveta e ao número de ciclos de abertura e fechamento da mesma, duplo travamento aberto. Sistema de fechamento automático self-closing, perfil captive para compensar folgas laterais e estabilidade da gaveta, com pintura eletrostática epóxi preta, fixadas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto-atarraxante para madeira. Sistema de travamento simultâneo das gavetas feito em haste de aço resistente à tração com acionamento frontal através de fechadura com chave fabricada em alma interna de aço com alta resistência ao torque, capa plástica externa de proteção em polietileno injetado. Chave com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Rodízios na base do gaveteiro de duplo giro com roldanas em nylon injetado com poliuretano na pista para um maior deslizamento e resistência à abrasão e corpo em polipropileno com haste e anel em aço com tratamento de zincagem presos à base do gaveteiro através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard para madeira.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	2.800,00

150.	**Trilho telescópico para pasta suspensa.** Trilho telescópico de abertura total com curso de 460 mm por meio de corrediça metálica constituída por perfil em "U", de aço SAE 1020 45x450x1, 2mm, deslizamento suave com esferas de aço de alta resistência, alinhadas sobre perfil em "U" de aço SAE 1020 35x435x1,2mm, travamento de fim de curso com dispositivo feito em termoplástico e borracha anti-impacto. Todo corpo das corrediças com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso e acabamento em zincado branco, unidos ao corpo do armário através de chapa de aço SAE 1010/20 dobrada, de 1,5x18mm e parafuso rosca auto cortante do tipo chipboard. Corpo do trilho telescópico feito em tubo de aço SAE 1020 20x20x0, 9mm, com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa. Suporte para pasta feito em chapa de ferro chato com 1/8'x1' com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi na cor preta de alta resistência a abrasão e a impactos.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	230,00

151.	**Calha para passagem de cabos**. Calha para passagem de cabos em chapa de aço SAE 1010/20 com 0,9mm de espessura dobrada em formato "U" e sistema de divisão de cabos através de 3canaletas internas em chapa de aço . Acabamento em pintura epóxi e tratamento superficial anti-corrosivo com secagem em estufa, podendo ser fixado nos tampo por meio de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**53,00**
152.	**Teclado retrátil**. Teclado retrátil em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita de poliestireno com superfície visível nas core cinza matrix, preto ou branco. Corrediças fabricadas em aço laminado.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**98,00**
153.	**Suporte para CPU.** Suporte de CPU para computador elaborado em torre vertical metálica feita com chapas de 1,2mm de espessura em formato de viga "U" que resiste a tração e ao peso. Tratamento anti-corrosivo em pintura epóxi e secagem em estufa para todas as peças metálicas. Braço tensor com finalidade de prender a CPU com mola tensionada com tratamento anti-corrosivo e acabamento zincado claro. Plataforma inferior para apoio da CPU forrada em tapete de borracha tipo grão de arroz antiaderente com alta resistência a abrasão. Fixação ao tampo através de parafuso auto-atarraxantes para madeira. Medidas: Largura regulável do braço tensor – 10 a 28 cm; e altura = 45 a 47 cm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**115,00**
154.	**Divisória em estrutura metálica 1100mm (alt.).** Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados) confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido. Medidas: 800x1100x50mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**610,50,00**
155.	**Divisória em estrutura metálica 1100mm (alt.).** Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados) confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido.. Medidas: 1000x1100x50mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**720,00**
156.	**Divisória em estrutura metálica 1100mm** (alt.). Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados) confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido.. Medidas: 1200x1100x50mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**810,00**
157.	**divisória em estrutura metálica 1100mm** (alt.). Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados) confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido.. Medidas: 1400x1100x50mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**820,00**
158.	**divisória em estrutura metálica 1300mm (alt.).** Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados) confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido.. Medidas: 1000x1300x50mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**755,00**
159.	**Divisória em estrutura metálica 1300mm** (alt.). Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados) confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido.. Medidas: 1200x1300x50mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**845,00**
160.	**Divisória em estrutura metálica 1300mm** (alt.). Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados) confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido.. Medidas: 1400x1300x50mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**850,00**
161.	**Divisória em estrutura metálica 1600mm (alt.). E**strutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados) confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido.. Medidas: 800x1600x50mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**725,00**
162.	**Divisória em estrutura metálica 1600mm** (alt.) Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados) confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido.. Medidas: 1000x1600x50mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**805,00**
163.	**Divisória em estrutura metálica 1600mm (alt.).** Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados) confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido.. Medidas: 1200x1600x50mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**910,00**
164.	**Divisória em estrutura metálica 1600mm (alt.).** Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados) confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido.. Medidas: 1400x1600x50mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**900,00**
165.	**Divisória em estrutura metálica 1300mm (alt.).** Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados), na metade inferior do painel, confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido, disponíveis nas cores das cartelas. Na metade superior do painel, confeccionados com vidro não temperado e transparente de 6mm de espessura. Medidas: 800x1300x50mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**740,00**
166.	**Divisória em estrutura metálica 1300mm (alt.).** Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados), na metade inferior do painel, confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido, disponíveis nas cores das cartelas. Na metade superior do painel, confeccionados com vidro não temperado e transparente de 6mm de espessura. Medidas: 1000x1300x50mm.		UNID.
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**830,00**
167.	**Divisória em estrutura metálica 1300mm (alt.)** Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção		UNID.

	para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados), na metade inferior do painel, confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido, disponíveis nas cores das cartelas. Na metade superior do painel, confeccionados com vidro não temperado e transparente de 6mm de espessura. Medidas: 1200x1300x50mm.	

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	840,00

168.	**Divisória em estrutura metálica 1300mm (alt.).** Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados), na metade inferior do painel, confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido, disponíveis nas cores das cartelas. Na metade superior do painel, confeccionados com vidro não temperado e transparente de 6mm de espessura. Medidas: 1400x1300x50mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	910,00

169.	**Divisória em estrutura metálica 1600mm (alt.).** Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados), na metade inferior do painel, confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido, disponíveis nas cores das cartelas. Na metade superior do painel, confeccionados com vidro não temperado e transparente de 6mm de espessura. Medidas: 800x1600x50mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	810,00

170.	**Divisória em estrutura metálica 1600mm (alt.).** Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados), na metade inferior do painel, confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido, disponíveis nas cores das cartelas. Na metade superior do painel, confeccionados com vidro não temperado e transparente de 6mm de espessura. Medidas: 1000x1600x50mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	880,00

171.	**Divisória em estrutura metálica 1600mm (alt.).** Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados), na metade inferior do painel, confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino,prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido, disponíveis nas cores das cartelas. Na metade superior do painel, confeccionados com vidro não temperado e transparente de 6mm de espessura. Medidas: 1200x1600x50mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	935,00

172.	**Divisória em estrutura metálica 1600mm (alt.).** Estrutura em tubo de aço SAE 1020 20x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, com calhas internas para passagem de fiação no rodapé, com opção para lógica e elétrica, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis confeccionadas em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, sapatas niveladoras do piso reguláveis e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Painéis cegos (fechados), na metade inferior do painel, confeccionados em aglomerado beneficiado na parte interna (quadro) e painel fino, prensado de fibra de alta densidade, com acabamento em tecido, disponíveis nas cores das cartelas. Na metade superior do painel, confeccionados com vidro não temperado e transparente de 6mm de espessura. Medidas: 1400x1600x50mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	360,00

173.	**Mão francesa.** Estrutura metálica de formato triangular em chapa de aço SAE 1020 400x250mm com espessura de 2mm, com tratamento anti-corrosivo e anti-ferruginoso por fosfatização e pintada em pintura epóxi, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, fixada ao tampo e divisória através de parafusos auto-atarraxantes.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	80,00

174.	**CONECTOR ATURA 1100mm**. Estrutura em tubo de aço SAE 1020 50x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Medida: 1100mm (alt.)	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	140,00

175.	**CONECTOR ATURA 1300mm**. Estrutura em tubo de aço SAE 1020 50x50x1,20mm de espessura, com acabamento em pintura epóxi e tratamento anti-corrosivo, e ponteiras de acabamento injetadas em polietileno na cor da estrutura. Medida: 1300mm (alt.)	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	255,00

176.	**Divisória com painel em tecido.** Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Faces constituídas em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Medidas: 1000 X 991 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.190,00

177.	**Divisória com painel em tecido**. Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Faces constituídas em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Medidas: 1200 X 991 x 100mm	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.260,00

178.	**Divisória com painel em tecido.** Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Faces constituídas em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Medidas: 1400 X 991 x 100mm	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.329,00

179.	**Divisória com painel em tecido e vidro.** Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Face inferior constituída em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Face única superior em vidro liso, envolto por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5 e presas através de parafuso auto-atarraxante 4,2x19mm philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido confeccionados em chapa de aço (engate inferior) e plástico (engate superior). Medidas: 1000 x 991 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.355,00

180.	**Divisória com painel em tecido e vidro**. Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Face inferior constituída em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Face única superior em vidro liso, envolto por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5 e presas através de parafuso auto-atarraxante 4,2x19mm philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido confeccionados em chapa de aço (engate inferior) e plástico (engate superior). Medidas: 1200 x 991 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.440,00

181.	**Divisória com painel em tecido e vidro.** Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Face inferior constituída em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Face única superior em vidro liso, envolto por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5 e presas através de parafuso auto-atarraxante 4,2x19mm philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido confeccionados em chapa de aço (engate inferior) e plástico (engate superior). Medidas: 1400 x 991 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.515,00

182.	**Divisória com painel em tecido e alumínio.** Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Face superior constituída em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Face única inferior em chapa aço perfurada de espessura 1.5mm com furos tipo "AL" alternado longitudinal de diâmetro 1/8" dispostos em toda a superfície, acoplada por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, fixada com perfil em pvc encaixado nas ranhuras, e conectadas através de parafuso auto atarraxante 4,2x19mm Philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido na parte inferior em chapa de aço e na parte superior injetado em poli cloreto de vinila (PVC). Medidas: 1000 x 991 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.500,00

183.	**Divisória com painel em tecido e alumínio.** Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Face superior constituída em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Face única inferior em chapa aço perfurada de espessura 1.5mm com furos tipo "AL" alternado longitudinal de diâmetro 1/8" dispostos em toda a superfície, acoplada por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, fixada com perfil em pvc encaixado nas ranhuras, e conectadas através de parafuso auto atarraxante 4,2x19mm Philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido na parte inferior em chapa de aço e na parte superior injetado em poli cloreto de vinila (PVC). Medidas: 1200 x 991 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.600,00

184.	**Divisória com painel em tecido e alumínio**. Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Face superior constituída em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Face única inferior em chapa aço perfurada de espessura 1.5mm com furos tipo "AL" alternado longitudinal de diâmetro 1/8" dispostos em toda a superfície, acoplada por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, fixada com perfil em pvc encaixado nas ranhuras, e conectadas através de parafuso auto atarraxante 4,2x19mm Philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido na parte inferior em chapa de aço e na parte superior injetado em poli cloreto de vinila (PVC). Medidas: 1400 x 991 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.700,00

185.	**Divisória com painel em vidro e alumínio**. Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Face única inferior em chapa aço perfurada de espessura 1.5mm com furos tipo "AL" alternado longitudinal de diâmetro 1/8" dispostos em toda a superfície, acoplada por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, fixada com perfil em pvc encaixado nas ranhuras, e conectadas através de parafuso auto atarraxante 4,2x19mm Philips com tratamento de zincagem na cor branca.Fixação na armação através de engate rápido confeccionados em chapa de aço (engate inferior) e plástico (engate superior). Medidas: 1000 x 1753 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	2.290,00

186.	**Divisória com painel em vidro e alumínio.** Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Face única inferior em chapa aço perfurada de espessura 1.5mm com furos tipo "AL" alternado longitudinal de diâmetro 1/8" dispostos em toda a superfície, acoplada por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, fixada com perfil em pvc encaixado nas ranhuras, e conectadas através de parafuso auto atarraxante 4,2x19mm Philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido na parte inferior em chapa de aço e na parte superior injetado em poli cloreto de vinila (PVC). Face única superior em vidro liso, envolto por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5 e presas através de parafuso auto-atarraxante 4,2x19mm philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido confeccionados em chapa de aço (engate inferior) e plástico (engate superior). Medidas: 1200 x 991 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.750,00

187.	**Divisória com painel em vidro e alumínio**. Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Face única inferior em chapa aço perfurada de espessura 1.5mm com furos tipo "AL" alternado longitudinal de diâmetro 1/8" dispostos em toda a superfície, acoplada por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, fixada com perfil em pvc encaixado nas ranhuras, presas através de parafuso auto-atarraxante 4,2x19mm philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido confeccionados em chapa de aço (engate inferior) e plástico (engate superior). Medidas: 1400 x 991 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.820,00

188.	**Divisória com painel em tecido.** Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Faces constituídas em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Medidas: 1000 x 1372 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.400,00

189.	**Divisória com painel em tecido e vidro**. Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Faces constituídas em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Medidas: 1400 x 1372 x 100mm.Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Face única superior em vidro liso, envolto por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5 e presas através de parafuso auto-atarraxante 4,2x19mm philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido confeccionados em chapa de aço (engate inferior) e plástico (engate superior). Medidas: 1000 x 1372 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.530,00

190.	**Divisória com painel em tecido e vidro**. Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Face inferior constituída em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Face única superior em vidro liso, envolto por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5 e presas através de parafuso auto-atarraxante 4,2x19mm philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido confeccionados em chapa de aço (engate inferior) e plástico (engate superior). Medidas: 1200 x 1372 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.950,00

191.	**Divisória com painel em tecido e alumínio.** Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Face superior constituída em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Face única inferior em chapa aço perfurada de espessura 1.5mm com furos tipo "AL" alternado longitudinal de diâmetro 1/8" dispostos em toda a superfície, acoplada por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, fixada com perfil em pvc encaixado nas ranhuras, e conectadas através de parafuso auto atarraxante 4,2x19mm Philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido na parte inferior em chapa de aço e na parte superior injetado em poli cloreto de vinila (PVC). Medidas: 1000 x 1372 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.700,00

192.	**Divisória com painel em tecido e alumínio.** Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Face superior constituída em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Face única inferior em chapa aço perfurada de espessura 1.5mm com furos tipo "AL" alternado longitudinal de diâmetro 1/8" dispostos em toda a superfície, acoplada por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, fixada com perfil em pvc encaixado nas ranhuras, e conectadas através de parafuso auto atarraxante 4,2x19mm Philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido na parte inferior em chapa de aço e na parte superior injetado em poli cloreto de vinila (PVC). Medidas: 1200 x 1372 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.803,00

193.	**Divisória com painel em tecido e alumínio.** Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Face superior constituída em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Face única inferior em chapa aço perfurada de espessura 1.5mm com furos tipo "AL" alternado longitudinal de diâmetro 1/8" dispostos em toda a superfície, acoplada por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, fixada com perfil em pvc encaixado nas ranhuras, e conectadas através de parafuso auto atarraxante 4,2x19mm Philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido na parte inferior em chapa de aço e na parte superior injetado em poli cloreto de vinila (PVC). Medidas: 1400 x 1372 x 100mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	1.900,00

194.	**Divisória com painel em vidro e alumínio.** Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Face única inferior em chapa aço perfurada de espessura 1.5mm com furos tipo "AL" alternado longitudinal de diâmetro 1/8" dispostos em toda a superfície, acoplada por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa,	UNID.

	fixada com perfil em pvc encaixado nas ranhuras, e conectadas através de parafuso auto atarraxante 4,2x19mm Philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido na parte inferior em chapa de aço e na parte superior injetado em poli cloreto de vinila (PVC). Face única superior em vidro liso, envolto por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5 e presas através de parafuso auto-atarraxante 4,2x19mm philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido confeccionados em chapa de aço (engate inferior) e plástico (engate superior). Medidas: 1000 x 1372 x 100mm.			
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.800,00**	
195.	**Divisória com painel em vidro e alumínio.** Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Face única inferior em chapa aço perfurada de espessura 1.5mm com furos tipo "AL" alternado longitudinal de diâmetro 1/8" dispostos em toda a superfície, acoplada por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa,fixada com perfil em pvc encaixado nas ranhuras, e conectadas através de parafuso auto atarraxante 4,2x19mm Philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido na parte inferior em chapa de aço e na parte superior injetado em poli cloreto de vinila (PVC). Face única superior em vidro liso, envolto por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5 e presas através de parafuso auto-atarraxante 4,2x19mm philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido confeccionados em chapa de aço (engate inferior) e plástico (engate superior). Medidas: 1200 x 1372 x 100mm.	UNID.		
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.850,00**	
196.	**Divisória com painel em tecido.** Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Faces constituídas em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Medidas: 1000 x 1753 x 100mm.	UNID.		
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.700,00**	
197.	**Divisória com painel em tecido.** Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrudado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Faces constituídas em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço. Medidas: 1400 x 1753 x 100mm.	UNID.		
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.875,00**	
198.	**Empilhamento com acabamento melamínico.** Empilhamento com armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura chapas de aço para fixação sobre painéis fixos dando a possibilidade de variar a altura das armações até o teto. Faces constituídas em madeira melamínica de baixa pressão com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, encabeçadas com fita de borda PVC com espessura 0,45mm de alta resistência a impactos, nos quatro lados. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço com dimensões de 40x70x0,9mm. Acabamento para melamínico disponíveis são argila e cinza. Medidas: 1000 x 732 x 100mm.	UNID.		
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**680,00**	
199.	**Empilhamento com acabamento melamínico.** Empilhamento com armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura chapas de aço para fixação sobre painéis fixos dando a possibilidade de variar a altura das armações até o teto. Faces constituídas em madeira melamínica de baixa pressão com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, encabeçadas com fita de borda PVC com espessura 0,45mm de alta resistência a impactos, nos quatro lados. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço com dimensões de 40x70x0,9mm. Acabamento para melamínico disponíveis são argila e cinza. Medidas: 1200 x 732 x 100mm.	UNID.		
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**700,00**	
200.	**Empilhamento com acabamento melamínico**. Empilhamento com armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura chapas de aço para fixação sobre painéis fixos dando a possibilidade de variar a altura das armações até o teto. Faces constituídas em madeira melamínica de baixa pressão com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, encabeçadas com fita de borda PVC com espessura 0,45mm de alta resistência a impactos, nos quatro lados. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço com dimensões de 40x70x0,9mm. Acabamento para melamínico disponíveis são argila e cinza. Medidas: 1400 x 732 x 100mm.	UNID.		
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**705,00**	
201.	**Empilhamento com acabamento em vidro.** Empilhamento com armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura chapas de aço para fixação sobre painéis fixos dando a possibilidade de variar a altura das armações até o teto.Face única em vidro liso, envolto por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5 e presas através de parafuso auto-atarraxante 4,2x19mm philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido confeccionados em chapa de aço (engate inferior) e plástico (engate superior). Medidas: 1000 x 762 x 100mm. RQC1007/RFV	UNID.		
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**850,00**	
202.	**Empilhamento com acabamento em vidro.** Empilhamento com armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura chapas de aço para fixação sobre painéis fixos dando a possibilidade de variar a altura das armações até o teto. Face única em vidro liso, envolto por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5 e presas através de parafuso auto-atarraxante 4,2x19mm philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido confeccionados em chapa de aço (engate inferior) e plástico (engate superior). Medidas: 1200 x 762 x 100mm.	UNID.		
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**920,00**	
203.	**Empilhamento com acabamento em vidro.** Empilhamento com armação constituída de estrutura em alumínio extrudado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, Apresentar alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto-atarraxante 4,2x13mm, cabeça chata philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiras plásticas injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura chapas de aço para fixação sobre painéis fixos dando a possibilidade de variar a altura das armações até o teto. Face única em vidro liso, envolto por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5 e presas através de parafuso auto-atarraxante 4,2x19mm philips com tratamento de zincagem na cor branca. Fixação na armação através de engate rápido confeccionados em chapa de aço (engate inferior) e plástico (engate superior). Medidas: 1400 x 762 x 100mm.	UNID.		
Empresa classificada		marca	**Valor R$**	
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**975,00**	
204.	**Parede divisória cega total.** Paredes divisórias elevação Painel Cego, espessura 100mm; painéis cegos confeccionados em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidos em laminado melaminico de baixa pressão, acabados em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de	M²		

	32Kg/m³; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.		
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**875,00**
205.	**Parede divisória cega com bandeira cega.** Paredes divisórias elevação Painel Cego com Bandeira Cega, espessura 100mm; painéis cegos e bandeiras confeccionados em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidos em laminado melaminico de baixa pressão, acabados em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.		M²
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**950,00**
206.	**Parede divisória ½cega/ ½ vidro único.** Paredes divisórias elevação Painel / Vidro, espessura de 100mm; painéis cegos até altura de 900mm, confeccionados em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidos em laminado melaminico de baixa pressão, acabados em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; acima de 900mm serão utilizados vidros únicos incolores com 6mm de espessura, requadrados e encaixilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que concedem ao módulo fechado melhor acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação a estrutura de base; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.		M²
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.030,00**
207.	**Parede divisória ½cega/ ½ vidro duplo.** Paredes divisórias elevação Painel / Vidro, espessura de 100mm; painéis cegos até altura de 900mm, confeccionados em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidos em laminado melaminico de baixa pressão, acabados em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; acima de 900mm serão utilizados vidros duplos incolores com 6mm de espessura, requadrados e encaixilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que concedem ao módulo fechado melhor acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação a estrutura de base. O perfil do quadro de vidro contempla ainda encaixe central para possível lojamento de persianas, que elimina o vão luz entre a persiana e o perfil e impossibilita e descentralização da persiana na montagem; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.		M²
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.155,00**
208.	**Parede divisória ½cega/ ½ vidro único com bandeira cega.** Paredes divisórias elevação Painel / Vidro / Painel, espessura de 100mm; painéis cegos até altura de 900mm, confeccionados em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidos em aminado melaminico de baixa pressão, acabados em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; acima de 900mm até 2100mm serão utilizados vidros únicos incolores com 6mm de espessura, requadrados e encaixilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que concedem ao módulo fechado melhor acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação a estrutura de base; acima de 2100mm terão bandeiras cegas confeccionadas em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidas em laminado melaminico de baixa pressão, acabadas em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.		M²
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.080,00**
209.	**Parede divisória ½cega/ ½ vidro duplo com bandeira cega.** Paredes divisórias elevação Painel / Vidro / Painel, espessura de 100mm; painéis cegos até altura de 900mm, confeccionados em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidos em laminado melaminico de baixa pressão, acabados em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; acima de 900mm até 2100mm serão utilizados vidros duplos incolores com 6mm de espessura, requadrados e encaixilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que concedem ao módulo fechado melhor acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação a estrutura de base. O perfil do quadro de vidro contempla ainda encaixe central para possível alojamento de persianas, que elimina o vão luz entre a persiana e o perfil e impossibilita e descentralização da persiana na montagem; acima de 2100mm terão bandeiras cegas confeccionadas em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidas em laminado melaminico de baixa pressão, acabadas em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.		M²
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.200,00**
210.	**Parede divisória vidro único total.** Paredes divisórias elevação Vidro Total, espessura de 100mm; nos quadros de vidro serão utilizados vidros únicos incolores com 6mm de espessura, requadrados e encaix ilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que concedem ao módulo fechado melhor acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação a estrutura de base; estrutura em alumínio comacabamento em anodização ou pintura.		M²
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.200,00**
211.	**Parede divisória vidro duplo total.** Paredes divisórias elevação Vidro Total, espessura de 100mm; nos quadros de vidro serão utilizados vidros duplos incolores com 6mm de espessura, requadrados e encaix ilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que concedem ao módulo fechado melhor acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação a estrutura de base. O perfil do quadro de vidro contempla ainda encaixe central para possível alojamento de persianas, que elimina o vão luz entre a persiana e o perfil e impossibilita e descentralização da persiana na montagem; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.		M²
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.600,00**
212.	**Parede divisória vidro único com bandeira cega.** Paredes divisórias elevação Vidro com Bandeira Cega, espessura de 100mm; nos quadros de vidro até 2100mm serão utilizados vidros únicos incolores com 6mm de espessura, requadrados e encaixilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que concedem ao módulo fechado melhor acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação a estrutura de base; acima de 2100mm terão bandeiras cegas confeccionadas em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidas em laminado melaminico de baixa pressão, acabadas em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; estrut ura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.		M²
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.250,00**
213.	**Parede divisória vidro duplo com bandeira cega.** Paredes divisórias elevação Vidro com Bandeira Cega, espessura de 100mm; nos quadros de vidro até 2100mm serão utilizados vidros duplos incolores com 6mm de espessura, requadrados e encaixilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que concedem ao módulo fechado melhor acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação a estrutura de base. O perfil do quadro de vidro contempla ainda encaixe central para possível alojamento de persianas, que elimina o vão luz entre a persiana e o perfil e impossibilita e descentralização da persiana na montagem; acima de 2100mm terão bandeiras cegas confeccionadas em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidas em laminado melaminico de baixa pressão, acabadas em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.		M²
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.450,00**
214.	**Parede divisória cega paginada.** Paredes divisórias elevação Painel Cego Paginado, espessura 100mm; painéis cegos confeccionados em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidos em laminado melaminico de baixa pressão, acabados em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; o número de paginações na alt ura do módulo será de 03 (três) ou 04 (quatro); estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.		M²
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.030,00**
215.	**Lambril cego paginado.** Lambril elevação Lambril Cego Paginado, espessura 70mm; painéis cegos confeccionados em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidos em laminado melaminico de baixa pressão, acabados em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; o número de paginações na altura do módulo será de 03 (três) ou 04 (quatro); estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.		M²
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**740,00**
216.	**Parede divisória vidro ùnico paginada.** Paredes divisórias elevação Vidro Paginado, espessura de 100mm; nos quadros de vidro serão utilizados vidros únicos incolores com 6mm de espessura, requadrados e encaixilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que concedem ao módulo fechado melhor acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação a estrutura de base; o número de paginações na altura do módulo será de 03 (três) ou 04 (quatro); estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.		M²
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.395,00**
217.	**Parede divisória vidro duplo paginada.** Paredes divisórias elevação Vidro Paginado, espessura de 100mm; nos quadros de vidro serão utilizados vidros duplos incolores com 6mm de espessura, requadrados e encaixilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que concedem ao módulo fechado melhor acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação a estrutura de base; o número de paginações na altura do módulo será de 03 (três) ou 04 (quatro); estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.		M²
Empresa classificada		marca	**Valor R$**
J. DE C. RAMALHO		**MARELLI**	**1.840,00**

218.	**Porta cega folha única.** Porta elevação Porta Cega Folha Única para instalação em divisórias com espessura de 100mm; a folha de porta terá dimensões totais de 800mm ou 900mm x até 2750mm, confeccionadas em chapas de madeira aglomerada de 38mm de espessura, encabeçadas internamente nas extremidades, revestidas em laminado melaminico de baixa pressão, acabadas em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis da porta; serão montadas em batentes de alumínio levemente arredondados, com encaixe para sistema de dobradiças especiais em alumínio, montadas em numero de 03 (três) ou 04 (quatro) por porta, fixados aos batentes pelo sistema de pressão; os batentes deverão receber em todo o seu perímetro escova de nylon para amortecimento do impacto e melhor isolação sonora do conjunto; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.	UNID.	

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	2.845,00

219.	**Porta cega folha única com bandeira cega.** Porta elevação Porta Cega Folha Única com Bandeira Cega para instalação em divisórias com espessura de 100mm; a folha de porta terá dimensões totais de 800mm ou 900mm x 2100mm, confeccionadas em chapas de madeira aglomerada de 38mm de espessura, encabeçadas int ernamente nas extremidades, revestidas em laminado melaminico de baixa pressão, acabadas em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis da porta; serão montadas em batentes de alumínio levemente arredondados, com encaixe para sistema de dobradiças especiais em alumínio, montadas em numero de 03 (três) por porta, fixados aos batentes pelo sistema de pressão; os batentes deverão receber em todo o seu perímetro escova de nylon para amortecimento do impacto e melhor isolação sonora do conjunto; acima de 2100mm terão bandeiras cegas confeccionadas em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidas em laminado melaminico de baixa pressão, acabadas em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.	UNID.	

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	3.050,00

220.	**Porta cega folha dupla.** Porta elevação Porta Cega Folha Dupla para instalação em divisórias com espessura de 100mm; as folhas das portas terão dimensões totais de 600mm, 700mm, 800mm ou 900mm x até 2750mm, confeccionadas em chapas de madeira aglomerada de 38mm de espessura, encabeçadas internamente nas extremidades, revestidas em laminado melaminico de baixa pressão, acabadas em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis da porta; serão montadas em batentes de alumínio levemente arredondados, com encaixe para sistema de dobradiças especiais em alumínio, montadas em numero de 03 (três) ou 04 (quatro) por porta, fixados aos batentes pelo sistema de pressão; os batentes deverão receber em todo o seu perímetro escova de nylon para amortecimento do impacto e melhor isolação sonora do conjunto; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.	UNID.	

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	5.598,00

221.	**Porta cega folha dupla com bandeira cega.** Porta elevação Porta Cega Folha Dupla com Bandeira Cega para instalação em divisórias com espessura de 100mm; as folhas das portas terão dimensões totais de 600mm, 700mm, 800mm ou 900mm x 2100mm, confeccionadas em chapas de madeira aglomerada de 38mm de espessura, encabeçadas internamente nas extremidades, revestidas em laminado melaminico de baixa pressão, acabadas em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis da porta; serão montadas em batentes de alumínio levemente arredondados, com encaixe para sistema de dobradiças especiais em alumínio, montadas em numero de 03 (três) por porta, fixados aos batentes pelo sistema de pressão; os batentes deverão receber em todo o seu perímetro escova de nylon para amortecimento do impacto e melhor isolaç ão sonora do conjunto; acima de 2100mm terão bandeiras cegas confeccionadas em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidas em laminado melaminico de baixa pressão, acabadas em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.	UNID.	

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	5.800,00

222.	**Porta de vidro único folha única.** Porta elevação Porta de Vidro Folha Única em divisórias com espessura de 100mm; a folha das porta terá dimensões totais de 800mm ou 900mm x até 2750mm, os vidros serão únicos, incolores, com 6mm de espessura, requadrados e encaixilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que garantem o acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação à estrutura de base; serão montadas em batentes de alumínio levemente arredondados, com encaixe para sistema de dobradiças especiais em alumínio, montadas em numero de 03 (três) ou 04 (quatro) por porta, fixados aos batentes pelo sistema de pressão; os batentes deverão receber em todo o seu perímetro escova de nylon para amortecimento do impacto e melhor isolação sonora do conjunto; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.	UNID.	

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	4.500,00

223.	**Porta de vidro duplo folha única.** Porta elevação Porta de Vidro Folha Única em divisórias com espessura de 100mm; a folha da porta terá dimensões totais de 800mm ou 900mm x até 2750mm, os vidros serão duplos, incolores, com 6mm de espessura, requadrados e encaixilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que garantem o acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação à estrutura de base; serão montadas em batentes de alumínio levemente arredondados, com encaixe para sistema de dobradiças especiais em alumínio, montadas em numero de 03 (três) ou 04 (quatro) por porta, fixados aos batentes pelo sistema de pressão; os batentes deverão receber em todo o seu perímetro escova de nylon para amortecimento do impacto e melhor isolação sonora do conjunto; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.	UNID.	

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	5.250,00

224.	**Porta de vidro único folha única com bandeira cega.** Porta elevação Porta de Vidro Folha Única com Bandeira Cega em divisórias com espessura de 100mm; a folha da porta t erá dimensões totais de 800mm ou 900mm x 2100mm, os vidros serão únicos, incolores, com 6mm de espessura, requadrados e encaixilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que garantem o acabamento nas junções dos perfis, seg urança ao vidro e melhor acomodação à estrutura de base; acima de 2100mm terão bandeiras cegas confeccionadas em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidas em laminado melaminico de baixa pressão, acabadas em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; serão montadas em batentes de alumínio levemente arredondados, com encaixe para sistema de dobradiças especiais em alumínio, montadas em numero de 03 (três) por porta, fixados aos batentes pelo sistema de pressão; os batentes deverão receber em todo o seu perímetro escova de nylon para amortecimento do impacto e melhor isolação sonora do conjunto; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.	UNID.	

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	4.000,00

225.	**Porta de vidro duplo folha única com bandeira cega.** Porta elevação Porta de Vidro Folha Única com Bandeira Cega em divisórias com espessura de 100mm; a folha da porta terá dimensões totais de 800mm ou 900mm x 2100mm, os vidros serão duplos, incolores, com 6mm de espessura, requadrados e encaixilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que garantem o acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação à estrutura de base; acima de 2100mm terão bandeiras cegas confeccionadas em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidas em laminado melaminico de baixa pressão, acabadas em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; serão montadas em batentes de alumínio levemente arredondados, com encaixe para sistema de dobradiças especiais em alumínio, montadas em numero de 03 (três) por porta, fixados aos batentes pelo sistema de pressão; os batentes deverão receber em todo o seu perímetro escova de nylon para amortecimento do impacto e melhor isolação sonora do conjunto; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.	UNID.	

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	5.000,00

226.	**Porta de vidro único folha dupla.** Porta elevação Porta de Vidro Folha Dupla em divisórias com espessura de 100mm; as folhas das portas terão dimensões totais de 600mm, 700mm, 800mm ou 900mm x até 2750mm; os vidros serão únicos, incolores, com 6mm de espessura, requadrados e encaix ilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que garantem o acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação à estrutura de base; serão montadas em batentes de alumínio levemente arredondados, com encaixe para sistema de dobradiças especiais em alumínio, montadas em numero de 03 (três) ou 04 (quatro) por porta, fixados aos batentes pelo sistema de pressão; os batentes deverão receber em todo o seu perímetro escova de nylon para amortecimento do impacto e melhor isolação sonora do conjunto; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.	UNID.	

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	7.159,00

227.	**Porta de vidro duplo folha dupla.** Porta elevação Porta de Vidro Folha Dupla em divisórias com espessura de 100mm; as folhas das portas terão dimensões totais de 600mm, 700mm, 800mm ou 900mm x até 2750mm; os vidros serão duplos, incolores, com 6mm de espessura, requadrados e encaix ilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que garantem o acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação à estrutura de base; serão montadas em batentes de alumínio levemente arredondados, com encaixe para sistema de dobradiças especiais em alumínio, montadas em numero de 03 (três) ou 04 (quatro) por porta, fixados aos batentes pelo sistema de pressão; os batentes deverão receber em todo o seu perímetro escova de nylon para amortecimento do impacto e melhor isolação sonora do conjunto; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.	UNID.	

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	8.635,00

228.	**Porta de vidro único folha dupla com bandeira cega.** Porta elevação Porta de Vidro Folha Dupla com Bandeira Cega em divisórias com espessura de 100mm; as folhas das portas terão dimensões totais de 600mm, 700mm, 800mm ou 900mm x 2100mm; os vidros serão únicos, incolores, com 6mm de espessura, requadrados e encaixilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que garantem o acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação à estrutura de base; acima de 2100mm terão bandeiras cegas confeccionadas em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidas em laminado melaminico de baixa pressão, acabadas em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; serão montadas em batentes de alumínio levemente arredondados, com encaixe para sistema de dobradiças especiais em alumínio, montadas em numero de 03 (três) por porta, fixados aos batentes pelo sistema de pressão; os batentes deverão receber em todo o seu perímetro escova de nylon para amortecimento do impacto e melhor isolação sonora do conjunto; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.	UNID.	

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	6.750,00

229.	**Porta de vidro duplo folha dupla com bandeira cega.** Porta elevação Porta de Vidro Folha Dupla com Bandeira Cega em divisórias com espessura de 100mm; as folhas das portas terão dimensões totais de 600mm, 700mm, 800mm ou 900mm x 2100mm; os vidros serão duplos, incolores, com 6mm de espessura, requadrados e encaixilhados por quadro de vidro composto de perfis em alumínio levemente arredondados, cortados em suas extremidades em meia esquadria, fechados por intermédio de cantoneiras que garantem o acabamento nas junções dos perfis, segurança ao vidro e melhor acomodação à estrutura de base; acima de 2100mm terão bandeiras cegas confeccionadas em chapas de madeira aglomerada de 15mm de espessura, revestidas em laminado melaminico de baixa pressão, acabadas em todo seu perímetro com fita de borda na mesma cor dos painéis, com miolo de lã de rocha com espessura 50mm e densidade de 32Kg/m³; serão montadas em batentes de alumínio levemente arredondados, com encaixe para sistema de dobradiças especiais em alumínio, montadas em numero de 03 (três) por porta, fixados aos batentes pelo sistema de pressão; os batentes deverão receber em todo o seu perímetro escova de nylon para amortecimento do impacto e melhor isolação sonora do conjunto; estrutura em alumínio com acabamento em anodização ou pintura.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	7.900,00

230.	**Persianas.** Persianas entre vidros (opcional) em paredes divisórias de vidro duplo; compostas por lâminas de alumínio de 16mm de espessura, ligadas entre si por sistema de cordões de nylon, com comando externo por botão fixado no montante da parede divisória; acabamento a definir.	M²

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	365,00

231.	PELÍCULA . Película (opcional) em paredes divisórias ou portas de vidro único ou duplo; podem ter padrão jateada total ou micro-persianas.	M²

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	309,00

232.	**Coluna para interruptor**. Coluna especial para interruptor (opcional) em alumínio, com espessura de 100mm e largura de 50mm; acabamento em anodização ou pintura.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	680,00

233.	**Rodapé eletrificável** Rodapé eletrificável (opcional), instalado na base da parede divisória, c onstituido de calha eletrificável em alumínio, com 110mm de altura, sem componentes em plástico ou PVC. A calha eletrificável terá divisão central para individualização das instalações para cada lado da parede, com divisão horizontal para condução dos cabos de rede estruturada (dados e telefonia), separados dos cabos de elétrica. Para fechamento da calha o sistema conta com tampa de rodapé, encaixado a estrutura por intermédio de engate frontal, sem nenhum tipo de fixação com parafusos ou necessidade de borrac ha de acabamento. Essa tampa deve estar totalmente preparada para a instalação de tomadas elétricas e de rede, sem necessidade de tampa de acabamento para arremate das mesmas. O sistema deverá permitir instalação dos componentes de tomada elétrica, RJ45 e RJ11, individualizados em seus septos de instalação, sem que seja necessário promover qualquer tipo de corte na parede central ou na parede horizontal da calha de piso; acabamento em anodização ou pintura.	ML

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	300,00

234.	**Cadeira longarina de 03 lugares.** Base com estrutura em tubo de aço retangular 30 x 50, com pintura epóxi.Estrutura do assento e encosto em madeira compensada multilaminada de alta resistência, indeformável, com formato anatômico de 14mm de espessura; estofado em polimetano flexível de alta resistência; densidade de 33kg/m³; tipo ecológico; isento de CFC; com espessura de 5,0 cm ao encosto e 6,5cm no assento; revestimento em tecido 100% poliéster.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	290,00

235.	**Cadeira longarina de 04 lugares.** Base com estrutura em tubo de aço retangular 30 x 50, com pintura epóxi. Assento e encosto em madeira compensada multilaminada de alta resistência, indeformável, com formato anatômico de 14mm de espessura; estofado em polimetano flexível de alta resistência; densidade de 33kg/m³; tipo ecológico; isento de CFC; com espessura de 5,0 cm ao encosto e 6,5cm no assento; revestimento em tecido 100% poliéster.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	390,00

236.	**Cadeira longarina de 03 lugares.** Estrutura do assento e encosto em tubo retangular de 30 x 50, com pintura epóxi. Assento e encosto em concha plástica, injetada em polipropileno.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	325,00

237.	**Cadeira longarina de 04 lugares**. Estrutura do assento e encosto em tubo retangular de 30 x 50, com pintura epóxi. Assento e encosto em concha plástica, injetada em polipropileno.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	500,00

238.	**Cadeira universitária**. Em tubo 7/8, braço em tubo 20 x 20mm, travessa em tubo ¾. Assento em compensado anatômico , fixação por rebite pop ou maciço, porta liro em vergalhão 3/16m localizado a 30 cm abaixo do assento e 15 cm acima do piso. Encosto em compensado anatômico ou MDF laminado, fixação por rebite pop ou maciço. Braço em MDF laminado de 15mm encabeçado, fixação por 04 parafusos e 04 portas de engate.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	75,00

239.	**Cadeira fixa estofada.** Tipo secretária com assento e encosto em espuma injetada densidade 33kgf/cm², com tratamento antiferrugem, em tecido 10% poliéster.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	250,00

240.	**Cadeira giratória estofada.** Tipo secretária com assento e encosto em espuma injetada densidade 33kgf/cm², base metálica com rodízio, em tecido 10%% poliéster.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	300,00

241.	**Mesa reta 1000 x 600**. Mesa reta 1000 x 600 mm com tampo em madeira com espessura de 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização. Painel frontal em madeira com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Medidas: 1000 x 600 x 730mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	186,00

242.	**Mesa reta 1200 X 600**. Mesa reta 1200 x 600 mm com tampo em madeira com espessura de 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização. Painel frontal em madeira com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Medidas: 1000 x 600 x 730mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	230,00

243.	**Mesa reta 1400 x 600.** Mesa reta 1400 x 600 mm com tampo em madeira com espessura de 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização. Painel frontal em madeira com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Medidas: 1000 x 600 x 730mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	265,00

244.	**Mesa reta 1600 x 600.** Mesa reta 1600 x 600 mm com tampo em madeira com espessura de 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização. Painel frontal em madeira com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Medidas: 1000 x 600 x 730mm.	UNID.

Empresa classificada	marca	Valor R$
J. DE C. RAMALHO	MARELLI	305,00

te 15 - bases, acessóriose estruturas para mesas e cadeiras

Item	Especificação	Und
1.	Base para cadeira presidente com regulagem de altura em 05 posições mecânica , e sistema de reclinação tipo "relax" , patas em estrutura metálica e capa plástica,com rodízios duplos.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	129,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

2.	Base para cadeira presidente com regulagem de altura em 05 posições pneumática, e sistema de reclinação tipo "relax", patas em estrutura metálica e capa plástica,com rodízios duplos.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	129,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

3	Base para cadeira presidente cromada com regulagem de altura em 05 posições mecânica , e sistema de reclinação tipo "relax" , patas em estrutura metálica,com rodízios duplos.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	129,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

4	Base para cadeira presidente cromada com regulagem de altura em 05 posições pneumática, e sistema de reclinação tipo "relax" , patas em estrutura metálica,com rodízios duplos.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	129,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

5	Base para cadeiradiretor com regulagem de altura em 05 posições mecânica , e sistema de reclinação tipo "relax" , patas em estrutura metálica e capa plástica,com rodízios duplos.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	86,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

6	Base para cadeira diretor com regulagem de altura em 05 posições pneumática, e sistema de reclinação tipo "relax", patas em estrutura metálica e capa plástica,com rodízios duplos.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	86,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

7	Base para cadeira diretor cromada com regulagem de altura em 05 posições mecânica , e sistema de reclinação tipo "relax" , patas em estrutura metálica,com rodízios duplos.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	86,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

8	Base para cadeira diretor cromada com regulagem de altura em 05 posições pneumática, e sistema de reclinação tipo "relax" , patas em estrutura metálica,com rodízios duplos.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	172,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

9	"base fixa para cadeira diretor tipo 04 pés em metalon redondo 7/8", parede 1,2mm (chapa 18) com tratamento anti-corrosivo à base de fosfato, recoberto por pintura epóxi-pó.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	68,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

10	"base fixa para cadeira diretor tipo 04 pés em metalon redondo 7/8", parede 1,2mm (chapa 18) cromada.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	51,60
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

11.	Base fixa para cadeira diretor tipo "esqui" em metalon redondo 1", parede com 3mm de espessura , tratamento anti-corrosivo à base de fosfato, recoberto por pintura epóxi-pó.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	68,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

12	Base fixa para cadeira diretor tipo "esqui" em metalon redondo 1", parede com 3mm de espessura , cromada.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	68,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

13	Base para cadeira secretaria com regulagem mecânica de altura, encosto com regulagem de altura e profundidade, patas metálicas com rodízios duplos.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	51,60
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

14	Base para cadeira secretaria com regulagem pneumática de altura, encosto com regulagem de altura e profundidade, patas metálicas com rodízios duplos.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	51,60
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

15	Base para cadeira secretaria cromada com regulagem pneumática de altura, encosto com regulagem de altura e profundidade, patas metálicas com rodízios duplos.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	103,20
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

16	Base para cadeira secretaria cromada com regulagem mecânica de altura, encosto com regulagem de altura e profundidade, patas metálicas com rodízios duplos.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	129,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

17	"base para cadeira secretaria fixa tipo 04 pés em metalon redondo 7/8", parede 1,2mm (chapa 18) com tratamento anti-corrosivo à base de fosfato, recoberto por pintura epóxi-pó. Encosto com regulagem de altura e profundidade.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	86,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

18	Base para cadeira secretaria fixa tipo 04 pés em metalon redondo 7/8", parede 1,2mm (chapa 18) cromada. Encosto com regulagem de altura e profundidade.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	103,20

• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

19 Base para cadeira caixa com regulagem mecânica de altura, encosto com regulagem de altura e profundidade, anel apóia-pés em aro metálico, patas metálicas e sapatas de borracha. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	86,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

20. Base em forma de longarina para dois lugares constituída por uma travessa horizontal em metalon 30x50mm, chapa 0,90mm, colunas verticais duplas no mesmo material com e uma chapa quadrada, espessura 4mm soldada na estrutura da longarina para fixação da cadeira. Toda estrutura da longarina possui tratamento á base de fosfato para proteção contra ferrugem recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150c. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	129,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

21 Base em forma de longarina para três lugares constituída por uma travessa horizontal em metalon 30x50mm, chapa 0,90mm, colunas verticais duplas no mesmo material com e uma chapa quadrada, espessura 4mm soldada na estrutura da longarina para fixação da cadeira. Toda estrutura da longarina possui tratamento á base de fosfato para proteção contra ferrugem recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150c. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	193,50
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

22 Base em forma de longarina para quatro lugaresconstituída por uma travessa horizontal em metalon 30x50mm, chapa 0,90mm, colunas verticais duplas no mesmo material com e uma chapa quadrada, espessura 4mm soldada na estrutura da longarina para fixação da cadeira. Toda estrutura da longarina possui tratamento á base de fosfato para proteção contra ferrugem recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150c. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	258,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

23 Base em forma de longarina para cinco lugares constituída por uma travessa horizontal em metalon 30x50mm, chapa 0,90mm, colunas verticais duplas no mesmo material com e uma chapa quadrada, espessura 4mm soldada na estrutura da longarina para fixação da cadeira. Toda estrutura da longarina possui tratamento á base de fosfato para proteção contra ferrugem recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150c. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	322,50
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

24 Base para cadeira de professor em que a estrutura é constituída por tubos de diâmetro ¾ " com espessura da parede 0,9mm e tratamento anti-ferrugem através de banhos de imersão à base de fosfato recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150oc. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	17,20
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

25 Base para cadeira escolar infantil em que a estrutura é constituída por tubos de diâmetro ¾ " com espessura da parede 0,9mm e tratamento anti-ferrugem através de banhos de imersão à base de fosfato recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150oc. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	12,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

26 Base para cadeira conjunto creche em que a estrutura é constituída por tubos de diâmetro ¾ " com espessura da parede 0,9mm e tratamento anti-ferrugem através de banhos de imersão à base de fosfato recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150oc. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	12,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

27 Base para carteira escolar, possui estrutura tubular diâmetro 7/8" parede espessura 0,9mm com aramado porta livros de espessura 4,0mm e 4,7mm, tratada por banhos de fosfato sob imersão recobertos por tinta epóxi pó curada em estufas a 150ºc com ponteiras de polipropileno para acabamento e prancheta lateral . — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	21,50
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

28 Base para carteira escolar, possui estrutura tubular diâmetro 7/8" parede espessura 0,9mm com aramado porta livros de espessura 4,0mm e 4,7mm, tratada por banhos de fosfato sob imersão recobertos por tinta epóxi pó curada em estufas a 150ºc com ponteiras de polipropileno para acabamento e prancheta frontal . — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	24,08
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

29 Base para carteira escolar, possui estrutura tubular diâmetro 7/8" parede espessura 0,9mm com aramado porta livros de espessura 4,0mm e 4,7mm, tratada por banhos de fosfato sob imersão recobertos por tinta epóxi pó curada em estufas a 150ºc com ponteiras de polipropileno para acabamento e prancheta para canhoto . — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	21,50
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

30 - estrutura para mesa linear de 1,20 x 0,06 x 0,75 para tampos de 15mm: fabricada em metalon 20x30 mm, espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal superior), metalon 30x50 mm espessura da chapa 0,9 mm (coluna vertical e travessa horizontal inferior), possuindo tratamento anti-ferrugem à base de banhos de fosfato recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150º c, com sapatas de polipropileno nas pontas aparentes. Parafusado ao tampo através de parafusos auto-atarrachantes. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	60,20
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

31 - estrutura para mesa linear de 1,50 x 0,06 x 0,75 para tampos de 15mm: fabricada em metalon 20x30 mm, espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal superior), metalon 30x50 mm espessura da chapa 0,9 mm (coluna vertical e travessa horizontal inferior), possuindo tratamento anti-ferrugem à base de banhos de fosfato recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150º c, com sapatas de polipropileno nas pontas aparentes. Parafusado ao tampo através de parafusos auto-atarrachantes. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	77,40
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

32 - estrutura para mesa linear de 1,80 x 0,06 x 0,75 para tampos de 15mm: fabricada em metalon 20x30 mm, espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal superior), metalon 30x50 mm espessura da chapa 0,9 mm (coluna vertical e travessa horizontal inferior), possuindo tratamento anti-ferrugem à base de banhos de fosfato recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150º c, com sapatas de polipropileno nas pontas aparentes. Parafusado ao tampo através de parafusos auto-atarrachantes. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	94,60
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

33 - estrutura para mesa linear de 1,20 x 0,06 x 0,75 para tampos de 18mm: fabricada em metalon 20x30 mm, espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal superior), metalon 30x50 mm espessura da chapa 0,9 mm (coluna vertical e travessa horizontal inferior), possuindo tratamento anti-ferrugem à base de banhos de fosfato recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150º c, com sapatas de polipropileno nas pontas aparentes. Parafusado ao tampo através de parafusos auto-atarrachantes. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	129,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

• DEP. COMERCIAL			
34 - estrutura para mesa linear de 1,50 x 0,06 x 0,75 para tampos de 18mm: fabricada em metalon 20x30 mm, espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal superior), metalon 30x50 mm espessura da chapa 0,9 mm (coluna vertical e travessa horizontal inferior), possuindo tratamento anti-ferrugem à base de banhos de fosfato recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150º c, com sapatas de polipropileno nas pontas aparentes. Parafusado ao tampo através de parafusos auto-atarrachantes.			Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR	MM	**129,00**	
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB		
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB		
• DEP. COMERCIAL	NASA		
35 - estrutura para mesa linear de 1,80 x 0,06 x 0,75 para tampos de 18mm: fabricada em metalon 20x30 mm, espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal superior), metalon 30x50 mm espessura da chapa 0,9 mm (coluna vertical e travessa horizontal inferior), possuindo tratamento anti-ferrugem à base de banhos de fosfato recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150º c, com sapatas de polipropileno nas pontas aparentes. Parafusado ao tampo através de parafusos auto-atarrachantes.			Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR	MM	**137,60**	
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB		
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB		
• DEP. COMERCIAL	NASA		
36 - estrutura para mesa linear de 1,20 x 0,06 x 0,75 para tampos de 25mm: fabricada em metalon 20x30 mm, espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal superior), metalon 30x50 mm espessura da chapa 0,9 mm (coluna vertical e travessa horizontal inferior), possuindo tratamento anti-ferrugem à base de banhos de fosfato recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150º c, com sapatas de polipropileno nas pontas aparentes. Parafusado ao tampo através de parafusos auto-atarrachantes.			Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR	MM	**146,20**	
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB		
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB		
• DEP. COMERCIAL	NASA		
37 - estrutura para mesa linear de 1,50 x 0,06 x 0,75 para tampos de 25mm: fabricada em metalon 20x30 mm, espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal superior), metalon 30x50 mm espessura da chapa 0,9 mm (coluna vertical e travessa horizontal inferior), possuindo tratamento anti-ferrugem à base de banhos de fosfato recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150º c, com sapatas de polipropileno nas pontas aparentes. Parafusado ao tampo através de parafusos auto-atarrachantes.			Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR	MM	**154,80**	
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB		
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB		
• DEP. COMERCIAL	NASA		
38 - estrutura para mesa linear de 1,80 x 0,06 x 0,75 para tampos de 25mm: fabricada em metalon 20x30 mm, espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal superior), metalon 30x50 mm espessura da chapa 0,9 mm (coluna vertical e travessa horizontal inferior), possuindo tratamento anti-ferrugem à base de banhos de fosfato recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150º c, com sapatas de polipropileno nas pontas aparentes. Parafusado ao tampo através de parafusos auto-atarrachantes.			Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR	MM	**167,70**	
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB		
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB		
• DEP. COMERCIAL	NASA		
39 - estrutura metálica para mesa redonda de reunião de 1,20 de diâmetro para tampos de 15mm composta de um tubo central de 3" (polegadas) de diâmetro, parede 1,2 mm, 04 patas em metalon 30x50 mm, parede 0,9 mm para apoio sob o tampo. Toda a estrutura possui ponteiras de acabamento fabricadas em polietileno e tratamento anti-ferrugem em banhos de imersão à base de fosfato recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150ºc.			Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR	MM	**103,20**	
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB		
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB		
• DEP. COMERCIAL			
40 - estrutura metálica para mesa redonda de reunião de 1,20 de diâmetro para tampos 18mm composta de um tubo central de 3" (polegadas) de diâmetro, parede 1,2 mm, 04 patas em metalon 30x50 mm, parede 0,9 mm para apoio sob o tampo. Toda a estrutura possui ponteiras de acabamento fabricadas em polietileno e tratamento anti-ferrugem em banhos de imersão à base de fosfato recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150ºc.			Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR	MM	**103,20**	
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB		
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB		
• DEP. COMERCIAL	NASA		
41 - estrutura metálica para mesa retangular de reunião de 2,00 x 1,00 x 0,75 para tampos de 15mm composta de 02 tubos horizontais em metalon 20x30 mm, espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal superior), 02 tubos verticais em metalon 30x50 mm, parede 0,9 mm (coluna vertical), 01 tubo em metalon 30x50 mm, parede 0,9 mm para apoio ao chão. Toda a estrutura possui ponteiras de acabamento fabricadas em polietileno e tratamento anti-ferrugem em banhos de imersão à base de fosfato recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150ºc.			Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR	MM	**129,00**	
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB		
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB		
• DEP. COMERCIAL	NASA		
42 - estrutura metálica para mesa retangular de reunião de 2,00 x 1,00 x 0,75 para tampos de 18mm composta de 02 tubos horizontais em metalon 20x30 mm, espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal superior), 02 tubos verticais em metalon 30x50 mm, parede 0,9 mm (coluna vertical), 01 tubo em metalon 30x50 mm, parede 0,9 mm para apoio ao chão. Toda a estrutura possui ponteiras de acabamento fabricadas em polietileno e tratamento anti-ferrugem em banhos de imersão à base de fosfato recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150ºc.			Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR	MM	**129,00**	
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB		
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB		
• DEP. COMERCIAL	NASA		
43 - estrutura metálica para mesa retangular de reunião de 2,00 x 1,00 x 0,75 para tampos de 25mm composta de 02 tubos horizontais em metalon 20x30 mm, espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal superior), 02 tubos verticais em metalon 30x50 mm, parede 0,9 mm (coluna vertical), 01 tubo em metalon 30x50 mm, parede 0,9 mm para apoio ao chão. Toda a estrutura possui ponteiras de acabamento fabricadas em polietileno e tratamento anti-ferrugem em banhos de imersão à base de fosfato recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150ºc.			Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR	MM	**154,80**	
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB		
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB		
• DEP. COMERCIAL	NASA		
44 - estrutura para mesa linear de 1,20 x 0,65 x 0,75 para tampos de 25mm, estrutura dos pés composta por duas colunas verticais em tubo retangular 20x30 mm, chapa espessura 0,90 mm (chapa 20) com calha central em chapa de aço 24 dobrada, c/ logomarca em alto-relevo, estrutura metálica em chapa de aço 24 fixada às colunas verticais por meio de solda mig, c/ 03 dutos condutores em chapa 24 dobrada, fixadas por meio de solda mig, p/ passagem de fiação de eletricidade, telefonia e lógica. Base do pé em chapa de aço 24 estampada em forma de arco c/ raio de 2000 mm, s/ cantos vivos, c/ sapatas niveladoras em polipropileno 5/16x5/8, permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso e coluna horizontal superior em chapa de aço 18 dobrado em "u" medindo 30x400 mm, chapa 1,2 mm. Tratado por banhos de imersão de fosfato e curado em estufa a 150ºc. Acabamento em tinta epóxi pó alumínio, c/ camada protetora de verniz incolor p/ melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma.			Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR	MM	**172,00**	
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB		
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB		
• DEP. COMERCIAL	NASA		
45 - estrutura para mesa linear de 1,50 x 0,65 x 0,75 para tampos de 25mm, estrutura dos pés composta por duas colunas verticais em tubo retangular 20x30 mm, chapa espessura 0,90 mm (chapa 20) com calha central em chapa de aço 24 dobrada, c/ logomarca em alto-relevo, estrutura metálica em chapa de aço 24 fixada às colunas verticais por meio de solda mig, c/ 03 dutos condutores em chapa 24 dobrada, fixadas por meio de solda mig, p/ passagem de fiação de eletricidade, telefonia e lógica. Base do pé em chapa de aço 24 estampada em forma de arco c/ raio de 2000 mm, s/ cantos vivos, c/ sapatas niveladoras em polipropileno 5/16x5/8, permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso e coluna horizontal superior em chapa de aço 18 dobrado em "u" medindo 30x400 mm, chapa 1,2 mm. Tratado por banhos de imersão de fosfato e curado em estufa a 150ºc. Acabamento em tinta epóxi pó alumínio, c/ camada protetora de verniz incolor p/ melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma.			Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR	MM	**215,00**	
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB		
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB		
• DEP. COMERCIAL	NASA		
46 - estrutura para mesa linear de 1,80 x 0,65 x 0,75 para tampos de 25mm, estrutura dos pés composta por duas colunas verticais em tubo retangular 20x30 mm, chapa espessura 0,90 mm (chapa 20) com calha central em chapa de aço 24 dobrada, c/ logomarca em alto-relevo, estrutura metálica em chapa de aço 24 fixada às colunas verticais por meio de solda mig, c/ 03 dutos condutores em chapa 24 dobrada, fixadas por meio de solda mig, p/ passagem de fiação de eletricidade, telefonia e lógica. Base do pé em chapa de aço 24 estampada em forma de arco c/ raio de 2000 mm, s/ cantos vivos, c/ sapatas niveladoras em polipropileno 5/16x5/8, permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso e coluna horizontal superior em chapa de aço 18 dobrado em "u" medindo 30x400 mm, chapa 1,2 mm. Tratado por banhos de imersão de fosfato e curado em estufa a 150ºc. Acabamento em tinta epóxi pó alumínio, c/ camada protetora de verniz incolor p/ melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma.			Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	163,40
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

47 - estrutura para mesa linear de 1,20 x 0,65 x 0,75 para tampos de 18mm, estrutura dos pés composta por duas colunas verticais em tubo retangular 20x30 mm, chapa espessura 0,90 mm (chapa 20) com calha central em chapa de aço 24 dobrada, c/ logomarca em alto-relevo, estrutura metálica em chapa de aço 24 fixada às colunas verticais por meio de solda mig, c/ 03 dutos condutores em chapa 24 dobrada, fixadas por meio de solda mig, p/ passagem de fiação de eletricidade, telefonia e lógica. Base do pé em chapa de aço 24 estampada em forma de arco c/ raio de 2000 mm, s/ cantos vivos, c/ sapatas niveladoras em polipropileno 5/16x5/8, permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso e coluna horizontal superior em chapa de aço 18 dobrado em "u" medindo 30x400 mm, chapa 1,2 mm. Tratado por banhos de imersão de fosfato e curado em estufa a 150ºc. Acabamento em tinta epóxi pó alumínio, c/ camada protetora de verniz incolor p/ melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	172,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

48 - estrutura para mesa linear de 1,50 x 0,65 x 0,75 para tampos de 18mm, estrutura dos pés composta por duas colunas verticais em tubo retangular 20x30 mm, chapa espessura 0,90 mm (chapa 20) com calha central em chapa de aço 24 dobrada, c/ logomarca em alto-relevo, estrutura metálica em chapa de aço 24 fixada às colunas verticais por meio de solda mig, c/ 03 dutos condutores em chapa 24 dobrada, fixadas por meio de solda mig, p/ passagem de fiação de eletricidade, telefonia e lógica. Base do pé em chapa de aço 24 estampada em forma de arco c/ raio de 2000 mm, s/ cantos vivos, c/ sapatas niveladoras em polipropileno 5/16x5/8, permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso e coluna horizontal superior em chapa de aço 18 dobrado em "u" medindo 30x400 mm, chapa 1,2 mm. Tratado por banhos de imersão de fosfato e curado em estufa a 150ºc. Acabamento em tinta epóxi pó alumínio, c/ camada protetora de verniz incolor p/ melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	189,20
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

49 - estrutura para mesa linear de 1,80 x 0,65 x 0,75 para tampos de 18mm, estrutura dos pés composta por duas colunas verticais em tubo retangular 20x30 mm, chapa espessura 0,90 mm (chapa 20) com calha central em chapa de aço 24 dobrada, c/ logomarca em alto-relevo, estrutura metálica em chapa de aço 24 fixada às colunas verticais por meio de solda mig, c/ 03 dutos condutores em chapa 24 dobrada, fixadas por meio de solda mig, p/ passagem de fiação de eletricidade, telefonia e lógica. Base do pé em chapa de aço 24 estampada em forma de arco c/ raio de 2000 mm, s/ cantos vivos, c/ sapatas niveladoras em polipropileno 5/16x5/8, permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso e coluna horizontal superior em chapa de aço 18 dobrado em "u" medindo 30x400 mm, chapa 1,2 mm. Tratado por banhos de imersão de fosfato e curado em estufa a 150ºc. Acabamento em tinta epóxi pó alumínio, c/ camada protetora de verniz incolor p/ melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	189,20
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

50 - estrutura metálica para mesa redonda de reunião de 1,20 de diâmetro para tampos 18mm composta por coluna central em tubo 3" chapa 1,2 mm de espessura, suporte do tampo em formato de cruz com tubos 20x30 mm, chapa espessura 1,2 mm, base do pé em chapa de aço 24 estampada em forma de arco c/ raio de 2000 mm, s/ cantos vivos, c/ sapatas niveladoras em polipropileno 5/16x5/8, permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso, também em formato de cruz. Toda a estrutura possui tratamento anti-ferrugem através de banhos de imersão de fosfato, acabamento em tinta epóxi pó alumínio, c/ camada protetora de verniz incolor p/ melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma, curada em estufas a 150ºc. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	189,20
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

51 - estrutura metálica para mesa redonda de reunião de 1,20 de diâmetro para tampos 18mm composta por coluna central em tubo 3" chapa 1,2 mm de espessura, suporte do tampo em formato de cruz com tubos 20x30 mm, chapa espessura 1,2 mm, base do pé em chapa de aço 24 estampada em forma de arco c/ raio de 2000 mm, s/ cantos vivos, c/ sapatas niveladoras em polipropileno 5/16x5/8, permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso, também em formato de cruz. Toda a estrutura possui tratamento anti-ferrugem através de banhos de imersão de fosfato, acabamento em tinta epóxi pó alumínio, c/ camada protetora de verniz incolor p/ melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma, curada em estufas a 150ºc. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	215,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

52 - estrutura metálica para mesa retangular de reunião de 2,00 x 1,00 x 0,75 para tampos de 18mm, estrutura dos pés composta por duas colunas verticais em tubo retangular 30x50 mm, chapa espessura 1,2 mm (chapa 18). Base do pé em chapa de aço 24 estampada em forma de arco c/ raio de 2000 mm, s/ cantos vivos, c/ sapatas niveladoras em polipropileno 5/16x5/8, permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso e coluna horizontal superior em tubo retangular 20x30 mm, chapa 0,9 mm (chapa 20). Estrutura tratada em banhos de imersão de fosfato e curada em estufa a 150ºc, acabamento em tinta epóxi pó alumínio, c/ camada protetora de verniz incolor p/ melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	189,20
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

53. - estrutura metálica para mesa retangular de reunião de 2,00 x 1,00 x 0,75 para tampos de 25mm, estrutura dos pés composta por duas colunas verticais em tubo retangular 30x50 mm, chapa espessura 1,2 mm (chapa 18). Base do pé em chapa de aço 24 estampada em forma de arco c/ raio de 2000 mm, s/ cantos vivos, c/ sapatas niveladoras em polipropileno 5/16x5/8, permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso e coluna horizontal superior em tubo retangular 20x30 mm, chapa 0,9 mm (chapa 20). Estrutura tratada em banhos de imersão de fosfato e curada em estufa a 150ºc, acabamento em tinta epóxi pó alumínio, c/ camada protetora de verniz incolor p/ melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	215,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

54 - estrutura para mesa linear de 1,50 x 0,65 x 0,75 para tampos de 18 mm, pés: fabricados em tubo metalon diâmetro 03 polegadas (75,6mm), parede espessura 1,2 mm (chapa 18), com sapatas niveladoras em poliestireno e suportes na borda superior para fixação ao tampo fundido em liga de alumínio com acabamento polido. Pés com acabamento cromado. O acabamento do painel frontal é composto por tratamento por banhos de imersão de fosfato e curado em estufa a 150ºc. Acabamento em tinta epóxi alumínio, com camada protetora de verniz incolor para melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	172,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

55 - estrutura para mesa linear de 1,80 x 0,65 x 0,75 para tampos de 18 mm, pés: fabricados em tubo metalon diâmetro 03 polegadas (75,6mm), parede espessura 1,2 mm (chapa 18), com sapatas niveladoras em poliestireno e suportes na borda superior para fixação ao tampo fundido em liga de alumínio com acabamento polido. Pés com acabamento cromado. O acabamento do painel frontal é composto por tratamento por banhos de imersão de fosfato e curado em estufa a 150ºc. Acabamento em tinta epóxi alumínio, com camada protetora de verniz incolor para melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	213,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

56 - estrutura para mesa linear de 1,50 x 0,65 x 0,75 para tampos de 25 mm, pés: fabricados em tubo metalon diâmetro 03 polegadas (75,6mm), parede espessura 1,2 mm (chapa 18), com sapatas niveladoras em poliestireno e suportes na borda superior para fixação ao tampo fundido em liga de alumínio com acabamento polido. Pés com acabamento cromado. O acabamento do painel frontal é composto por tratamento por banhos de imersão de fosfato e curado em estufa a 150ºc. Acabamento em tinta epóxi alumínio, com camada protetora de verniz incolor para melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	189,20
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

57 - estrutura para mesa linear de 1,80 x 0,65 x 0,75 para tampos de 25 mm, pés: fabricados em tubo metalon diâmetro 03 polegadas (75,6mm), parede espessura 1,2 mm (chapa 18), com sapatas niveladoras em poliestireno e suportes na borda superior para fixação ao tampo fundido em liga de alumínio com acabamento polido. Pés com acabamento cromado. O acabamento do painel frontal é composto por tratamento por banhos de imersão de fosfato e curado em estufa a 150ºc. Acabamento em tinta epóxi alumínio, com camada protetora de verniz incolor para melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma. — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	213,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

58	- estrutura para estação de trabalho de 1,18x 1,18 x 0,65 x 0,75 para tampos de 18 mm pés em estrutura tubular. Nas extremidades é constituído por duas travessas horizontais – superior em tubo quadrado 25x25mm, chapa espessura 1,2mm e inferior em tubo oblongo 29x58mm, chapa 1,2mm e 02 travessas verticais em tubo oblongular 25x60mm, chapa espessura 1,2mm possuindo entre elas uma calha para fiação removível em polietileno. Os pés possuem sapatas niveladoras permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso. O pé central é fabricado em tubo 3", parede 1,2 mm, com 02 suportes em "I" onde são fixados painéis frontais inferiores. -toda a estrutura metálica possui tratamento anti-ferrugem à base de imersão em banhos de fosfato e recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150ºc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	213,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

59	- estrutura para estação de trabalho de 1,18x 1,50 x 0,65 x 0,75 para tampos de 18 mm pés em estrutura tubular. Nas extremidades é constituído por duas travessas horizontais – superior em tubo quadrado 25x25mm, chapa espessura 1,2mm e inferior em tubo oblongo 29x58mm, chapa 1,2mm e 02 travessas verticais em tubo oblongular 25x60mm, chapa espessura 1,2mm possuindo entre elas uma calha para fiação removível em polietileno. Os pés possuem sapatas niveladoras permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso. O pé central é fabricado em tubo 3", parede 1,2 mm, com 02 suportes em "I" onde são fixados painéis frontais inferiores. -toda a estrutura metálica possui tratamento anti-ferrugem à base de imersão em banhos de fosfato e recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150ºc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	213,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

60	- estrutura para estação de trabalho de 1,50x 1,50 x 0,65 x 0,75 para tampos de 18 mm pés em estrutura tubular. Nas extremidades é constituído por duas travessas horizontais – superior em tubo quadrado 25x25mm, chapa espessura 1,2mm e inferior em tubo oblongo 29x58mm, chapa 1,2mm e 02 travessas verticais em tubo oblongular 25x60mm, chapa espessura 1,2mm possuindo entre elas uma calha para fiação removível em polietileno. Os pés possuem sapatas niveladoras permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso. O pé central é fabricado em tubo 3", parede 1,2 mm, com 02 suportes em "I" onde são fixados painéis frontais inferiores. -toda a estrutura metálica possui tratamento anti-ferrugem à base de imersão em banhos de fosfato e recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150ºc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	213,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

61	- estrutura para estação de trabalho de 1,18x 1,18 x 0,65 x 0,75 para tampos de 25 mm pés em estrutura tubular. Nas extremidades é constituído por duas travessas horizontais – superior em tubo quadrado 25x25mm, chapa espessura 1,2mm e inferior em tubo oblongo 29x58mm, chapa 1,2mm e 02 travessas verticais em tubo oblongular 25x60mm, chapa espessura 1,2mm possuindo entre elas uma calha para fiação removível em polietileno. Os pés possuem sapatas niveladoras permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso. O pé central é fabricado em tubo 3", parede 1,2 mm, com 02 suportes em "I" onde são fixados painéis frontais inferiores. -toda a estrutura metálica possui tratamento anti-ferrugem à base de imersão em banhos de fosfato e recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150ºc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	213,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

62	- estrutura para estação de trabalho de 1,18x 1,50 x 0,65 x 0,75 para tampos de 25 mm pés em estrutura tubular. Nas extremidades é constituído por duas travessas horizontais – superior em tubo quadrado 25x25mm, chapa espessura 1,2mm e inferior em tubo oblongo 29x58mm, chapa 1,2mm e 02 travessas verticais em tubo oblongular 25x60mm, chapa espessura 1,2mm possuindo entre elas uma calha para fiação removível em polietileno. Os pés possuem sapatas niveladoras permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso. O pé central é fabricado em tubo 3", parede 1,2 mm, com 02 suportes em "I" onde são fixados painéis frontais inferiores. -toda a estrutura metálica possui tratamento anti-ferrugem à base de imersão em banhos de fosfato e recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150ºc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	213,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

63	- estrutura para estação de trabalho de 1,50x 1,50 x 0,65 x 0,75 para tampos de 25 mm pés em estrutura tubular. Nas extremidades é constituído por duas travessas horizontais – superior em tubo quadrado 25x25mm, chapa espessura 1,2mm e inferior em tubo oblongo 29x58mm, chapa 1,2mm e 02 travessas verticais em tubo oblongular 25x60mm, chapa espessura 1,2mm possuindo entre elas uma calha para fiação removível em polietileno. Os pés possuem sapatas niveladoras permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso. O pé central é fabricado em tubo 3", parede 1,2 mm, com 02 suportes em "I" onde são fixados painéis frontais inferiores. -toda a estrutura metálica possui tratamento anti-ferrugem à base de imersão em banhos de fosfato e recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150ºc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	213,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

64	Calha horizontal para instalação de tomadas, 0,83x0,06x0,06,fabricada em chapa 0,9mm dobrada, possui duas partes distintas: - fêmea em formato de "u" a qual é parafusada no painel frontal da mesa (lado interno) com parafusos auto atarrachantes;-macho o qual possui orifícios para fixação das tomadas elétricas ou de telefone é encaixado na fêmea deslizando na posição desejada pelo usuário.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	43,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

65	Pés em polipropileno para longarina	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	0,86
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

66	Barra em aço para longrina cor preta	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	8,60
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

67	Barra em aço para longrina cor aluminizada	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	8,60
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	FÊNIX	

68	Longarina 40x80 em aço com 02 lugares cor preta	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	180,60
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	FÊNIX	

69	Longarina 40x80 em aço com 02 lugares cor aluminizada	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	180,60
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	FÊNIX	

70	Longarina 40x80 em aço com 03 lugares preta	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	245,10
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	FÊNIX	

71	Longarina 40x80 em aço com 03 lugares aluminizada	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	245,10
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	FÊNIX	

72	Longarin 40x80 em aço para 04 lugares preta	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	322,50

• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	FÊNIX	

73 Longarina 40x80 em ço para 04 lugares aluminizada — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	322,50
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	FÊNIX	

74 Longarina 4 0x80 em aço para 05 lugares preta — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	412,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	FÊNIX	

75 Longarina 40x 80 em aço para 05 lugares aluminizada — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	412,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	FÊNIX	

76 Mecanismo com alavancas antomicas, com furação universal e furação para alojamento de braços regulaveis — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	17,20
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

77 Base metalica com capa e pistão a gás cor preta — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	12,90
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

78 Base arcada em nylon com pistão a gás — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	68,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

79 Base metalica com capa e pistão a gás cor aluminizada — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	86,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

80 Base metalica com capa e pistão a gás cor cromada — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	129,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

81 Base arcada em nylon com pistão a gás aluminizada — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	135,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

82 Base arcada em nylon com pistão a gás cromada — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	172,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

83 Apoia braços tubular com regulagem de altura através de botão curso de 80mm e sete posições de bloqueio — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	43,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

84 Apoia braços tubularo fixo com apoio de braços em poliuretano injetado — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	43,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

85 Apoia braços tubular com regulagem de altura automatica com curso de 85mm e 9 estagios — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	34,40
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

86 Apoia braços tubular fixo com acabamento em polipropileno e dispositivos internos em poliamida — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	43,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

87 Suporte para encosto com regulagem automtica e 12 estagios — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	68,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

88 Mecanisno universal fixo com corpo injetado em liga de aluminio som pressão, para uso somee em colunas giratórias — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	43,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

89 Mecanismo bsico com movimento sicronizdo entre assento e encosto — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	25,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

90 Coluna a gás telecopica com 02 estagios — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	86,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

91 Coluna a gás para regulagem da altura da poltrona com 100mm de curso — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	86,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

92 Coluna convencional somente giartória, indicada para poltros de sala de reuniões — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	43,00

• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

93 Base em liga de aluminio de alta resistencia, injetado sob pressão — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	43,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

94 Base injetada em nylon de alta resistencia com 33% de fibra de vidro — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	4,30
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

95 Apoioa braço modelo corsa preto — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	25,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

96 Apoia baços modelo corsa cinza — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	25,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

97 Apoia braços modelo orelha — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	25,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

98 Apoia braços modelo gatilho — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	1,72
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

99 Assento e encosto em plastico translucido para cadeira fixas cores diversas — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	43,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	RHODES	

100 Assento e encosto em plastico translucido para cadeira giratória s cores diversas — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	43,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	RHODES	

101 Assento e encosto em plastico solido para cadeira fixas cores diversas — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	43,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	RHODES	

102 Assento e encosto em plastico solido para cadeira giratória s cores diversas — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	43,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	RHODES	

103. Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão secretaria com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	51,60
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

104. Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão executiva com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	60,20
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

105 Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão diretor com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	68,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

106 Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão presidente com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	77,40
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

107 Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão secretaria com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	55,90
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

108 Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão executiva com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	64,50
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

109 Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão diretor com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	73,10
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

110 Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão presidente com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	81,70
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

111 Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão secretaria com revetimento em courvin em cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc — Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	81,70
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

11	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão executiva com revetimento em courvin cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	86,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

11	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão diretor com revetimento em courvin em cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	86,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

11	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão presidente com revetimento em courvin em cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	94,60
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

11	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão secretaria com revetimento em courvin em cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	77,40
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

11	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão executiva com revetimento em courvin em cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	68,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

11	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão diretor com revetimento em courvin em cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	77,40
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

11	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma laminada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão presidente com revetimento em em cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	77,40
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

11	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma injetada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão secretaria com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	51,60
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

12	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espumainjetada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão executiva com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	60,20
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

12	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma linjetada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão diretor com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	77,40
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

12	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma linjetada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão presidente com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	86,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

12	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma injetada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão secretaria com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	51,60
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

12	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma linjetada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão executiva com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	60,20
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

12	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma linjetada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão diretor com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	68,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL		

12	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espumainjetada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão presidente com revetimento em tecido em cores diversas 100% poliester com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	81,70
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

127.	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma injetada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão secretaria com revetimento em courvin em cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	77,40
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

128	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espumai injetada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão executiva com revetimento em courvin cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	84,28
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	

• RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	FRISOKAB NASA		
12	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma injetada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão diretor com revetimento em courvin em cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**85,14**	
13	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma injetada medindo 3,5cm de espessura, com tamanho padrão presidente com revetimento em courvin em cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**86,00**	
13	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma injetada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão secretaria com revetimento em courvin em cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**64,50**	
13	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma linjetada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão executiva com revetimento em courvin em cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**77,40**	
13	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma injetada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão diretor com revetimento em courvin em cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**51,60**	
13	Assento e encosto em compensado com 12mm de espessura com espuma injetada medindo 5cm de espessura, com tamanho padrão presidente com revetimento em em cores diversas com bordas em cabeçadas em perfil de pvc		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**77,40**	
13	Tampo mesa confeccionado em mdp de 25mm revestido na parte superior do tempo em material melaminico de alta pressão(formica) com borda fronta e posterior pós-formada a 180º, bordas laterais revestida em fita em pvc de 2mm, fixada pelo sistema hot-melt, com 02 passagem para fiação no tampo, medindo 1.20x0,60		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**129,00**	
13	Tampo mesa confeccionado em mdp de 25mm revestido na parte superior do tempo em material melaminico de alta pressão(formica) com borda fronta e posterior pós-formada a 180º, bordas laterais revestida em fita em pvc de 2mm, fixada pelo sistema hot-melt, com 02 passagem para fiação no tampo, medindo 1,50x0,60		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**146,20**	
13	Tampo mesa confeccionado em mdp de 25mm revestido na parte superior do tempo em material melaminico de alta pressão(formica) com borda fronta e posterior pós-formada a 180º, bordas laterais revestida em fita em pvc de 2mm, fixada pelo sistema hot-melt, com 02 passagem para fiação no tampo, medindo 1,80x0,60		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**154,80**	
13	Tampo mesa confeccionado em mdp de 18mm revestido na parte superior do tempo em material melaminico de alta pressão(formica) com borda fronta e posterior pós-formada a 180º, bordas laterais revestida em fita em pvc de 2mm, fixada pelo sistema hot-melt, com 02 passagem para fiação no tampo, medindo 1,20x0,60		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**103,20**	
13	Tampo mesa confeccionado em mdp de 18mm revestido na parte superior do tempo em material melaminico de alta pressão(formica) com borda fronta e posterior pós-formada a 180º, bordas laterais revestida em fita em pvc de 2mm, fixada pelo sistema hot-melt, com 02 passagem para fiação no tampo, medindo 1,50x0,60		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**128,50**	
14	Tampo mesa confeccionado em mdp de 18mm revestido na parte superior do tempo em material melaminico de alta pressão(formica) com borda fronta e posterior pós-formada a 180º, bordas laterais revestida em fita em pvc de 2mm, fixada pelo sistema hot-melt, com 02 passagem para fiação no tampo, medindo 1,80x0,60		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**154,80**	
14	Tampo mesa confeccionado em mdp de 15mm revestido na parte superior do tempo em material melaminico de alta pressão(formica) com borda fronta e posterior pós-formada a 180º, bordas laterais revestida em fita em pvc de 2mm, fixada pelo sistema hot-melt, com 02 passagem para fiação no tampo, medindo 1,20x0,60		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**103,20**	
14	Tampo mesa confeccionado em mdp de 15mm revestido na parte superior do tempo em material melaminico de alta pressão(formica) com borda fronta e posterior pós-formada a 180º, bordas laterais revestida em fita em pvc de 2mm, fixada pelo sistema hot-melt, com 02 passagem para fiação no tampo, medindo 1,50x0,60		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**129,00**	
14	Tampo mesa confeccionado em mdp de 15mm revestido na parte superior do tempo em material melaminico de alta pressão(formica) com borda fronta e posterior pós-formada a 180º, bordas laterais revestida em fita em pvc de 2mm, fixada pelo sistema hot-melt, com 02 passagem para fiação no tampo, medindo 1,80x0,60		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**163,40**	
144.	Tampo mesa de reunião redonda confeccionado em mdp de 25mm revestido na parte superior do tempo em material melaminico de alta pressão(formica) com borda fronta e posterior pós-formada a 180º, bordas laterais revestida em fita em pvc de 2mm, fixada pelo sistema hot-melt, com 02 passagem para fiação no tampo, medindo 1,20		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • SILVIA PINTO VILARINHO • RT DISTRIBUIDORA • DEP. COMERCIAL	MM FRISOKAB FRISOKAB NASA	**154,80**	

14	Tampo mesa de reunião redonda confeccionado em mdp de 18mm revestido na parte superior do tempo em material melaminico de alta pressão(formica) com borda fronta e posterior pós-formada a 180º, bordas laterais revestida em fita em pvc de 2mm, fixada pelo sistema hot-melt, com 02 passagem para fiação no tampo, medindo 1,20	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	111,80
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

14	Tampo mesa de reunião redonda confeccionado em mdp de 15mm revestido na parte superior do tempo em material melaminico de alta pressão(formica) com borda fronta e posterior pós-formada a 180º, bordas laterais revestida em fita em pvc de 2mm, fixada pelo sistema hot-melt, com 02 passagem para fiação no tampo, medindo 1,20	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	86,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

14	Tampo mesa de reunião retangular confeccionado em mdp de 25mm revestido na parte superior do tempo em material melaminico de alta pressão(formica) com borda fronta e posterior pós-formada a 180º, bordas laterais revestida em fita em pvc de 2mm, fixada pelo sistema hot-melt, com 02 passagem para fiação no tampo, medindo 2,00x1,00	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	128,50
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

14	Tampo mesa de reunião retangular confeccionado em mdp de 18mm revestido na parte superior do tempo em material melaminico de alta pressão(formica) com borda fronta e posterior pós-formada a 180º, bordas laterais revestida em fita em pvc de 2mm, fixada pelo sistema hot-melt, com 02 passagem para fiação no tampo, medindo 2,00x1,00	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	129,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

14	Tampo mesa de reunião retangular confeccionado em mdp de 15mm revestido na parte superior do tempo em material melaminico de alta pressão(formica) com borda fronta e posterior pós-formada a 180º, bordas laterais revestida em fita em pvc de 2mm, fixada pelo sistema hot-melt, com 02 passagem para fiação no tampo, medindo 2,00x1,00	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	154,25
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

15	Serviço de recupração de cadeiras estofadas com troca de tecido ou corino modelo presidente	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	51,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

15	Serviço de recupração de cadeiras estofadas com troca de tecido ou corino modelo executiva	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	51,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

15	Serviço de recupração de cadeiras estofadas com troca de tecido ou corino modelo diretor	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	51,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

15	Serviço de recupração de cadeiras estofadas com troca de tecido ou corino modelo secretaria	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	51,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

154.	Kit para recuperação de carteiras modelo universitária composto por, braço em compensado, assento e encosto natural	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	24,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

155	Kit para recuperação de carteiras modelo universitária composto por, braço em mdf, assento e encosto natural	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	24,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

156	Kit para recuperação de carteiras modelo universitária composto por, braço em compensado em laminado, assento e encosto lixado e envernizado	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	24,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

157	Kit para recuperação de carteiras modelo universitária composto por, braço em mdf revestido em laminado, assento e encosto lixados e envernizados	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	24,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

158.	Kit para recuperação de carteiras modelo universitária composto por, braço em compensado, assento e encosto todas as peças em laminado	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	24,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

159	Kit para recuperação de carteiras modelo universitária composto por, braço em mdf, assento e encosto todas as peças em laminado	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	24,00
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

160	Conjunto de componentes do assento para cadeira diretor sem regulagem de profundidade	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	8,57
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

16	Conjunto de compenentes do assento para cadeira diretor com regulagem de profundidade	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR	MM	10,50
• SILVIA PINTO VILARINHO	FRISOKAB	
• RT DISTRIBUIDORA	FRISOKAB	
• DEP. COMERCIAL	NASA	

DTE 16 - MÓVEIS DIVERSOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND

1.	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇO, nas cores preto e branco, para ambientes residenciais ou públicos, confeccionada em polipropileno virgem, resiste às intempéries e ao uso, tratada com resina anti-UV, podendo ser utilizada tanto em ambientes externos como internos, medindo 894 x 442 x 445mm		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX** • **MM DE AGUIAR** • **COOARTE** • **DEP. COMERCIAL**		CERANTOLA MM COOARTE MODERNA	**48,00**
2.	POLTRONA EM PLÁSTICO COM BRAÇO, adequadas para ambientes residenciais ou locais públicos, confeccionada em polipropileno virgem resistente às intempéries e ao uso, tratada com resina anti-UV, que protege dos raios solares e permite uso em ambientes internos e externos, medindo 530 x 590 x 840mm, cert		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX** • **MM DE AGUIAR** • **COOARTE** • **DEP. COMERCIAL**		CERANTOLA MM COOARTE MODERNA	**39,00**
3.	MESA REDONDA DE PLÁSTICO, nas cores branca, verde, azul e vinho, adequada para ambientes residenciais ou públicos, confeccionada em polipropileno virgem, resiste às intempéries e ao uso, tratada com resina anti-UV, pode ser utilizado tanto em ambientes externos como internos, com abertura para guarda-sol, pés removíveis, medindo Ø900 x 720mm.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX** • **MM DE AGUIAR** • **COOARTE** • **DEP. COMERCIAL**		CERANTOLA MM COOARTE MODERNA	100,00
4.	MESA QUADRADA DE PLÁSTICO, nas cores branca, verde, azul e vinho, adequada para ambientes residenciais ou públicos, confeccionada em polipropileno virgem, resiste às intempéries e ao uso, tratada com resina anti-UV, pode ser utilizado tanto em ambientes externos como internos, com abertura para guarda-sol, pés removíveis, medindo 800 x 730mm.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX** • **MM DE AGUIAR** • **COOARTE** • **DEP. COMERCIAL**		CERANTOLA MM COOARTE MODERNA	123,50
5.	Bibliocanto Sinalizador confeccionado em aço SAE 1010, com espessura de 1,20mm dobrado em "L". 01 (um) rasgo em forma de retângulo, distribuído ao longo da peça. Aba lateral e inferior para sinalização com 25mm de largura. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Sem arestas cortantes e rebarbas. Dimensões: Altura: 20cm. Largura: 15,5 cm. Base: 13 cm.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX** • **MM DE AGUIAR** • **COOARTE** • **DEP. COMERCIAL**		CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS	4,50
6.	Caixa para periódicos com fundo aberto, confeccionado em aço sae 1010, com espessura de 1,20 mm. 03 (três) rasgos em forma de retângulo, distribuído nas duas laterais e na parte frontal. Fechamento frontal com altura mínima de 80mm. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Sem arestas cortantes e rebarbas. Dimensões: Altura: 20 cm Largura: 10 cm. Profundidade: 20 cm		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX** • **MM DE AGUIAR** • **COOARTE** • **DEP. COMERCIAL**		CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS	10,00
7.	MESA DE CANTO 600x 600x 380mm. Medindo (600x600)mm em formato quadrado. Tampo confeccionado em MDF com 25mm de espessura, com acabamento em resina poliuretânica semifosca texturizada, bordas usinadas arredondadas a 120°. Estrutura em tubo de aço com seção oblonga (50x25)mm, formato trapezoidal, fosfatizado, pintado em epoxi-pó na cor preto fosco. Fixada ao tampo com parafusos e buchas tipo ZAMAK ou similar e dotadas de sapatas estabilizadoras em poliuretano integral.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX** • **MM DE AGUIAR** • **COOARTE** • **DEP. COMERCIAL**		CERANTOLA MM COOARTE MODLINE	120,00
8.	Mesa de centro 1200x 600x 380mm. Medindo (1200x600)mm em formato retangular. tampo confeccionado em mdf com 25mm de espessura, com acabamento em resina poliuretânica semifosca texturizada, bordas usinadas arredondadas a 120°. Estrutura em tubo de aço com seção oblonga (50x25)mm, formato trapezoidal, fosfatizado, pintado em epoxi-pó na cor preto fosco. Fixada ao tampo com parafusos e buchas tipo ZAMAK ou similar e dotadas de sapatas estabilizadoras em poliuretano integral		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX** • **MM DE AGUIAR** • **COOARTE** • **DEP. COMERCIAL**		CERANTOLA MM COOARTE MODLINE	180,00
9.	Armario suspenso - confeccionado em aco, medindo (100 x 40 x 50)cm, com tolerancia de +/- 5%, contendo:2 portas de abrir, e 01 prateleira interna, com pintura eletrostatica, na cor, com estrutura em aco de no minimo em chapa n.24, e fixacao metalica atraves de parafusos, o movel devera ser aco ndicionado de modo a garantir o recebimento em perfeito estado.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX** • **MM DE AGUIAR** • **COOARTE** • **DEP. COMERCIAL**		CERANTOLA MM COOARTE MODLINE	220,00
10.	Armario suspenso - confeccionado em chapa de aco, medindo 1,50 de largura,4 0 de comprimento e 40 de altura, 03 portas, com prateleira interna, com pintura eletrostatica, 20mm espessura, o movel devera ser acondicionado de modo adequado		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX** • **MM DE AGUIAR** • **COOARTE** • **DEP. COMERCIAL**		CERANTOLA MM COOARTE MODLINE	290,00
11.	Armario suspenso - bloco de madeira, (2,00 x 0,24 x 0,15)m, 04 portas e com prateleiras e puxadores, revestido em formica, 20mm espessura		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX** • **MM DE AGUIAR** • **COOARTE** • **DEP. COMERCIAL**		CERANTOLA MM COOARTE MODLINE	710,00
12.	Armario suspenso - em madeira aglomerada,, (80 larg.x 490 prof.x 160 cm altura), 02 portas e puxadores cilíndricas, sem prateleira interna, revestido em formica, com estrutura(corpo)em madeira de no minimo 20mm de espes sura, fixacao em aco do tipo "I", o movel devera ser acondicionado de modo a garantir o recebimento em perfeito estado.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX** • **MM DE AGUIAR** • **COOARTE** • **DEP. COMERCIAL**		CERANTOLA MM COOARTE MODLINE	407,00
13.	Armario suspenso - em madeira mdf, (1,50x0,40x0,60)m, c/ 3 portas com prateleiras e puxadores, revestido em formica, com estrutura de made ira mdf de 18mm.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX** • **MM DE AGUIAR** • **COOARTE** • **DEP. COMERCIAL**		CERANTOLA MM COOARTE MODLINE	414,00
14.	Cadeira Universitária. Assento e encosto em compensado multilaminado de madeira, moldado à quente com formato anatômico, ambos revestidos laminado melamínico, tipo fórmica, , fixados à estrutura através de oito rebites de alumínio tipo POP, sendo quatro no assento e quatro no encosto. Prancheta frontal confeccionada em compensado multilaminado de 20mm revestida em laminado melamínico, tipo fórmica com espessura mínima de 8mm, na cor casca de ovo. Acabamento de superfície lisa Estrutura confeccionada em tubo de aço industrial 1010/1020, com seção quadrada de 20x20mm, chapa 16 (espessura mínima de 1,5mm), com barra de reforço entre pernas. Porta livros gradil confeccionado em tubo de aço industrial trefilado de 1/4" e 3/16". Os componentes metálicos que formam o conjunto deverão ser ligados entre si através de solda pelo processo eletrônico MIG, recebendo tratamento com banho desengraxante à quente por meio de imersão a 120ºC e tratamento antiferruginoso de proteção. Acabamento com pintura em tinta epóxi pó, híbrida, na cor preta, eletrostática e polimerizada em estufa à 180ºC, de 40 mícrons. Fechamento de topos, ponteiras em polipropileno, fixados à estrutura através de encaixe. Dimensões: Assento (380x390x10mm); Encosto (390x240x10mm); Prancheta (530x370x20mm) Altura Total (770mm).		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX** • **MM DE AGUIAR** • **COOARTE** • **DEP. COMERCIAL**		CERANTOLA MM COOARTE NASA	68,50

15.	Mesa medindo 1,49x0,70x0,75m (largxprofxalt): mesa para escritórios com 03 gavetas (opcional), modelo post forming. -tampo confeccionado em aglomerado espessura 28 mm, revestido na parte superior por material melamínico de alta pressão (fórmica) com as bordas frontal e posterior post formada a 180º, bordas laterais revestidas por fitas em pvc de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt, face inferior do tampo revestida por tinta melamínica, com 02 passagens de fiação localizada nas extremidades. -painel frontal em aglomerado bp (arvoplac) com 15 mm de espessura com bordas acabadas em fitas de pvc de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. -estrutura dos pés composta por duas colunas verticais em tubo retangular 20x30 mm, chapa espessura 0,90 mm (chapa 20) com calha central em chapa de aço 24 dobrada, c/ logomarca em alto-relevo, estrutura metálica em chapa de aço 24 fixada às colunas verticais por meio de solda mig, c/ 03 dutos condutores em chapa 24 dobrada, fixadas por meio de solda mig, p/ passagem de fiação de eletricidade, telefonia e lógica. base do pé em chapa de aço 24 estampada em forma de arco c/ raio de 2000 mm, s/ cantos vivos, c/ sapatas niveladoras em polipropileno 5/16x5/8, permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso e coluna horizontal superior em chapa de aço 18 dobrado em "u" medindo 30x400 mm, chapa 1,2 mm. tratado por banhos de imersão de fosfato e curado em estufa a 150ºc. acabamento em tinta epóxi pó alumínio, c/ camada protetora de verniz incolor p/ melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE MODLINE	550,00

16.	Armário alto semi-fechado (0,91x0,49x1,66) (largxprofxalt). armário alto com 02 portas, duas prateleiras internas, sendo uma móvel e uma fixa, e duas externas com regulagem na altura. fabricado em aglomerado revestido por material melamínico de baixa pressão (bp) no corpo do armário e prateleiras, e material melamínico de alta pressão (fórmica) post formado no tampo e nas portas. tampo fabricado em aglomerado de espessura 28 mm, revestida por laminado melamínico de alta pressão (fórmica) post formado a 180º nas bordas frontal e posterior e fita de pvc de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt, nas bordas laterais. face inferior do tampo revestido por tinta melamínica. base fabricada em aglomerado bp, espessura 18 mm, com bordas revestidas por fita de pvc de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. laterais fabricados em aglomerado bp de espessura 18 mm, com bordas revestidas por fita de pvc de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. -portas fabricadas em aglomerado 18 mm, revestidas por material melamínico de alta pressão (fórmica) com bordas verticais post-formadas a 90º, e horizontais revestidas por fita de pvc de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt, face interna revestida em melamina. possuem trinco e fechadura com duas chaves para tranca prateleiras fabricadas em aglomerado bp de espessura 15 mm com bordas revestidas por fita de pvc de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. -fundo do móvel em aglomerado bp com 10 mm de espessura fixado ao móvel através de canais de encaixe para reforço, maior segurança e durabilidade ao móvel. -toda fixação para montagem do móvel é feita pelo sistema girofix e cavilhas, os quais ficam embutidos. base estruturada por duas travessas em metalon 30x50 mm, soldadas em duas chapas "l" unidas formando um quadro metálico onde são feitas roscas para fixação de sapatas niveladoras 20 mm, permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso. acabamento em pintura epóxi pó alumínio, c/ camada protetora de verniz incolor p/ melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE MODLINE	480,00

17.	Armário alto com duas portas baixas com um vão superior aberto. Possui quatro prateleiras, sendo três móveis. Pés em estrutura metálica com sapatas niveladoras. É composto pelas seguintes partes: - Tampo fabricado em MDF espessura 25mm revestido por lâminas de madeira de lei (Imbuia mel) com espessura 0,6mm, recobertas por duas demãos de verniz U.V. (secagem em estufa com lâmpadas ultravioleta) 50% de brilho, escurecidas com 03 demãos de tingidor, com borda frontal fresada em angulação de 45º revestida por tinta Esmalte PU, na cor castanho escuro. Bordas posterior e laterais revestidas por lâmina de madeira de lei coladas pelo sistema Hot Melt. Base fabricada em aglomerado espessura 18 mm revestido por lâminas de madeira de lei (Imbuia mel) com espessura 0,6mm. Laterais externas, internas, prateleiras e portas fabricados em aglomerado espessura 18 mm revestido por lâminas de madeira de lei (Imbuia mel) com espessura 0,6mm. As portas possuem dobradiças metálicas com abertura de 110º, fechadura e puxadores metálicos tipo concha em liga de Zamak cromado. As prateleiras possuem regulagem de altura e o vão central possui dimensão para acomodar suporte metálico para pastas suspensas. Fundos: Fabricados em MDF na espessura de 10mm com as mesmas características de acabamento das peças anteriores. Estrutura dos pés fabricada em metalon 30x50 mm espessura de 1,2 mm (chapa 18), soldada em dois perfis "L" formando um quadro metálico e apoiado em seis sapatas niveladoras. Toda fixação para montagem do móvel é feita pelo sistema girofix, parafusos auto-atarrachantes e cavilhas.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE MODLINE	620,00

18.	Armário fechado 02 portas (0,90x0,45x1,65): com 04 prateleiras internas, fabricado em aglomerado recoberto por laminado melamínico de baixa pressão 15 mm. é composto por: corpo e portas: fabricado em aglomerado revestido por melamina de baixa pressão perfazendo um total de 15 mm, revestido nas bordas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. fixação entre as peças é realizada através de parafusos auto-atarrachantes 7,0x60 mm, cabeça escariada, sextavada interna, tipo alen. prateleiras, sendo 03 móveis e 01 fixa: fabricadas em aglomerado revestido por melamina de baixa pressão perfazendo um total de 15 mm, revestido nas bordas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. estrutura dos pés: é fabricada em metalon 30x50 mm, parede 0,9 mm nas partes laterais e chapa dobrada 1,2 mm nas áreas frontal e posterior unidos entre por solda tipo mig, tratados contra ferrugem em banhos de imersão de fosfato recoberto por tinta epóxi pó. possui ainda sapatas niveladoras metálicas. sistema de tranca constituido por dois trincos internos e fechadura frontal localizados na porta, puxadores e dobradiças plásticas de caneco com calço auto-retido.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE MODLINE	443,00

19.	Armário semi-aberto 02 portas (0,90x0,45x1,65 mts) (largxaltxprof): com 03 prateleiras externas e 01 interna, fabricado em aglomerado bp de baixa pressão 15 mm. é composto por: corpo e portas: fabricado em aglomerado revestido por melamina de baixa pressão perfazendo um total de 15 mm revestido nas bordas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. prateleiras, sendo 03 móveis e 01 fixa: fabricadas em aglomerado revestido por melamina de baixa pressão perfazendo um total de 15 mm, revestido nas bordas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. estrutura dos pés: é fabricada em metalon 30x50 mm, parede 0,9 mm nas partes laterais e chapa dobrada 1,2 mm nas áreas frontal e posterior unidos entre por solda tipo mig, tratados contra ferrugem em banhos de imersão de fosfato recoberto por tinta epóxi pó. possui ainda sapatas niveladoras metálicas. sistema de tranca constituído por um trinco interno e fechadura frontal localizados na porta, puxadores tipo holanda e dobradiças plásticas de caneco com calço auto-retido.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE NASA	430,00

20.	MESA DE REUNIÃO REDONDA. Superfície em formato redondo. Tampo em MDF (mediun density fiberboard) com espessura de 25 mm, bordas arredondadas a 90º, revestidas e encabeçadas em lamina de madeira natural pré composta, com acabamento em verniz semi fosco de PU, e com recobrimento dos poros. Estrutura inferior em perfil metálico e quatro pés em tubo de aço Ø 5" em chapa de aço #14 de espessura, providas de sapatas reguláveis Ø 5"1/2. Todas as peças metálicas recebem pré-tratamento de desengraxamento, decapagem e fosfatização, e acabamento em pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa. Todos os componentes que compõe o conjunto são unidos entre si através de buchas metálicas e parafusos. Medindo Ø 120x74cm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE NASA	310,00

21.	Mesa de reunião retangular, medindo: 2000x 1000x 740mm. Tampo em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão, com bordas retas em poliestireno extrudado aplicado por processo à quente, na mesma cor do laminado, com espessura de 2,5mm e arredondamento superior e inferior com raio de 2,5mm, em atendimento a ABNT. Painel longitudinal em aglomerado de 18mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico baixa pressão na mesma cor do tampo, com bordas retas em poliestireno extrudado aplicado por processo à quente, na mesma cor do laminado. Estrutura em aço, fosfatizada através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa, formato em "C", composta de 03 partes, sendo: Horizontal superior seção quadrada 30x30mm, fixadas ao tampo através de bucha zamack (liga metálica) M6 e parafusos rosca métrica M6; Horizontal inferior seção retangular 60x30mm com sapatas reguladoras de nível; Vertical seção retangular 60x30mm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE NASA	515,00

22.	Conjunto de carteira escolar; modelo ,c/mesa e cadeira individuais; com mesa em madeira compensada e cadeira em madeira compensada tipo sem braco; com estrutura em tubo de aco 1010/1020(mesa e cadeira); mesa com estrutura metalica de seccao retangular(20x40)mm e cadeira c/seccao tubular de 7/8"diametro; espessura de chapa n.16(mesa e cadeira); sem painel frontal,contendo porta-livros em perfil de aco 1010/1020 de seccao quadrada(6,3x6,3)mm; cadeira c/fechamento de topos e sapatas em polipropileno na cor da estrutura metalica; tampo medindo(410x560x19)mm e suport.p/fixacao em aco 1010/1020.c/espess.chapa n.14 e altura 580mm; com assento e encosto medindo(400x390x10)mm e (400x195x10)mm respect.c/altura total de 630mm; tampo revestido em melaminico pos-formavel(superior)na cor saara,lam.de madeira(inferior)c/verniz e; assento e encosto em melaminico texturizado e moldados anatomicamente;	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE NASA	115,00

23.	Armário de aço c/01 porta, méd 1,60x40x45cm confeccionado em chapa de aço n°24,c/ 04 prateleira c/ reforço altura regulável fechadura tipo Yalei.tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secado em estufa a 200°.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$

• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS		280,00
24.	Armário de aço c/02 portas, méd 195x90x30 cm, confeccionado em chapa de aço nº24,c/ 04 prateleira c/ reforço altura regulável fechadura tipo Yalei.tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secado em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS		410,00
25.	Armário de aço c/02 portas, méd 195x90x40 cm, confeccionado em chapa de aço nº24,c/ 04 prateleira c/ reforço altura regulável fechadura tipo Yalei.tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secado em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS		420,00
26.	Armário de aço c/02 portas, méd 160x75x35 cm, confeccionado em chapa de aço nº24,c/ 04 prateleira c/ reforço altura regulável fechadura tipo Yalei,tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secado em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS		350,00
27.	Armário vitrine c/02 portas com vidro, méd 160x75x35, confeccionado em chapa de aço nº24,c/ 04 prateleira c/ reforço altura regulável fechadura tipo Yalei, acompanha vidros de 04mm, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secado em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS		460,00
28.	Arquivo c/04 gavetas econ. pasta suspensa, 133x46x60cm.confeccionado em chapa de aço nº 22, fechadura simultânea p/04 gavetas puxadores em polipropileno, c/ porta etiqueta em cada gaveta, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS		415,00
29.	Arquivo c/04 gavetas pasta suspensa, 133x46x70cm, confeccionado em chapa de aço nº 22, fechadura simultânea p/04 gavetas puxadores em polipropileno, c/ porta etiqueta em cada gaveta, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS		470,00
30.	Arquivo c/04 gavetas carrinho telescópio. Dim 1,33x46x70,confeccionado em chapa de aço nº 22, fechadura simultânea p/04 gavetas puxadores em polipropileno, c/ porta etiqueta em cada gaveta, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.c/ sistema de carrinho telescópio sendo 16 esferas deslizantes por gavetas.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS		520,00
31.	Estante de aço aberta c/06 prat. s/reforço 198x92x25, confeccionado em chapa de aço nº 24 nas prateleiras e chapa 18 nas colunas c/ altura regulável de 5 em 5 centímetro, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR	CERANTOLA MM		108,00

• COOARTE • DEP. COMERCIAL	COOARTE M. MÓVEIS		
32.	Estante de aço aberta c/06 prat. s/reforço 198x92x30, confeccionado em chapa de aço nº 24 nas prateleiras e chapa 18 nas colunas c/ altura regulável de 5 em 5 centímetro, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS		119,00
33.	Estante de aço aberta c/06 prat. c/reforço tipo ômega em cada prateleira 198x92x25, confeccionado em chapa de aço nº 24 nas prateleiras e chapa 18 nas colunas c/ altura regulável de 5 em 5 centímetro, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS		128,00
34.	Estante de aço aberta c/06 prat. c/reforço tipo ômega em cada prateleira 198x92x30, confeccionado em chapa de aço nº 24 nas prateleiras e chapa 18 nas colunas c/ altura regulável de 5 em 5 centímetro, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS		139,00
35.	Estante de aço aberta c/06 prat. c/reforço tipo ômega em cada prateleira 198x92x42, confeccionado em chapa de aço nº 24 nas prateleiras e chapa 18 nas colunas c/ altura regulável de 5 em 5 centímetro, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS		185,00
36.	Estante de aço p/biblioteca desmontável c/12 bandejas regulaveis198x92x56, 02 faces. Confeccionado em chapa nº 22 com prateleiras de 94 cm de comprimento e 27 cm de profundidade cada lado, para suportar carga útil de 60 kg por prateleira, as chapas de aço simples e perfiladas, obedecendo as espessuras:colunas e perfis (travemento) de chapa nº 16, prateleiras com chapas nº 20, base medindo 31,5cm, as colunas em perfil "L" de (25x55)mm, as folhas de aço terão tratamento anti-ferruginoso pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS		488,00
37.	Estante de aço p/biblioteca desmontável c/06 dandejas 198x92x27, 01 face. com porta etiqueta frontal, medindo 20cm de altura , 9cm de largura e 20cm de profundidade, tratamento anti-ferruginoso pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200° .		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS		315,00
38.	Bibliocanto em "L" 08x14x07, confeccionado em chapa de aço nº 20, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS		3,50
39.	Mesa para telefone, méd 43x33x60, confeccionado em chapa de aço nº 22, c/ 02 prateleira, e pés c/ ponteira de polipropileno, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE	CERANTOLA MM COOARTE		82,00

• DEP. COMERCIAL	M. MÓVEIS		
40.	Mesa de aço p/ maquina, méd 57x43x70, confeccionado em chapa de aço nº 22, e pés c/ ponteira de polipropileno, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS	135,00	
41.	Mesa de aço c/02 gavetas c/chave,méd 90x48x75, confeccionado em chapa de aço nº 22,c/puxadores e pés c/ ponteira de polipropileno,c/ fechadura simultânea p/as 02 gavetas tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS	210,00	
42.	Mesa de aço c/03 gavetas c/chave, méd 117x60x75, confeccionado em chapa de aço nº 22,c/puxadores e pés c/ ponteira de polipropileno,c/ fechadura simultânea p/as 03 gavetas, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS	315,00	
43.	Roupeiro de aço c/04 portas pequenas c/chave 195x30x40,confeccionado em chapa de aço nº 24 c/portas c/ venezianas p/ arejamento, e pés c/sapatas niveladoras, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS	390,00	
44.	Roupeiro de aço c/04 portas grandes c/chave 195x60x40 confeccionado em chapa de aço nº 24 c/portas c/ venezianas p/ arejamento, e pés c/sapatas niveladoras, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS	420,00	
45.	Roupeiro de aço c/06 portas grandes c/chave 195x90x40 confeccionado em chapa de aço nº 24 c/portas c/ venezianas p/ arejamento, e pés c/sapatas niveladoras, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS	600,00	
46.	Roupeiro de aço c/08 portas pequenas. c/chave 195x60x40 confeccionado em chapa de aço nº 24 c/portas c/ venezianas p/ arejamento, e pés c/sapatas niveladoras, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS	520,00	
47.	Roupeiro de aço c/08 portas grande c/chave 195x120x40 confeccionado em chapa de aço nº 24 c/portas c/ venezianas p/ arejamento, e pés c/sapatas niveladoras, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS	820,00	
48.	Roupeiro de aço c/12 portas pequenas. c/chave 195x90x40 confeccionado em chapa de aço nº 24 c/portas c/ venezianas p/ arejamento, e pés c/sapatas niveladoras, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR	CERANTOLA MM	800,00	
• COOARTE • DEP. COMERCIAL	COOARTE M. MÓVEIS		
49.	Roupeiro de aço c/16 portas pequenas. c/chave 195x120x40 confeccionado em chapa de aço nº 24 c/portas c/ venezianas p/ arejamento, e pés c/sapatas niveladoras, tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó secada em estufa a 200°.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX • MM DE AGUIAR • COOARTE • DEP. COMERCIAL	CERANTOLA MM COOARTE M. MÓVEIS	1.100,00	

LOTE 17 -Móveis escolares

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UND
01	CONJUNTO ESCOLAR I. Conjunto escolar bi-angular (hexagonal) composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira. Mesa individual com tampo injetado em ABS virgem, com pigmentação, superfície texturizada, sem brilho e estrutura tubular de aço quadrada e retangular, com as extremidades dos tubos metálicos protegidas por ponteiras de material plástico com porta livros em termoplástico reciclável. MESA: Altura superior da superfície da mesa 760 mm, Altura superior da superfície do porta livros 640mm. Profundidade da mesa 460 mm. Base maior do tampo 660 mm. Base menor do tampo 430 mm. Profundidade do porta livros 380 mm. Base maior do porta livros 590 mm. Base menor do porta livros 430 mm. CADEIRA. Cadeira individual com assento e encosto injetado em polipropileno, encosto e assento com estrutura tubular de aço quadrada e retangular. Características da cadeira: Altura do assento ao chão 465mm. Altura do encosto ao chão 810 mm. Profundidade do assento 400 mm. Largura do assento 400 mm. Altura da superfície do encosto 210 mm. Largura da superfície do encosto 400 mm. Ângulo entre o assento e o encosto 100°. TAMPO. Tampo em formato bi-angular, injetado em termoplástico ABS virgem, com pigmentação, superfície texturizada, sem brilho, com nervuras na parte inferior para maior resistência a tração. Dimensões de 660mm na base maior, 430 mm na base menor e 460 mm lateralmente. Borda lateral com largura entre 30 e 60 mm, com porta objetos na parte frontal com largura de 300 mm e um porta-copo circular de diâmetro de aproximadamente 70 mm, dotado nas laterais de 4 (quatro) encaixes com dispositivo macho e fêmea para travamento, possibilitando a formação circular pedagógica de um conjunto de 6 (seis) ou 22 (vinte e duas) mesas, impossibilitando o desalinhamento das formações. Fixação a estrutura por 6 (seis) alojamentos com reforço e unidos por parafusos para plástico FL de diâmetro de 5x30 mm, para maior resistência. PORTA LIVRO. Porta livros em formato bi-angular injetado em termoplástico com pigmentação e superfície texturizada, fechado lateralmente e na frente, com abertura na parte traseira, nas dimensões de 590 mm na base maior, 430 mm na base menor e 380 mm nas laterais e abertura na base inferior para ventilação. Fixação do porta livro por apêndices para alojamento de parafusos. ENCOSTO. Encosto inteiriço, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, em polipropileno injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado, dimensões de 400 mm de largura por 210 mm de altura, com bordas de 4 mm voltadas para a parte posterior do encosto e cantos arredondados, unidos a estrutura por dupla cavidade na parte posterior do encosto que se encaixa a estrutura metálica, travada por dois pinos retráteis de no mínimo 20 mm injetados em polipropileno, na cor do encosto, sem a presença de rebites ou parafusos, permitindo melhor fixação. ASSENTO. Assento confeccionado em polipropileno injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões de 400 mm de largura, 400 mm de comprimento, bordas de 4 mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades reforçadas com aletas de no mínimo, 2 mm de espessura, que acomodam parafusos para plástico FL de diâmetro de 5x30 mm phillips, sem a presença de rebites, para melhor fixação. Na parte frontal deve ser provido de borda arredondada com raio a fim de facilitar a circulação sanguínea do usuário. ESTRUTURAS METÁLICAS. Estrutura metálica da cadeira, em seção tubular quadrada e retangular, em aço 1010/1020, com dimensões de 25x50 mm, para base dos pés, 25x50 mm para as colunas e 20x20 mm, para tubos do assento e encosto. Estrutura metálica da mesa, confeccionada em aço 1010/1020, com dimensões de tubos 25x50 mm, para a base dos pés, colunas do porta livros e tampo. Tubos de seção quadrada 20x20 mm, para a base do porta livros, e tubos de 20x30 mm e 16x30 mm para o tampo. Fixação de gancheira lateral na estrutura da mesa para alojamento de bolsas. Toda estrutura metálica deve ser submetida a tratamento de fosfatização (lavagem, decapagem, fosfatização), pintura eletrostática em tinta epóxi em pó e polimerizada em estufa a 200°. As partes metálicas devem ser unidas por solda tipo Mig. Presença de acabamento, ponteiras e sapatas injetas em polipropileno na cor do tampo.	Unid.
Empresa classificada	marca	Valor R$
• EQUIPER	PLAXMETAL	340,00
02	CONJUNTO ESCOLAR II - Conjunto escolar bi-angularo (hexagonal) composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira. Mesa individual com tampo injetado em ABS virgem, com pigmentação, superfície texturizada, sem brilho e estrutura tubular de aço quadrada e retangular, com as extremidades dos tubos metálicos protegidas por ponteiras de material plástico com porta livros em termoplástico reciclável. MESA. Altura superior da superfície da mesa 640 mm. Altura superior da superfície do porta livros 520mm. Profundidade da mesa 460 mm. Base maior do tampo 660 mm. Base menor do tampo 430 mm. Profundidade do porta livros 380 mm. Base maior do porta livros 590 mm. Base menor do porta livros 430 mm. CADEIRA. Cadeira individual com assento e encosto injetado em polipropileno, encosto e assento com estrutura tubular de aço quadrada e retangular. Características da cadeira: Altura do assento ao chão 390mm. Altura do encosto ao chão 730 mm. Profundidade do assento 400 mm. Largura do assento 400 mm. Altura da superfície do encosto 210 mm. Largura da superfície do encosto 400 mm. Ângulo entre o assento e o encosto 100°. TAMPO. Tampo em formato b-angular, injetado em termoplástico ABS virgem, com pigmentação, superfície texturizada, sem brilho, com nervuras na parte inferior para maior resistência a tração. Dimensões de 660mm na base maior, 430 mm na base menor e 460 mm lateralmente. Borda lateral com largura entre 30 e 60 mm, com porta objetos na parte frontal com largura de 300 mm e um porta-copo circular de diâmetro de aproximadamente 70 mm, dotado nas laterais de 4 (quatro) encaixes com dispositivo macho e fêmea para travamento, possibilitando a formação circular pedagógica de um conjunto de 6 (seis) ou 22 (vinte e duas) mesas, impossibilitando o desalinhamento das formações. Fixação a estrutura por 6 (seis) alojamentos com reforço e unidos por parafusos para plástico FL de diâmetro de 5x30 mm, para maior resistência. PORTA LIVRO. Porta livros em formato bi-angular injetado em termoplástico com pigmentação e superfície texturizada, fechado lateralmente e frente, com abertura na parte traseira, nas dimensões de 590 mm na base maior, 430 mm na base menor e 380 mm nas laterais e abertura na base inferior para ventilação. Fixação do porta livro por apêndices para alojamento de parafusos. ENCOSTO. Encosto inteiriço, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, em polipropileno injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões de 400 mm de largura por 210 mm de altura, com bordas de 4 mm voltadas para a parte posterior do encosto e cantos arredondados, unidos a estrutura por dupla cavidade na parte posterior do encosto que se encaixa a estrutura metálica, travada por dois pinos retráteis de no mínimo 20 mm injetados em polipropileno, na cor do encosto, sem a presença de rebites ou parafusos, permitindo melhor fixação. ASSENTO. Assento confeccionado em polipropileno injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões de 400 mm de largura, 400 mm de comprimento, bordas de 4 mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades reforçadas com aletas de no mínimo, 2 mm de espessura, que acomodam parafusos para plástico FL de diâmetro de 5x30 mm phillips, sem a presença de rebites,	Unid.

	para melhor fixação. Na parte frontal deve ser provido de borda arredondada com raio a fim de facilitar a circulação sanguínea do usuário. ESTRUTURAS METÁLICAS. Estrutura metálica da cadeira, em seção tubular quadrada e retangular, em aço 1010/1020, com dimensões de 25x50 mm, para base dos pés, 25x50 mm para as colunas e 20x20 mm, para tubos do assento e encosto. Estrutura metálica da mesa, confeccionada em aço 1010/1020, com dimensões de tubos 25x50 mm, para a base dos pés, colunas do porta livros e tampo. Tubos de seção quadrada 20x20 mm, para a base do porta livros, e tubos de 20x30 mm e 16x30 mm para o tampo. Fixação de gancheira lateral na estrutura da mesa para alojamento de bolsas. Toda estrutura metálica deve ser submetida a tratamento de fosfatização (lavagem, decapagem, fosfatização), pintura eletrostática em tinta epóxi em pó e polimerizada em estufa a 200°. As partes metálicas devem ser unidas por solda tipo Mig. Presença de acabamento, ponteiras e sapatas injetas em polipropileno na cor do tampo.		
	Empresa classificada	marca	**Valor R$**
•	**EQUIPER**	**PLAXMETAL**	**316,00**
03	**CONJUNTO CARTEIRA ESCOLAR III.** Conjunto escolar bi-angular (hexagonal) composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira. Mesa individual com tampo injetado em ABS virgem, com pigmentação, superfície texturizada, sem brilho e estrutura tubular de aço quadrada e retangular, com as extremidades dos tubos metálicos protegidas por ponteiras de material plástico com porta livros em termoplástico reciclável. MESA. Altura superior da superfície da mesa 590 mm. Altura superior da superfície do porta livros 470mm. Profundidade da mesa 460 mm. Base maior do tampo 660 mm. Base menor do tampo 430 mm. Profundidade do porta livros 380 mm. Base maior do porta livros 590 mm. Base menor do porta livros 430 mm. CADEIRA. Cadeira individual com assento e encosto injetado em polipropileno, encosto e assento com estrutura tubular de aço quadrada e retangular. Altura do assento ao chão 350mm. Altura do encosto ao chão 390 mm. Profundidade do assento . 320 mm. Largura do assento 330 mm. Altura da superfície do encosto 185 mm. Largura da superfície do encosto. 330 mm. Ângulo entre o assento e o encosto 100°. TAMPO.Tampo em formato bi-angular, injetado em termoplástico ABS virgem, com pigmentação, superfície texturizada, sem brilho, com nervuras na parte inferior para maior resistência a tração. Dimensões de 660mm na base maior, 430 mm na base menor e 460 mm lateralmente. Borda lateral com largura entre 30 e 60 mm, com porta objetos na parte frontal com largura de 300 mm e um porta-copo circular de diâmetro de aproximadamente 70 mm, dotado nas laterais de 4 (quatro) encaixes com dispositivo macho e fêmea para travamento, possibilitando a formação circular pedagógica de um conjunto de 6 (seis) ou 22 (vinte e duas) mesas, impossibilitando o desalinhamento das formações. Fixação a estrutura por 6 (seis) alojamentos com reforço e unidos por parafusos para plástico FL de diâmetro de 5x30 mm, para maior resistência. PORTA LIVRO. Porta livros em formato bi-angular injetado em termoplástico com pigmentação e superfície texturizada, fechado lateralmente e na frente, com abertura na parte traseira, nas dimensões de 590 mm na base maior, 430 mm na base menor e 380 mm nas laterais e abertura na base inferior para ventilação. Fixação do porta livro por apêndices para alojamento de parafusos. ENCOSTO. Encosto inteiriço, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, em polipropileno injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões de 330 mm de largura por 185 mm de altura, com bordas de 4 mm voltadas para a parte posterior do encosto e cantos arredondados, unidos a estrutura por dupla cavidade na parte posterior do encosto que se encaixa a estrutura metálica, travada por dois pinos retráteis, injetado em polipropileno, na cor do encosto, sem a presença de rebites ou parafusos, permitindo melhor fixação. ASSENTO. Assento confeccionado em polipropileno injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões de 330 mm de largura, 320 mm de comprimento, bordas de 4 mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades reforçadas com aletas de no mínimo, 2 mm de espessura, que acomodam parafusos para plástico FL de diâmetro de 5x30 mm phillips, sem a presença de rebites, para melhor fixação. ESTRUTURAS METÁLICAS. Estrutura metálica da cadeira, em seção tubular quadrada e retangular, em aço 1010/1020, com dimensões de 25x50 mm, para base dos pés, 25x50 mm para as colunas e 20x20 mm, para tubos do assento e encosto. Estrutura metálica da mesa, confeccionada em aço 1010/1020, com dimensões de tubos 25x50 mm, para a base dos pés, colunas do porta livros e tampo, tubos de 20x20 mm, para a base do porta livros, e tubos de 20x30 mm e 16x30 mm para o tampo. Toda estrutura metálica deve ser submetida a tratamento de fosfatização (lavagem, decapagem, fosfatização), pintura eletrostática em tinta epóxi em pó e polimerizada em estufa a 200°. As partes metálicas devem ser unidas por solda tipo Mig. Presença de acabamento, ponteiras e sapatas injetas em polipropileno na cor do tampo.		Unid.
	Empresa classificada	marca	**Valor R$**
•	**EQUIPER**	**PLAXMETAL**	**285,00**
04	**CONJUNTO ESCOLAR INFANTIL.** Conjunto infantil composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, sendo mesa individual com tampo injetado em ABS virgem, com pigmentação, superfície texturizada, sem brilho, montada em estrutura tubular de aço quadrada e retangular, com as extremidades dos tubos metálicos protegidos por ponteiras de material plástico. Porta livros em ABS injetado virgem, painel frontal em polipropileno na cor do tampo. Cadeira individual com assento e encosto injetado em polipropileno, encosto e assento inteiriço. Sendo montada em estrutura tubular de aço quadrada e retangular, com pés esqui.MESA. Altura superior da superfície da mesa 580 mm. Altura superior da superfície do porta livros 495mm. Profundidade da mesa . 360 mm. Base maior do tampo 560 mm. Base menor do tampo 220 mm. Profundidade do porta livros. 260 mm. Base maior do porta livros 485 mm. Base menor do porta livros . 245 mm. CADEIRA. Características da cadeira: Altura do assento ao chão. 340mm. Altura do encosto ao chão 620 mm. Profundidade do assento 320 mm. Largura do assento .. 330 mm. Altura da superfície do encosto 185 mm. Largura da superfície do encosto 330 mm. Ângulo de conforto entre o assento e o encosto 100°. TAMPO. Tampo com cantos arredondados, injetado em termoplástico ABS virgem, com pigmentação, superfície texturizada, sem brilho. Com forma geométrica de trapezio, nas medidas de 560 mm na base maior, 220 mm na base menor e 360 mm lateralmente, com bordas arredondadas de 4,2 mm de espessura e 18 mm de altura. Porção frontal com porta lápis e borracha com tamanho de 150 mm de largura e 3 mm de profundidade. União à estrutura por 4 (quatro) cavidades reforçadas com entradas para parafusos para plástico FL de diâmetro de 5x30 mm a fim de garantir máxima fixação e fácil manutenção. O tampo trapezoidal, na parte inferior, provido de cavidade para o encaixe do componente mesa hexagonal central permitindo a formação de 06 conjuntos. O tampo deve possuir em cada uma das suas laterais, no mínimo, 2 (dois) encaixes, com dispositivo macho e fêmea, permitindo a formação circular de um conjunto de seis mesas e impossibilitando o desalinhamento e destravamento do conjunto, quando da utilização pedagógica do conjunto em círculo com 06 unidades. PORTA LIVRO. Porta livros com, cantos arredondados, injetado em termoplástico ABS virgem, com pigmentação, superfície polida e texturizada, com medidas de 485. mm na base maior, 245 mm na base menor e 260 mm lateralmente, com bordas arredondadas de 3,5		Unid.

	mm de espessura e 27 mm de altura. União à estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades reforçadas com entradas para parafusos para plástico FL de diâmetro de 5x30 mm para melhor fixação, esforço mecânico e fácil manutenção. ENCOSTO. Encosto inteiriço, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura. Injetado em polipropileno, com pigmentação, moldado anatomicamente, com acabamento texturizado. Dimensões de 330 mm de largura por 185 mm de altura, com espessura de 4 mm, voltadas para a parte posterior do encosto e cantos arredondados. A união à estrutura por meio de cavidades na parte posterior do encosto que envolvem e se encaixem à estrutura metálica, sendo travada por dois pinos retráteis de polipropileno, na cor do encosto, dando maior proteção e facilidade de manutenção, não permitindo a fixação por rebites do encosto à estrutura. ASSENTO. Assento injetado em polipropileno virgem, com pigmentação, moldado anatomicamente, com acabamento texturizado. Dimensões de 330 mm de largura por 320 mm de comprimento, com bordas de 4 mm e cantos arredondados. A união à estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades reforçadas com aletas de, no mínimo, 2 mm de espessura na parte inferior que acomodam parafusos para plástico FL de diâmetro de 5x30 mm dando melhor fixação, resistência mecânica e facilidade de manutenção. Não será aceita fixação do assento por rebite.		
	Empresa classificada	marca	**Valor R$**
•	**EQUIPER**	**PLAXMETAL**	**238,00**
05	MESA HEXAGONAL CENTRAL. Complemento hexagonal central injetado em termoplástico polipropileno virgem com pigmentação, superfície polida e texturizada. Nas medidas de 375 mm entre cantos, 330 mm entre paredes, e altura de 26 mm com cantos arredondados. A parede externa, de 2,5 mm, deve possuir 3 cavidades para fixação à estrutura metálica circular no centro da peça, recebendo parafusos auto atarraxantes para plásticos de diâmetro de 5x20 mm para melhor fixação e esforço mecânico. Em cada um dos seus 6 (seis) vértices deve possuir engates reforçados com aproximadamente 100 mm de cumprimento e 10 mm de altura, que possibilitem o encaixe sob pressão e máxima fixação ao tampo trapeizodal da mesa, evitando o deslocamento do conjunto e permitindo o travamento dos seis conjuntos para formação de círculo pedagógico de 06 unidades. Na superfície da mesa, moldam-se 7 (sete) porta objetos, sendo um para cada mesa acoplada, e um central com diâmetro de 115 mm para uso coletivo, sustentada por estrutura metálica, confeccionada em aço 1010/1020 com tubos de secção quadrada de 20x20 mm, submetidos a tratamento por fosfatização (lavagem, decapagem, fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó, polimerizada em estufa a 200°. ESTRUTURA METÁLICA CADEIRA. A estrutura da cadeira deve ter seção tubular quadrada e retangular, em aço 1010/1020, com medidas de tubos de 25x50 mm para base dos pés, 25x50 mm para as colunas e 20x20 mm para tubos do assento e encosto, submetidos a tratamento por fosfatização (lavagem, decapagem, fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó, polimerizada em estufa a 200°. As partes metálicas devem ser unidas por solda tipo Mig a fim de possuírem maior resistência. Os acabamentos devem ser feitos por ponteiras em polipropileno pigmentado dimensões de 31 mm de altura, 54 mm de largura e 50 mm de profundidade para a parte dianteira, as traseiras com dimensões de 31 mm de altura, 54 mm de largura e 200 mm de comprimento. ESTRUTURA METÁLICA MESA. A estrutura da mesa deve ter seção tubular quadrada e retangular, em aço 1010/1020, com dimensões de tubos 20x30 mm, para a base dos pés e 20x20 mm e 20x30 mm, para as colunas do porta livros, submetidas a tratamento por fosfatização (lavagem, decapagem, fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó, polimerizada em estufa a 200°. As partes metálicas devem ser unidas por solda tipo Mig a fim de possuírem maior resistência. Os acabamentos devem ser feitos por ponteiras em polipropileno pigmentado dimensões de 31 mm de altura, 54 mm de largura e 50 mm de profundidade para a parte dianteira, as traseiras com dimensões de 31 mm de altura, 54 mm de largura e 200 mm de comprimento e acabamento em painel frontal injetado em polipropileno pigmentado.		Unid.
	Empresa classificada	marca	**Valor R$**
•	**EQUIPER**	**PLAXMETAL**	**74,00**
06	**6 CADEIRA ESCOLAR ACOPLADA REGULÁVEL.** Cadeira escolar com prancheta acoplada e regulagem de profundidade. Injetada em termoplástico de alta resistência, polipropileno e ABS virgens, pigmentado e estrutura metálica em tubo de aço industrial retangular, quadrada, circular e oblonga, com pés em formato esqui e ponteira antiderrapante. Prancheta em ABS com porta lápis e porta copo. Assento e encosto em polipropileno com orifícios de ventilação distribuídos em toda sua superfície. A fixação à estrutura feita por parafusos auto travantes. Porta livro em polipropileno, com bordas e laterais fechadas. CADEIRA. Altura superior da prancheta . 750 mm. Altura do assento ao chão 450mm. Altura do encosto ao chão 830 mm. Profundidade do assento . 420 mm. Largura do assento .. 460 mm. Altura do encosto 330 mm. Largura do encosto. 460 mm. Profundidade da prancheta. 350 mm. Largura da prancheta . 540 mm. ASSENTO. Confeccionado em termoplástico polipropileno copolímero injetado de alto impacto, com pigmentação e texturização. Com formato ergonômico atendendo as necessidades anatômicas, com orifícios para ventilação de 15 mm em formato geométrico, distribuídos linearmente no corpo da peça. Dimensões com 460 mm de largura por 420 mm de profundidade, com espessura de parede de 3,5 mm, com borda lateral de 65 mm a parte inferior com 04 cavidades reforçadas para fixação à estrutura através de 4 (quatro) parafusos. ENCOSTO. Confeccionado em termoplástico polipropileno copolímero injetado de alto impacto, com pigmentação e texturização. Formato ergonômico atendendo as necessidades anatômicas, com orifícios para ventilação de 15 mm em formato geométrico, distribuídos linearmente no corpo da peça. Dimensões com 330 mm de altura por 460 mm de largura, com espessura de parede de 2,5 mm. A fixação e encaixe à estrutura feito por um sistema que envolva a estrutura em cerca de 190 mm, com orifício para fixação através de pinos retráteis de polipropileno, na mesma cor do encosto, permitindo maior resistência a tração e a força mecânica. PRANCHETA. Prancheta injetada em termoplástico ABS, com formato retangular, cantos arredondados e com dimensões de 540 mm de largura por 350 mm de profundidade, com porta lápis frontal, tendo 300 mm de cumprimento e porta copo com aproximadamente 70 mm de diâmetro. A prancheta deve estar acoplada a um sub-tampo confeccionado em polipropileno injetado, com pigmentação e texturização, objetivando reforçar a mesa. O sistema de regulagem de profundidade da prancheta deve possuir dispositivos de deslize da regulagem, com protetor de segurança para evitar acidentes na movimentação de regulagem do tampo. Abertura da regulagem de profundidade da prancheta deve ter no mínimo 70 mm, sendo a distância mínima de 340 mm e máxima de 410 mm em relação ao encosto. A sustentação da prancheta deve ser feita através de tubo de aço de 25x25 mm e base em 2 (dois) tubos de 20x20 mm, com 2 (duas) mãos francesas, que recebe a estrutura de regulagem frontal. A estrutura da regulagem frontal deve receber 02 (dois) tubos com diâmetro de 28 mm e 19 mm, que se encaixem, permitindo uma regulagem de até 70 mm. PORTA LIVRO. Injetado em termoplástico polipropileno, com pigmentação e texturização, com dimensões de 430 mm de largura, por 350 mm de profundidade e 145 mm de altura. As bordas laterais são fechadas, com detalhes em		

	alto relevo e fundo com orifícios de 10 mm de largura, para a ventilação. Abertura frontal com 145 mm de espaço livre até o assento. Acopla-se ao assento com a fixação por 4 (quatro) parafusos, através de abas que se prolongam entre o assento e a estrutura metálica. ESTRUTURA. A estrutura da cadeira deve ser em seção tubular de aço industrial 1010/1020 em seções, quadrada, retangular, circular e oblongo, todas submetidas a um tratamento por fosfatização (lavagem, decapagem, fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó e polimerizado em estufa a 200 graus. As partes metálicas devem ser unidas por solda tipo Mig ou parafusos, tendo a estrutura dos pés formada por dois pares de tubos retangulares 25x50 mm, com barra de 20x20 mm fixadas por parafusos e a estrutura do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo de 30x16 mm, com barra de sustentação traseira do assento de 22 mm de diâmetro e uma dianteira de 25x25 mm, com alongamento vertical para sustentação e resistência mecânica e tração da prancheta. Os acabamentos devem possuir um total de 4 (quatro) ponteiras, sendo 2 (duas) traseiras, na medida de 200 mm de comprimento por 30 mm de altura por 55 mm de largura e 2 (duas) dianteiras, na medida de 50 mm de comprimento por 30 mm de altura por 55 mm de largura e confeccionados em injeta em polipropileno virgem injetado, na mesma cor do tampo.	

Empresa classificada	marca	Valor R$
• EQUIPER	PLAXMETAL	280,00

LOTE 18 - RACKS PARA MICRO E MESAS PARA REFEITÓRIO -

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND
1.	Rack para micro: 02 portas com sistema de deslizamento sobre trilhos, puxadores em abs na cor alumínizado, 01 prateleira com regulagem de altura interna, 01 divisória na vertical interna e 01 gaveta com corrediças metálicas pintadas com sistema móvel sobre roldanas de nylon. Fabricado totalmente em painéis MDP aglomerado cru com acabamento superficial em pintura, impressão,verniz tipo poliéster e cura UV (ultra violeta).Tampo do balcão/ Base Cpu/Base do balcão/Laterais do balcão/Laterais do cpu/Divisória vertical e frente de gaveta. Confeccionado painéis MDP cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultra violeta)., espessura de 15mm, com bordas em Fita PVC 0,5mm fixadas pelo sistema HOT-MELT.Tampo MóvelConfeccionado painéis MDP cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultra violeta)., espessura de 18mm, com bordas em Fita PVC 0,5mm fixadas pelo sistema HOT-MELT. Prateleiras Confeccionado painéis MDP cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultra violeta)., espessura de 15mm, com bordas em Fita PVC 0,5mm coladas pelo sistema HOT-MELT, possui sistema de suportes de prateleiras com travas em Zamack. Fundo confeccionado painéis duratex cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), espessura de 3mm, fixado ao móvel através de canais de encaixe e fixado uns aos outros através de perfil H para reforço, permitindo maior segurança e durabilidade ao móvel. Rodapés confeccionado painéis MDP cru 15mm de espessura com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta). Contra-fundos e laterais de gavetas: Laterais e Contra-Fundo de gavetas confeccionadas em MDP, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) branco espessura de 15 mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na cor branca, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Fundo de gavetas possuindo fundo em Eucaplac 3mm com acabamento superficial em pintura com impressão e verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta).Medindo 1440 x 637 x 740mm. Painel confeccionado em chapa 18 (1,20mm) e suporte de fixação composto por Ferro chato 5/8x1/8. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta em pó alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização, curada em estufa a 150ºC.Medindo1285x 100 300mm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	400,00

2.	Rack para micro: Produto fabricado com design diferenciado, inteiro em painéis MDP cru 15mm de espessura com acabamento superficial em pintura impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultra violeta). Bordas em fita PVC 0,5mm e em melanina 210g fixadas pelo sistema HOT-MELT. O produto é composto por um teclado com sistema de deslizamento suave sobre corrediças metálicas 300mm pintadas, com sistema móvel sobre roldanas de nylon, uma gaveta com corrediças 250mm modelo "L" c/ espiga em polipropileno com puxador um ponto em ABS na cor aluminizado, com sistema de pino para trava da gaveta, tampo superior para o monitor e tampo para impressoras e para apoio para trabalho, suporte de CPU móvel com sapatas fixa arredondadas e travessas horizontais. O produto possui sapatas fixas 15x40 nas laterais, a fixação do produto é através de sistema minifix e/ou parafuso auto-atarraxastes. Medindo 880 x 420 x 865mm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	320,00

3.	Rack para micro: Produto fabricado totalmente em painéis MDP cru 15mm de espessura com acabamento superficial em pintura, impressão,verniz tipo poliéster e cura UV (ultra violeta). Possui uma porta com dobradiças de 26mm de diâmetro e uma gaveta sobre corrediças metálicas pintadas com sistema móvel sobre roldanas de nylon, 03 prateleiras externas com design arrojado e 01 teclado. Tampo possui um formato curvo anatômico para melhor utilização do teclado na parte frontal do móvel. Confeccionado painéis MDP aglomerado cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), espessura de 15mm, com bordas em fita PVC 0,5mm fixadas pelo sistema HOT-MELT. Laterais e prateleiras á 03 Laterais que vão da parte inferior do tampo ao chão sem rodapés. Confeccionado painéis MDP aglomerado cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), espessura de 15mm, com bordas em Fita PVC 0,5mm fixadas pelo sistema HOT-MELT. Fundo possui um design mais arrojado por ser em formato curvo anatômico, com opção de acessórios, porta CD e porta lápis. Confeccionado painéis MDP aglomerado cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), espessura de 15mm, com bordas em fita PVC 0,5mm fixadas pelo sistema HOT-MELT. Porta confeccionado painéis MDP aglomerado cru com acabamento superficial em pintura, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), espessura de 15mm, com bordas em fita de bordo em melanina 210g fixadas pelo sistema HOT-MELT. Frente de gaveta confeccionado painéis MDP aglomerado cru com acabamento superficial em pintura, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), espessura de 15mm, com bordas em fita de bordo em melanina 210g fixadas pelo sistema HOT-MELT e sistema de deslizamento sobre corrediças metálicas pintadas roldanas de nylon para facilitar o manuseio. Teclado confeccionado painéis MDP aglomerado cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), espessura de 15mm, com bordas em fita melanina 210g fixadas pelo sistema HOT-MELT e sistema de deslizamento sobre corrediças metálicas pintadas roldanas de nylon para facilitar o manuseio.Medindo 1310 x 455 x 1003mm.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	580,00

4.	Rack para micro: Fabricado totalmente em painéis MDP cru 15mm de espessura com acabamento superficial em pintura, impressão,verniz tipo poliéster e cura UV (ultra violeta). Possui 01 teclado com sistema de deslizamento sobre corrediças metálicas pintadas, com sistema móvel sobre roldanas de nylon, 01 tampo superior para o monitor e 01 suporte CPU fixo. Tampo superior feito especialmente para melhorar a visão ao monitor, esse tampo é fixado a lateral e reforçado com um pequeno tubo de alumínio sob ele. Confeccionado painéis MDP aglomerado cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), espessura de 15mm, com bordas em fita PVC 0,5mm e melanina 210g fixadas pelo sistema HOT-MELT. Tampo inferior possui um design arrojado com seu formato curvo anatômico na parte frontal e lateral do móvel. Confeccionado painéis MDP aglomerado cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), espessura de 15mm, com bordas em fita PVC 0,5mm e melanina 210g fixadas pelo sistema HOT-MELT. Laterais têm um design diferente, nos pés das laterais são feito rasgos pro lado de dentro da peça. Confeccionado painéis MDP aglomerado cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), espessura de 15mm, com bordas em fita PVC 0,5mm e melanina 210g fixadas pelo sistema HOT-MELT. Fundo e suporte para teclado: Ambos são confeccionado painéis MDP cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), espessura de 15mm, com bordas em Fita PVC 0,5mm e melanina 210g fixadas pelo sistema HOT-MELT. Suporte para teclado confeccionado painéis MDP cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), espessura de 15mm, com bordas em fita PVC 0,5mm e melanina 210g fixadas pelo sistema HOT-MELT e pé cilíndrico 48x50 em baixo da peça como suporte. Teclado confeccionado painéis MDP cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), espessura de 15mm, com bordas em fita PVC 0,5mm e melanina 210g fixadas pelo sistema HOT-MELT e um sistema de deslizamento sobre corrediças metálicas pintadas, com sistema móvel sobre roldanas de nylon para facilitar o manuseio. Medindo 1040 x 520 x 900mm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	220,00

5.	Gaveteiro volante possuindo 03 gaveta média com corrediças metálicas pintadas sobre roldanas de nylon. Fabricado totalmente em painéis MDP aglomerado cru 15mm de espessura com acabamento superficial em pintura, impressão,verniz tipo poliéster e cura UV (ultra violeta) e um Sistema de trava simultânea para todas as gavetas. Tampo/Laterais/Base confeccionado em painéis de MDP aglomerado cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), espessura de 15mm, com bordas em fita PVC 0,5mm fixadas pelo sistema HOT-MELT. Frente de gavetas possui um design diferente, as gavetas não possuem puxadores, é feito frestas nas quais executam a mesma função dos puxadores. Confeccionado em painéis de MDP aglomerado cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), espessura de 15mm, com bordas em fita PVC 0,5mm fixadas pelo sistema HOT-MELT. Fundo de gavetas confeccionados em Eucaplac com 3mm de espessura fixado a gaveta através de canais de encaixe, permitindo maior segurança e durabilidade a gaveta. Fundo do móvel confeccionados em Eucaplac cru com 3mm de espessura com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), fixado através de canais de encaixe, permitindo maior segurança e durabilidade ao móvel. Contra-Fundos e Laterais de Gavetas Laterais e Contra-Fundo de gavetas confeccionadas em MDP, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) branco espessura de 15 mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na cor branca, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Medindo 494 x 480 x 595mm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	200,00

6.	Kit acessórios. Acessórios em plásticos de engenharia translúcida e estrutura de fixação em alumínio anodizado na cor natural. Medindo Lápis - 100 x 118 x 95mm; AC-CD - 175 x 85 x 150.ACT 320.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$

• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	37,00	
7.	Painel confeccionado painéis MDF cru com acabamento superficial em pintura, impressão, verniz tipo poliéster e cura UV (ultra violeta),, espessura de 18mm, com bordas e canais de encaixe com acabamento em fundo melamínico PU. Fixação feita através de suporte em chapa 14 (1,90mm) dobrada e soldada a um ferro liso redondo 5/16 e parafusos auto-atarrachantes. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta em pó alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização, curada em estufa a 150ºC. Medindo 1000 x 18 x 400mm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	60,00	
8.	Rack para micro. Produto confeccionado em MDF e MDP. Sistema de montagem Minifix e cavilhas ranhuradas, facilita a montagem e desmontagem quantas vezes forem necessárias, acabamento em UV (ultravioleta) mais resistência a risco, rodizios com design moderno, facilita a movimentação do móvel, passa fio, facilidade para passagem dos fios e acabamento perfeito; tampos e laterais em MDF, com bordas arredondadas, espaço para fios, melhor acomodação para os fios, tubo 40mm, detalhe que enriquece seu móvel. livreiro, compartimento para livros, Cd's e Dvd's. Medindo 895 x 810 x 400mm		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	180,00	
9.	Rack para micro confeccionado em em MDF e MDP; Sistema de montagem Minifixe cavilhas ranhuradas, acabamento UV (Ultravioleta): garantia de durabilidade, mais resistência a riscos; gaveta e porta teclado com corrediças metálicas; área para munitor de 530 x 450mm, nicho com prateleira, puxador prático e exclusivo que valoriza a peça; Medindo 900 x 1240 x 390mm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	240,00	
10.	Rack para micro confeccionado em em MDF e MDP. Sistema de montagem Minifix e cavilhas ranhuradas, acabamento UV (Ultravioleta): garantia de durabilidade, mais resistência a riscos, sobre tampo sustentado por tubo polipropileno com acabamento cromado em um dos vértices, medindo 450 x 340mm, porta teclado com corrediças metálicas; tampo principal medindo 900 x 400mm, área para munitor de 360mm, Medindo 900 x 1040 x 400mm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	230,00	
11.	Rack para micro confeccionado em em MDF e MDP; Sistema de montagem Minifixe cavilhas ranhuradas, acabamento UV (Ultravioleta): garantia de durabilidade, mais resistência a riscos; 6 rodízios com trava, gaveta e porta teclado com corrediças metálicas; área para munitor de 640 x 450mm, nicho com prateleira, compartimento com porta CD em aramado; puxador prático; Medindo 1210 x 1290 x 410mm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	200,00	
12.	Rack para micro confeccionado em MDF com tampo principal medindo 900 x 540mm, tampo secundário para monitor LCD medindo 680 x 260mm, sustentado em um dos cantos por tubo decorativo cromado, dotado de gaveta deslizante em corrediças metálicas e roldana em nylon, nicho lateral com porta medindo 190 x 530mm, medindo 1070 x 1360 x 560mm		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	240,00	
13.	Rack para micro confeccionado em MDF com tampo principal em MDF de 15mm medindo 810 x 510mm, tampo secundário para monitor medindo 810 x 300mm, prateleira alta, medindo 810 x 300mm, sustenda por tubo decorativo cromado, gavetas deslizante em corrediças metálica e roldanas de nylon, medindo 1240 x 1140 x 510mm		Unid.

Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	250,00	
14.	Rack para computador contado em estrutura metálica cromada 20x20 e chapa metálica perfurada com acabamento cromada, 200 x 1180mm, base metálica 40x20 com acabamento cromado dotada de rodízios, suporte pra CD e aramado com acabamento cromado, tampo principal de 18mm, medindo 900 x 450mm, teclado medindo 860 x 340mm, prateleira inferior estrutural côncava com suporte para CPU integrada, medindo 1270 x 940 x 450mm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	250,00	
15.	Rack para micro com estrutura lateral metálica em tubo quadrado 20x20 e chapa metálica perfurado com acabamento cromado, tampo principal em MDF de 15mm medindo 1160 x 600mm, com acabamento em fita de borda colada a quente pelo sistema hot-melt, sutentada por tubo com pintura epóxi na parte frontal e fundo com chapa metálica perfurada medindo 470 x 470mm, prateleiras laterais medias medindo 230 x 280mm, prateleiras laterais alta medindo 390 x 300mm, prateleira inferior estrutural côncava com suporte para CPU integrada.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	200,00	
16.	Rack para microcomputador confeccionado em aglomerado de 15mm revestido em laminado melaminico de baixa pressão com acabamento em fita de borda colada a quente pelo sistema hot-melt, pé painel, tampo principal medindo 900 x 500mm, dotada de teclado retrátil medindo 850 x 200mm deslizante em corrediças metálicas e roldanas em nylon, prateleira inferior estrutural côncava com suporte para CPUintegrada, montada através de sistema minifix e cavilha em madeira ranhurada.medindo 750 x 900 x 500mm.		unid
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	180,00	
17.	Mesa para refeitório com tampo em compensado naval de 25mm med. 1,17 x 0,67 x 0,75m,bordas em post-forming usinadas A 180º.Estrutura metálica 50x 50mm,pintura em esmalte sintético na cor aluminizada.Conjugada com 04 bancos giratórios assento em compensado de 15mm acabamento em perfil de PVC tipo "T" 360mm diâmento,encosto em aço tubular com pintura em esmalte sintético na cor aluminizada com altura do banco em relação ao piso 0,49m		unid
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	500,00	
18.	Mesa para refeitório com tampo em compensado naval de 15mm med. 1,30 x 0,80 x 0,75m,bordas em post-forming usinadas A 180º. Estrutura metálica 30x 50mm,pintura em esmalte sintético na cor aluminizada.Conjugada com 04 bancos giratórios escamoteavel assento em compensado de 15mm acabamento em perfil de PVC tipo "T" 360mm diâmento,encosto em aço tubular com pintura em esmalte sintético na cor aluminizada com altura do banco em relação ao piso 0,49m		unid
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	463,00	
19.	Mesa para refeitório com tampo bi-partido em aglomerado cru com revestimento em fórmica branco fosco.Bordas em madeira invernizada 600 x 700mm.Estrutura metálica 50 x 50mm pintura epóxi na cor aluminizada,conjugada com bancos giratórios com assento em madeira de 20mm e encosto em aço tubular com pintura epóxi aluminizada com altura do banco em relação ao piso 0,37m		unid
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• MM DE AGUIAR • FÊNIX • DEP. COMERCIAL • SILVIA PINTO VILARINHO	MM FÊNIX MODLINE Mr. DUANA MÓVEIS	400,00	

LOTE 19 - MESAS, ESTAÇÕES DE TRABALHO, ARMÁRIOS, GAVETEIRO, CADEIRAS, MOVEIS DE AÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND
1	**Armário alto fechado com 02 portas e 03 prateleiras móvel e 01 fixa.** Tampo - Constituído em MDP de no mínimo 18mm de alta densidade revestido em ambas a faces em laminado melamínico texturizado. Bordas frontal, laterais e posterior com proteção em fita de PVC com espessura mínima de 3,00 mm, coladas pelo processo Hot Melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem acabamento perfeito na mesma cor do laminado melamínico. Corpo: Formado por lateral, base e portas. Fabricados em aglomerado de alta densidade de no mínimo 18mm de espessura revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Com acabamento das portas e o demais componentes do corpo de armário em fita de PVC com no mínimo 0,5mm de espessura, coladas pelo sistema Hot Melt. Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. O fundo confeccionado em MDF com 6mm de espessura com a mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Portas: Dotadas de dobradiças em Zamac permitindo abertura de até 270º. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteira cromadas e sistema articulado, fechadura com sistema de varões e ganchos tipo cremona para um perfeito travamento na parte superior e inferior do armário. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 mícrons. Montagem: A união dos componentes dos armários é feita por sistema "minifix", cavilhas madeira e parafusos auto-atarachantes. Fundo dos armários fixados por encaixe e com sistema de travamento. Prateleira: Confeccionada em MDP de alta densidade com no mínimo 18mm de espessura. Revestida em laminado texturizado em ambos os lados, com acabamento em fita em PVC em todos os lados com espessura mínima de 0,45 mm. Suporte de prateleira em zamack injetado para fixação das prateleiras, com dispositivo de travamento das mesmas. Com furação para regulagem das prateleiras com no mínimo 32 mm de distância entre uma e outra. Medindo: 910 x 480 x 1664mm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• **FÊNIX**	**BELO**	**860,00**

2	**Armário alto fechado com 02 portas e 03 prateleiras móvel e 01 fixa.** Tampo - Constituído em MDP de no mínimo 15mm de alta densidade revestido em ambas a faces em laminado melamínico texturizado. Bordas frontal, laterais e posterior com proteção em fita de PVC com espessura mínima de 3,00 mm, coladas pelo processo Hot Melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem acabamento perfeito na mesma cor do laminado melamínico. Corpo: Formado por lateral, base e portas. Fabricados em aglomerado de alta densidade de no mínimo 15mm de espessura revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Com acabamento das portas e o demais componentes do corpo de armário em fita de PVC com no mínimo 0,5mm de espessura, coladas pelo sistema Hot Melt. Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. O fundo confeccionado em MDF com 6mm de espessura com a mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Portas: Dotadas de dobradiças em Zamac permitindo abertura de até 270º. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteira cromadas e sistema articulado, fechadura com sistema de varões e ganchos tipo cremona para um perfeito travamento na parte superior e inferior do armário. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 mícrons. Montagem: A união dos componentes dos armários é feita por sistema "minifix", cavilhas madeira e parafusos auto-atarachantes. Fundo dos armários fixados por encaixe e com sistema de travamento. Prateleira: Confeccionada em MDP de alta densidade com no mínimo 15mm de espessura. Revestida em laminado texturizado em ambos os lados, com acabamento em fita em PVC em todos os lados com espessura mínima de 0,45 mm. Suporte de prateleira em zamack injetado para fixação das prateleiras, com dispositivo de travamento das mesmas. Com furação para regulagem das prateleiras com no mínimo 32 mm de distância entre uma e outra. Medindo: 910 x 480 x 1664mm	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• **FÊNIX**	**FÊNIX**	**650,00**

3	**Armário alto fechado com 02 portas e 03 prateleiras móvel e 01 fixa.** Tampo - Constituído em MDP de no mínimo 25mm de alta densidade revestido em ambas a faces em laminado melamínico texturizado. Bordas frontal, laterais e posterior com proteção em fita de PVC com espessura mínima de 3,00 mm, coladas pelo processo Hot Melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem acabamento perfeito na mesma cor do laminado melamínico. Corpo: Formado por lateral, base e portas. Fabricados em aglomerado de alta densidade de no mínimo 18mm de espessura revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Com acabamento das portas e o demais componentes do corpo de armário em fita de PVC com no mínimo 0,5mm de espessura, coladas pelo sistema Hot Melt. Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. O fundo confeccionado em MDF com 6mm de espessura com a mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Portas: Dotadas de dobradiças em Zamac permitindo abertura de até 270º. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteira cromadas e sistema articulado, fechadura com sistema de varões e ganchos tipo cremona para um perfeito travamento na parte superior e inferior do armário. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns. Montagem: A união dos componentes dos armários é feita por sistema "minifix", cavilhas madeira e parafusos auto-atarachantes. Fundo dos armários fixados por encaixe e com sistema de travamento. Prateleira: Confeccionada em MDP de alta densidade com no mínimo 18mm de espessura. Revestida em laminado texturizado em ambos os lados, com acabamento em fita em PVC em todos os lados com espessura mínima de 0,45 mm. Suporte de prateleira em zamack injetado para fixação das prateleiras, com dispositivo de travamento das mesmas. Com furação para regulagem das prateleiras com no mínimo 32 mm de distância entre uma e outra. Medindo: 910 x 480 x 1664mm. Apresentar relatório de ensaios emitidos por laboratório credenciado, atendendo as especificações das normas NBR13961/03 E NBR 8094/83.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• **FÊNIX**	**BELO**	**1,170,00**

4	**Armário alto semi-aberto com 02 portas e 03 prateleiras móvel e 01 fixa.** Tampo - Constituído em aglomerado de no mínimo 18mm de alta densidade revestido em ambas a faces em laminado melamínico texturizado. Bordas frontal, laterais e posterior com proteção em fita de PVC com espessura mínima de 3,00 mm, coladas pelo processo Hot Melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem acabamento perfeito na mesma cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Corpo: Formado por lateral, base e portas. Fabricados em aglomerado de alta densidade de no mínimo 18mm de espessura revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Com acabamento das portas e o demais componentes do corpo de armário em fita de PVC com no mínimo 0,5mm de espessura, coladas pelo sistema Hot Melt. Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. O fundo confeccionado em MDF com 6mm de espessura com a mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Portas: Dotadas de dobradiças em Zamac permitindo abertura de até 270º. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteira cromadas e sistema articulado, fechadura com sistema de varões e ganchos tipo cremona para um perfeito travamento na parte superior e inferior do armário. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 mícrons. Montagem: A união dos componentes dos armários é feita por sistema "minifix", cavilhas madeira e parafusos auto-atarachantes. Fundo dos armários fixados por encaixe e com sistema de travamento. Prateleira: Confeccionada em MDP de alta densidade com no mínimo 18mm de espessura. Revestida em laminado texturizado em ambos os lados, com acabamento em fita em PVC em todos os lados com espessura mínima de 0,45 mm. Suporte de prateleira em zamack injetado para fixação das prateleiras, com dispositivo de travamento das mesmas. Com furação para regulagem das prateleiras com no mínimo 32 mm de distância entre uma e outra. Medindo: 910 x 480 x 1664mm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• **FÊNIX**	**BELO**	**780,00**

5	**Armário alto semi-aberto com 02 portas e 03 prateleiras móvel e 01 fixa.** Tampo - Constituído em aglomerado de no mínimo 25mm de alta densidade revestido em ambas a faces em laminado melamínico texturizado. Bordas frontal, laterais e posterior com proteção em fita de PVC com espessura mínima de 3,00 mm, coladas pelo processo Hot Melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem acabamento perfeito na mesma cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Corpo: Formado por lateral, base e portas. Fabricados em aglomerado de alta densidade de no mínimo 18mm de espessura revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Com acabamento das portas e o demais componentes do corpo de armário em fita de PVC com no mínimo 0,5mm de espessura, coladas pelo sistema Hot Melt. Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. O fundo confeccionado em MDF com 6mm de espessura com a mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Portas: Dotadas de dobradiças em Zamac permitindo abertura de até 270º. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteira cromadas e sistema articulado, fechadura com sistema de varões e ganchos tipo cremona para um perfeito travamento na parte superior e inferior do armário. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 mícrons. Montagem: A união dos componentes dos armários é feita por sistema "minifix", cavilhas madeira e parafusos auto-atarachantes. Fundo dos armários fixados por encaixe e com sistema de travamento. Prateleira: Confeccionada em MDP de alta densidade com no mínimo 18mm de espessura. Revestida em laminado texturizado em ambos os lados, com acabamento em fita em PVC em todos os lados com espessura mínima de 0,45 mm. Suporte de prateleira em zamack injetado para fixação das prateleiras, com dispositivo de travamento das mesmas. Com furação para regulagem das prateleiras com no mínimo 32 mm de distância entre uma e outra. Medindo: 910 x 480 x 1664mm	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• **FÊNIX**	**BELO**	**950,00**

6	**Armário baixo fechado com 02 portas e 1 prateleira móvel.** Tampo - Constituído em aglomerado de no mínimo 18mm de alta densidade revestido em ambas a faces em laminado melamínico texturizado. Bordas frontal, laterais e posterior com proteção em fita de PVC com espessura mínima de 3,00 mm, coladas pelo processo Hot Melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem acabamento perfeito na mesma cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Corpo: Formado por lateral, base e portas. Fabricados em aglomerado de alta densidade de no mínimo 18mm de espessura revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Com acabamento das portas e o demais componentes do corpo de armário em fita de PVC com no mínimo 0,5mm de espessura, coladas pelo sistema Hot Melt. Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. O fundo confeccionado em MDF com 6mm de espessura	Unid.

	com a mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Portas: Dotadas de dobradiças em Zamac permitindo abertura de até 270º. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteira cromadas e sistema articulado, fechadura com sistema de varões e ganchos tipo cremona para um perfeito travamento na parte superior e inferior do armário. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 mícrons. Montagem: A união dos componentes dos armários é feita por sistema "minifix", cavilhas madeira e parafusos auto-atarachantes. Fundo dos armários fixados por encaixe e com sistema de travamento. Prateleira: Confeccionada em MDP com no mínimo 18mm de espessura. Revestida em laminado texturizado em ambos os lados, com acabamento em fita de PVC em todos os lados com espessura mínima de 0,45 mm. Suporte de prateleira em zamack injetado para fixação das prateleiras, com dispositivo de travamento das mesmas. Com furação para regulagem das prateleiras com no mínimo 32 mm de distância entre uma e outra. Medindo: 910 x 480 x 750mm. Apresentar relatório de ensaios emitidos por laboratório credenciado, atendendo as especificações das normas NBR13961/03 E NBR 8094/83	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**		**488,00**
7	**Armário baixo fechado com 02 portas e 1 prateleira móvel.** Tampo - Constituído em aglomerado de no mínimo 15mm de alta densidade revestido em ambas a faces em laminado melamínico texturizado. Bordas frontal, laterais e posterior com proteção em fita de PVC com espessura mínima de 3,00 mm, coladas pelo processo Hot Melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem acabamento perfeito na mesma cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Corpo: Formado por lateral, base e portas. Fabricados em aglomerado de alta densidade de no mínimo 15mm de espessura revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Com acabamento das portas e o demais componentes do corpo de armário em fita de PVC com no mínimo 0,5mm de espessura, coladas pelo sistema Hot Melt. Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. O fundo confeccionado em MDF com 6mm de espessura com a mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Portas: Dotadas de dobradiças em Zamac permitindo abertura de até 270º. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteira cromadas e sistema articulado, fechadura com sistema de varões e ganchos tipo cremona para um perfeito travamento na parte superior e inferior do armário. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 mícrons. Montagem: A união dos componentes dos armários é feita por sistema "minifix", cavilhas madeira e parafusos auto-atarachantes. Fundo dos armários fixados por encaixe e com sistema de travamento. Prateleira: Confeccionada em MDP com no mínimo 18mm de espessura. Revestida em laminado texturizado em ambos os lados, com acabamento em fita de PVC em todos os lados com espessura mínima de 0,45 mm. Suporte de prateleira em zamack injetado para fixação das prateleiras, com dispositivo de travamento das mesmas. Com furação para regulagem das prateleiras com no mínimo 32 mm de distância entre uma e outra. Medindo: 910 x 480 x 750mm. Apresentar relatório de ensaios emitidos por laboratório credenciado, atendendo as especificações das normas NBR13961/03 E NBR 8094/83.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**		**361,00**
8	**Armário baixo fechado com 02 portas e 1 prateleira móvel.** Tampo - Constituído em aglomerado de no mínimo 25mm de alta densidade revestido em ambas a faces em laminado melamínico texturizado. Bordas frontal, laterais e posterior com proteção em fita de PVC com espessura mínima de 3,00 mm, coladas pelo processo Hot Melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem acabamento perfeito na mesma cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Corpo: Formado por lateral, base e portas. Fabricados em aglomerado de alta densidade de no mínimo 18mm de espessura revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Com acabamento das portas e o demais componentes do corpo de armário em fita de PVC com no mínimo 0,5mm de espessura, coladas pelo sistema Hot Melt. Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. O fundo confeccionado em MDF com 6mm de espessura com a mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Portas: Dotadas de dobradiças em Zamac permitindo abertura de até 270º. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteira cromadas e sistema articulado, fechadura com sistema de varões e ganchos tipo cremona para um perfeito travamento na parte superior e inferior do armário. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 mícrons. Montagem: A união dos componentes dos armários é feita por sistema "minifix", cavilhas madeira e parafusos auto-atarachantes. Fundo dos armários fixados por encaixe e com sistema de travamento. Prateleira: Confeccionada em MDP com no mínimo 18mm de espessura. Revestida em laminado texturizado em ambos os lados, com acabamento em fita de PVC em todos os lados com espessura mínima de 0,45 mm. Suporte de prateleira em zamack injetado para fixação das prateleiras, com dispositivo de travamento das mesmas. Com furação para regulagem das prateleiras com no mínimo 32 mm de distância entre uma e outra. Medindo: 910 x 480 x 750mm. Apresentar relatório de ensaios emitidos por laboratório credenciado, atendendo as especificações das normas NBR13961/03 E NBR 8094/83.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**		**687,00**
9	ARMÁRIO BAIXO PARA PASTA SUSPENSA. Armário composto por dois gavetões com suporte para pasta suspensa. Tampo - Constituído em aglomerado de no mínimo 18mm de alta densidade revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Bordas frontal, laterais e posterior com proteção em fita de PVC com espessura mínima de 3,00 mm, coladas pelo processo Hot Melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem acabamento perfeito na mesma cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Corpo: Formado por lateral, base e portas. Fabricados em aglomerado de alta densidade de no mínimo 18mm de espessura revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Com acabamento das portas e o demais componentes do corpo de armário em perfil de poliestireno com no mínimo 0,5mm de espessura, coladas pelo sistema Hot Melt. Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. O fundo confeccionado em MDF com 6mm de espessura com a mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Gavetas: Laterais e Contra-Fundo de gavetas confeccionadas em MDP, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) branco gelo espessura de 15 mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na cor branca, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Frente das gavetas constituído em MDP de no mínimo 18mm de alta densidade revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na mesma tonalidade de cor do laminado. Fundo das gavetas confeccionado em MDF com 6mm de espessura, tendo mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteira cromadas e sistema articulado. Sistema de travas simultâneas das gavetas com chave frontal escamoteável, e sistema anti-tombamento. Com corrediças telescópicas com esferas de aço fixas na lateral do gaveteiro através de parafusos auto atarrachante. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 mícrons. Suporte para Pasta Suspensa: com sistema para pasta frontal e lateral, estrutura metálica confeccionada em Ferro Chato 3/4x1/8 dobrado com fixação feita por meio de parafusos auto-atarrachantes. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 mícrons. Montagem: A união dos componentes dos armários é feita porsistema "minifix", cavilhas madeira e parafusos auto-atarachantes. Fundo dos armários fixados por encaixe e com sistema de travamento. Medindo: 910 x 480 x 750mm. Apresentar relatório de ensaios emitidos por laboratório credenciado, atendendo as especificações das normas NBR13961/03 E NBR 8094/83.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**		**488,00**
10	ARMÁRIO BAIXO PARA PASTA SUSPENSA. Armário composto por dois gavetões com suporte para pasta suspensa. Tampo - Constituído em aglomerado de no mínimo 25mm de alta densidade revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Bordas frontal, laterais e posterior com proteção em fita de PVC com espessura mínima de 3,00 mm, coladas pelo processo Hot Melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem acabamento perfeito na mesma cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Corpo: Formado por lateral, base e portas. Fabricados em aglomerado de alta densidade de no mínimo 18mm de espessura revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Com acabamento das portas e o demais componentes do corpo de armário em perfil de poliestireno com no mínimo 0,5mm de espessura, coladas pelo sistema Hot Melt. Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. O fundo confeccionado em MDF com 6mm de espessura com a mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Gavetas: Laterais e Contra-Fundo de gavetas confeccionadas em MDP, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) branco gelo espessura de 15 mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na cor branca, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Frente das gavetas constituído em MDP de no mínimo 18mm de alta densidade revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na mesma tonalidade de cor do laminado. Fundo das gavetas confeccionado em MDF com 6mm de espessura, tendo mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteira cromadas e sistema articulado. Sistema de travas simultâneas das gavetas com chave frontal escamoteável, e sistema anti-tombamento. Com corrediças telescópicas com esferas de aço fixas na lateral do gaveteiro através de parafusos auto atarrachante. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 mícrons. Suporte para Pasta Suspensa: com sistema para pasta frontal e lateral, estrutura metálica confeccionada em Ferro Chato 3/4x1/8 dobrado com fixação feita por meio de parafusos auto-atarrachantes. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 mícrons. Montagem: A união dos componentes dos armários é feita porsistema "minifix", cavilhas madeira e parafusos auto-atarachantes. Fundo dos armários fixados por encaixe e com sistema de travamento. Medindo: 910 x 480 x 750mm. Apresentar relatório de ensaios emitidos por laboratório credenciado, atendendo as especificações das normas NBR13961/03 E NBR 8094/83.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**		**957,00**
11	Armário alto em BP. Armário com 02 portas altas, sistema de trava simultânea, puxadores em zamack com dobradiças 90º de tambor 35mm de diâmetro, prateleiras internas, fabricado em aglomerado e revestido por material melamínico de baixa pressão (BP). Tampo	Unid.

	confeccionado em MDP aglomerado de 25mm, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP), bordas em fita de PVC 2mm de espessura, fixadas a quente pelo sistema HOT-MELT. Divisória Horizontal confeccionado em MDP aglomerado de 25mm, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP), bordas em fita de PVC 2mm de espessura, fixadas a quente pelo sistema HOT-MELT. Prateleiras confeccionados em MDP Aglomerado de 18mm, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP), bordas em fita de PVC 0,5mm de espessura, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Base/Laterais e Travessa Sob a Divisória confeccionados em MDP Aglomerado de 15mm, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP), com bordas revestidas por fita de PVC 0,5mm de espessura, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Portas confeccionados em MDP aglomerado de 15mm, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP), com bordas revestidas por fita de PVC 0,5mm de espessura, fixadas pelo sistema HOT-MELT, puxadores em zamack e dobradiças reta de tambor 35mm de diâmetro. Fundos do móvel são confeccionados em MDF 6mm de espessura, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP), fixada através de canais de encaixe e fixadores de fundo para dar um reforço, permitindo maior segurança e durabilidade ao móvel. Rodapés confeccionado em tubo retangular 30x50 chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em forma curva na parte frontal e traseira do móvel. Estrutura metálica com tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento com pintura epóxi pó na cor alumínio, com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização, curada em estufa a 150ºC. Medindo 904 x 480 x 1664mm (larg x prof x alt).		
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**	**1.100,00**	
12	Arquivo c/ 02 gavetões . Arquivo possuindo 04 gavetões, puxadores em zamack e um sistema de corrediças metálicas zincadas, sistema móvel por esferas. Fabricado em MDP revestido por material melamínico de baixa pressão (BP), sistema de trava simultânea para todas as gavetas e fixadores de fundo. Tampo confeccionado em aglomerado, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) espessura de 25mm, com bordas em Fita PVC de 2mm de espessura, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Base, Laterais e Frente dos Gavetões painéis em aglomerado, revestidos por material melamínico de baixa pressão (BP) de 15mm de espessura com bordas em fita de PVC de 0,5mm, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Fundo do móvel em MDF, revestidos por material melamínico de baixa pressão (BP) com 6mm de espessura fixado ao móvel através de canais de encaixe e fixadores de fundo para dar reforço, permitindo maior segurança e durabilidade ao móvel. Contra-fundos e laterais de gavetas laterais e contra-fundo de gavetas confeccionadas em MDP, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) branco espessura de 15 mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na cor branca, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Fundo de gavetas confeccionados em Eucaplac com 3mm de espessura fixado a gaveta através de canais de encaixe, permitindo maior segurança e durabilidade a gaveta. Travessa confeccionado em Aglomerado, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) espessura de 18mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm de espessura, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Rodapés confeccionado em tubo retangular 30x50 chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em forma curva na parte frontal e traseira do móvel. Suporte para pasta suspensa confeccionado em Ferro Chato 3/4x1/8 revestido com pintura epóxi pó na cor aluminizado e Verniz. Estrutura metálica com tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento com pintura epóxi pó na cor alumínio, com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização, curada em estufa a 150ºC. Medindo 904 x 480 x 750mm (larg x prof x alt).			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**	**957,00**	
13	Balcão 02 portas em BP. Balcão com 02 portas, sistema de trava simultânea, puxadores em zamack com dobradiças 90º de tambor 35mm de diâmetro, 01 prateleiras fixa, fabricado em aglomerado e revestido por material melamínico de baixa pressão (BP). Tampo e Divisória Horizontal confeccionado em MDP aglomerado de 25mm, revestido em material melamínico de baixa pressão (BP), bordas em fita de PVC 2mm de espessura, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Prateleiras confeccionados em MDP aglomerado de 18mm, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP), bordas em fita de PVC 0,5mm de espessura, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Base/Laterais e Travessa confeccionados em MDP aglomerado de 15mm, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP), com bordas revestidas por fita de PVC 0,5mm de espessura, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Portas confeccionados em MDP Aglomerado de 15mm, revestido em material melamínico de baixa pressão (BP), com bordas revestidas por fita de PVC 0,5mm de espessura, fixadas pelo sistema HOT-MELT, puxadores em zamack e dobradiças reta de tambor 35mm de diâmetro. Fundos do móvel são confeccionados em MDF 6mm de espessura, revestido em material melamínico de baixa pressão (BP), fixada através de canais de encaixe e fixadores de fundo para dar um reforço, permitindo maior segurança e durabilidade ao móvel. Rodapés confeccionado em tubo retangular 30x50 chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em forma curva na parte frontal e traseira do móvel. Estrutura metálica com tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento com pintura epóxi pó na cor alumínio, com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização, curada em estufa a 150ºC. Medindo 904 x 480 x 750mm (larg x prof x alt)			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**	**680,00**	
14	Arquivo 04 gavetas. Arquivo possuindo 04 gavetões para pastas suspensas, puxadores em zamack e um sistema de corrediças metálicas zincadas, sistema móvel por esferas. Fabricado em MDP revestido por material melamínico de baixa pressão (BP), sistema de trava simultânea para todas as gavetas e fixadores de fundo.Tampo confeccionado em aglomerado, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) espessura de 25mm, com bordas em Fita PVC de 2mm de espessura, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Base, Laterais e Frente de Gavetas painéis em aglomerado, revestidos por material melamínico de baixa pressão (BP) de 15mm de espessura com bordas em fita de PVC de 0,5mm, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Fundo do móvel em MDF, revestidos por material melamínico de baixa pressão (BP) com 6mm de espessura fixado ao móvel através de canais de encaixe e fixadores de fundo para dar reforço, permitindo maior segurança e durabilidade ao móvel. Contra-fundos e laterais de gavetas laterais e contra-fundo de gavetas confeccionadas em MDP, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) branco espessura de 15 mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na cor branca, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Fundo de gavetas confeccionados em Eucaplac com 3mm de espessura fixado a gaveta através de canais de encaixe, permitindo maior segurança e durabilidade a gaveta. Suporte para pasta suspensa, suporte para pastas suspensas é confeccionado em Ferro Chato 3/4x1/8 revestido com tinta em pó Epóxi aluminizado e Verniz. Travessa. confeccionado em aglomerado, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) espessura de 18mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm de espessura, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Travessa interna são duas travessas internas que ligam uma lateral na outra para dar um reforço ao Arquivo em MDP, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) espessura de 18mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm de espessura, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Medindo 494 x 480 x 1390mm (larg x prof x alt).			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**	**1.000,00**	
15	Gaveteiro volante c/ 04 gavetas. Gaveteiro volante com 04 gavetas, puxadores em zamack e corrediças metálicas pintadas com um sistema móvel sobre roldanas de nylon. Fabricado em MDP revestido por material melamínico de baixa pressão (BP), sistema de trava simultânea para todas as gavetas, dotado de rodozios com chapa. Tampo confeccionado em Aglomerado, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) espessura de 25mm, com bordas em Fita PVC de 2mm de espessura, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Base, laterais e frente de gavetas painéis em aglomerado, revestidos em material melamínico de baixa pressão (BP) de 15mm de espessura com bordas em fita de PVC de 0,5mm, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Fundo do móvel em MDF, revestidos por material melamínico de baixa pressão (BP) com 6mm de espessura fixado ao móvel através de canais de encaixe para reforço, permitindo maior segurança e durabilidade ao móvel. Contra-fundos e laterais de gavetas laterais e contra-fundo de gavetas confeccionadas em MDP, revestido em material melamínico de baixa pressão (BP) branco espessura de 15 mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na cor branca, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Fundo de gavetas confeccionados em Eucaplac com 3mm de espessura fixado a gaveta através de canais de encaixe, permitindo maior segurança e durabilidade a gaveta. Travessa confeccionado em aglomerado, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) espessura de 18mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm de espessura, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Rodapés confeccionado em tubo retangular 30x50 chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em forma curva na parte frontal e traseira do móvel. Estrutura metálica com tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento com pintura epóxi pó na cor alumínio, com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização, curada em estufa a 150ºC. Medindo 494 x 480 x 750mm (larg x prof x alt)			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**	**600,00**	
16	Mesa de reunião curva. tampo curvo confeccionado em aglomerado de espessura 25mm, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) com bordas em fita PVC de 2mm de espessura, fixada pelo sistema HOT-MELT. Estrutura:Suporte sob o tampo: Estrutura composta por um tubo redondo central 1"x7/8 chapa 11 (3mm) fixado por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás) á tubos retangulares 20x30 chapa 20 (0,9mm) ficando assim em forma de "X". Possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento com pintura epóxi pó na cor alumínio, com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização, curada em estufa a 150ºC. Tubo central: Estrutura metálica composta de um tubo central de 2" chapa 16 (1,5mm) . Possui tratamento anti-ferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e cromação. Base em alumínio: Injetada sob alta pressão com 5 hastes de pontas arredondadas de raio entre centros, do cônico até o alojamento do eixo de giro do rodízio, de 330mm e com hastes em forma de túnel com nervura na parte inferior. As medidas de haste variam de 25x25mm até 30x60mm (largura x altura, respectivamente), possui também nervuras na parte central do cônico com junção das hastes de espessura 6mm. **Barra de conexão: Estrutura que uni dois tampos, confeccionado** em Tubo Retangular 20x30 chapa 20 (0,9mm). Estrutura metálica com tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento com pintura epóxi pó na cor alumínio, com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização, curada em estufa a 150ºC. A fixação da conexão ao tampo é feita por 04 chapas metálicas de chapa 14 (1,9mm) e com oito parafusos em cada chapa. Medindo 2400 x 1100 x 750mm (larg x prof x alt)			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**	**2.050,00**	
17	Prolongador do tampo. Tampo confeccionado em aglomerado de espessura 25mm, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) com bordas em fita PVC de 2mm de espessura, fixada pelo sistema HOT-MELT. Estrutura: Suporte sob o tampo: Estrutura composta por um tubo redondo central 1"x7/8 chapa 11 (3mm) fixado por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás) á tubos retangulares 20x30 chapa 20 (0,9mm) ficando assim em forma de "X". Possui tratamento anti-ferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em pintura epóxi pó na cor alumínio, com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização, curada em estufa a 150ºC. Tubo central: Estrutura metálica composta de um tubo central de 2" chapa 16 (1,5mm) . Possui tratamento anti-ferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e cromação. Base em alumínio: Injetada sob alta pressão com 5 hastes de pontas arredondadas de raio entre centros, do cônico até o alojamento do eixo de giro do rodízio, de 330mm e com hastes em forma de túnel com nervura na parte inferior. As medidas de haste variam de 25x25mm até 30x60mm (largura x altura, respectivamente), possui também nervuras na parte central do cônico **com junção das hastes de espessura 6mm.** Barra de conexão: Estrutura que uni dois tampos, confeccionado em Tubo Retangular 20x30 chapa 20 (0,9mm). Estrutura metálica com tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento com pintura epóxi pó na cor alumínio, com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização, curada em estufa a 150ºC. A fixação da conexão ao tampo é feita por 04 chapas metálicas de chapa 14 (1,9mm) e com oito parafusos em cada chapa. Medindo 1500 x 1100 x 750mm (larg x prof x alt)			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**	**1.105,00**	
18	Mesa Triangular. Tampo confeccionado em aglomerado de espessura 25mm, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) com bordas em fita PVC de 2mm de espessura, fixada pelo sistema HOT-MELT. Estrutura Suporte sob o tampo: Estrutura composta por um tubo redondo central 1"x7/8 chapa 11 (3mm) fixado por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás) á tubos			

	retangulares 20x30 chapa 20 (0,9mm) ficando assim em forma de "X". Possui tratamento anti-ferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta em pó alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização, curada em estufa a 150ºC. Tubo central: Estrutura metálica composta de um tubo central de 2" chapa 16 (1,5mm) . Possui tratamento anti-ferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e cromação. Base em alumínio: Injetada sob alta pressão com 5 hastes de pontas arredondadas de raio entre centros, do cônico até o alojamento do eixo de giro do rodízio, de 330mm e com hastes em forma de túnel com nervura na parte inferior. As medidas de haste variam de 25x25mm até 30x60mm (largura x altura, respectivamente), possui também nervuras na parte central do cônico com junção das hastes de espessura 6mm. **Barra de conexão: Estrutura que uni dois tampos, confeccionado em Tubo Retangular 20x30 chapa 20** (0,9mm). Estrutura metálica com tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento com pintura epóxi pó na cor alumínio, com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização, curada em estufa a 150ºC. A fixação da conexão ao tampo é feita por 04 chapas metálicas de chapa 14 (1,9mm) e com oito parafusos em cada chapa. Medindo 1233 x 1165 x 750mm (larg x prof x alt)	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	BELO	920,00

19	Conjunto em L composto por: Mesa com tampo em BP e pés cavalete. Tampo confeccionado em aglomerado de espessura 25mm de espessura, revestido em material melamínico de baixa pressão (BP) com bordas em fita PVC de 2mm de espessura, fixada pelo sistema HOT-MELT. Painel metálico confeccionado em chapa 18 (1,20mm), fixado ao tampo através de um Tubo retangular 20x30. Pé cavalete triangular liga e têmpera 6060-T5 com acabamento jateado fosco acetinado (em alumínio), no centro do pé há uma peça em aglomerado de 18mm de espessura revestido em material melamínico de baixa pressão (BP), uma haste em ferro chato 2"x1,4 soldado na parte superior do pé para a fixação do tampo e sapatas niveladoras articuladas 2" como regulagem de altura. Estrutura metálica com tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento com pintura epóxi pó na cor alumínio, com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização, curada em estufa a 150ºC. Medindo 1800 x 800 x 750mm. (larg x prof x alt). Conexão em BP. Tampo confeccionado em aglomerado de espessura 25mm, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) com bordas em fita PVC de 2mm de espessura, fixada pelo sistema HOT-MELT. Painel Metálico confeccionado em chapa 18 (1,20mm), a parte superior do painel em Tubo retangular 20x30 e ele é fixado ao tampo através de distânciadores em alumínio. Estrutura metálica com tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento com pintura epóxi pó na cor alumínio, com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização, curada em estufa a 150ºC. Fixação. A fixação da conexão ao tampo é feita por 04 chapas metálicas zincadas chapa 14 (1,9mm) e com oito parafusos em cada chapa. Medindo 900 x 900mm (larg x prof), Mesa com tampo em BP e pé Painel. Tampo confeccionado em aglomerado de espessura 25mm, revestido em material melamínico de baixa pressão (BP) com bordas em fita PVC de 2mm de espessura, fixada pelo sistema HOT-MELT. Pé painel em aglomerado de 50mm, revestido em material melamínico de baixa pressão (BP) com bordas em fita PVC de 0,5mm de espessura, fixada pelo sistema HOT-MELT. Painel confeccionado em chapa 18 (1,20mm) e o painel é fixado ao tampo através de um Tubo retangular 20x30. Estrutura metálica com tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento com pintura epóxi pó na cor alumínio, com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização, curada em estufa a 150ºC. Medindo 1250 x 800 x 750mm. (larg x prof x alt)	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	BELO	4.237,21

20	Mesa para escritório 2100 x 865mm. Mesa com tampo em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP) com bordas em fita PVC de 2mm de espessura fixada a quente pelo sistema HOT-MELT, possuindo 2100mm de comprimento e 865mm de profundidade. Pé painel em aglomerado de 50mm, revestido em material melamínico de baixa pressão (BP) com bordas em fita PVC de 0,5mm de espessura, fixada a quente pelo sistema HOT-MELT. Tampo montado sobre distanciador de alumínio unido ao pé painel, Painel confeccionado em chapa 18 (1,20mm) e o painel é fixado ao tampo através de um Tubo retangular 20x30. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 microns. Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior, Medindo 2100 x 865 x 750mm. (larg x prof x alt)	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	BELO	1.400,00

21	Mesa para escritório 2100 x 865mm. Mesa com tampo em Vidro e pé Painel. Tampo confeccionado em vidro temperado de 8mm de espessura, com cantos arredondados para total segurança. Pé painel em aglomerado de 50mm, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) com bordas em fita PVC de 0,5mm de espessura, fixada a quente pelo sistema HOT-MELT. possuindo 2100mm de comprimento e 865mm de profundidade Painel confeccionado em chapa 18 (1,20mm) e o painel é fixado ao tampo através de um Tubo retangular 20x30. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 microns. Medindo 2100 x 865 x 750mm. (larg x prof x alt)	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	BELO	2.500,00

22	Conjunto em L secretária Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 900mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de	Unid.

	PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 microns; conexão curva 90º fixa aos demais tampos por chapa metálica e parafusos auto-atarrachantes; Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1350mm de comprimento e 600mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 microns; Gaveteiro Suspenso composto por 02 gavetas, indicado para mesas com medidas superior a 1000mm de largura. Corpo: Constituído de lateral do gaveteiro, frente das gavetas e travessas de fixação em MDP de alta densidade com no mínimo 18mm de espessura, revestidos em ambos os lados em laminado melamínico texturizado. Com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na mesma tonalidade de cor do laminado. Gavetas internas: Laterais e Contra-Fundo de gavetas confeccionadas em MDP, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) branco gelo espessura de 15 mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na cor branca, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Fundo das gavetas confeccionado em MDF com 6mm de espessura, tendo mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteira cromadas e sistema articulado. Sistema de travas simultâneas das gavetas com chave frontal escamoteável. Com corrediças metálicas com roldanas em Nylon, fixadas na lateral do gaveteiro através de parafusos auto atarrachante. Medindo: 375 x 455 x 232mm. Teclado retrátil confeccionado em MDP de 18mm com revestimento em BP.Medindo 700 x 390 x 60mm. Apresentar relatório de ensaios emitidos por laboratório credenciado, atendendo as especificações das normas NBR13961/03 E NBR 8094/83. Apresentar Laudo de ergonomia em conformidade com a NR-17 com responsabilidade técnica(ART). Apresentar Certidão de Registro ou Inscrição da empresa fabricante no Conselho regional de Engenharia e Arquitetura (C.R.E.A)	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	BELO	1.900,00

23	Conjunto em L secretária. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 900mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns; conexão curva 90º fixada aos demais tampos por chapa metálica e parafusos auto-atarrachantes; Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1350mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em	Unid.

	laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 mícrons; Gaveteiro Suspenso composto por 02 gavetas, indicado para mesas com medidas superior a 1000mm de largura. Corpo: Constituído de lateral do gaveteiro, frente das gavetas e travessas de fixação em MDP de alta densidade com no mínimo 18mm de espessura, revestidos em ambos os lados em laminado melamínico texturizado. Com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na mesma tonalidade de cor do laminado. Gavetas internas: Laterais e Contra-Fundo de gavetas confeccionadas em MDP, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) branco gelo espessura de 15 mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na cor branca, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Fundo das gavetas confeccionado em MDF com 6mm de espessura, tendo mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteira cromadas e sistema articulado. Sistema de travas simultâneas das gavetas com chave frontal escamoteável. Com corrediças metálicas com roldanas em Nylon, fixadas na lateral do gaveteiro através de parafusos auto atarrachante. Medindo: 375 x 455 x 232mm. Teclado retrátil confeccionado em MDP 18mm Medindo 700 x 400 x80mm.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	BELO	2.200,00

24	Conjunto em L diretor: Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1100mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 mícrons; conexão curva 90º fixada aos demais tampos por chapa metálica e parafusos auto-atarrachantes; Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1500mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 mícrons; Gaveteiro Suspenso composto por 03 gavetas, indicado para mesas com medidas superior a 1000mm de largura. Corpo: Constituído de lateral do gaveteiro, frente das gavetas e travessas de fixação em MDP de alta densidade com no mínimo 18mm de espessura, revestidos em ambos os lados em laminado melamínico texturizado. Com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na mesma tonalidade de cor do laminado. Gavetas internas: Laterais e Contra-Fundo de gavetas confeccionadas em MDP, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) branco gelo espessura de 15 mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na cor branca, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Fundo das gavetas confeccionado em MDF com 6mm de espessura acabamento superficial em pintura e verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), tendo mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Puxadores tipo alça em alumínio com ponteira cromadas e sistema articulado. Sistema de travas simultâneas das gavetas com chave frontal escamoteável. ponteira cromadas e sistema articulado. Com corrediças metálicas com roldanas em Nylon, fixadas na lateral do gaveteiro através de parafusos auto atarrachante. Medindo: 375 x 455 x 329mm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	BELO	1.500,00

25	Conjunto em L Diretor. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamí texturizado (BP), possuindo 1100mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fit proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e fr recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espes com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutur sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90 de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fi ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sap Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e ca Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 m espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé atravé parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfa acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metaliza Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camad 40 mícrons. Conexão curva 90º fixada aos demais tampos por chapa metálica e parafusos auto-atarrachantes; Tampo em MDP com mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1500mm comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitand tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída po tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de s MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Infe Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tom universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estru feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. To estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alum (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 mícrons; Gaveteiro Susp composto por 03 gavetas, indicado para mesas com medidas superior a 1000mm de largura. Corpo: Constituído de lateral do gavet frente das gavetas e travessas de fixação em MDP de alta densidade com no mínimo 18mm de espessura, revestidos em ambos os l em laminado melamínico texturizado. Com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na mesma tonalidade de cor do lamin Gavetas internas: Laterais e Contra-Fundo de gavetas confeccionadas em MDP, revestido por material melamínico de baixa pressão branco gelo espessura de 15 mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na cor branca, fixadas pelo sistema HOT-ME Fundo das gavetas confeccionado em MDF com 6mm de espessura acabamento superficial em pintura e verniz tipo poliéster e cura (ultravioleta), tendo mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Puxadores tipo alça em alumínio com ponteira cromad sistema articulado. Sistema de travas simultâneas das gavetas com chave frontal escamoteável. ponteira cromadas e sistema articul Com corrediças metálicas com roldanas em Nylon, fixadas na lateral do gaveteiro através de parafusos auto atarrachante. Medindo: 3 455 x 329mm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	BELO	2.100,00

26	Divisória superior para conectar em 01 mesa com lado medindo 1500mm . fabricada em aglomerado, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP), espesssura 15 mm, com bordas protegidas por perfil de pvc tipo "T," fixado na borda da mesa através de dois suportes em chapa de aço 14 dobrada, os quais são parafusados na divisória através de parafusos com porcas sextavadas e sob o tampo através de manípulos diâmetro 45 mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento anti-ferrugem à base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta epóxi pó alumínio, c/ camada protetora de verniz incolor p/ melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma, curada em estufa a 150°c.Medindo 1500 x 500mm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	BELO	161,21

27	Divisória superior para conectar em 01 mesa com lado medindo 1500mm . fabricada em aglomerado, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP), espesssura 15 mm, com bordas protegidas por perfil de pvc tipo "T," fixado na borda da mesa através de dois suportes em chapa de aço 14 dobrada, os quais são parafusados na divisória através de parafusos com porcas sextavadas e sob o tampo através de manípulos diâmetro 45 mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento anti-ferrugem à base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta epóxi pó alumínio, c/ camada protetora de verniz incolor p/ melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma, curada em estufa a 150°c.Medindo 1180 x 500mm.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	BELO	117,88

28	Armário alto tampo constituído em MDP de no mínimo 15mm de alta densidade revestido em ambas a faces em laminado melamínico texturizado. Acabamento de bordas emperfil ergoflex. Corpo: Formado por lateral, base e portas. Fabricados em aglomerado de alta densidade de no mínimo 15mm de espessura revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado.	Unid.

	Com acabamento das portas e o demais componentes do corpo de armário em fita de PVC com no mínimo 0,5mm de espessura, coladas a quente pelo sistema Hot Melt. Todas as bordas recebem perfeito acabamento combinando a tonalidade de cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. O fundo confeccionado em MDF com 6mm de espessura com a mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Portas: Dotadas de dobradiças em Zamac permitindo abertura de até 93º. Puxadores na cor aluminizada. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 mícrons. Montagem: A união dos componentes dos armários é feita por sistema "minifix", cavilhas madeira e parafusos auto-atarachantes. Fundo dos armários fixados por encaixe e com sistema de travamento. Prateleira: Confeccionada em MDP de alta densidade com no mínimo 18mm de espessura. Revestida em laminado texturizado em ambos os lados, com acabamento em fita em PVC em todos os lados com espessura mínima de 0,45 mm. Suporte de prateleira em zamack injetado para fixação das prateleiras, com dispositivo de travamento das mesmas. Com furação para regulagem das prateleiras com no mínimo 32 mm de distância entre uma e outra. Medindo: 800 x 400 x 1600mm.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**590,00**	
29	Armário baixo tampo constituído em MDP de no mínimo 15mm de alta densidade revestido em ambas a faces em laminado melamínico texturizado. Acabamento de bordas emperfil ergoflex. Corpo: Formado por lateral, base e portas. Fabricados em aglomerado de alta densidade de no mínimo 15mm de espessura revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Com acabamento das portas e o demais componentes do corpo de armário em fita de PVC com no mínimo 0,5mm de espessura, coladas a quente pelo sistema Hot Melt. Todas as bordas recebem perfeito acabamento combinando a tonalidade de cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. O fundo confeccionado em MDF com 6mm de espessura com a mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Portas: Dotadas de dobradiças em Zamac permitindo abertura de até 93º. Puxadores na cor aluminizada. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 mícrons. Montagem: A união dos componentes dos armários é feita por sistema "minifix", cavilhas madeira e parafusos auto-atarachantes. Fundo dos armários fixados por encaixe e com sistema de travamento. Prateleira: Confeccionada em MDP de alta densidade com no mínimo 18mm de espessura. Revestida em laminado texturizado em ambos os lados, com acabamento em fita em PVC em todos os lados com espessura mínima de 0,45 mm. Suporte de prateleira em zamack injetado para fixação das prateleiras, com dispositivo de travamento das mesmas. Com furação para regulagem das prateleiras com no mínimo 32 mm de distância entre uma e outra. Medindo: 800 x 400 x 730mm.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**365,00**	
30	Mesa de reunião retangular com tampo em MDP com no mínimo 15 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1820mm de comprimento e 920mm de profundidade. Bordas com perfil ergolflex. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento combinando a tonalidade de cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Tampo com buchas metálica cravadas na madeira para receber o parafusamento da estrutura. Painel frontal com no mínimo 15mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", composta por uma travessa horizontal superior em Tubo quadrado chapa 18 (1,2mm) com sapatas Internas 20x20mm, duas colunas verticais em Tubo com secção oblonga 25x60mm chapa 18 (1,2mm), base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16, os tubos são fixados uns aos outros por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás), formando calha para passagem de fiação, base inferior em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, Sapata 20x20mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 150°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**526,00**	
31	Mesa redonda para reuniões com pé central tubular. tampo fabricado totalmente em aglomerado revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) de espessura 15 mm com perfil ergoflex fixado nas bordas para maior proteção. Medindo 1020mm, estrutura composta por um tubo central diâmetro de 3", chapa espessura 1,2 mm, suporte do tampo em formato de "x" com tubos 20x30 mm, espessura de 0,9 mm, base do pé em chapa de aço 24, c/ sapatas niveladoras em polipropileno 5/16x5/8, permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso, também em formato de cruz. toda a estrutura metálica possui tratamento anti-ferrugem à base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta epóxi pó alumínio, c/ camada protetora de verniz incolor p/ melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma, curada em estufa a 150ºc	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**,31300**	
32	Conjunto em L: Tampo em MDP com no mínimo 15 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico	Unid.

	texturizado (BP), possuindo 920mm de comprimento e 620mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, em perfil de PVC tipo T. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 15mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 01 coluna vertical no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 mícrons;conexão curva 90º fixada aos demais tampo por chapa metálica e parafusos auto-atarrachantes; Tampo em MDP com no mínimo 15 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1220mm de comprimento e 620mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 mícrons.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**530,00**	
33	Mesa de apoio Tampo em MDP com no mínimo 15 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 620mm de comprimento e 470mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, em perfil de PVC tipo T. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 15mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 01 coluna vertical no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 mícrons.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**170,00**	
34	Conexão curva tampo em MDP comno mínimo 15mm de espessura comacabamento em laminado melamínico texturizado(BP) Medindo 620 x 620mm. Fixada aos demais tampos por chapa metálica e parafusos auto-atarrachantes.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**80,00**	
35	Conexão triangular tampo em MDP comno mínimo 15mm de espessura comacabamento em laminado melamínico texturizado(BP) Medindo 620 x 620mm. Fixada aos demais tampos por chapa metálica e parafusos auto-atarrachantes.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**80,00**	
36	Estação de trabalho para escritórios com gaveteiro fabricada em aglomerado revestido em BP com estrutura tubular. tampo em aglomerado, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) espessura de 15 mm cortado em formato curvilíneo com bordas protegidas por perfil de pvc tipo ergoflex de espessura de 15 mm, com 03 passagens para fiação localizadas nas extremidades. gaveteiro possui 02 fabricadas em aglomerado revestido em BP (externamente e internamente) deslizando sobre corrediças metálicas pintadas de sistema móvel com roldanas de nylon apoiadas sob as gavetas e fechadura de tranca simultânea p/ todas as gavetas. possui internamente uma divisão em vacuum forming para acondicionamento de lápis, canetas, borracha, etc, organizando melhor os objetos. Painel frontal em aglomerado BP (arvoplac) com 15 mm de espessura com bordas revestidas em fita de pvc de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. Teclado retrátil acoplável em mesas etm, possuindo tampo em aglomerado, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) de 15 mm de espessura. Pé painel fixado ao painel frontal por sistema mini-fix, sobre tampo em aglomerado revestido em BP com estrutura tubular. tampo em aglomerado, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) espessura de 15 mm cortado em formato curvilíneo com bordas protegidas por perfil de pvc tipo "t" de espessura de 15 mm,medindo 1300 x 1300 x 450 x1070mm.	Unid.

	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	BELO		576,00
37	ARQUIVO COM 04 GAVETAS P/ PASTA SUSPENSA. Corpo: Constituído por base, lateral e frente das gavetas em MDP com no mínimo 18mm de espessura, revestidos em ambos os lados em laminado melamínico texturizado (BP). Com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na mesma tonalidade de cor do laminado. O fundo do gaveteiro é confeccionado em MDF com no mínimo 6mm com acabamento em laminado (BP). Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade da cor do laminado melamínico e espessura do MDP. Tampo: com no mínimo 18mm de espessura. As bordas do tampo com proteção de perfil (borda) PVC com no mínimo 3,0mm de espessura fixadas pelo sistema HOT-MELT. Gavetas internas: Peça frontal em MDP com espessura de 18 mm. Peça lateral e posterior em MDP com espessura de 15mm. Todas as peças são revestidas internamente e externamente com laminado de baixa pressão. Fundo das gavetas em MDF com espessura mínima de 6mm e acabamento em laminado melamínico (BP) branco gelo. Gaveta com corrediças telescópicas com esferas de aço e largura de 45mm, zincadas de abertura total, fixadas na lateral do gaveteiro através de parafusos auto-atarrachante. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteiras cromadas e sistema articulado. Fechadura frontal na primeira gaveta com travamento vertical simultâneo de todas gavetas e sistema de anti-tombamento. Suporte para Pasta Suspensa: com sistema para pasta frontal e lateral, estrutura metálica confeccionada em Ferro Chato 3/4x1/8 dobrado com fixação feita por meio de parafusos auto-atarrachantes. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns. Medindo: 500 x 480 x 1390mm.		Unid.	

	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	BELO		630,00
38	ARQUIVO COM 04 GAVETAS P/ PASTA SUSPENSA. Corpo: Constituído por base, lateral e frente das gavetas em MDP com no mínimo 25mm de espessura, revestidos em ambos os lados em laminado melamínico texturizado (BP). Com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na mesma tonalidade de cor do laminado. O fundo do gaveteiro é confeccionado em MDF com no mínimo 6mm com acabamento em laminado (BP). Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade da cor do laminado melamínico e espessura do MDP. Tampo: com no mínimo 18mm de espessura. As bordas do tampo com proteção de perfil (borda) PVC com no mínimo 3,0mm de espessura fixadas pelo sistema HOT-MELT. Gavetas internas: Peça frontal em MDP com espessura de 18 mm. Peça lateral e posterior em MDP com espessura de 15mm. Todas as peças são revestidas internamente e externamente com laminado de baixa pressão. Fundo das gavetas em MDF com espessura mínima de 6mm e acabamento em laminado melamínico (BP) branco gelo. Gaveta com corrediças telescópicas com esferas de aço e largura de 45mm, zincadas de abertura total, fixadas na lateral do gaveteiro através de parafusos auto-atarrachante. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteiras cromadas e sistema articulado. Fechadura frontal na primeira gaveta com travamento vertical simultâneo de todas gavetas e sistema de anti-tombamento. Suporte para Pasta Suspensa: com sistema para pasta frontal e lateral, estrutura metálica confeccionada em Ferro Chato 3/4x1/8 dobrado com fixação feita por meio de parafusos auto-atarrachantes. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns. Medindo: 500 x 480 x 1390mm		Unid.	

	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	BELO		940,00
39	GAVETEIRO VOLANTE COM 01 GAVETA E 01 GAVETÃO P/ PASTA SUSPENSA. Corpo: Constituído por base, lateral e frente das gavetas em MDP com no mínimo 18mm de espessura, revestidos em ambos os lados em laminado melamínico texturizado (BP). Com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na mesma tonalidade de cor do laminado. O fundo do gaveteiro é confeccionado em MDF com no mínimo 6mm com acabamento em laminado (BP). Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade da cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. Tampo: com no mínimo 18mm de espessura. As bordas do tampo com proteção de fita (borda) PVC com no mínimo 3,0mm de espessura fixadas pelo sistema HOT-MELT. Gavetas internas: Peça frontal em MDP com espessura de 18 mm. Peça lateral e posterior em MDP com espessura de 15mm na cor branco gelo. Todas as peças são revestidas internamente e externamente com laminado de baixa pressão. Fundo das gavetas em MDF com espessura mínima de 6mm e acabamento em laminado melamínico (BP). Gaveta com corrediça metálica com roldanas em nylon e Gavetão para pasta suspensa com corrediças telescópicas de com esferas de aço com 45mm de largura, fixadas na lateral do gaveteiro através de parafusos auto-atarrachante. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteiras cromadas e sistema articulado. Fechadura frontal com travamento vertical simultâneo e sistema de anti-tombamento. Rodízios com rodas de 50 mm, sem trava, duplo giro na cor cinza em polipropileno injetado com capacidade de carga de 40Kg por peça. Suporte para Pasta Suspensa: com sistema para pasta frontal e lateral, estrutura metálica confeccionada em Ferro Chato 3/4x1/8 dobrado com fixação feita por meio de parafusos auto-atarrachantes. Toda a estrutura metálica possui tratamento		Unid.	

	antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns. Medindo: 500 x 595 x 480mm.			

	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	BELO		488,00
40	GAVETEIRO VOLANTE COM 01 GAVETA E 01 GAVETÃO P/ PASTA SUSPENSA. Corpo: Constituído por base, lateral e frente das gavetas em MDP com no mínimo 25mm de espessura, revestidos em ambos os lados em laminado melamínico texturizado (BP). Com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na mesma tonalidade de cor do laminado. O fundo do gaveteiro é confeccionado em MDF com no mínimo 6mm com acabamento em laminado (BP). Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade da cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. Tampo: com no mínimo 18mm de espessura. As bordas do tampo com proteção de fita (borda) PVC com no mínimo 3,0mm de espessura fixadas pelo sistema HOT-MELT. Gavetas internas: Peça frontal em MDP com espessura de 18 mm. Peça lateral e posterior em MDP com espessura de 15mm na cor branco gelo. Todas as peças são revestidas internamente e externamente com laminado de baixa pressão. Fundo das gavetas em MDF com espessura mínima de 6mm e acabamento em laminado melamínico (BP). Gaveta com corrediça metálica com roldanas em nylon e Gavetão para pasta suspensa com corrediças telescópicas de com esferas de aço com 45mm de largura, fixadas na lateral do gaveteiro através de parafusos auto-atarrachante. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteiras cromadas e sistema articulado. Fechadura frontal com travamento vertical simultâneo e sistema de anti-tombamento. Rodízios com rodas de 50 mm, sem trava, duplo giro na cor cinza em polipropileno injetado com capacidade de carga de 40Kg por peça. Suporte para Pasta Suspensa: com sistema para pasta frontal e lateral, estrutura metálica confeccionada em Ferro Chato 3/4x1/8 dobrado com fixação feita por meio de parafusos auto-atarrachantes. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns. Medindo: 500 x 595 x 480mm.		Unid.	

	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	BELO		760,00
41	GAVETEIRO FIXO COM 04 GAVETAS. Corpo: Constituído por base, lateral e frente das gavetas em MDP com no mínimo 18mm de espessura, revestidos em ambos os lados em laminado melamínico texturizado (BP). Com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na mesma tonalidade de cor do laminado. O fundo do gaveteiro é confeccionado em MDF com no mínimo 6mm com acabamento em laminado (BP). Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade da cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. Tampo: com no mínimo 18mm de espessura. As bordas do tampo com proteção de fita (borda) PVC com no mínimo 3,0mm de espessura fixadas pelo sistema HOT-MELT. Gavetas internas: Peça frontal em MDP com espessura de 18 mm. Peça lateral e posterior em MDP com espessura de 15mm. Todas as peças são revestidas internamente e externamente com laminado de baixa pressão, na cor branco gelo. Fundo das gavetas em MDF com espessura mínima de 6mm e acabamento em laminado melamínico (BP). Gaveta com corrediças metálicas com roldanas em nylon, fixadas na lateral do gaveteiro através de parafusos auto-atarrachante. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteiras cromadas e sistema articulado. Fechadura frontal na primeira gaveta com travamento vertical simultâneo de todas gavetas e sistema de anti-tombamento. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns. Medindo: 500 x 600 x 750mm.		Unid.	

	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	BELO		760,00
42	GAVETEIRO FIXO COM 04 GAVETAS. Corpo: Constituído por base, lateral e frente das gavetas em MDP com no mínimo 25mm de espessura, revestidos em ambos os lados em laminado melamínico texturizado (BP). Com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na mesma tonalidade de cor do laminado. O fundo do gaveteiro é confeccionado em MDF com no mínimo 6mm com acabamento em laminado (BP). Todas as bordas recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade da cor do laminado melamínico e espessura do aglomerado. Tampo: com no mínimo 18mm de espessura. As bordas do tampo com proteção de fita (borda) PVC com no mínimo 3,0mm de espessura fixadas pelo sistema HOT-MELT. Gavetas internas: Peça frontal em MDP com espessura de 18 mm. Peça lateral e posterior em MDP com espessura de 15mm. Todas as peças são revestidas internamente e externamente com laminado de baixa pressão, na cor branco gelo. Fundo das gavetas em MDF com espessura mínima de 6mm e acabamento em laminado melamínico (BP). Gaveta com corrediças metálicas com roldanas em nylon, fixadas na lateral do gaveteiro através de parafusos auto-atarrachante. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteiras cromadas e sistema articulado. Fechadura frontal na primeira gaveta com travamento vertical simultâneo de todas gavetas e sistema de anti-tombamento. Base: Metálica confeccionada em estrutura tubular em aço carbono 1008/1012, secção retangular com dimensões de 30 x 50 mm e espessura da chapa 20 (0,9mm) nas laterais e chapa 18 (1,20mm) dobrada em formato "L" na parte frontal e traseira, com sapatas niveladora metálica 20mm. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns. Medindo: 500 x 600 x 750mm		Unid.	

	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	BELO		630,00
43	GAVETEIRO SUSPENSO 03 GAVETAS. Gaveteiro Suspenso composto por 03 gavetas, indicado para mesas com medidas			Unid.

	superior a 1000mm de largura. Corpo: Constituído de lateral do gaveteiro, frente das gavetas e travessas de fixação em MDP de alta densidade com no mínimo 18mm de espessura, revestidos em ambos os lados em laminado melamínico texturizado. Com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na mesma tonalidade de cor do laminado. Gavetas internas: Laterais e Contra-Fundo de gavetas confeccionadas em MDP, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) branco gelo espessura de 15 mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na cor branca, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Fundo das gavetas confeccionado em MDF com 6mm de espessura acabamento superficial em pintura e verniz tipo poliéster e cura UV (ultravioleta), tendo mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Puxadores tipo alça em alumínio com ponteira cromadas e sistema articulado. Sistema de travas simultâneas das gavetas com chave frontal escamoteável. ponteira cromadas e sistema articulado. Com corrediças metálicas com roldanas em Nylon, fixadas na lateral do gaveteiro através de parafusos auto atarrachante. Medindo: 375 x 455 x 329mm.		
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**206,00**
44	GAVETEIRO SUSPENSO 02 GAVETAS. Gaveteiro Suspenso composto por 02 gavetas, indicado para mesas com medidas superior a 1000mm de largura. Corpo: Constituído de lateral do gaveteiro, frente das gavetas e travessas de fixação em MDP de alta densidade com no mínimo 18mm de espessura, revestidos em ambos os lados em laminado melamínico texturizado. Com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na mesma tonalidade de cor do laminado. Gavetas internas: Laterais e Contra-Fundo de gavetas confeccionadas em MDP, revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) branco gelo espessura de 15 mm, com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5mm na cor branca, fixadas pelo sistema HOT-MELT. Fundo das gavetas confeccionado em MDF com 6mm de espessura, tendo mesma tonalidade de cor do laminado melamínico. Puxadores tipo basculante em alumínio com ponteira cromadas e sistema articulado. Sistema de travas simultâneas das gavetas com chave frontal escamoteável. Com corrediças metálicas com roldanas em Nylon, fixadas na lateral do gaveteiro através de parafusos auto atarrachante. Medindo: 375 x 455 x 232mm		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**158,17**
45	MESA P/ ESCRITÓRIO 900X700mm. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 900mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**644,18**
46	MESA P/ ESCRITÓRIO 900X700mm. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 900mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**812,01**
47	MESA P/ ESCRITÓRIO 1100X700mm. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1100mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**550,33**
48	MESA P/ ESCRITÓRIO 1100X700mm. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1100mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**701,26**
49	MESA P/ ESCRITÓRIO 1350X700mm. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1350mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**550,33**
50	MESA P/ ESCRITÓRIO 1350X700mm. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1350mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a		Unid.

	estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 mícrons.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**742,24**
51	MESA P/ ESCRITÓRIO 1500X700mm. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1500mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 mícrons.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**619,44**
52	MESA P/ ESCRITÓRIO 1500X700mm. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1500mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posteri laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas late posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mí 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de b 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x3 chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricant alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inf estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horiz superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciam de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço cor mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tam unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersã banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pint efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espes mínima de camada de 40 mícrons.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**833,91**
53	MESA P/ ESCRITÓRIO 1650X700mm. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1650mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 mícrons.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**643,77**
54	MESA P/ ESCRITÓRIO 1650X700mm. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces		Unid.

	em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1650mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 mícrons.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**876,49**	
55	MESA P/ ESCRITÓRIO 1800X700mm. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1800mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 mícrons.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**643,79**	
56	MESA P/ ESCRITÓRIO 1800X700mm. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1800mm de comprimento e 700mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 mícrons.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**876,40**	
57	MESA P/ ESCRITÓRIO 900X600mm. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 900mm de comprimento e 600mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas,	Unid.

	ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**644,18**
58	MESA P/ ESCRITÓRIO 900X600mm. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 900mm de comprimento e 600mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**811,99**
59	MESA P/ ESCRITÓRIO 1100X600mm. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1100mm de comprimento e 600mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**649,41**
60	MESA P/ ESCRITÓRIO 1100X600mm. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1100mm de comprimento e 600mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**700,33**
61	MESA P/ ESCRITÓRIO 1200X600mm. Tampo em MDP com no mínimo 15 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1200mm de comprimento e 600mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 0,50mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 15mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 01 colunas verticais no tubo retangular 30x50mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás), base inferior tubo retangular 30x50mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, Sapatas Reguladoras de piso na da base Inferior. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**241,61**
62	MESA P/ ESCRITÓRIO 1350X600mm. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1350mm de comprimento e 600mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**570,31**
63	MESA P/ ESCRITÓRIO 1350X600mm. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1350mm de comprimento e 600mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.	1000
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**762,25**
64	MESA P/ ESCRITÓRIO 1500X600mm. Tampo em MDP com no mínimo 15 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1500mm de comprimento e 600mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 0,50mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 15mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 01 colunas verticais no tubo retangular 30x50mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás), base inferior tubo retangular 30x50mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, Sapatas Reguladoras de piso na da base Inferior. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos	

	de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 microns.		
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**275,78**
65	MESA P/ ESCRITÓRIO 1500X600mm. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1500mm de comprimento e 600mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**452,46**
66	MESA P/ ESCRITÓRIO 1500X600mm. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1500mm de comprimento e 600mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**666,97**
67	MESA P/ ESCRITÓRIO 1650X600mm. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1650mm de comprimento e 600mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**452,46**
68	MESA P/ ESCRITÓRIO 1650X600mm. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1650mm de comprimento e 600mm de profundidade. Bordas frontal, posteri		Unid.

	laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas late posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mir 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de b 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x3(chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricant alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inf estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizo superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciam de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço cor mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tam unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersã banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintu efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espes mínima de camada de 40 microns.		
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**668,91**
69	MESA P/ ESCRITÓRIO 1800X600mm. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1800mm de comprimento e 600mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**476,85**
70	MESA P/ ESCRITÓRIO 1800X600mm. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1800mm de comprimento e 600mm de profundidade. Bordas frontal, posterior e laterais com fita de proteção, fita de PVC com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**709,46**
71	ESTAÇÃO DE TRABALHO 1200 x 1200 x 600mm. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo medidas (Comp. X Comp. X Prof.) 1200 x 1200 x 600mm. Bordas com fita de proteção, perfil de poliestireno com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Tampo com buchas metálica cravadas na madeira para receber o parafusamento da estrutura. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, Ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Pé central		Unid.

	em estrutura tubular composto por um Tubo Redondo 2" ½, com uma ába metálica confeccionada em chapa 18 (1,20mm), com sapatas de 2" ½ Ponteira interna. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 microns.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**850,00**
72	ESTAÇÃO DE TRABALHO 1200 x 1200 x 600mm. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo medidas (Comp. X Comp. X Prof.) 1200 x 1200 x 600mm. Bordas com fita de proteção, perfil de poliestireno com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Tampo com buchas metálica cravadas na madeira para receber o parafusamento da estrutura. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, Ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Pé central em estrutura tubular composto por um Tubo Redondo 2" ½, com uma ába metálica confeccionada em chapa 18 (1,20mm), com sapatas de 2" ½ Ponteira interna. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 microns.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**1.654,66**
73	ESTAÇÃO DE TRABALHO 1300 x 1500 x 600mm. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo medidas (Comp. X Comp. X Prof.) 1300 x 1500 x 600mm. Bordas com fita de proteção, perfil de poliestireno com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Tampo com buchas metálica cravadas na madeira para receber o parafusamento da estrutura. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, Ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Pé central em estrutura tubular composto por um Tubo Redondo 2" ½, com uma ába metálica confeccionada em chapa 18 (1,20mm), com sapatas de 2" ½ Ponteira interna. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 microns		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**914,11**
74	ESTAÇÃO DE TRABALHO 1300 x 1500 x 600mm. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo medidas (Comp. X Comp. X Prof.) 1300 x 1500 x 600mm. Bordas com fita de proteção, perfil de poliestireno com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Tampo com buchas metálica cravadas na madeira para receber o parafusamento da estrutura. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, Ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Pé central em estrutura tubular composto por um Tubo Redondo 2" ½, com uma ába metálica confeccionada em chapa 18 (1,20mm), com sapatas de 2" ½ Ponteira interna. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos.		

	Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 microns.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**1.777,91**
75	ESTAÇÃO DE TRABALHO 1500 x 1700 x 600mm. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo medidas (Comp. X Comp. X Prof.) 1500 x 1700 x 600mm. Bordas com fita de proteção, perfil de poliestireno com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Tampo com buchas metálica cravadas na madeira para receber o parafusamento da estrutura. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, Ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Pé central em estrutura tubular composto por um Tubo Redondo 2" ½, com uma ába metálica confeccionada em chapa 18 (1,20mm), com sapatas de 2" ½ Ponteira interna. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 microns		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**1.049,18**
76	ESTAÇÃO DE TRABALHO 1500 x 1700 x 600mm. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo medidas (Comp. X Comp. X Prof.) 1500 x 1700 x 600mm. Bordas com fita de proteção, perfil de poliestireno com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Tampo com buchas metálica cravadas na madeira para receber o parafusamento da estrutura. Painel frontal com no mínimo 18mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", constituída por 01 tubo horizontal superior e 02 colunas verticais no tubo retangular 20x30mm chapa 20 (0,90mm) de espessura, com um fechamento em chapa 24 (0,60mm), dobrada em forma curva com logomarca do fabricante em alto-relevo, fixada ás colunas verticais por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás),formando calha para passagem de fiação, base inferior em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, Ponteira 20x30mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Pé central em estrutura tubular composto por um Tubo Redondo 2" ½, com uma ába metálica confeccionada em chapa 18 (1,20mm), com sapatas de 2" ½ Ponteira interna. Calha estrutural em toda extensão horizontal do tampo para gerenciamento de fios e cabos. Suporte móvel para instalação de tomada universal, lógica, elétrica e telefônica. Fabricada em chapa de aço com no mínimo 1,9 mm de espessura. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 220ºC, com espessura mínima de camada de 40 microns.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**BELO**	**1.848,86**
77	MESA PARA REUNIÃO. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 2400mm de comprimento e 1100mm de profundidade. Bordas com fita de proteção, perfil de poliestireno com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Tampo com buchas metálica cravadas na madeira para receber o parafusamento da estrutura. Painel frontal com no mínimo 15mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "I", composta por uma travessa horizontal superior em Tubo quadrado 25x25mm chapa 18 (1,2mm) com sapatas Internas 20x20mm, duas colunas verticais em Tubo com secção oblonga 25x60mm chapa 18 (1,2mm), base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16, os tubos são fixados uns aos outros por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás), formando calha para passagem de fiação, base inferior em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, Sapata 20x20mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática,		Unid.

	polimerizada em estufa a 150°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.		
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**670,00**
78	MESA PARA REUNIÃO. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 2400mm de comprimento e 1100mm de profundidade. Bordas com fita de proteção, perfil de poliestireno com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Tampo com buchas metálica cravadas na madeira para receber o parafusamento da estrutura. Painel frontal com no mínimo 15mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), borda inferior recebe fita de borda 0,5mm. Estrutura de sustentação tipo "T", composta por uma travessa horizontal superior em Tubo quadrado 25x25mm chapa 18 (1,2mm) com sapatas Internas 20x20mm, duas colunas verticais em Tubo com secção oblonga 25x60mm chapa 18 (1,2mm), base inferior estampada em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16, os tubos são fixados uns aos outros por meio de solda MIG (Metal Inerte Gás), formando calha para passagem de fiação, base inferior em chapa 14 (1,90mm) e ferro chato 3/4 x 1/8 como apoio para as sapatas, Sapata 20x20mm Interna no tubo horizontal superior e Sapatas Reguladoras 5/8 x 5/16 na da base Inferior. Fixação do tampo a estrutura feitas através de buchas americana 5/16X13 cravadas abaixo do tampo e unidas ao Pé através de parafuso 5/16 x 1"1/4 zincado. Toda a estrutura metálica possui tratamento antiferrugem á base de imersão em banhos de fosfato e acabamento em tinta na cor alumínio (Epóxi), com camada protetora de verniz para melhor proteção da pintura e efeito de metalização. Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 150°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**2.050,00**
79	MESA PARA REUNIÃO. Tampo em MDP com no mínimo 18 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1200mm de diâmetro. Bordas com fita de proteção, perfil de poliestireno com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Estrutura composta por um tubo central diâmetro de 3", chapa espessura 1,2 mm, suporte do tampo em formato de "x" com tubos 20x30 mm, espessura de 0,9 mm, base do pé em chapa de aço 24 estampada em forma de arco c/ raio de 2000 mm, s/ cantos vivos, c/ sapatas niveladoras em polipropileno 5/16x5/8, permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso, também em formato de cruz. . Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 150°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**355,00**
80	MESA PARA REUNIÃO. Tampo em MDP com no mínimo 25 mm de espessura com acabamento nas duas faces em laminado melamínico texturizado (BP), possuindo 1200mm de diâmetro. Bordas com fita de proteção, perfil de poliestireno com no mínimo 3,0mm de espessura, coladas pelo processo hot-melt. Tanto as bordas laterais, posterior e frontal recebem perfeito acabamento respeitando a tonalidade de cor do laminado melamínico respeitando a altura do tampo. Estrutura composta por um tubo central diâmetro de 3", chapa espessura 1,2 mm, suporte do tampo em formato de "x" com tubos 20x30 mm, espessura de 0,9 mm, base do pé em chapa de aço 24 estampada em forma de arco c/ raio de 2000 mm, s/ cantos vivos, c/ sapatas niveladoras em polipropileno 5/16x5/8, permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso, também em formato de cruz. . Pintura da estrutura metálica com tinta em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa a 150°C, com espessura mínima de camada de 40 microns.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**551,00**
81	Teclado retrátil. Teclado retrátil acoplável em mesas euro, possuindo tampo em aglomerado revestido por material melamínico de baixa pressão (BP) de 18 mm de espessura, com sua parte frontal cortado em formato curvilíneo e arredondado nas extremidades, com perfil de PVC modelo post forming (180º) na borda e nas laterais, e parte posterior revestida por fita em PVC de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt, deslizando através de corrediças metálicas zincadas de sistema móvel por esferas fixas sob o tampo por parafusos auto-atarrachantes. Medindo 700x390x 60mm		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**162,00**
82	Suporte para CPU volante. Suporte volante para CPU/establizador fabricado em aglomerado revestido por melamina de baixa pressão (BP) na espessura de 15mm. Laterais com cantos arredondados revestidos por PVC tipo "T" fixados á prateleira superior e à base através de parafusos auto-atarrachantes e cavilhas de madeira. possui espaço destinado ao estabilizador de 0,23x0,17m (largxalt) e espaço destinado ao cpu de 0,23 mts de largura (altura ilimitada). Possui rodízios duplos injetados em polipropileno, diâmetro de 38 mm com eixos metálicos e fixados ao móvel através de sapatas laterais metálicas e parafusos auto-atarrachantes. Medindo: 260 x 400 x 450m		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**100,00**
83	conjunto em "l" . conjunto em "l" para escritórios fabricados em aglomerado bp com estrutura tubular. ẽ composta de: - 2 tampos: fabricado em aglomerado recoberto por melamina de baixa pressão (bp), espessura 15 mm com perfil de pvc tipo "t" nas bordas med. 150 x 060 x 075 e outro med. 100 x 060 x 075 cm. - painel frontal: fabricado em aglomerado recoberto por melamina de baixa pressão (bp), espessura 15 mm, parafusado à estrutura dos pés e ao tampo através de parafusos auto-atarrachantes. - estrutura: fabricada em metalon 20x30 mm, espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal superior), metalon 30x50 mm espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal inferior), metalon 30x50 mm espessura da chapa 0,9 mm (coluna vertical e travessa horizontal inferior), possuindo tratamento anti-ferrugem à base de banhos de fosfato recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150º c, com sapatas de polipropileno nas pontas aparentes. parafusado ao tampo através de parafusos auto-atarrachantes. - gaveteiro fabricado em aglomerado bp com duas gavetas – laterais externas e frente de gavetas - espessura 15 mm com bordas acabadas por fita de borda em poliestireno de espessura 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. - estrutura interna das gavetas e corrediças fabricadas em madeira de pinus, espessura 13 mm com acabamento em selador e verniz à base de uréia formol. possui fechadura de tranca simultânea nas gavetas. - este móvel possui puxadores tipo holanda. - teclado retrátil acoplável em mesas, possuindo tampo em aglomerado recoberto em melanina de baixa pressão (bp), espessura de 15 mm com perfil de pvc tipo "t" nas bordas, deslizando apoiadas em corrediças zincadas de sistema móvel por esferas fixadas sob o tampo por parafusos auto-atarrachantes. -conexão curva 90º fabricada em aglomerado revestido por melamina perfazendo uma espessura de 15 mm, com borda revestida por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt, fixadas aos tampos das mesas a serem unidas por 04 chapas metálicas de 1,2 mm de espessura com quatro parafusos auto atarrachantes 3,9x13 mm fixados sob os tampos.		

	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**720,00**
84	mesa para escritórios (1,20x0, 60x0, 75 m) (largxprofxalt): mesa para escritório com 02 gavetas fabricadas em aglomerado bp com estrutura tubular. ẽ composta de: - tampo: fabricado em aglomerado recoberto por melamina de baixa pressão (bp), espessura 15 mm com perfil de pvc tipo "t" nas bordas. - painel frontal: fabricado em aglomerado recoberto por melamina de baixa pressão (bp), espessura 15 mm, parafusado à estrutura dos pés e ao tampo através de parafusos auto-atarrachantes. - estrutura: fabricada em metalon 20x30 mm, espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal superior), metalon 30x50 mm espessura da chapa 0,9 mm (coluna vertical e travessa horizontal inferior), possuindo tratamento anti-ferrugem à base de banhos de fosfato recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150º c, com sapatas de polipropileno nas pontas aparentes. parafusado ao tampo através de parafusos auto-atarrachantes. - gaveteiro fabricado em aglomerado bp – laterais externas e frente de gavetas - espessura 15 mm com bordas acabadas por fita de borda em poliestireno de espessura 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. - estrutura interna das gavetas e corrediças fabricadas em madeira de pinus, espessura 13 mm com acabamento em selador e verniz à base de uréia formol. possui fechadura de tranca simultânea nas gavetas. - este móvel possui puxadores tipo holanda.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**339,00**
85	mesa para computador (1,00x0,60x0,75 m) (largxprofxalt): mesa para escritórios com teclado retratil fabricada em aglomerado bp com estrutura tubular. ẽ composta de : - tampo: fabricado em aglomerado recoberto por melamina de baixa pressão (bp), espessura 15 mm com perfil de pvc tipo "t" nas bordas. - painel frontal: fabricado em aglomerado recoberto por melamina de baixa pressão (bp), espessura 15 mm, parafusado à estrutura dos pés e ao tampo através de parafusos auto-atarrachantes. - estrutura: fabricada em metalon 20x30 mm, espessura da chapa 0,9 mm (travessa horizontal superior), metalon 30x50 mm espessura da chapa 0,9 mm (coluna vertical e travessa horizontal inferior), possuindo tratamento anti-ferrugem à base de banhos de fosfato recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150º c, com sapatas de polipropileno nas pontas aparentes. parafusado ao tampo através de parafusos auto-atarrachantes. - estrutura interna das gavetas e corrediças fabricadas em madeira de pinus, espessura 13 mm com acabamento em selador e verniz à base de uréia formol. possui fechadura de tranca simultânea nas gavetas. - teclado retrátil acoplável em mesas, possuindo tampo em aglomerado recoberto em melanina de baixa pressão (bp), espessura de 15 mm com perfil de pvc tipo "t" nas bordas, deslizando apoiadas em corrediças zincadas de sistema móvel por esferas fixadas sob o tampo por parafusos auto-atarrachantes.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**275,00**
86	gaveteiro volante com 04 gavetas (0,48x0,45x0,71 m) (largxaltxprof): gaveteiro volante com 04 gavetas fabricado em aglomerado bp 15 mm e rodízios duplos para deslocamento. é composto por: corpo: fabricado em aglomerado revestido por melamina de baixa pressão com bordas revestidas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt, perfazendo uma espessura total de 15 mm. gavetas: fabricadas em aglomerado bp revestida por melamina de baixa pressão com bordas revestidas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt, deslizando sobre corrediças metálicas de sistema móvel, com roldanas de nylon para melhor deslocamento. possui sistema de tranca simultânea em todas as gavetas. este móvel possui puxadores tipo holanda.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**420,00**
87	gaveteiro volante com 02 gavetas médias e 01 gavetão para pastas suspensas (0,48x0, 45x0, 71 m) (largxaltxprof): gaveteiro volante com 03 gavetas fabricado em aglomerado bp 15 mm e rodízios duplos para deslocamento. é composto por: corpo: fabricado em aglomerado revestido por melamina de baixa pressão com bordas revestidas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt, perfazendo uma espessura total de 15 mm. gavetas médias: fabricadas em aglomerado bp revestida por melamina de baixa pressão com bordas revestidas por fita borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt, deslizando sobre corrediças metálicas de sistema móvel, com roldanas de nylon para melhor deslocamento. gavetão para pastas suspensas: fabricadas em aglomerado bp revestida por melamina de baixa pressão com bordas revestidas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt, deslizando sobre corrediças metálicas de sistema móvel, com roldanas de nylon para melhor deslocamento e suporte para pastas suspensas em ferro trefilado ¼ zincado. possui sistema de tranca simultânea em todas as gavetas. este móvel possui puxadores tipo holanda.		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**BELO**	**384,00**
88	balcão 02 portas (0,90x0,45x0,75 mts) (largxaltxprof): balcão 02 portas com 01 prateleira interna móvel, fabricado em aglomerado		Unid.

	bp 15 mm, de baixa pressão. é composto por: corpo e portas: fabricado em aglomerado revestido por melamina de baixa pressão perfazendo um total de 15 mm revestido nas bordas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. prateleira: fabricada em aglomerado revestido por melamina de baixa pressão perfazendo um total de 15 mm revestido nas bordas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt .estrutura dos pés: é fabricada em metalon 30x50 mm, parede 0,9 mm nas partes laterais e chapa dobrada 1,2 mm nas áreas frontal e posterior unidos entre por solda tipo mig, tratados contra ferrugem em banhos de imersão de fosfato recoberto por tinta epóxi pó. possui ainda sapatas niveladoras metálicas. sistema de tranca constituído por um trinco interno e fechadura frontal localizada na porta, puxadores tipo holanda e dobradiças plásticas de caneco com calço auto-retido.		
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**360,00**	
89	armário fechado 02 portas (0,90x0,45x1,65) (largxaltxprof): armário 02 portas com 04 prateleiras internas, fabricado em aglomerado recoberto por laminado melamínico de baixa pressão 15 mm. é composto por: corpo e portas: fabricado em aglomerado revestido por melamina de baixa pressão perfazendo um total de 15 mm, revestido nas bordas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. fixação entre as peças é realizada através de parafusos auto-atarrachantes 7,0x60 mm, cabeça escariada, sextavada interna, tipo alen. prateleiras, sendo 03 móveis e 01 fixa: fabricadas em aglomerado revestido por melamina de baixa pressão perfazendo um total de 15 mm, revestido nas bordas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. estrutura dos pés: é fabricada em metalon 30x50 mm, parede 0,9 mm nas partes laterais e chapa dobrada 1,2 mm nas áreas frontal e posterior unidos entre por solda tipo mig, tratados contra ferrugem em banhos de imersão de fosfato recoberto por tinta epóxi pó. possui ainda sapatas niveladoras metálicas. sistema de tranca constituído por dois trincos internos e fechadura frontal localizados na porta, puxadores tipo holanda e dobradiças plásticas de caneco com calço auto-retido.	Unid.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**657,42**	
90	arquivo com 04 gavetões para pastas suspensas (0,48x0,45x1,32) (largxaltxprof): arquivo com 04 gavetas fabricado em aglomerado bp. é composto por: corpo: fabricado em aglomerado revestido por melamina de baixa pressão com bordas revestidas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt, perfazendo uma espessura total de 15 mm. gavetões para pastas suspensas: fabricadas em aglomerado bp revestida por melamina de baixa pressão com bordas revestidas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt, deslizando sobre corrediças metálicas de sistema móvel, com roldanas de nylon para melhor deslocamento e suporte para pastas suspensas em ferro trefilado ¼ zincado. possui sistema de tranca simultânea frontal em todas as gavetas e sapatas niveladoras metálicas. este móvel possui puxadores tipo holanda.	Unid.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**585,15**	
91	mesa redonda para reuniões (1,20x0,75 mts) (diâmxalt): mesa redonda para reuniões com estrutura tubular. é composta por: - tampo fabricado em aglomerado revestido por melanina de baixa pressão com bordas revestidas por perfil de pvc tipo "t" perfazendo uma espessura total de 18 mm. - estrutura metálica composta de um tubo central de 3" (polegadas) de diâmetro, parede 1,2 mm, 04 patas em metalon 30x50 mm, parede 0,9 mm para apoio sob o tampo. toda a estrutura possui ponteiras de acabamento fabricadas em polietileno e tratamento anti-ferrugem em banhos de imersão à base de fosfato recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150ºc. - a fixação da estrutura ao tampo é realizada através de parafusos auto-atarrachantes.	Unid.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**313,93**	
92	estação de trabalho (1,50x1,50x0,60x0,75) (largxlargxprofxalt): mesa para escritório com 03 fabricada em aglomerado revestido em bp com estrutura tubular. -tampo em bp espessura de 18mm cortado em formato curvilíneo com perfil de pvc 180º, modelo post forming nas bordas, com 03 passagens para fios localizada nas extremidades. -gaveteiro possui 03 gavetas fabricadas em aglomerado revestido em bp (externamente e internamente) deslizando sobre corrediças metálicas apoiadas sob as gavetas e fechadura de tranca simultânea. possui internamente uma divisão em vacuum forming para acondicionamento de lápis, canetas, borracha, etc organizando melhor os objetos. -painel frontal em aglomerado bp de espessura 15mm com borda revestida por fita de pvc. -pés em estrutura tubular. nas extremidades é constituído por duas travessas horizontais – superior em tubo quadrado 25x25mm, chapa espessura 1,2mm e inferior em tubo oblongo 29x58mm, chapa 1,2mm e 02 travessas verticais em tubo oblongular 25x60mm, chapa espessura 1,2mm possuindo entre elas uma calha para fiação removível em polietileno. os pés possuem sapatas niveladoras permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso. o pé central é fabricado em tubo 3", parede 1,2 mm, com 02 suportes em "l" onde são fixados painéis frontais inferiores. -toda a estrutura metálica possui tratamento anti-ferrugem à base de imersão em banhos de fosfato e recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150ºc. -teclado retrátil acoplável em mesas etd, possuindo tampo em aglomerado bp com bordas arredondadas protegidas por perfil de pvc 180º (modelo post forming), deslizando apoiadas em corrediças zincadas de sistema móvel por esferas fixadas sob o tampo por parafusos auto-atarrachantes. o projeto da mesa foi desenvolvido obedecendo as normas da nbr 13966 de 30.10.97 .	1000	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**1.079,66**	
93	estação de trabalho (1,50x1,18x0,60x0,75) (largxlargxprofxalt): mesa para escritórios com 02 gavetas em aglomerado revestido em bp com estrutura tubular. -tampo em bp espessura de 18mm cortado em formato curvilíneo com perfil de pvc modelo post forming nas bordas, com 02 passagens para fios localizada nas extremidades. -gaveteiro possui 02 gavetas fabricadas em aglomerado revestido em bp (externamente e internamente) deslizando sobre corrediças metálicas apoiadas sob as gavetas e fechadura de tranca simultânea. possui internamente uma divisão em vacuum forming para acondicionamento de lápis, canetas, borracha, etc organizando melhor os objetos. -painel frontal em aglomerado bp de espessura 15mm com borda revestida por fita de pvc. -pés em estrutura tubular. nas extremidades é constituído por duas travessas horizontais – superior em tubo quadrado 25x25mm, chapa espessura 1,2mm e inferior em tubo oblongo 29x58mm, chapa 1,2mm e 02 travessas verticais em tubo oblongular 25x60mm, chapa espessura 1,2mm possuindo entre elas uma calha para fiação removível em polietileno. os pés possuem sapatas niveladoras permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso. o pé central é fabricado em tubo 3", parede 1,2 mm, com 02 suportes em "l" onde são fixados painéis frontais inferiores. -toda a estrutura metálica possui tratamento anti-ferrugem à base de imersão em banhos de fosfato e recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150ºc. -teclado retrátil acoplável em mesas etd, possuindo tampo em aglomerado bp com bordas arredondadas protegidas por perfil de pvc 180º (modelo post forming), deslizando apoiadas em corrediças zincadas de sistema móvel por esferas fixadas sob o tampo por parafusos auto-atarrachantes. o projeto da mesa foi desenvolvido obedecendo as normas da nbr 13966 de 30.10.97 .		
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**938,06**	
94	estação de trabalho (1,18x1,18x0,60x0,75) (largxlargxprofxalt): mesa para escritórios com 02 gavetas em aglomerado revestido em bp com estrutura tubular. -tampo em bp espessura de 18mm cortado em formato curvilíneo com perfil de pvc modelo post forming nas bordas, com 02 passagens para fios localizada nas extremidades. -gaveteiro possui 02 gavetas fabricadas em aglomerado revestido em bp (externamente e internamente) deslizando sobre corrediças metálicas apoiadas sob as gavetas e fechadura de tranca simultânea. possui internamente uma divisão em vacuum forming para acondicionamento de lápis, canetas, borracha, etc organizando melhor os objetos. -painel frontal em aglomerado bp de espessura 15mm com borda revestida por fita de pvc. -pés em estrutura tubular. nas extremidades é constituído por duas travessas horizontais – superior em tubo quadrado 25x25mm, chapa espessura 1,2mm e inferior em tubo oblongo 29x58mm, chapa 1,2mm e 02 travessas verticais em tubo oblongular 25x60mm, chapa espessura 1,2mm possuindo entre elas uma calha para fiação removível em polietileno. os pés possuem sapatas niveladoras permitindo total apoio da mesa em qualquer tipo de piso. o pé central é fabricado em tubo 3", parede 1,2 mm, com 02 suportes em "l" onde são fixados painéis frontais inferiores. -toda a estrutura metálica possui tratamento anti-ferrugem à base de imersão em banhos de fosfato e recobertos por tinta epóxi pó curada em estufa a 150ºc. -teclado retrátil acoplável em mesas etd, possuindo tampo em aglomerado bp com bordas arredondadas protegidas por perfil de pvc 180º (modelo post forming), deslizando apoiadas em corrediças zincadas de sistema móvel por esferas fixadas sob o tampo por parafusos auto-atarrachantes. o projeto da mesa foi desenvolvido obedecendo as normas da nbr 13966 de 30.10.97 .	Unid.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**868,16**	
95	armário modular fechado 01 porta (0,46x0,45x1,65 mts) (largxaltxprof): armário 01 porta com 04 prateleiras internas, fabricado em aglomerado recoberto por laminado melamínico de baixa pressão 15 mm. é composto por: corpo e portas: fabricado em aglomerado revestido por melamina de baixa pressão perfazendo um total de 15 mm, revestido nas bordas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. fixação entre as peças é realizada através de parafusos auto atarrachantes 7,0x60 mm, cabeça escariada, sextavada interna, tipo alen. prateleiras, sendo 03 móveis e 01 fixa: fabricadas em aglomerado revestido por melamina de baixa pressão perfazendo um total de 15 mm, revestido nas bordas por fita de borda em poliestireno de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt. estrutura dos pés: é fabricada em metalon 30x50 mm, parede 0,9 mm nas partes laterais e chapa dobrada 1,2 mm nas áreas frontal e posterior unidos entre por solda tipo mig, tratados contra ferrugem em banhos de imersão de fosfato recoberto por tinta epóxi pó. possui ainda sapatas niveladoras metálicas. este móvel possui puxadores tipo holanda e dobradiças plásticas de caneco com calço auto-retido.	Unid.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**392,00**	
96	call center individual 1,00x0,83x1,25mts (largxprofxalt). móvel para telemarketing comportando somente 01 operador. fabricado em aglomerado revestido em melamina de baixa pressão (bp). é constituído por: -01 tampo revestido em aglomerado bp espessura de 18mm medindo 1,00x0,60mts, com perfil de pvc tipo ergosoft 180º na borda frontal, com 01 passagem para fios localizada no centro posterior do tampo. -01 painel frontal revestido em aglomerado bp de espessura 15mm com borda superior revestida por fita de pvc. -02 estruturas laterais revestidas em aglomerado bp de espessura 18mm com bordas protegidas por perfil de pvc tipo "t" e sapatas niveladoras fixadas na area inferior para apoio ao chão, furações não passantes. a fixação entre as partes é realizada através de dispositivos de montagem tipo girofix e cavilhas.medidas: 1,00x0,83x1,25mts (largxprofxalt)	Unid.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**578,51**	
97	call center duplo 1,00x1,60x1,25mts (largxprofxalt). móvel duplo para telemarketing comportando 02 operadores. fabricado em aglomerado revestido em melamina de baixa pressão (bp). é constituído por: -02 tampos revestidos em aglomerado bp espessura de 18mm medindo 1,00x0,60mts, com perfil de pvc tipo ergosoft 180º na borda frontal, com 01 passagem para fios localizada no centro posterior de cada tampo. -01 painel frontal revestido em aglomerado bp de espessura 15mm com borda superior revestida por fita de pvc. -02 estruturas laterais revestidas em aglomerado bp de espessura 18mm com bordas protegidas por perfil de pvc tipo "t" e sapatas niveladoras fixadas na area inferior para apoio ao chão, furações não passantes. a fixação entre as partes é realizada através de dispositivos de montagem tipo girofix e cavilhas. medidas: 1,00x1,60x1,25mts (largxprofxalt)	Unid.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**906,19**	
98	call center individual 1,20x0,83x1,25mts (largxprofxalt). móvel para telemarketing comportando somente 01 operador. fabricado em aglomerado revestido em melamina de baixa pressão (bp). é constituído por: -01 tampo revestido em aglomerado bp espessura de 18mm medindo 1,20x0,60mts, com perfil de pvc tipo ergosoft 180º na borda frontal, com 01 passagem para fios localizada no centro posterior do tampo. -01 painel frontal revestido em aglomerado bp de espessura 15mm com borda superior revestida por fita de pvc. -02 estruturas laterais revestidas em aglomerado bp de espessura 18mm com bordas protegidas por perfil de pvc tipo "t" e sapatas niveladoras fixadas na area inferior para apoio ao chão, furações não passantes. a fixação entre as partes é realizada através de	Unid.	

	dispositivos de montagem tipo girofix e cavilhas.medidas: 1,20x0,83x1,25mts (largxprofxalt)			
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**		**647,00**
99	call center duplo 1,20x1,60x1,25mts (largxprofxalt). móvel para telemarketing comportando 02 operadores. fabricado em aglomerado revestido em melamina de baixa pressão (bp). é constituído por: -02 tampos revestidos em aglomerado bp espessura de 18mm medindo 1,20x0,60mts, com perfil de pvc tipo ergosoft 180º na borda frontal, com 01 passagem para fios localizada no centro posterior de cada tampo. -01 painel frontal revestido em aglomerado bp de espessura 15mm com borda superior revestida por fita de pvc. -02 estruturas laterais revestidas em aglomerado bp de espessura 18mm com bordas protegidas por perfil de pvc tipo "t" e sapatas niveladoras fixadas na area inferior para apoio ao chão, furações não passantes. a fixação entre as partes é realizada através de dispositivos de montagem tipo girofix e cavilhas. medidas: 1,20x1,60x1,25mts (largxprofxalt)			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**		**1.120,00**
100	cadeira professor. cadeira escolar possuindo assento/encosto anatômicos revestidos por lâmina de madeira com estrutura tubular. assento e encosto constituído por lâminas de madeira prensadas anatomicamente à temperatura de 130ºc perfazendo um total de 12mm de espessura podendo der revestidas por lâmina de madeira (cerejeira) seladas e envernizadas por verniz poliuretânico semi-brilho . o encosto possui formato curvo com apoio lombar com dimensões totais de 0,38mts de largura x 0,24mts de altura. o assento também possui formato anatômico com uma leve concavidade no centro e borda frontal curva. as dimensões totais do assento são 0,38mts x 0,38mts. a estrutura é constituída por tubos de diâmetro ¾ " com espessura da parede 0,9mm e tratamento anti-ferrugem através de banhos de imersão à base de fosfato recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150oc. a fixação do assento e encosto na estrutura é realizada através de rebites tipo pop de 4,8x25 zincados.			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**		**105,00**
101	mesa para professor . mesa para professor com tampo em revestido em madeira e estrutura tubular. tampo fabricado em madeira aglomerada – dimensões 0,80x0, 50 m – espessura 18 mm revestido por laminado melamíco de alta pressão . possui porta livros e painel frontal e lateral fabricados em madeira aglomerada de espessura 15 mm revestidos por lâminado melaminico de alta pressão. possui estrutura tubular diâmetro 7/8" parede espessura 0,9mm tratada por banhos de fosfato sob imersão recobertos por tinta epóxi pó curada em estufas a 150ºc com ponteiras de polipropileno para acabamento . todas as peças são fixadas à estrutura através de parafusos auto-atarrachantes.			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**		**95,00**
102	mesa para professor. mesa para professor com tampo em revestido em madeira e estrutura tubular. tampo fabricado em madeira aglomerada – dimensões 0,80x0,50mts – espessura 18mm revestido por lâmina de madeira selada e envernizada por verniz poliuretânico, . possui porta livros e painel frontal e lateral fabricados em madeira aglomerada de espessura 15 mm revestidos por lâmina de madeira (cerejeira) selados e envernizados por verniz poliuretânico. possui estrutura tubular diâmetro 7/8" parede espessura 0,9mm tratada por banhos de fosfato sob imersão recobertos por tinta epóxi pó curada em estufas a 150ºc com ponteiras de polipropileno para acabamento . todas as peças são fixadas à estrutura através de parafusos auto-atarrachantes.			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**		**95,00**
103	conjunto escolar com porta livro em madeira . conjunto composto de mesa e cadeira escolar em compensado com estrutura tubular. cadeira escolar possuindo assento/encosto anatômicos revestidos por lâmina de madeira com estrutura tubular. assento e encosto constituído por lâminas de madeira prensadas anatomicamente à temperatura de 130ºc perfazendo um total de 12mm de espessura podendo der revestidas por lâmina de madeira de lei seladas e envernizadas por verniz poliuretânico semi-brilho . o encosto possui formato curvo com apoio lombar com dimensões totais de 0,38mts de largura x 0,24mts de altura. o assento também possui formato anatômico com uma leve concavidade no centro e borda frontal curva. as dimensões totais do assento são 0,38mts x 0,38mts. a estrutura é constituída por tubos de diâmetro ¾ " com espessura da parede 0,9mm e tratamento anti-ferrugem através de banhos de imersão à base de fosfato recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150oc. a fixação do assento e encosto na estrutura é realizada através de rebites tipo pop de 4,8x25 zincados. mesa escolar composta de tampo-dimensões 0,60x0, 40 m - em madeira aglomerada de espessura 18 mm revestida por lâmina de madeira selada e envernizada por verniz poliuretânico. possui porta-livros em compensado de espessura 10 mm recoberto por selador e verniz poliuretânico. estrutura tubular com diâmetro 7/8", parede espessura 0,9mm com trava de reforço nos pés, tratamento anti-ferrugem à base de banhos em imersão de fosfato recobertos por tinta epóxi-pó curada em estufa a 150oc. a fixação do tampo à estrutura é realizada através de parafusos auto-atarrachantes.			und
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**		**212,00**
104	conjunto escolar com porta livro em aramado. conjunto composto de mesa e cadeira escolar em compensado com estrutura tubular. Cadeira escolar possuindo assento/encosto anatômicos revestidos por lâmina de madeira com estrutura tubular. Assento e encosto constituído por lâminas de madeira prensadas anatomicamente à temperatura de 130ºc perfazendo um total de 12mm de espessura podendo der revestidas por lâmina de madeira de lei seladas e envernizadas por verniz poliuretânico semi-brilho . Encosto possui formato curvo com apoio lombar com dimensões totais de 0,38mts de largura x 0,24mts de altura. o assento também possui formato anatômico com uma leve concavidade no centro e borda frontal curva. as dimensões totais do assento são 0,38mts x 0,38mts. Estrutura é constituída por tubos de diâmetro ¾ " com espessura da parede 0,9mm e tratamento anti-ferrugem através de banhos de imersão à base de fosfato recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150oc. A fixação do assento e encosto na estrutura é realizada através de rebites tipo pop de 4,8x25 zincados. Mesa escolar composta de tampo-dimensões 0,60x0, 40 m - em madeira aglomerada de espessura 18 mm revestido por lâmina de madeira selada e envernizada por verniz poliuretânico. possui porta-livros em aramado de espessuras 4,0 e 4,8mm cruzados e unidos entre si por solda, recobertos por tratamento anti-ferrugem à base de banhos em imersão de fosfato recobertos por tinta epóxi-pó curada em estufa a 150oc. a fixação do tampo à estrutura é realizada através de parafusos auto-atarrachantes.			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**		**190,00**
105	conjunto escolar infantil. Conjunto composto de mesa e cadeira escolar infantis em compensado revestidos por lâmina de madeira com estrutura tubular. Cadeira escolar infantil possuindo assento/encosto anatômicos revestidos por lâmina de madeira com estrutura tubular. Assento e encosto constituído por lâminas de madeira prensadas anatomicamente à temperatura de 130ºc perfazendo um total de 10mm de espessura revestidas por lâmina de madeira seladas e envernizadas por verniz poliuretânico semi-brilho . Encosto possui formato curvo com apoio lombar com dimensões totais de 0,27mts de largura x 0,19mts de altura .o assento também possui formato anatômico com uma leve concavidade no centro e borda frontal curva . as dimensões totais do assento são 0,29mts x 0,29mts. Estrutura é constituída por tubos de diâmetro ¾ " com espessura da parede 0,9mm e tratamento anti-ferrugem através de banhos de imersão à base de fosfato recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150oc e ponteiras de polipropileno como acabamento. Fixação do assento e encosto na estrutura é realizada através de rebites tipo pop de 4,8x25 zincados. Mesa escolar composta de tampo – dimensões 0,50x0,36mts - em madeira aglomerada de espessura 18mm revestida por lâmina de madeira selada e envernizada por verniz poliuretânico. possui porta-livros em compensado de espessura 10mm recoberto por selador e verniz poliuretânico. estrutura tubular com diâmetro ¾", parede espessura 0,9mm com trava de reforço nos pés, tratamento anti-ferrugem à base de banhos em imersão de fosfato recobertos por tinta epóxi-pó curada em estufa a 150oc e ponteiras de polipropileno como acabamento.. a fixação do tampo à estrutura é realizada através de parafusos auto-atarrachantes.			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**		**150,00**
106	conjunto creche. conjunto composto de uma mesa 01 mesa com tampo em madeira e 04 cadeiras escolares infantis com estruturas tubulares. cadeiras possuindo assento/encosto anatômicos revestidos por lâmina de madeira com estrutura tubular. Assento e encosto constituído por lâminas de madeira prensadas anatomicamente à temperatura de 130ºc perfazendo um total de 10mm de espessura podendo der revestidas por lâmina de madeira seladas e envernizadas por verniz poliuretânico semi-brilho . Encosto possui formato curvo com apoio lombar com dimensões totais de 0,27mts de largura x 0,19mts de altura .o assento também possui formato anatômico com uma leve concavidade no centro e borda frontal curva . as dimensões totais do assento são 0,29mts x 0,29mts. Estrutura é constituída por tubos de diâmetro ¾ " com espessura da parede 0,9mm e tratamento anti-ferrugem através de banhos de imersão à base de fosfato recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150oc e ponteiras de polipropileno como acabamento. Fixação do assento e encosto na estrutura é realizada através de rebites tipo pop de 4,8x25 zincados. mesa composta de tampo – dimensões 0,80x0,80mts - em madeira laminado melamínico de alta pressão (fórmica). possui estrutura em metalon 20x30mm, parede espessura 0,9mm com tratamento anti-ferrugem através de banhos de imersão à base de fosfato recoberto por tinta epóxi pó curada em estufa a 150oc. a fixação do tampo à estrutura é realizada através de parafusos auto-atarrachantes			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**		**380,00**
107	carteira universitária com prancheta em fórmica. Cadeira modelo universitária possuindo assento/encosto anatômicos revestido por lâmina de madeira e prancheta revestida por fórmica com estrutura tubular. Assento e encosto constituído por lâminas de madeira prensadas anatomicamente à temperatura de 130ºc perfazendo um total de 12mm de espessura podendo der revestidas por lâmina de madeira seladas e envernizadas por verniz poliuretânico semi-brilho. Encosto possui formato curvo com apoio lombar com dimensões totais de 0,38mts de largura x 0,24mts de altura .o assento também possui formato anatômico com uma leve concavidade no centro e borda frontal curva . as dimensões totais do assento são 0,38mts x 0,38mts. Prancheta é fabricada por lâminas de madeira prensadas com dimensões de 0,56mts de comprimento x 0,26mts de largura x 18mm de espessura por laminado melamínico (fórmica). Estrutura tubular diâmetro 7/8" parede espessura 0,9mm com aramado porta livros de espessura 4,0mm e 4,7mm, tratada por banhos de fosfato sob imersão recobertos por tinta epóxi pó curada em estufas a 150ºc com ponteiras de polipropileno para acabamento . a fixação do assento e encosto à estrutura é realizada através de rebites pop 4,8x25 zincados e a prancheta através de parafusos auto-atarrachantes.			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
•	**FÊNIX**	**BELO**		**148,00**
108	carteira universitária com prancheta em madeira . cadeira modelo universitária possuindo assento/encosto anatômicos revestido por lâmina de madeira e prancheta madeira com estrutura tubular. Assento e encosto constituído por lâminas de madeira prensadas anatomicamente à temperatura de 130ºc perfazendo um total de 12mm de espessura podendo der revestidas por lâmina de madeira de lei (cerejeira ou imbuia) seladas e envernizadas por verniz poliuretânico semi-brilho. Encosto possui formato curvo com apoio lombar com dimensões totais de 0,38mts de largura x 0,24mts de altura .o assento também possui formato anatômico com uma leve concavidade no centro e borda frontal curva . as dimensões totais do assento são 0,38mts x 0,38mts. Prancheta é fabricada por lâminas de madeira prensadas com dimensões de 0,56mts de comprimento x 0,26mts de largura x 18mm de espessura podendo ser revestida por lâmina de madeira selada e envernizada por verniz poliuretânico. Possui estrutura tubular diâmetro 7/8" parede espessura 0,9mm com aramado porta livros de espessura 4,0mm e 4,7mm, tratada por banhos de fosfato sob imersão recobertos por tinta epóxi pó curada em estufas a 150ºc com ponteiras de polipropileno para acabamento . A fixação do assento e encosto à estrutura é realizada através de rebites pop 4,8x25 zincados e a prancheta através de parafusos auto-atarrachantes.			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	

• FÊNIX		BELO	138,00
109	carteira universitária estofada com prancheta em fórmica. cadeira modelo universitária com assento e encosto anatômicos estofados, prancheta revestida fórmica com estrutura tubular. Assento e encosto constituído por lâminas de madeira prensadas anatomicamente à temperatura de 130ºc perfazendo um total de 12mm de espessura estofados por espuma laminada de 15mm revestido por courvim ou tecido. o encosto possui formato curvo com apoio lombar com dimensões totais de 0,38mts de largura x 0,24mts de altura .o assento também possui formato anatômico com uma leve concavidade no centro e borda frontal curva . as dimensões totais do assento são 0,38mts x 0,38mts. Prancheta é fabricada por lâminas de madeira prensadas com dimensões de 0,56mts de comprimento x 0,26mts de largura x 18mm de espessura sendo revestido por laminado melamínico (fórmica) . Possui estrutura tubular diâmetro 7/8" parede espessura 0,9mm com aramado porta livros de espessura 4,0mm e 4,7mm, tratada por banhos de fosfato sob imersão recobertos por tinta epóxi pó curada em estufas a 150ºc com ponteiras de polipropileno para acabamento . Fixação do assento e encosto à estrutura é realizada através de rebites pop 4,8x25 zincados e a prancheta através de parafusos auto-atarrachantes.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	Valor R$
• FÊNIX		BELO	154,00
110	POLTRONA DIRETOR .Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 490 mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Medindo 430 mm de largura e 460 mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Suporte para encosto e capa de acabamento: Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos, conforto para o movimento relax, mantém o apoio lombar permanentemente e permite a A1:O7 O ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário através de manípulo sob o assento. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Coluna de regulagem de altura e tubo telescópico de acabamento: Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Utiliza pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com estrutura em aço e capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de conformação a frio na extremidade da haste da base. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braços injetado em B8:E9	Unid.

Empresas classificadas		marcas	Valor R$
• FÊNIX		FLEXFORM	1.173,22
111	POLTRONA DIRETOR. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 490 mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Medindo 430 mm de largura e 460 mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Suporte para encosto e capa de acabamento: Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos, conforto para o movimento relax, mantém o apoio lombar permanentemente e permite a circulação sangüínea nas pernas do usuário. Movimento sincronizado entre o encosto e assento com proporção de deslocamento de 2:1 respectivamente. O ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário através de manípulo sob o assento. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Coluna de regulagem de altura e tubo telescópico de acabamento: Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Utiliza pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com estrutura em aço e capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de conformação a frio na extremidade da haste da base. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braços injetado em poliuretano texturizado com alma de aço.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	Valor R$
• FÊNIX		FLEXFORM	1.173,22
112	POLTRONA DIRETOR. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 490 mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga	Unid.

	dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Medindo 430 mm de largura e 460 mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Suporte para encosto e capa de acabamento: Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos, conforto para o movimento relax, mantém o apoio lombar permanentemente e permite a circulação sangüínea nas pernas do usuário. Movimento sincronizado entre o encosto e assento com proporção de deslocamento de 2:1 respectivamente. O ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário através de manípulo sob o assento. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Coluna de regulagem de altura e tubo telescópico de acabamento: Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Utiliza pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com estrutura em aço e capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de conformação a frio na extremidade da haste da base. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço com regulagem de altura automática de altura em nove estágios, regulágem do ângulo horizontal, acabamento em polipropileno texturizado	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.173,22

113	CADEIRA FIXA COM PRANCHETA. Assento em compensado multi-laminado em madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 11mm tratada com selador e verniz de semi-brilho, baixa fadiga dinâmica moldada anatomicamente . Medindo 390 mm de largura e 400mm de profundidade. Encosto em compensado multi-laminado em madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessuta de 11mm tratada com selador e verniz de semi-brilho, conformado anatomicamente. Medindo 400 mm de largura e 180 mm de altura. Suporte para encosto fixo fabricado em tubo de aço quadrado 20 x 20mm, espessura da parede 1,2 SAE 1010/1020, soldada pelo sistema MIG, Suporte para livros em grade em aço de 6mm de diâmetro. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epóxi pó com pré-tratamento anti-ferruginoso(fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Estrutura fixa em tubo de aço quadrado 20 x20mm, totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintado. Sapatas envolventes injetadas em polipropileno. Apoio de braço unilateral com prancheta fixa confeccionada em madeira multilaminada de 15mm, comprimento de 620mm, largura maior de 300mm e largura menor de 110mm .Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	145,00

114	CADEIRA FIXA. Assento interno em compensado multi-laminado em madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5mm.Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 490 mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado, bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impacto e resistente a produtos químicos. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Medindo 430 mm de largura e 390 mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impacto e resistente a produtos químicos. Suporte para encosto fixo fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânico. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epóxi pó com pré-tratamento anti-ferruginoso(fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Capa do suporte para encosto injetado em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando ao design entre o assento e o encosto. Estrutura fixa em tubo de aço curvado, totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintado. Sapatas envolventes injetadas em polipropileno. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	590,00

115	CADEIRA FIXA . Assento interno em compensado multi-laminado em madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5mm.Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 490 mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado, bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impacto e resistente a produtos químicos. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Medindo 430 mm de largura e 390 mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impacto e resistente a produtos químicos. Suporte para encosto fixo fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânico. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epóxi pó com pré-tratamento anti-ferruginoso(fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Capa do suporte para encosto injetado em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando ao design entre o assento e o encosto. Estrutura fixa em tubo de aço curvado, totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintado. Sapatas envolventes injetadas em polipropileno. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em poliuretano texturizado com alma de aço para uso com prancheta PLD/PLE. com tampo em ABS, suporte de giro em aluminio polido, sistema anti-pânico.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	590,00

116	POLTRONA INTERLOCUTOR . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 490mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Medindo 430mm de largura e 460mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Estrutura fixa contínua para cadeira e poltrona em tubo de aço curvado com diâmetro de 25,40 mm e espessura de 2,25 mm e placa do assento em aço estampado de 3,00 mm , totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Esta estrutura possui acoplamento para fixação do suporte para encosto tipo lâmina diretamente na placa de fixação do assento sendo mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Sapatas envolventes injetadas em polipropileno. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	866,15

117	POLTRONA INTERLOCUTOR. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 490mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Medindo 430mm de largura e 460mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Estrutura fixa contínua para cadeira e poltrona em tubo de aço curvado com diâmetro de 25,40 mm	Unid.

	e espessura de 2,25 mm e placa do assento em aço estampado de 3,00 mm , totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Esta estrutura possui acoplamento para fixação do suporte para encosto tipo lâmina diretamente na placa de fixação do assento sendo mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Sapatas envolventes injetadas em polipropileno. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em polipropileno texturizado.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	866,15

118	POLTRONA INTERLOCUTOR. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 490mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Medindo 430mm de largura e 460mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Estrutura fixa contínua para cadeira e poltrona em tubo de aço curvado com diâmetro de 25,40 mm e espessura de 2,25 mm e placa do assento em aço estampado de 3,00 mm , totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Esta estrutura possui acoplamento para fixação do suporte para encosto tipo lâmina diretamente na placa de fixação do assento sendo mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Sapatas envolventes injetadas em polipropileno. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em poliuretano texturizado com alma de aço.	1000

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	866,15

119	CADEIRA SECRETÁRIA . Assento interno em compensado multi-laminado de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 460 mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Medindo 430 mm de largura e 390 mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Mecanismo para cadeiras operativas com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm. Acabamento do corpo e encosto em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Mecanismo multifuncional com regulagem independente do assento e do encosto e com sistema individual de "contato permanente" para o encosto com bloqueio em qualquer posição. Sistema A-Syncron: Mecanismo com regulagem independente de inclinação do assento e do encosto com bloqueio em qualquer posição ou livre flutuação do conjunto. Assento com inclinação regulável com curso de –5o a +7o e encosto com inclinação regulável com curso de –7o a +14o. Travamento do conjunto através de sistema tipo "freio fricção" de lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica que permite a liberação e o bloqueio do conjunto de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque. Sistema de Contato Permanente: Com o assento bloqueado o mecanismo disponibiliza o uso do sistema de "contato permanente" do encosto junto ao dorso do usuário. Esse recurso é obtido através de um segundo sistema "freio fricção" de 7 lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica independente, também alojada no mecanismo, o que permite a liberação e o bloqueio de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 125 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Utiliza pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com estrutura em aço e capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de conformação a frio na extremidade da haste da base. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	874,74

120	CADEIRA SECRETÁRIA . Assento interno em compensado multi-laminado de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 460 mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Medindo 430 mm de largura e 390 mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Mecanismo para cadeiras operativas com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm. Acabamento do corpo e encosto em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Mecanismo multifuncional com regulagem independente do assento e do encosto e com sistema individual de "contato permanente" para o encosto com bloqueio em qualquer posição. Sistema A-Syncron: Mecanismo com regulagem independente de inclinação do assento e do encosto com bloqueio em qualquer posição ou livre flutuação do conjunto. Assento com inclinação regulável com curso de –5o a +7o e encosto com inclinação regulável com curso de –7o a +14o. Travamento do conjunto através de sistema tipo "freio fricção" de lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica que permite a liberação e o bloqueio do conjunto de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque. Sistema de Contato Permanente: Com o assento bloqueado o mecanismo disponibiliza o uso do sistema de "contato permanente" do encosto junto ao dorso do usuário. Esse recurso é obtido através de um segundo sistema "freio fricção" de 7 lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica independente, também alojada no mecanismo, o que permite a liberação e o bloqueio de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 125 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Utiliza pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de	Unid.

	regulagem de altura. Base com estrutura em aço e capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de conformação a frio na extremidade da haste da base. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em polipropileno texturizado.		

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.070,00

121	CADEIRA SECRETÁRIA . Assento interno em compensado multi-laminado de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 30 mm. Medindo 390 mm de largura e 390mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento em vinil e bordas em perfil de pvc. . Encosto im compensado multi-laminado de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 30 mm. Medindo 360 mm de largura e 260 mm de altura. Contra capa de proteção e acabamento em courino e bordas em perfil de pvc. Mecanismo para cadeiras operativas com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm. Acabamento do corpo e encosto em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Mecanismo com regulagem de altura. Suporte para encosto fabricado em tubo oblongo parede de 2,0 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polietileno tipo garganta. , integrando o design entre o assento e o encosto. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Utiliza pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com estrutura em aço e capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de conformação a frio na extremidade da haste da base. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	160,00

122	CADEIRA SECRETÁRIA . Assento interno em compensado multi-laminado de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 460 mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resistência a	Unid.

	propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Medindo 430 mm de largura e 390 mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Mecanismo para cadeiras operativas com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm. Acabamento do corpo e encosto em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Mecanismo multifuncional com regulagem independente do assento e do encosto e com sistema individual de "contato permanente" para o encosto com bloqueio em qualquer posição. Sistema A-Syncron: Mecanismo com regulagem independente de inclinação do assento e do encosto com bloqueio em qualquer posição ou livre flutuação do conjunto. Assento com inclinação regulável com curso de –5o a +7o e encosto com inclinação regulável com curso de –7o a +14o. Travamento do conjunto através de sistema tipo “freio fricção” de lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica que permite a liberação e o bloqueio do conjunto de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque. Sistema de Contato Permanente: Com o assento bloqueado o mecanismo disponibiliza o uso do sistema de "contato permanente" do encosto junto ao dorso do usuário. Esse recurso é obtido através de um segundo sistema “freio fricção” de 7 lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica independente, também alojada no mecanismo, o que permite a liberação e o bloqueio de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 125 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Utiliza pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com estrutura em aço e capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de conformação a frio na extremidade da haste da base. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço em aço e polipropileno texturizado com regulagem de altura em 7 estágios.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.070,00

123	CADEIRA SECRETÁRIA . Assento interno em compensado multi-laminado de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 460 mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Medindo 430 mm de largura e 390 mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Mecanismo para cadeiras operativas com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm. Acabamento do corpo e encosto em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência	Unid.

	a agentes químicos. Mecanismo multifuncional com regulagem independente do assento e do encosto e com sistema individual de "contato permanente" para o encosto com bloqueio em qualquer posição. Sistema A-Syncron: Mecanismo com regulagem independente de inclinação do assento e do encosto com bloqueio em qualquer posição ou livre flutuação do conjunto. Assento com inclinação regulável com curso de –5o a +7o e encosto com inclinação regulável com curso de –7o a +14o. Travamento do conjunto através de sistema tipo "freio fricção" de lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica que permite a liberação e o bloqueio do conjunto de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque. Sistema de Contato Permanente: Com o assento bloqueado o mecanismo disponibiliza o uso do sistema de "contato permanente" do encosto junto ao dorso do usuário. Esse recurso é obtido através de um segundo sistema "freio fricção" de 7 lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica independente, também alojada no mecanismo, o que permite a liberação e o bloqueio de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 125 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Utiliza pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com estrutura em aço e capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de conformação a frio na extremidade da haste da base. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço em aço e polipropileno texturizado	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.070,00

124	POLTRONA PRESIDENTE. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 490mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Medindo 480mm de largura e 560mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte.	Unid.

	Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos, conforto para o movimento relax, mantém o apoio lombar permanentemente e permite a circulação sangüínea nas pernas do usuário. Movimento sincronizado entre o encosto e assento com proporção de deslocamento de 2:1 respectivamente. O ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário através de manípulo sob o assento. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Utiliza pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com estrutura em aço e capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de conformação a frio na extremidade da haste da base. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em polipropileno texturizado.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.200,00

125	POLTRONA PRESIDENTE . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 490mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Medindo 480mm de largura e 560mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos, conforto para o movimento relax, mantém o apoio lombar permanentemente e permite a circulação sangüínea nas pernas do usuário. Movimento sincronizado entre o encosto e assento com proporção de deslocamento de 2:1 respectivamente. O ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário através de manípulo sob o assento. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Utiliza pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O	Unid.

	movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com estrutura em aço e capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de conformação a frio na extremidade da haste da base. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em poliuretano texturizado com alma de aço.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**FLEXFORM**	**1.200,00**	
126	POLTRONA PRESIDENTE. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 490mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Medindo 480mm de largura e 560mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos, conforto para o movimento relax, mantém o apoio lombar permanentemente e permite a circulação sanguínea nas pernas do usuário. Movimento sincronizado entre o encosto e assento com proporção de deslocamento de 2:1 respectivamente. O ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário através de manípulo sob o assento. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Utiliza pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com estrutura em aço e capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de conformação a frio na extremidade da haste da base. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos.	Unid.
	Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular com regulágem altomática de altura em nove estágios, regulágem do ângulo horizontal com acabmento em polipropileno texturizado.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**FLEXFORM**	**1.200,00**	
127	POLTRONA PRESIDENTE . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Medindo 490mm de largura e 460mm de profundidade. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Medindo 480mm de largura e 560mm de altura. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos, conforto para o movimento relax, mantém o apoio lombar permanentemente e permite a circulação sanguínea nas pernas do usuário. Movimento sincronizado entre o encosto e assento com proporção de deslocamento de 2:1 respectivamente. O ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário através de manípulo sob o assento. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Utiliza pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com estrutura em aço e capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de conformação a frio na extremidade da haste da base. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular com acabmento em polipropileno texturizado.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**FLEXFORM**	**1.210,00**	
128	POLTRONA DIRETOR . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a	Unid.

	propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Profundidade de 460mm e largura de 490mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado. Encosto totalmente em espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com interno em madeira prensada a quente em formato anatômico de 10,5 mm de espessura. Altura de 660mm e largura de 490mm. Encosto totalmente revestido com detalhes em costuras duplas sem utilização de capa plástica e perfil de PVC. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de 2 graus para o movimento sincronizado. Ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. Movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior, propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior, perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado sob pressão que garante alta resistência mecânica. Acabamento de superfície através de polimento manual realçando o brilho natural do alumínio. Alojamento para engate do rodízio usinado no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistentes aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular com regulagem automatica de altura com nove estagios, regulágem do ângulo horizontal, com acabamento em polipropileno texturizado.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.690,00

129	POLTRONA DIRETOR. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Profundidade de 460mm e largura de 490mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado. Encosto totalmente em espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com interno em madeira prensada a quente em formato anatômico de 10,5 mm de espessura. Altura de 660mm e largura de 490mm. Encosto totalmente revestido com detalhes em costuras duplas sem utilização de capa plástica e perfil de PVC. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de 2 graus para o movimento sincronizado. Ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. Movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior, propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior, perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado sob pressão que garante alta resistência mecânica. Acabamento de superfície através de polimento manual realçando o brilho natural do alumínio. Alojamento para engate do rodízio usinado no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistentes aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular, com acabamento em polipropileno texturizado.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.690,00

130	POLTRONA INTERLOCUTOR PÉ ESQUI . Assento interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Profundidade de 460 mm e largura de 490 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Possui orifícios que definem um design arrojado e possibilitam melhor transpiração entre o corpo do usuário e o espaldar. Encosto sem revestimento. Altura de 350 mm e largura de 510 mm. Estrutura fixa contínua em tubo de aço curvado com diâmetro de 25,40 mm e espessura de 2,25 mm, totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Esta estrutura possui acoplamento para fixação do apóia-braços, e possibilita a fixação do encosto também a esta estrutura. Sapatas envolventes injetadas em polipropileno. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.015,00

131	POLTRONA INTERLOCUTOR . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Largura 490mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado.Encosto totalmente em espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com interno em madeira prensada a quente em formato anatômico de 10,5 mm de espessura. Altura de 660mm e largura de 490mm. Encosto totalmente revestido com detalhes em costuras duplas sem utilização de capa plástica e perfil de PVC. Estrutura fixa 4 pés tubular de aço curvado de 25,4 mm de diâmetro e 2,25mm de espessura totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superficie pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré-tratamento antiferruginoso (fosfatizado) ou acabamento cromado, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Apóia-braços incorporados à própria estrutura com acessórios de polipropileno na parte superior como apoio e acabamento. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.400,00

132	POLTRONA INTERLOCUTOR.Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Largura 480mm e profundidade de 480mm. Contra capa de proteção e acabamento vinil com acabamento em perfil PVC. Encosto com estrutura em compensado multilâminas de madeira moldada anatômicamente a quente com pressão 10 kg/cm2 e espessura de 10,5mm, Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com interno em madeira . Altura de 480mm e largura de 460mm. Encosto revestido em tecido, contra-capa e proteção e acabamento vinil com acabamento em perfil francis e perfil de PVC. Estrutura fixa 4 pés tubular de aço curvado de 25,4 mm de diâmetro e 2,25mm de espessura totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superficie pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré-tratamento antiferruginoso (fosfatizado) ou acabamento cromado, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Apóia-	Unid.

	braços injetado em poliuretano com alma de aço.Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962		
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
	• **FÊNIX**	**FLEXFORM**	**160,00**
133	POLTRONA PRESIDENTE. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Profundidade 460mm e largura 490mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado. Encosto totalmente em espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com interno em madeira prensada a quente em formato anatômico de 10,5 mm de espessura. Altura de 730mm e largura de 500mm. Encosto totalmente revestido com detalhes em costuras duplas sem utilização de capa plástica e perfil de PVC. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Perfeito apoio lombar, com regulagem de altura com curso de 60 mm e 12 posições de ajuste, com acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. Sistema de regulagem fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de 2 graus para o movimento sincronizado. Ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. Movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior, propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior, perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado sob pressão que garante alta resistência mecânica. Acabamento de superfície através de polimento manual realçando o brilho natural do alumínio. Alojamento para engate do rodízio usinado no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular com regulagem automatica de altura com nove estagios, regulágem do ângulo horizontal, com acabamento em polipropileno texturizado.	Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
	• **FÊNIX**	**FLEXFORM**	**2.200,00**
134	POLTRONA PRESIDENTE .Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Profundidade 460mm e largura 490mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado. Encosto totalmente em espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com interno em madeira prensada a quente em formato anatômico de 10,5 mm de espessura. Altura de 730mm e largura de 500mm. Encosto totalmente revestido com detalhes em costuras duplas sem utilização de capa plástica e perfil de PVC. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Perfeito apoio lombar, com regulagem de altura com curso de 60 mm e 12 posições de ajuste, com acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. Sistema de regulagem fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de 2 graus para o movimento sincronizado. Ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. Movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior, propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior, perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado sob pressão que garante alta resistência mecânica. Acabamento de superfície através de polimento manual realçando o brilho natural do alumínio. Alojamento para engate do rodízio usinado no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular com regulagem automatica de altura com nove estagios, regulágem do ângulo horizontal, com acabamento em polipropileno texturizado.	Unid.
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
	• **FÊNIX**	**FLEXFORM**	**2.200,00**
135	POLTRONA PRESIDENTE COM APÓIA-CABEÇA . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Profundidade de 460 mm e Largura de 490 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado. Encosto totalmente em espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com interno em madeira prensada a quente em formato anatômico de 10,5 mm de espessura, altura de 920 mm e largura de 500 mm Encosto totalmente revestido com detalhes em costuras duplas sem utilização de capa plástica e perfil de PVC. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Perfeito apoio lombar, com regulagem de altura com curso de 60 mm e 12 posições de ajuste, com acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. Sistema de regulagem fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de 2 graus para o movimento sincronizado. Ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. Movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre	Unid.

	a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior, propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior, perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado sob pressão que garante alta resistência mecânica. Acabamento de superfície através de polimento manual realçando o brilho natural do alumínio. Alojamento para engate do rodízio usinado no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular com regulagem de automática de altura em nove estágios, regulágem do Angulo horizontal, com acabamento em polipropileno texturizado.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	2.490,00

136	POLTRONA PRESIDENTE COM APÓIA-CABEÇA . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Profundidade de 460 mm e Largura de 490 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado. Encosto totalmente em espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com interno em madeira prensada a quente em formato anatômico de 10,5 mm de espessura, altura de 920 mm e largura de 500 mm Encosto totalmente revestido com detalhes em costuras duplas sem utilização de capa plástica e perfil de PVC. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Perfeito apoio lombar, com regulagem de altura com curso de 60 mm e 12 posições de ajuste, com acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. Sistema de regulagem fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de 2 graus para o movimento sincronizado. Ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. Movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior, propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior, perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado sob pressão que garante alta resistência mecânica. Acabamento de superfície através de polimento manual realçando o brilho natural do alumínio. Alojamento para engate do rodízio usinado no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular, com acabamento em polipropileno texturizado.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	2.490,00

137	POLTRONA PRESIDENTE ESTOFADA . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado. Encosto espaldar passante feito em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente, com reforço de aço interno. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Possuído ainda revestimento aplicado somente na parte frontal do encosto através de interno plástico e espuma laminada. Altura de 640mm e largura de 460mm. Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de 2 graus para o movimento sincronizado. Ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. Movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior, propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior, perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado sob pressão que garante alta resistência mecânica. Acabamento de superfície através de polimento manual realçando o brilho natural do alumínio. Alojamento para engate do rodízio usinado no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular com regulagem de automática de altura em nove estágios, regulágem do Angulo horizontal, com acabamento em polipropileno texturizado.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	2.000,00

138	POLTRONA PRESIDENTE ESTOFADA . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado. Encosto espaldar passante feito em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente, com reforço de aço interno. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Possuído ainda revestimento aplicado somente na parte frontal do encosto através de interno plástico e espuma laminada. Altura de 640mm e largura de 460mm. Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de 2 graus para o movimento sincronizado. Ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. Movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior, propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na	

	parte superior, perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado sob pressão que garante alta resistência mecânica. Acabamento de superfície através de polimento manual realçando o brilho natural do alumínio. Alojamento para engate do rodízio usinado no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular, com acabamento em polipropileno texturizado.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**FLEXFORM**	**2.000,00**
139	POLTRONA PRESIDENTE POLIPROPILENO . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado. Encosto espaldar passante feito em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente, com reforço de aço interno. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Possuindo orifícios que determinam design arrojado e possibilita melhor transpiração ao usuário em contato com o espaldar. Não possui revestimento. Altura de 620mm e largura de 460mm. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Perfeito apoio lombar, com regulagem de altura com curso de 60 mm e 12 posições de ajuste, com acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. Sistema de regulagem fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de 2 graus para o movimento sincronizado. Ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. Movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior, propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior, perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular com regulagem de automática de altura em nove estágios, regulágem do Angulo horizontal, com acabamento em polipropileno texturizado.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**FLEXFORM**	**1.600,00**
140	POLTRONA PRESIDENTE POLIPROPILENO . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado. Encosto espaldar passante feito em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente, com reforço de aço interno. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Possuindo orifícios que determinam design arrojado e possibilita melhor transpiração ao usuário em contato com o espaldar. Não possui revestimento. Altura de 620mm e largura de 460mm. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Perfeito apoio lombar, com regulagem de altura com curso de 60 mm e 12 posições de ajuste, com acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. Sistema de regulagem fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de 2 graus para o movimento sincronizado. Ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. Movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior, propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior, perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular, com acabamento em polipropileno texturizado.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**FLEXFORM**	**1.600,00**
141	POLTRONA PRESIDENTE TELA . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado. Encosto encosto tubular com revestimento em tela deformável de alta resistência, com apoio lombar sustentado por percinta elástica, não utilizando espuma, largura de 500mm, altura de 650mm. Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de 2 graus para o movimento sincronizado. Ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. Movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto	

	na inferior, propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior, perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em poliuretano texturizado com alma de aço.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.560,00

142	POLTRONA PRESIDENTE TELA . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado. Encosto encosto tubular com revestimento em tela deformável de alta resistência, com apoio lombar sustentado por percinta elástica, não utilizando espuma, largura de 500mm, altura de 650mm. Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de □ 2 graus para o movimento sincronizado. Ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. Movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior, propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior, perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular com regulagem automática de altura em nove estágios, regulágem do ângulo horizontal, com acabamento em polipropileno texturizado.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.560,00

143	POLTRONA PRESIDENTE TELA . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado. Encosto encosto tubular com revestimento em tela deformável de alta resistência, com apoio lombar sustentado por percinta elástica, não utilizando espuma, largura de 500mm, altura de 650mm. Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de □ 2 graus para o movimento sincronizado. Ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. Movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior, propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior, perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular, com acabamento em polipropileno texturizado.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.460,00

144	POLTRONA DIRETOR . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Ponto de giro deslocado em relação ao eixo de rotação proporciona excepcional conforto para o movimento relax. Possui comandos extremamente fáceis que permitem na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Ajuste da tensão para adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Dispõe de acoplamento para suporte para encosto. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito. Sistema de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação	Unid.

	estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender das bases deixando o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Injetado em nylon, grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.Apoio de braço tubular com acabamento em polipropileno texturizado.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.300,00

145	POLTRONA DIRETOR . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Ponto de giro deslocado em relação ao eixo de rotação proporciona excepcional conforto para o movimento relax. Possui comandos extremamente fáceis que permitem na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Ajuste da tensão para adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Dispõe de acoplamento para suporte para encosto. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito. Sistema de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender das bases deixando o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Injetado em nylon, grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo	Unid.

	normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em polipropileno injetado.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.200,00

146	POLTRONA DIRETOR . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 480 mm e profundidade de 480mm. Capa de proteção e acabamento em vinil e perfil de pvc. Encosto interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente. Largura de 460 mm e altura de 480 mm. Capa de proteção e acabamento em courino e bordas de perfil de pvc. Suporte para encosto em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Movimento relax com regulagem de tensão por parafuso borboleta. . Ajuste da tensão para adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito. Sistema de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender das bases deixando o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Injetado em nylon, grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Apoio de braço injetado em poliuretano texturizado com alma de aço.Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	280,00

147	POLTRONA DIRETOR . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e	Unid.

	isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de aluminio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Ponto de giro deslocado em relação ao eixo de rotação proporciona excepcional conforto para o movimento relax. Possui comandos extremamente fáceis que permitem na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Ajuste da tensão para adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Dispõe de acoplamento para suporte para encosto. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito. Sistema de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender das bases deixando o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Injetado em nylon, grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular com regulágem automática de altura em nove estágios, regulagem de ângulo horizontal, acabamento em polipropileno texturizado.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.313,00

148	CADEIRA FIXA . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 470 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 440 mm e altura de 400 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto fixo fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânico. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Estrutura fixa contínua para cadeira e poltrona em tubo de aço curvado com diâmetro de 25,40 mm e espessura de 2,25 mm e placa do assento em aço estampado de 3,00 mm , totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintado. Sapatas envolventes injetadas em polipropileno. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	670,00

149	CADEIRA FIXA . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 30 mm. Largura de 390 mm e profundidade de 390mm. Capa de proteção e acabamento em vinil e bordas em perfil de pvc. Encosto internoem compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 30 mm. Largura de 360 mm e altura de 260 mm. Capa de proteção e acabamento em courino e bordas em perfil de pvc. Estrutura fixa contínua para cadeira e poltrona em tubo oblongo de aço curvado com espessura de 2,00 mm, totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintado. Sapatas envolventes injetadas em polipropileno. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	104,00

150	CADEIRA FIXA. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 470 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 440 mm e altura de 400 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto fixo fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânico. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Estrutura fixa contínua para cadeira e poltrona em tubo de aço curvado com diâmetro de 25,40 mm e espessura de 2,25 mm e placa do assento em aço estampado de 3,00 mm , totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintado. Sapatas envolventes injetadas em polipropileno. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.Apoio de braço injetado em poliuretano texturizado com alma de aço para uso com prancheta PLD/PLE. com tampo em ABS, suporte de giro em aluminio polido, sistema anti-pânico.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	750,00

151	POLTRONA SOBRE LONGARINA 02L. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Estrutura para banco componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Medindo 1130mm. Deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon, lateral para banco componível em aco , fabricado por processo de solda MIG em aco tudo medindo – 80 x 40 , com acabamento de superfície pintado em pintura epoxi po preto fosco. Ponteira de acambamento em polipropileno injetado , sistema de acoplamento a longarina atraves de parafusos M10 que possibilita a fixacao emqualquer ponto da longarina.Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Placa para fixação do assento junto à longarina para banco componível fabricada em chapa de aço estampada de 3,00 mm de grande resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Sistema de acoplamento à longarina através de abraçadeira e parafusos M10, possibilida a fixação em qualquer ponto da longarina. Acoplamento para suporte para encosto tipo lâmina e possibilita a fixação dos apoia braços diretamente no corpo da placa sendo muito mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.100,00

152	POLTRONA SOBRE LONGARINA 02L . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno	Unid.

	em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Estrutura para banco componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Medindo 1130mm. Deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon, lateral para banco componível em aco , fabricado por processo de solda MIG em aco tudo medindo – 80 x 40 , com acabamento de superfície pintado em pintura epoxi po preto fosco. Ponteira de acambamento em polipropileno injetado , sistema de acoplamento a longarina atraves de parafusos M10 que possibilita a fixacao emqualquer ponto da longarina.Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Placa para fixação do assento junto à longarina para banco componível fabricada em chapa de aço estampada de 3,00 mm de grande resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Sistema de acoplamento à longarina através de abraçadeira e parafusos M10, possibilida a fixação em qualquer ponto da longarina. Acoplamento para suporte para encosto tipo lâmina e possibilita a fixação dos apoia braços diretamente no corpo da placa sendo muito mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.Apoio de braço injetado em polipropileno textutrizado.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**FLEXFORM**	**1.960,00**	
153	POLTRONA SOBRE LONGARINA 02L. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Estrutura para banco componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Medindo 1130mm. Deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon, lateral para banco componível em aco , fabricado por processo de solda MIG em aco tudo medindo – 80 x 40 , com acabamento de superfície pintado em pintura epoxi po preto fosco. Ponteira de acambamento em polipropileno injetado , sistema de acoplamento a longarina atraves de parafusos M10 que possibilita a fixacao emqualquer ponto da longarina.Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Placa para fixação do assento junto à longarina para banco componível fabricada em chapa de aço estampada de 3,00 mm de grande resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Sistema de acoplamento à longarina através de abraçadeira e parafusos M10, possibilida a fixação em qualquer ponto da longarina. Acoplamento para suporte para encosto tipo lâmina e possibilita a fixação dos apoia braços diretamente no corpo da placa sendo muito mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.Apoio de braço injetado em poliuretano texturizado com alma de aço para uso com prancheta PLD/PLE. com tampo em ABS, suporte de giro em alumínio polido, sistema anti-pânico.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**FLEXFORM**	**2.150,00**	
154	POLTRONA SOBRE LONGARINA 02L . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 30 mm. Largura de 390 mm e profundidade de 390mm. Capa de proteção e acabamento em vinil e bordas em perfil de pvc. Encosto internoem compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 30 mm. Largura de 360 mm e altura de 260 mm. Capa de proteção e acabamento em courino e bordas em perfil de pvc.. Estrutura para banco componível em tubo de aço 50 x 30 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Medindo 830mm. Deslizadores totalmente injetados em polipropileno, lateral para banco componível em aco , fabricado por processo de solda MIG em aco medindo – 30 x 30 , com acabamento de superfície pintado em pintura epoxi po preto fosco. Ponteira de acambamento em polipropileno injetado , Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Acoplamento para suporte para assento e encosto direto na longarina por solda MIG. Suporte do assento e encosto em tubo quadrado 20 x 20. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**FLEXFORM**	**250,00**	
155	POLTRONA SOBRE LONGARINA 03L. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Estrutura para banco componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Medindo 1810mm. Deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon, lateral para banco componível em aco , fabricado por processo de solda MIG em aco tudo medindo – 80 x 40 , com acabamento de superfície pintado em pintura epoxi po preto fosco. Ponteira de acambamento em polipropileno injetado , sistema de acoplamento a longarina atraves de parafusos M10 que possibilita a fixacao emqualquer ponto da longarina.Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Placa para fixação do assento junto à longarina para banco componível fabricada em chapa de aço estampada de 3,00 mm de grande resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Sistema de acoplamento à longarina através de abraçadeira e parafusos M10, possibilida a fixação em qualquer ponto da longarina. Acoplamento para suporte para encosto tipo lâmina e possibilita a fixação dos apoia braços diretamente no corpo da placa sendo muito mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**FLEXFORM**	**1.620,00**	
156	POLTRONA SOBRE LONGARINA 03L . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 30 mm. Largura de 390 mm e profundidade de 390mm. Capa de proteção e acabamento em vinil e bordas em perfil de pvc. Encosto internoem compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 30 mm. Largura de 360 mm e altura de 260 mm. Capa de proteção e acabamento em courino e bordas em perfil de pvc.. Estrutura para banco componível em tubo de aço 50 x 30 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Medindo 1230mm. Deslizadores totalmente injetados em polipropileno, lateral para banco componível em aco , fabricado por processo de solda MIG em aco medindo – 30 x 30 , com acabamento de superfície pintado em pintura epoxi po preto fosco. Ponteira de acambamento em polipropileno injetado , Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Acoplamento para suporte para assento e encosto direto na longarina por solda MIG. Suporte do assento e encosto em tubo quadrado 20 x 20. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**NEOPLAST**	**330,00**	

157	POLTRONA SOBRE SOBRE LONGARINA 03L. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Estrutura para banco componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Medindo 1810mm. Deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon, lateral para banco componível em aco , fabricado por processo de solda MIG em aco tudo medindo – 80 x 40 , com acabamento de superfície pintado em pintura epoxi po preto fosco. Ponteira de acambamento em polipropileno injetado , sistema de acoplamento a longarina atraves de parafusos M10 que possibilita a fixacao emqualquer ponto da longarina.Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Placa para fixação do assento junto à longarina para banco componível fabricada em chapa de aço estampada de 3,00 mm de grande resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Sistema de acoplamento à longarina através de abraçadeira e parafusos M10, possibilida a fixação em qualquer ponto da longarina. Acoplamento para suporte para encosto tipo lâmina e possibilita a fixação dos apoia braços diretamente no corpo da placa sendo muito mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em polipropileno textutrizado.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	2.620,00

158	POLTRONA SOBRE LONGARINA 03L. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Estrutura para banco componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Medindo 1810mm. Deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon, lateral para banco componível em aco , fabricado por processo de solda MIG em aco tudo medindo – 80 x 40 , com acabamento de superfície pintado em pintura epoxi po preto fosco. Ponteira de acambamento em polipropileno injetado , sistema de acoplamento a longarina atraves de parafusos M10 que possibilita a fixacao emqualquer ponto da longarina.Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Placa para fixação do assento junto à longarina para banco componível fabricada em chapa de aço estampada de 3,00 mm de grande resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Sistema de acoplamento à longarina através de abraçadeira e parafusos M10, possibilida a fixação em qualquer ponto da longarina. Acoplamento para suporte para encosto tipo lâmina e possibilita a fixação dos apoia braços diretamente no corpo da placa sendo muito mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em poliuretano texturizado com alma de aço para uso com prancheta PLD/PLE. com tampo em ABS, suporte de giro em aluminio polido, sistema anti-pânico.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	3.100,00

159	POLTRONA SOBRE LONGARINA 04L. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Estrutura para banco componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Medindo 2490mm. Trez laterais. Deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon, lateral para banco componível em aco , fabricado por processo de solda MIG em aco tudo medindo – 80 x 40 , com acabamento de superfície pintado em pintura epoxi po preto fosco. Ponteira de acambamento em polipropileno injetado , sistema de acoplamento a longarina atraves de parafusos M10 que possibilita a fixacao emqualquer ponto da longarina.Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Placa para fixação do assento junto à longarina para banco componível fabricada em chapa de aço estampada de 3,00 mm de grande resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Sistema de acoplamento à longarina através de abraçadeira e parafusos M10, possibilida a fixação em qualquer ponto da longarina. Acoplamento para suporte para encosto tipo lâmina e possibilita a fixação dos apoia braços diretamente no corpo da placa sendo muito mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	2.800,00

160	POLTRONA SOBRE LONGARINA 04L . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Estrutura para banco componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Medindo 2490mm. Trez laterais. Deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon, lateral para banco componível em aco , fabricado por processo de solda MIG em aco tudo medindo – 80 x 40 , com acabamento de superfície pintado em pintura epoxi po preto fosco. Ponteira de acambamento em polipropileno injetado , sistema de acoplamento a longarina atraves de parafusos M10 que possibilita a fixacao emqualquer ponto da longarina.Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Placa para fixação do assento junto à longarina para banco componível fabricada em chapa de aço estampada de 3,00 mm de grande resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Sistema de acoplamento à longarina através de abraçadeira e parafusos M10, possibilida a fixação em qualquer ponto da longarina. Acoplamento para suporte para encosto tipo lâmina e possibilita a fixação dos apoia braços diretamente no corpo da placa sendo muito mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em polipropileno textutrizado.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	2.850,00

161	POLTRONA SOBRE LONGARINA 05L . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno	Unid.

	em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Estrutura para banco componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Medindo 2490mm. Trez laterais. Deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon, lateral para banco componível em aco , fabricado por processo de solda MIG em aco tudo medindo – 80 x 40 , com acabamento de superficie pintado em pintura epoxi po preto fosco. Ponteira de acambamento em polipropileno injetado , sistema de acoplamento a longarina atraves de parafusos M10 que possibilita a fixacao emqualquer ponto da longarina.Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Placa para fixação do assento junto à longarina para banco componível fabricada em chapa de aço estampada de 3,00 mm de grande resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Sistema de acoplamento à longarina através de abraçadeira e parafusos M10, possibilida a fixação em qualquer ponto da longarina. Acoplamento para suporte para encosto tipo lâmina e possibilita a fixação dos apoia braços diretamente no corpo da placa sendo muito mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em poliuretano texturizado com alma de aço para uso com prancheta PLD/PLE. com tampo em ABS, suporte de giro em alumínio polido, sistema anti-pânico.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	4.550,00

162	POLTRONA SOBRE LONGARINA 05L. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Estrutura para banco componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Medindo 3170mm. Trez laterais. Deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon, lateral para banco componível em aco , fabricado por processo de solda MIG em aco tudo medindo – 80 x 40 , com acabamento de superficie pintado em pintura epoxi po preto fosco. Ponteira de acambamento em polipropileno injetado , sistema de acoplamento a longarina atraves de parafusos M10 que possibilita a fixacao emqualquer ponto da longarina.Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Placa para fixação do assento junto à longarina para banco componível fabricada em chapa de aço estampada de 3,00 mm de grande resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Sistema de acoplamento à longarina através de abraçadeira e parafusos M10, possibilida a fixação em qualquer ponto da longarina. Acoplamento para suporte para encosto tipo lâmina e possibilita a fixação dos apoia braços diretamente no corpo da placa sendo muito mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	2.600,00

163	POLTRONA SOBRE LONGARINA 05L. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Estrutura para banco componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Medindo 3170mm. Trez laterais. Deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon, lateral para banco componível em aco , fabricado por processo de solda MIG em aco tudo medindo – 80 x 40 , com acabamento de superficie pintado em pintura epoxi po preto fosco. Ponteira de acambamento em polipropileno injetado , sistema de acoplamento a longarina atraves de parafusos M10 que possibilita a fixacao emqualquer ponto da longarina.Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Placa para fixação do assento junto à longarina para banco componível fabricada em chapa de aço estampada de 3,00 mm de grande resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Sistema de acoplamento à longarina através de abraçadeira e parafusos M10, possibilida a fixação em qualquer ponto da longarina. Acoplamento para suporte para encosto tipo lâmina e possibilita a fixação dos apoia braços diretamente no corpo da placa sendo muito mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Estrutura para banco componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Medindo 3170mm. Trez laterais. Deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon, lateral para banco componível em aco , fabricado por processo de solda MIG em aco tudo medindo – 80 x 40 , com acabamento de superficie pintado em pintura epoxi po preto fosco. Ponteira de acambamento em polipropileno injetado , sistema de acoplamento a longarina atraves de parafusos M10 que possibilita a fixacao emqualquer ponto da longarina.Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Placa para fixação do assento junto à longarina para banco componível fabricada em chapa de aço estampada de 3,00 mm de grande resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Sistema de acoplamento à longarina através de abraçadeira e parafusos M10, possibilida a fixação em qualquer ponto da longarina. Acoplamento para suporte para encosto tipo lâmina e possibilita a fixação dos apoia braços diretamente no corpo da placa sendo muito mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em polipropileno texturizado.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	2.980,00

164	POLTRONA SOBRE LONGARINA 04L. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Estrutura para banco componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Medindo 3170mm. Trez laterais. Deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon, lateral para banco componível em aco , fabricado por processo de solda MIG em aco tudo medindo – 80 x 40 , com acabamento de superficie pintado em pintura epoxi po preto fosco. Ponteira de acambamento em polipropileno injetado , sistema de acoplamento a longarina atraves de parafusos M10 que possibilita a fixacao emqualquer ponto da longarina.Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Placa para fixação do assento junto à longarina para banco componível fabricada em chapa de aço estampada de 3,00 mm de grande resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Sistema de acoplamento à longarina através de abraçadeira e parafusos M10, possibilida a fixação em qualquer ponto da longarina. Acoplamento para suporte para encosto tipo lâmina e possibilita a fixação dos apoia braços diretamente no corpo da placa sendo muito mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em poliuretano texturizado com alma de aço para uso com prancheta PLD/PLE. com tampo em ABS, suporte de giro em alumínio polido, sistema anti-pânico.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	2.050,00

165	POLTRONA PRESIDENTE. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 480 mm e altura de 570 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc.	Unid.

	De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Ponto de giro deslocado em relação ao eixo de rotação proporciona excepcional conforto para o movimento relax. Possui comandos extremamente fáceis que permitem na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Ajuste da tensão para adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Dispõe de acoplamento para suporte para encosto. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito. Sistema de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender das bases deixando o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Injetado em nylon, grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em polipropileno texturizado.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.200,00

166	POLTRONA PRESIDENTE . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 480 mm e altura de 570 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com	Unid.

	propriedades de resistência a agentes químicos. Ponto de giro deslocado em relação ao eixo de rotação proporciona excepcional conforto para o movimento relax. Possui comandos extremamente fáceis que permitem na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Ajuste da tensão para adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Dispõe de acoplamento para suporte para encosto. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito. Sistema de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender das bases deixando o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Injetado em nylon, grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado em poliuretano texturizado com alma de aço.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.200,00

167	POLTRONA PRESIDENTE . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 480 mm e altura de 570 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Ponto de giro deslocado em relação ao eixo de rotação proporciona excepcional conforto para o movimento relax. Possui comandos extremamente fáceis que permitem na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Ajuste da tensão para adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Dispõe de acoplamento para suporte para encosto. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao	Unid.

	tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito. Sistema de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender das bases deixando o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Injetado em nylon, grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular com regulágem automática de altura em nove estágios, regulagem de ângulo horizontal, acabamento em polipropileno texturizado	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.200,00

168	POLTRONA PRESIDENTE . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 480 mm e altura de 570 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Ponto de giro deslocado em relação ao eixo de rotação proporciona excepcional conforto para o movimento relax. Possui comandos extremamente fáceis que permitem na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Ajuste da tensão para adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Dispõe de acoplamento para suporte para encosto. Sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito. Sistema de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender das bases deixando o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de	Unid.

	diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Injetado em nylon, grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço tubular com acabamento em polipropileno texturizado	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.200,00

169	CADEIRA SECRETARIA . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 460 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 440 mm e altura de 400 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Mecanismo com regulagem independente do assento e do encosto sincronizado e mais posição livre para apoio lombar. Mecanismo para cadeiras operativas com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm e encosto articulado em chapa de aço de 2 mm por processo de estampagem progressiva e suporte do encosto em chapa conformada 3 mm também por estampagem progressiva e acabamento zincado branco. Acabamento do corpo e encosto em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Mecanismo multifuncional com regulagem independente do assento e do encosto e com sistema individual de "contato permanente" para o encosto com bloqueio em qualquer posição. Sistema A-Syncron: Mecanismo com regulagem independente de inclinação do assento e do encosto com bloqueio em qualquer posição ou livre flutuação do conjunto. Assento com inclinação regulável com curso de –5o a +7o e encosto com inclinação regulável com curso de –7o a +14o. Travamento do conjunto através de sistema tipo "freio fricção" de 7 (sete) lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica, que permite a liberação e o bloqueio do conjunto de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque. Suporte para encosto com regulagem de altura automática que dispensa o uso de botão ou manípulo para o acionamento, com 8 níveis de ajuste e com curso aproximado de 80 mm. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 125 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito, evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender das bases deixando o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Injetado em nylon, grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	992,00

170	CADEIRA SECRETARIA. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 460 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA.	Unid.

	Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 440 mm e altura de 400 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Mecanismo com regulagem independente do assento e do encosto sincronizado e mais posição livre para apoio lombar. Mecanismo para cadeiras operativas com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm e encosto articulado em chapa de aço de 2 mm por processo de estampagem progressiva e suporte do encosto em chapa conformada 3 mm também por estampagem progressiva e acabamento zincado branco. Acabamento do corpo e encosto em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Mecanismo multifuncional com regulagem independente do assento e do encosto e com sistema individual de "contato permanente" para o encosto com bloqueio em qualquer posição. Sistema A-Syncron: Mecanismo com regulagem independente de inclinação do assento e do encosto com bloqueio em qualquer posição ou livre flutuação do conjunto. Assento com inclinação regulável com curso de –5o a +7o e encosto com inclinação regulável com curso de –7o a +14o. Travamento do conjunto através de sistema tipo "freio fricção" de 7 (sete) lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica, que permite a liberação e o bloqueio do conjunto de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque. Suporte para encosto com regulagem de altura automática que dispensa o uso de botão ou manípulo para o acionamento, com 8 níveis de ajuste e com curso aproximado de 80 mm. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 125 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito, evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender das bases deixando o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Injetado em nylon, grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.Apoio de braço injetado em polipropileno texturizado.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.100,00

171	CADEIRA SECRETARIA. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 460 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 440 mm e altura de 400 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Mecanismo com regulagem independente do assento e do encosto sincronizado e mais posição livre para apoio lombar. Mecanismo para cadeiras operativas com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm e encosto articulado em chapa de aço de 2 mm por processo de estampagem progressiva e suporte do encosto em chapa conformada 3 mm também por estampagem progressiva e acabamento zincado branco. Acabamento do corpo e encosto em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Mecanismo multifuncional com regulagem independente do assento e do encosto e com sistema individual de "contato permanente" para o encosto com bloqueio em qualquer posição. Sistema A-Syncron: Mecanismo com regulagem independente de inclinação do assento e do encosto com bloqueio em qualquer posição ou livre flutuação do conjunto. Assento com inclinação regulável com curso de –5o a +7o e encosto com	Unid.

	inclinação regulável com curso de –7o a +14o. Travamento do conjunto através de sistema tipo "freio fricção" de 7 (sete) lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica, que permite a liberação e o bloqueio do conjunto de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque. Suporte para encosto com regulagem de altura automática que dispensa o uso de botão ou manípulo para o acionamento, com 8 níveis de ajuste e com curso aproximado de 80 mm. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 125 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito, evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender das bases deixando o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Injetado em nylon, grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.Apoio de braço injetado em poliuretano texturizado com alma de aço.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	1.100,00

172	CADEIRA SECRETARIA . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 460 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 440 mm e altura de 400 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Mecanismo com regulagem independente do assento e do encosto sincronizado e mais posição livre para apoio lombar. Mecanismo para cadeiras operativas com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm e encosto articulado em chapa de aço de 2 mm por processo de estampagem progressiva e suporte do encosto em chapa conformada 3 mm também por estampagem progressiva e acabamento zincado branco. Acabamento do corpo e encosto em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Mecanismo multifuncional com regulagem independente do assento e do encosto e com sistema individual de "contato permanente" para o encosto com bloqueio em qualquer posição. Sistema A-Syncron: Mecanismo com regulagem independente de inclinação do assento e do encosto com bloqueio em qualquer posição ou livre flutuação do conjunto. Assento com inclinação regulável com curso de –5o a +7o e encosto com inclinação regulável com curso de –7o a +14o. Travamento do conjunto através de sistema tipo "freio fricção" de 7 (sete) lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica, que permite a liberação e o bloqueio do conjunto de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque. Suporte para encosto com regulagem de altura automática que dispensa o uso de botão ou manípulo para o acionamento, com 8 níveis de ajuste e com curso aproximado de 80 mm. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 125 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na	Unid.

	inferior propiciam travamento perfeito, evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender das bases deixando o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Injetado em nylon, grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.Apoio de braço tubular com regulágem automática de altura em nove estágios, regulagem de ângulo horizontal, acabamento em polipropileno texturizado.		
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**FLEXFORM**	**1.063,00**
173	CADEIRA SECRETARIA. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 460 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 440 mm e altura de 400 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Mecanismo com regulagem independente do assento e do encosto sincronizado e mais posição livre para apoio lombar. Mecanismo para cadeiras operativas com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm e encosto articulado em chapa de aço de 2 mm por processo de estampagem progressiva e suporte do encosto em chapa conformada 3 mm também por estampagem progressiva e acabamento zincado branco. Acabamento do corpo e encosto em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Mecanismo multifuncional com regulagem independente do assento e do encosto e com sistema individual de "contato permanente" para o encosto com bloqueio em qualquer posição. Sistema A-Syncron: Mecanismo com regulagem independente de inclinação do assento e do encosto com bloqueio em qualquer posição ou livre flutuação do conjunto. Assento com inclinação regulável com curso de –5o a +7o e encosto com inclinação regulável com curso de –7o a +14o. Travamento do conjunto através de sistema tipo "freio fricção" de 7 (sete) lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica, que permite a liberação e o bloqueio do conjunto de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque. Suporte para encosto com regulagem de altura automática que dispensa o uso de botão ou manípulo para o acionamento, com 8 níveis de ajuste e com curso aproximado de 80 mm. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 125 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone Morse. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito, evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender das bases deixando o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone Morse. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Injetado em nylon, grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Resistente aos mais rígidos testes segundo normas internacionais. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.Apoio de braço tubular com acabamento em polipropileno texturizado.	Unid.	
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**

•	**FÊNIX**	**FLEXFORM**	**1.095,00**
174	POLTRONA INTERLOCUTOR . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 500 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 440 mm e altura de 480 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Estrutura fixa contínua para cadeira e poltrona em tubo de aço curvado com diâmetro de 25,40 mm e espessura de 2,25 mm e placa do assento em aço estampado de 3,00 mm , totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Esta estrutura possui acoplamento para fixação do suporte para encosto tipo lâmina diretamente na placa de fixação do assento sendo mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Sapatas envolventes injetadas em polipropileno. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.Apoio de braço injetado e polipropileno texturizado.	1000	
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**FLEXFORM**	**950,00**
175	POLTRONA INTERLOCUTOR. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 500 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 440 mm e altura de 480 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Estrutura fixa contínua para cadeira e poltrona em tubo de aço curvado com diâmetro de 25,40 mm e espessura de 2,25 mm e placa do assento em aço estampado de 3,00 mm , totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Esta estrutura possui acoplamento para fixação do suporte para encosto tipo lâmina diretamente na placa de fixação do assento sendo mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Sapatas envolventes injetadas em polipropileno. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962.	Unid.	
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**FÊNIX**	**FLEXFORM**	**751,00**
176	POLTRONA INTERLOCUTOR . Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 500 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em	Unid.	

	poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 440 mm e altura de 480 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. COM COSTURA. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superficie com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Estrutura fixa contínua para cadeira e poltrona em tubo de aço curvado com diâmetro de 25,40 mm e espessura de 2,25 mm e placa do assento em aço estampado de 3,00 mm , totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superficie pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Esta estrutura possui acoplamento para fixação do suporte para encosto tipo lâmina diretamente na placa de fixação do assento sendo mais resistente que a usual fixação no interno do assento. Sapatas envolventes injetadas em polipropileno. Produto com certificação atendendo as normas da ABNT NBR 13962. Apoio de braço injetado e poliuretano texturizado com alma de aço. Apoio de braço injetado em poliuretano texturizado com alma de aço para uso com prancheta PLD/PLE. com tampo em ABS, suporte de giro em alumínio polido, sistema anti-pânico.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	973,75

177	Cadeira digitador confeccionada com Assento Interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 450 mm e profundidade de 410mm Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade entre 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 410 mm e altura de 260mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Mecanismo para cadeiras operativas com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm e encosto articulado em chapa de aço de 2 mm por processo de estampagem progressiva e suporte do encosto em chapa conformada 3 mm também por estampagem progressiva. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Corpo interno do sistema de inclinação do assento em nylon c/ 30% de fibra de vidro, assegurando grande resistência, inserto de aço conformado em forma de cone morse para fixação à coluna central de giro por encaixe. Suporte para encosto com regulagem de altura automática que dispensa o uso de botão ou manípulo para o acionamento, com 8 níveis de ajuste e com curso aproximado de 80 mm, caneca articulada de acabamento injetada em termoplástico composto texturizado com eixo de giro em aço trefilado e sistema amortecedor flexível injetado em PVC de grande resistência e isenta de ruídos. A articulação da "caneca" é item importante de conforto do usuário pois permite que o ângulo do encosto acompanhe permanentemente o ângulo da coluna vertebral. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Coluna com sistema de regulagem de altura por acionamento a gás fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Possui 125 mm de curso, fundamental nas cadeiras operativas para perfeita adaptação a todos os biotipos de usuário. Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura.Base para cadeira e poltrona em aço com capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superficie pintado. Apoio de braço tubular com acabamento injetado em poliuretano texturizado comregulágemde altura. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção.Rodízio duplo, com rodas injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. É indicado para uso em carpetes e similares.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	686,11

178	Cadeira interlocutor com assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 460 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 400 mm e altura de 350 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Estrutura fixa contínua para cadeira e poltrona em tubo de aço curvado com diâmetro de 25,40 mm e espessura de 2,25 mm e placa do assento em aço estampado de 3,00 mm , totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superficie pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos . Sapatas envolventes injetadas em polipropileno. Apoio de braço injetado poliuretano texturizado.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	710,53

179	Cadeira interlocutor assento interno em compensado multilâminas (7 lâminas) de madeira moldada anatomicamente a quente com espessura de 10,5 mm, Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade entre 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 450 mm e profundidade de 410mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade entre 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 410 mm e altura de 260 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Suporte para encosto fixo fabricado em tubo de aço 30 x 16 x 1,90 mm com acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superficie com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A articulação da caneca é item importante de conforto do usuário pois permite que o ângulo do encosto acompanhe permanentemente o ângulo da coluna vertebral. Estrutura fixa contínua para cadeira e poltrona em tubo de aço curvado com diâmetro de 25,40 mm e espessura de 2,25 mm e placa do assento em aço estampado de 3,00 mm , totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superficie pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Sapatas envolventes injetadas em polipropileno.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	710,53

180	Cadeira fixa para auditório com prancheta escamoteável assento interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Largura de 450 mm e profundidade de 450mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade entre 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade entre 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 450 mm e altura de 320 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Estrutura fixa tipo "4 pés" fabricada em tubo de aço curvado com diâmetro de 22,23 x 1,50 mm e tubo de aço trefilado 27 x 12 x 2,00 mm, totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superficie pintada. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos, ou como opção estrutura com acabamento cromado. Esta estrutura possui acoplamento para fixação dos apóia-braços diretamente na estrutura metálica sendo mais	Unid.

	resistente que a usual fixação no interno do assento e do encosto. Ponteiras de acabamento e deslizadores injetados em polipropileno. Apóia braços com alma de aço estrutural revestido em poliuretano pré-polimero integral skin, texturizado. Por se tratar de um pré-polimero possui toque macio e altissima resistência ao rasgo, que não é possível nos materiais convencionais. Matéria prima totalmente isenta de CFC, não agressiva ao meio ambiente. Prancheta injetada em ABS texturizado estrutural, com sistema anti-pânico o qual atende às normas de segurança em ambientes coletivos, tais como auditórios, salas de aula e treinamentos. Com corpo de fixação da prancheta ao apóia-braço em liga de alumínio injetado. Comprimento: 335 mm; Largura: 265 mm; Cesta porta livros fabricada em aço com acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos, ou acabamento cromado. Profundidade de 320 mm e 380 mm de largura.		

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	796,72

181	Cadeira fixa assento interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Largura de 450 mm e profundidade de 450mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade entre 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade entre 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 450 mm e altura de 320 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Estrutura fixa tipo "4 pés" fabricada em tubo de aço curvado com diâmetro de 22,23 x 1,50 mm e tubo de aço trefilado 27 x 12 x 2,00 mm, totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintada. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos, ou como opção estrutura com acabamento cromado. Esta estrutura possui acoplamento para fixação dos apóia-braços diretamente na estrutura metálica sendo mais resistente que a usual fixação no interno do assento e do encosto. Ponteiras de acabamento e deslizadores injetados em polipropileno.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	513,70

182	Cadeira operacional assento interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Largura de 450 mm e profundidade de 450mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade entre 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade entre 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 450 mm e altura de 320 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Apoia braços com alma de aço estrutural revestido em poliuretano pré-polimero integral skin, texturizado. Por se tratar de um pré-polimero possui toque macio e altissima resistência ao rasgo, que não é possível nos materiais convencionais. Matéria prima totalmente isenta de CFC, não agressiva ao meio ambiente. Mecanismo para cadeiras operativas com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm e encosto articulado em chapa de aço de 2 mm por processo de estampagem progressiva e suporte do encosto em chapa conformada 3 mm também por estampagem progressiva. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Corpo interno do sistema de inclinação do assento em nylon c/ 30% de fibra de vidro, assegurando grande resistência, inserto de aço conformado em forma de cone morse para fixação à coluna central de giro por encaixe. Suporte para encosto com regulagem de altura automática que dispensa o uso de botão ou manípulo para o acionamento, com 8 níveis de ajuste e com curso aproximado de 80 mm, caneca articulada de acabamento injetada em termoplástico composto texturizado com eixo de giro em aço trefilado e sistema amortecedor flexível injetado em PVC de grande resistência e isenta de ruídos. A articulação da "caneca" é item importante de conforto do usuário pois permite que o ângulo do encosto acompanhe permanentemente o ângulo da coluna vertebral. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Coluna com sistema de regulagem de altura por acionamento a gás fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Possui 125 mm de curso, fundamental nas cadeiras operativas para perfeita adaptação a todos os biotipos de usuário. Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura.Base para cadeira e poltrona em aço com capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Apoio de braço tubular com acabamento injetado em poliuretano texturizado comregulágemde altura. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção.Rodízio duplo, com rodas injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. É indicado para uso em carpetes e similares.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	745,72

183	Cadeira interlocutor assento interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade média de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 30 mm. Largura de 430mm, profundidade de 400mm. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade média de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 30 mm. Largura de 410mm, altura de 250mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Estrutura fixa Estrutura fixa tipo "4 pés " para cadeiras em tubo de aço curvado com diâmetro de 19,05 mm e espessura de 1,50 mm e travessas em ferro chato de 1 1/4 " e espessura de 1/4" , suporte para encosto em tubo de aço 30 x 16 mm e espessura de 1,90 mm, totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos . Esta estrutura possui suporte para encosto com sistema de articulação da caneca com eixo de giro e amortecedor flexível injetado em PVC de grande resistência e isenta de ruídos e sanfona de acabamento. Deslizador articulado injetado em polipropileno.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• FÊNIX	FLEXFORM	329,39

184	Cadeira giratória assento interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade média de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 30 mm. Largura de 430mm, profundidade de 400mm. Encosto interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade média de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 30 mm. Largura de 410mm, altura de 250mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Esta estrutura possui suporte para encosto com sistema de articulação da caneca com eixo de giro e amortecedor flexível injetado em PVC de grande resistência e isenta de ruídos e sanfona de acabamento. Mecanismo para cadeiras operativas com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm e encosto articulado em chapa de aço de 2 mm por processo de estampagem progressiva e suporte do encosto em chapa conformada 3 mm também por estampagem progressiva. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Alojamento de fixação do mecanismo à coluna central de giro em aço estampado, conformado em forma de cone morse e fixado através de solda mig robotizada. Este mecanismo possui regulagem de inclinação do encosto com bloqueio em qualquer posição e contato permanente na posição livre. Assento fixo e encosto com inclinação regulável com curso de –13° a +19° , o que possibilita a perfeita adaptação aos mais variados biotipos de usuário e a maioria das atividades diárias de todos os profissionais que trabalham predominantemente sentados, sobretudo aqueles ligados a telemarketing e informática. O travamento através do sistema "freio fricção" de 15 lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica permite a liberação e o bloqueio de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque (não sendo necessário o aperto através de rosca na alavanca). Suporte para encosto com regulagem de altura automática que dispensa o uso de botão ou manípulo para o acionamento, com 8 níveis de ajuste e com curso aproximado de 80 mm, caneca articulada de acabamento injetada em termoplástico composto texturizado com eixo de giro em aço trefilado e sistema amortecedor flexível injetado em PVC de grande resistência e isenta de ruídos. A articulação da "caneca" é item importante de conforto do usuário pois permite que o ângulo do encosto acompanhe permanentemente o ângulo da coluna vertebral. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Coluna com sistema de regulagem de altura por acionamento a gás fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha	Unid.

	guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Possuindo 125 mm de curso nominal, fundamental nas cadeiras operativas para perfeita adaptação a todos os biotipos de usuário. Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção.Capa telescópica de acabamento na coluna de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura.Base com estrutura em aço e capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de conformação a frio na extremidade da haste da base. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodízio de rodas com 50 mm de diâmetro e cavalete injetados em nylon 6, com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço com diâmetro de 11 mm que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser totalmente injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	FLEXFORM	**404,89**	
185	Cadeira tipo presidente. Cadeira modelo presidente possuindo espaldar alto com apoio para cabeça. Possui assento e encosto em compensado moldado anatômicamente com espessura de 14mm, interligados por lâmina de metal com 110mm de largura por 5 mm de espessura com nervura de reforço, fixado através de porcas de garra, estofados em espuma moldada em poliuretano injetado, densidade 55 kg/m2, espessura de 60mm no assento, 60mm no centro do encosto e 90mm na área lateral do apoio lombar, revestidos por tecido. Contra encosto em vinil preto e bordas protegidas por pvc tipo "s". Braços injetados em integral skin com estrutura interna em aço, base com regulagem de altura em 05 posições pneumática(gás), e sistema de reclinação tipo "relax",cinco patas em nylon injetado com rodízios duplos. dimensões: - assento: 0,48x0, 48. - encosto: 0,75x0, 48	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**741,80**	
186	Cadeira presidente concha única. Cadeira giratória com espaldar alto e assento/ encosto em concha única. Estrutura interna da concha constituída de aço tubular com diâmetro de 19,0 mm x 2,0mm de parede, soldada entre si com solda mig. Injetado em espuma anatômica de poliuretano flexível de alta resistência com densidade de 60 kg/m, tipo ecológico isento de cfc. A base é fixada com cola de contato. Possui molas tipo percinta elástica na parte superior interna do encosto para permitir contato permanente e maior conforto ao usuário (multicontact). Braços com estrutura interna metálica recobertos por poliuretano semi-rígido (integral skin), presos lateralmente através de parafusos cabeça alen. Base com regulagem de altura em 05 posições(mecânica) , e sistema de reclinação tipo "relax" , patas em estrutura fundidas em alumínio maciço polido ,com rodízios duplos. Dimensões: Assento: 0,49x0,47 mts(largxprof). Encosto: 0,49x0,59 mts(largxalt)	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**878,67**	
187	Cadeira tipo diretor. Cadeira modelo diretor, com espaldar medio. Possui assento e encosto em compensado moldado anatômicamente com espessura de 14mm interligados por lâmina de metal com 110mm de largura por 5 mm de espessura com nervura de reforço, fixado através de porcas de garra, estofados em espuma moldada em poliuretano injetado, densidade 55 kg/m2, espessura de 60mm no assento, 40mm na área central do encosto e 70mm na área lateral do apoio lombar, revestidos por tecido. Contra encosto em vinil preto e bordas protegidas por pvc tipo "s". Braços injetados em integral skin com estrutura interna em aço, base com regulagem de altura em 05 posições pneumática(gás), e sistema de reclinação tipo "relax" ,cinco patas em nylon injetado com rodízios duplos. Dimensões:- assento: 0,48x0, 48. - encosto: 0,54x0, 46	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**650,07**	
188	Cadeira diretor concha única. Cadeira giratória com espaldar alto e assento/ encosto em concha única. Espessura 70mm. Estrutura interna da concha constituída de aço tubular com diâmetro de 19,0 mm x 2,0mm de parede, soldada entre si com solda mig. Injetado em espuma anatômica de poliuretano flexível de alta resistência com densidade de 60 kg/m, tipo ecológico isento de cfc. A base é fixada com cola de contato. Possui molas tipo percinta elástica na parte superior interna do encosto para permitir contato permanente e maior conforto ao usuário (multicontact). Braços com estrutura interna metálica recoberto por poliuretano semi-rígido (integral skin) presos lateralmente por parafusos cabeça alen. Base com regulagem de altura em 05 posições(mecânica) , e sistema de reclinação tipo "relax" , patas em estrutura fundidas em alumínio maciço polido,com rodízios duplos. Dimensões: Assento: 0,49x0,47 mts(largxprof). Encosto: 0,49x0,48 mts(largxalt)	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**1.114,43**	
189	Cadeira tipo interlocutor 04 pés. Cadeira modelo interlocutor, espaldar médio. Possui assento e encosto em compensado moldado anatômicamente com espessura de 14mm interligados por lâmina de metal com 110mm de largura por 5 mm de espessura com nervura de reforço, fixado através de porcas de garra, estofados em espuma moldada em poliuretano injetado, densidade 55 kg/m2, espessura de 60mm no assento, 40mm na área central do encosto e 70mm na área lateral do apoio lombar, revestido por tecido. Contra encosto em vinil preto e bordas protegidas por pvc tipo "s". Braços injetados em integral skin com estrutura interna em aço, base fixa tipo 04 pés em metalon redondo 7/8", parede 1,2mm (chapa 18) com tratamento anti-corrosivo à base de fosfato, recoberto por pintura epóxi-pó. Dimensões: - assento: 0,48x0, 48. - encosto: 0,54x0, 46	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**1.071,74**	
190	Cadeira tipo interlocutor pés skis. Cadeira modelo interlocutor, espaldar médio. Possui assento e encosto em compensado moldado anatômicamente com espessura de 14mm interligados por lâmina de metal com 110mm de largura por 5 mm de espessura com nervura de reforço, fixado através de porcas de garra, estofados em espuma moldada em poliuretano injetado, densidade 55kg/m2, espessura de 60mm no assento, 40mm na área central do encosto e 70mm na área lateral do apoio lombar, revestidos por tecido. Contra encosto em vinil preto e bordas protegidas por pvc tipo "s". Braços injetados em integral skin, com estrutura interna em aço, base fixa tipo "esqui" em metalon redondo 1", parede com 3mm de espessura , tratamento anti-corrosivo à base de fosfato, recoberto por pintura epóxi-pó. Dimensões: - assento: 0,48x0, 48. - encosto: 0,54x0, 46	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**454,35**	
191	Cadeira tipo secretaria. Cadeira modelo secretária. Possui assento e encosto em compensado moldado anatômicamente com espessura de 14mm, estofados em espuma moldada em poliuretano injetado, densidade 55 kg/m2, espessura de 50mm no assento e 50mm na área do apoio lombar do encosto, revestidos por tecido, contra encosto em vinil preto e bordas protegidas por pvc tipo "s", base com regulagem mecânica, encosto ligado ao assento através de lâmina de metal com 110 mm de largura por 5 mm de espessura com regulagem de profundidade, patas em nylon injetado com rodízios duplos. Dimensões: - assento: 0,45x0, 42. - encosto: 0,40x0, 36	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**314,49**	
192	Cadeira digitador. Cadeira modelo digitador. Possui assento e encosto em compensado moldado anatômicamente com espessura de 14mm estofados em espuma moldada em poliuretano injetado, densidade 55 kg/m2, , espessura de 50mm no assento e 50mm na área do apoio lombar do encosto, revestidos por tecido, contra encosto em vinil preto e bordas protegidas por pvc tipo "s", base com regulagem pneumática(gás) de altura, encosto com regulagem de altura e inclinação, assento também com regulagem de inclinação,patas metálicas com capa plástica injetada e rodízios duplos. Possue ainda braços com regulagem de altura e apoio injetado em integral skin. Dimensões: - assento: 0,45x0, 42. - encosto: 0,40x0, 3	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**601,21**	
193	Cadeira fixa. Cadeira modelo fixa com assento e encosto secretária executiva.possui assento e encosto em compensado moldado anatômicamente com espessura de 14mm interligados por lâmina de metal com 110mm de largura por 3mm de espessura com nervura de reforço, fixado através de porcas de garra, estofados em espuma moldada em poliuretano injetado, densidade 55 kg/m2, espessura de 50mm no assento e 50mm na área do apoio lombar do encosto, revestido por tecido. Contra encosto em vinil preto e bordas protegidas por pvc tipo "s" , base fixa tipo 04 pés em metalon redondo 7/8", parede 1,2mm (chapa 18) com tratamento anti-corrosivo à base de fosfato, recoberto por pintura epóxi-pó. Encosto ligado ao assento através de lâmina de metal com 110 mm de largura por 5 mm de espessura com regulagem de profundidade. Dimensões: - assento: 0,45x0, 42. - encosto: 0,40x0, 36	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**290,00**	
194	Longarina com 03 lugares tipo secretaria. Cadeira sobre longarina com assento e encosto secretária. Possui assento e encosto em compensado moldado anatômicamente com espessura de 14mm interligados por lâmina de metal com 110mm de largura por 3mm de espessura com nervura de reforço, fixado através de porcas de garra, estofados em espuma moldada em poliuretano injetado, densidade 55 kg/m2, espessura de 50mm no assento e 50mm na área do apoio lombar do encosto, revestido por tecido. Contra encosto em vinil preto e bordas protegidas por pvc tipo "s". Braços injetados em integral skin com estrutura interna em aço. Base em forma de longarina constituída por uma travessa horizontal em metalon 30x50mm, chapa 0,90mm, colunas verticais duplas no mesmo material e uma chapa quadrada, espessura 4 mm soldada na estrutura da longarina para fixação da cadeira. Toda estrutura da longarina possui tratamento á base de fosfato para proteção contra ferrugem recoberta por tinta epóxi pó curada em estufa a 150c. Dimensões: - assento: 0,45x0, 42. - encosto: 0,40x0, 36	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **FÊNIX**	**BELO**	**1.050,00**	
195	Longarina com 04 lugares tipo secretaria. Cadeira sobre longarina com assento e encosto secretária. Possui assento e encosto em compensado moldado anatômicamente com espessura de 14mm interligados por lâmina de metal com 110mm de largura por 3mm de espessura com nervura de reforço, fixado através de porcas de garra, estofados em espuma moldada em poliuretano injetado, densidade 55 kg/m2, espessura de 50mm no assento e 50mm na área do apoio lombar do encosto, revestido por tecido. Contra encosto em vinil preto e bordas protegidas por pvc tipo "s". Braços injetados em integral skin com estrutura interna em aço. Base em forma de longarina constituída por uma travessa horizontal em metalon 30x50mm, chapa 0,90mm, colunas verticais duplas no mesmo material e uma chapa quadrada, espessura 4 mm soldada na estrutura da longarina para fixação da cadeira. Toda estrutura da longarina possui tratamento á base de fosfato para proteção contra ferrugem recoberta por tinta epóxi pó curada em estufa a 150c. Dimensões: - assento: 0,45x0, 42. - encosto: 0,40x0, 36	Unid.

	Empresas classificadas	marcas	Valor R$
•	FÊNIX	BELO	1.541,76
196	Longarina com 03 lugares tipo diretor. Cadeira sobre longarina com assento e encosto diretor. Possui assento e encosto em compensado moldado anatômicamente com espessura de 14mm interligados por lâmina de metal com 110mm de largura por 3mm de espessura com nervura de reforço, fixado através de porcas de garra, estofados em espuma moldada em poliuretano injetado, densidade 55 kg/m2, espessura de 60mm no assento e 70mm na área do apoio lombar do encosto, revestido por tecido. Contra encosto em vinil preto e bordas protegidas por pvc tipo "s". Braços injetados em integral skin com estrutura interna em aço. Base em forma de longarina constituída por uma travessa horizontal em metalon 30x50mm, chapa 0,90mm, colunas verticais duplas no mesmo material e uma chapa quadrada, espessura 4 mm soldada na estrutura da longarina para fixação da cadeira. Toda estrutura da longarina possui tratamento á base de fosfato para proteção contra ferrugem recoberta por tinta epóxi pó curada em estufa a 150c. Dimensões: - assento: 0,48x0, 48. - encosto: 0,56x0, 46		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$
•	FÊNIX	BELO	1.409,76
197	Longarina com 03 lugares tipo diretor com prancheta escamoteavel. Cadeira sobre longarina com assento e encosto diretor. Possui assento e encosto em compensado moldado anatômicamente com espessura de 14mm interligados por lâmina de metal com 110mm de largura por 3mm de espessura com nervura de reforço, fixado através de porcas de garra, estofados em espuma moldada em poliuretano injetado, densidade 55 kg/m2, espessura de 60mm no assento e 70mm na área do apoio lombar do encosto, revestido por tecido. Contra encosto em vinil preto e bordas protegidas por pvc tipo "s". Braços injetados em integral skin com estrutura interna em aço com prancheta escamoteavel. Base em forma de longarina constituída por uma travessa horizontal em metalon 30x50mm, chapa 0,90mm, colunas verticais duplas no mesmo material e uma chapa quadrada, espessura 4 mm soldada na estrutura da longarina para fixação da cadeira. Toda estrutura da longarina possui tratamento á base de fosfato para proteção contra ferrugem recoberta por tinta epóxi pó curada em estufa a 150c. Dimensões: - assento: 0,48x0, 48. - encosto: 0,56x0, 46		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$
•	FÊNIX	BELO	1.890,00
198	Longarina com 04 lugares tipo diretor. Cadeira sobre longarina com assento e encosto diretor. Possui assento e encosto em compensado moldado anatômicamente com espessura de 14mm interligados por lâmina de metal com 110mm de largura por 3mm de espessura com nervura de reforço, fixado através de porcas de garra, estofados em espuma moldada em poliuretano injetado, densidade 55 kg/m2, espessura de 60mm no assento e 70mm na área do apoio lombar do encosto, revestido por tecido. Contra encosto em vinil preto e bordas protegidas por pvc tipo "s". Braços injetados em integral skin com estrutura interna em aço. Base em forma de longarina constituída por uma travessa horizontal em metalon 30x50mm, chapa 0,90mm, colunas verticais duplas no mesmo material e uma chapa quadrada, espessura 4 mm soldada na estrutura da longarina para fixação da cadeira. Toda estrutura da longarina possui tratamento á base de fosfato para proteção contra ferrugem recoberta por tinta epóxi pó curada em estufa a 150c. Dimensões: - assento: 0,48x0, 48. - encosto: 0,56x0, 46		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$
•	FÊNIX	BELO	1.879,68
199	Longarina com 04 lugares tipo diretor com prancheta escamoteavel. Cadeira sobre longarina com assento e encosto diretor. Possui assento e encosto em compensado moldado anatômicamente com espessura de 14mm interligados por lâmina de metal com 110mm de largura por 3mm de espessura com nervura de reforço, fixado através de porcas de garra, estofados em espuma moldada em poliuretano injetado, densidade 55 kg/m2, espessura de 60mm no assento e 70mm na área do apoio lombar do encosto, revestido por tecido. Contra encosto em vinil preto e bordas protegidas por pvc tipo "s". Braços injetados em integral skin com estrutura interna em aço com prancheta escamoteavel. Base em forma de longarina constituída por uma travessa horizontal em metalon 30x50mm, chapa 0,90mm, colunas verticais duplas no mesmo material e uma chapa quadrada, espessura 4 mm soldada na estrutura da longarina para fixação da cadeira. Toda estrutura da longarina possui tratamento á base de fosfato para proteção contra ferrugem recoberta por tinta epóxi pó curada em estufa a 150c. Dimensões: - assento: 0,48x0, 48. - encosto: 0,56x0, 46		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$
•	FÊNIX	BELO	2.095,68
200	Cadeira secretaria em polipropileno.• assento e encosto injetados em polipropileno de alta resistência, em cores sólidas ; • estruturas em tubo de aço com acabamento pintura epóxi-pó nas cores preta ; • bases giratórias em tubo de aço nos modelos splash , com acabamento em pintura epóxi-pó na cor preta , ou revestidas por capa protetora de polipropileno nas cor preta . Altura do assento 42cm a 55cm. Altura total 73cm a 86cm Largura total 55cm. Profundidade 60cm		1000
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$
•	FÊNIX	NEOPLAST	190,00
201	Cadeira fixa em polipropileno • assento e encosto injetados em polipropileno de alta resistência, em cores sólidas ; • estruturas em tubo de aço com acabamento pintura epóxi-pó nas cores preta ; • base fixa em tubo de aço , com acabamento em pintura epóxi-pó na cor preta . Altura do assento 42cm a 55cm. Altura total 73cm a 86cm. Largura total 55cm. Profundidade 60cm		
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$
•	FÊNIX	NEOPLAST	110,00
202	Armário de aço com feccionado em chapa 26 com dimensão de 0,90x0,45x1,95, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$
•	FÊNIX	MODELO	460,00
203	Armário de aço com feccionado em chapa 24 com dimensão de 0,90x0,45x1,95, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$
•	FÊNIX	MODELO	570,00
204	Armário de aço com feccionado em chapa 22 com dimensão de 0,90x0,45x1,95, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$
•	FÊNIX	MODELO	661,43
205	Armário de aço com feccionado em chapa 20 com dimensão de 0,90x0,45x1,95, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$
•	FÊNIX	MODELO	770,00
206	Armário de aço com feccionado em chapa 18 com dimensão de 0,90x0,45x1,95, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$
•	FÊNIX	MODELO	1.028,33
207	Armário de aço com feccionado em chapa 16 com dimensão de 0,90x0,45x1,95, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$
•	FÊNIX	MODELO	1.159,49
208	Armário de aço com feccionado em chapa 26 com dimensão de 0,90x0,30x1,95, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$
•	FÊNIX	MODELO	420,00
209	Armário de aço com feccionado em chapa 24 com dimensão de 0,90x0,30x1,95, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$
•	FÊNIX	MODELO	520,00
210	Armário de aço com feccionado em chapa 22 com dimensão de 0,90x0,30x1,95, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$

• FÊNIX	MODELO		503,29
211	Armário de aço com feccionado em chapa 20 com dimensão de 0,90x0,30x1,95, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		703,79
212	Armário de aço com feccionado em chapa 18 com dimensão de 0,90x0,30x1,95, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		940,00
213	Armário de aço com feccionado em chapa 16 com dimensão de 0,90x0,30x1,95, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		1.051,04
214	Armário de aço com feccionado em chapa 26 com dimensão de 0,90x0,45x1,60, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		323,30
215	Armário de aço com feccionado em chapa 24 com dimensão de 0,90x0,45x1,60, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		426,48
216	Armário de aço com feccionado em chapa 22 com dimensão de 0,90x0,45x1,60, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		486,45
217	Armário de aço com feccionado em chapa 20 com dimensão de 0,90x0,45x1,60, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		565,08
218	Armário de aço com feccionado em chapa 18 com dimensão de 0,90x0,45x1,60, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		752,24
219	Armário de aço com feccionado em chapa 16 com dimensão de 0,90x0,45x1,60, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		845,06
220	Armário de aço com feccionado em chapa 26 com dimensão de 0,90x0,30x1,60, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		306,23
221	Armário de aço com feccionado em chapa 24 com dimensão de 0,90x0,30x1,60, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		377,50
222	Armário de aço com feccionado em chapa 22 com dimensão de 0,90x0,30x1,60, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		426,48
223	Armário de aço com feccionado em chapa 22 com dimensão de 0,90x0,30x1,60, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		426,48
224	Armário de aço com feccionado em chapa 20 com dimensão de 0,90x0,30x1,60, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		496,80
225	Armário de aço com feccionado em chapa 18 com dimensão de 0,90x0,30x1,60, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		654,07
226	Armário de aço com feccionado em chapa 16 com dimensão de 0,90x0,30x1,60, com 02 portas de abrir 04 prateleiras internas com regulagem de altura de acordo com a nscessidade do usuário, possui fechadura cilindrica e maçaneta cromad, as chapas de aço deverão ter espessura minima de 0,95mm a as portas de abrir com 03 dobradiças de 75mm cada, as chapas receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		734,84
227	Roupeiro em aço com 02 portas grandes com chaves confeccionado com chapa nº 26 com dimensão de 1,95x0,30x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• FÊNIX	MODELO		250,96
228	Roupeiro em aço com 02 portas grandes com pitão confeccionado com chapa nº 26 com dimensão de 1,95x0,30x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto		Unid.

	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		225,84
229	Roupeiro em aço com 02 portas grandes com chaves confeccionado com chapa nº 24 com dimensão de 1,95x0,30x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		292,78
230	Roupeiro em aço com 02 portas grandes com pitão confeccionado com chapa nº 24 com dimensão de 1,95x0,30x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		271,87
231	Roupeiro em aço com 04 portas grandes com chaves confeccionado com chapa nº 26 com dimensão de 1,95x0,60x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		409,83
232	Roupeiro em aço com 04 portas grandes com pitão confeccionado com chapa nº 26 com dimensão de 1,95x0,60x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		370,57
233	Roupeiro em aço com 04 portas grandes com chaves confeccionado com chapa nº 24 com dimensão de 1,95x0,60x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		515,36
234	Roupeiro em aço com 04 portas grandes com pitão confeccionado com chapa nº 24 com dimensão de 1,95x0,60x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		476,10
235	Roupeiro em aço com 06 portas grandes com chaves confeccionado com chapa nº 26 com dimensão de 1,95x0,90x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		509,17
236	Roupeiro em aço com 06 portas grandes com pitão confeccionado com chapa nº 26 com dimensão de 1,95x0,90x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		442,81
237	Roupeiro em aço com 06 portas grandes com chaves confeccionado com chapa nº 24 com dimensão de 1,95x0,90x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		641,69
238	Roupeiro em aço com 06 portas grandes com pitão confeccionado com chapa nº 24 com dimensão de 1,95x0,90x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		575,43
239	Roupeiro em aço com 08 portas grandes com chaves confeccionado com chapa nº 26 com dimensão de 1,95x1,20x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		680,96
240	Roupeiro em aço com 08 portas grandes com pitão confeccionado com chapa nº 26 com dimensão de 1,95x1,20x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		587,81
241	Roupeiro em aço com 08 portas grandes com chaves confeccionado com chapa nº 24 com dimensão de 1,95x1,20x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		858,32
242	Roupeiro em aço com 08 portas grandes com pitão confeccionado com chapa nº 24 com dimensão de 1,95x1,20x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		774,22
243	Roupeiro em aço com 12 portas peguenas com chaves confeccionado com chapa nº 26 com dimensão de 1,95x0,90x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		767,92
244	Roupeiro em aço com 12 portas peguenas com pitão confeccionado com chapa nº 26 com dimensão de 1,95x0,90x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		635,53
245	Roupeiro em aço com 12 portas peguenas com chaves confeccionado com chapa nº 24 com dimensão de 1,95x0,90x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		942,37
246	Roupeiro em aço com 12 portas peguenas com pitão confeccionado com chapa nº 24 com dimensão de 1,95x0,90x0,40, as chapas deverão receberão tratamento antiferruginoso e duas demãos de tinta sintética na cor cinza, o movel deverar ser bem acondicionado permitindo o transporte com segurança do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		819,67
247	Arquivo vertical em aço com dimensões de 1,33x0,70x0,46 com formato oficio para pastas suspensa, com 04 gavetas, com fechadura cilindrica cromada, puxador embutido na propria gaveta, estrutura das chapa de nº 26, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrotatica em apoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		403,00
248	Arquivo vertical em aço com dimensões de 1,33x0,60x0,46 com formato oficio para pastas suspensa, com 04 gavetas, com fechadura cilindrica cromada, puxador embutido na propria gaveta, estrutura das chapa de nº 26, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrotatica em apoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		365,00
249	Arquivo vertical em aço com dimensões de 1,33x0,70x0,46 com formato oficio para pastas suspensa, com 04 gavetas, com fechadura cilindrica cromada, puxador embutido na propria gaveta, estrutura das chapa de nº 24, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrotatica em apoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		495,00
250	Arquivo vertical em aço com dimensões de 1,33x0,60x0,46 com formato oficio para pastas suspensa, com 04 gavetas, com fechadura cilindrica cromada, puxador embutido na propria gaveta, estrutura das chapa de nº 24, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrotatica em apoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto			Unid.
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	FÊNIX	MODELO		445,00
251	Arquivo vertical em aço com dimensões de 1,33x0,70x0,46 com formato oficio para pastas suspensa, com 04 gavetas, com fechadura cilindrica cromada, puxador embutido na propria gaveta, estrutura das chapa de nº 22, as folhas de aço receberão			Unid.

	tratamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrotatica em apoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	550,00
252	Arquivo vertical em aço com dimensões de 1,33x0,60x0,46 com formato oficio para pastas suspensa, com 04 gavetas, com fechadura cilindrica cromada, puxador embutido na propria gaveta, estrutura das chapa de nº 22, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrotatica em apoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	495,00
253	Arquivo vertical em aço com dimensões de 1,33x0,70x0,46 com formato oficio para pastas suspensa, com 04 gavetas, com fechadura cilindrica cromada, puxador embutido na propria gaveta, estrutura das chapa de nº 20, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrotatica em apoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	630,00
254	Arquivo vertical em aço com dimensões de 1,33x0,60x0,46 com formato oficio para pastas suspensa, com 04 gavetas, com fechadura cilindrica cromada, puxador embutido na propria gaveta, estrutura das chapa de nº 20, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrotatica em apoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	563,00
255	Arquivo vertical em aço com dimensões de 1,33x0,70x0,46 com formato oficio para pastas suspensa, com 04 gavetas, com fechadura cilindrica cromada, puxador embutido na propria gaveta, estrutura das chapa de nº 18, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrotatica em apoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	817,00
256	Arquivo vertical em aço com dimensões de 1,33x0,60x0,46 com formato oficio para pastas suspensa, com 04 gavetas, com fechadura cilindrica cromada, puxador embutido na propria gaveta, estrutura das chapa de nº 18 as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrotatica em apoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	722,00
257	Arquivo verycal em aço medindo1,33x0,49x0,70 com 05 gavetas modelo misto, sendo 03 gavetas oficio e 02 gavetas para fichas 5 x 8, com chaves de tranca única cromada , o movel terar estrutura rigida confecconada em chapa 26, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com pintura ekletrostatica em epoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no trnsporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	435,00
258	Arquivo verycal em aço medindo1,33x0,49x0,70 com 05 gavetas modelo misto, sendo 03 gavetas oficio e 02 gavetas para fichas 5 x 8, com chaves de tranca única cromada , o movel terar estrutura rigida confecconada em chapa 24, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com pintura ekletrostatica em epoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no trnsporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	546,30
259	Arquivo verycal em aço medindo1,33x0,49x0,70 com 05 gavetas modelo misto, sendo 03 gavetas oficio e 02 gavetas para fichas 5 x 8, com chaves de tranca única cromada , o movel terar estrutura rigida confecconada em chapa 22, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com pintura ekletrostatica em epoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no trnsporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	600,00
260	Arquivo verycal em aço medindo1,33x0,49x0,70 com 05 gavetas modelo misto, sendo 03 gavetas oficio e 02 gavetas para fichas 5 x 8, com chaves de tranca única cromada , o movel terar estrutura rigida confecconada em chapa 20, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com pintura ekletrostatica em epoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no trnsporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	700,00
261	Arquivo verycal em aço medindo1,33x0,49x0,70 com 05 gavetas modelo misto, sendo 03 gavetas oficio e 02 gavetas para fichas 5 x 8, com chaves de tranca única cromada , o movel terar estrutura rigida confecconada em chapa 18, as folhas de aço receberão		Unid.

	tratamento antiferruginoso, com pintura ekletrostatica em epoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no trnsporte do produto		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	900,00
262	Arquivo vertical em aço medindo1,33x0,54x0,70 com 06 gavetas para fichas 6 x 9 , com chaves de tranca única cromada , o movel terar estrutura rigida confecconada em chapa 26, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com pintura ekletrostatica em epoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no trnsporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	500,00
263	Arquivo vertical em aço medindo1,33x0,54x0,70 com 06 gavetas para fichas 6 x 9 , com chaves de tranca única cromada , o movel terar estrutura rigida confecconada em chapa 24, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com pintura ekletrostatica em epoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no trnsporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	612,67
264	Arquivo vertical em aço medindo1,33x0,54x0,70 com 06 gavetas para fichas 6 x 9 , com chaves de tranca única cromada , o movel terar estrutura rigida confecconada em chapa 22, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com pintura ekletrostatica em epoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no trnsporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	678,93
265	Arquivo vertical em aço medindo1,33x0,54x0,70 com 06 gavetas para fichas 6 x 9 , com chaves de tranca única cromada , o movel terar estrutura rigida confecconada em chapa 20, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso, com pintura ekletrostatica em epoxi, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no trnsporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	760,00
266	Estante desmontavel aberta em aço nas dimnsões de 1,98x0,90x0,30 com reforço nas bandejas confeccionada em chapa de nº 26 e colunas em chapa de nº 24, parafusadas nas parte laterias todas as partes receberaõa tatamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrostatica na cor cinza, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	150,00
267	Estante desmontavel aberta em aço nas dimnsões de 1,98x0,90x0,30 com reforço nas bandejas confeccionada em chapa de nº 24 e colunas em chapa de nº 24, parafusadas nas parte laterias todas as partes receberaõa tatamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrostatica na cor cinza, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	188,22
268	Estante desmontavel aberta em aço nas dimnsões de 1,98x0,90x0,30 com reforço nas bandejas confeccionada em chapa de nº 22 e colunas em chapa de nº 22, parafusadas nas parte laterias todas as partes receberaõa tatamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrostatica na cor cinza, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	200,00
269	Estante desmontavel aberta em aço nas dimnsões de 1,98x0,90x0,25 com reforço nas bandejas confeccionada em chapa de nº 26 e colunas em chapa de nº 24, parafusadas nas parte laterias todas as partes receberaõa tatamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrostatica na cor cinza, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	144,34
270	Estante desmontavel aberta em aço nas dimnsões de 1,98x0,90x0,25 com reforço nas bandejas confeccionada em chapa de nº 24 e colunas em chapa de nº 24, parafusadas nas parte laterias todas as partes receberaõa tatamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrostatica na cor cinza, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	169,25
271	Estante desmontavel aberta em aço nas dimnsões de 1,98x0,90x0,25 com reforço nas bandejas confeccionada em chapa de nº 22 e colunas em chapa de nº 22, parafusadas nas parte laterias todas as partes receberaõa tatamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrostatica na cor cinza, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	196,42
272	Estante desmontavel aberta em aço nas dimnsões de 1,98x0,90x0,40 com reforço nas bandejas confeccionada em chapa de nº 26 e colunas em chapa de nº 24, parafusadas nas parte laterias todas as partes receberaõa tatamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrostatica na cor cinza, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	184,34
273	Estante desmontavel aberta em aço nas dimnsões de 1,98x0,90x0,40 com reforço nas bandejas confeccionada em chapa de nº 24 e colunas em chapa de nº 24, parafusadas nas parte laterias todas as partes receberaõa tatamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrostatica na cor cinza, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	222,07
274	Estante desmontavel aberta em aço nas dimnsões de 1,98x0,90x0,40 com reforço nas bandejas confeccionada em chapa de nº 22 e colunas em chapa de nº 22, parafusadas nas parte laterias todas as partes receberaõa tatamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrostatica na cor cinza, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	244,71
275	Estante para biblioteca com 12 bandejas desmontavel aberta em aço nas dimnsões de 1,98x0,92x0,56 com reforço nas bandejas confeccionada em chapa de nº 22 e colunas em chapa de nº 22, parafusadas nas parte laterias todas as partes receberaõa tatamento antiferruginoso, com duas demãos em pintura eletrostatica na cor cinza, o produto deverar ser bem acondicionado permitindo segurança no transporte do produto		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **FÊNIX**		**MODELO**	796,94

LOTE 21 - Módulos, Armarios, Prateleiras, Gavetas, Conjunto Gavetas, Modulos Rodizio e Acessorios		
ITEMº	ESPECIFICAÇÃO	UND
1	**Armário Alto 35cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	2.580,47
2	**Armário Alto 35cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	2.669,55
3	**Armário Alto 35cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	3.219,63
4	**Armário Alto 35cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	3.475,26
5	**Armário Alto 45cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	2.744,78
6	**Armário Alto 45cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	2.869,06
7	**Armário Alto 45cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	3.407,40
8	**Armário Alto 45cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	3.713,15
9	**Armário Alto 56cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	2.922,30
10	**Armário Alto 56cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	3.082,37
11	**Armário Alto 56cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	3.605,52
12	**Armário Alto 56cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	4.006,56
13	**Armário Alto 70cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	2.840,07
14	**Armário Alto 70cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	3.070,50
15	**Armário Alto 70cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido	un

	Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**3.972,43**
16	**Armário Alto 70cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.187,42**
17	**Armário Alto 70cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e as portas com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.216,13**
18	**Armário Alto 70cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e as portas revestidas internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.394,36**
19	**Armário Alto 70cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e portas com molduras em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**5.494,51**
20	**Armário Alto 70cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e portas com molduras em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**6.005,81**
21	**Armário Alto 90cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e as portas com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 44,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.539,29**
22	**Armário Alto 90cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e as portas revestidas internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 44,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.787,88**
23	**Armário Alto 90cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e portas com molduras em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo as portas nas dimensões 44,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**5.864,57**
24	**Armário Alto 90cm x 184cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e portas com molduras em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo as portas nas dimensões 44,6cm x 176cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**6.476,15**
25	**Armário Alto 35cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**3.324,77**
26	**Armário Alto 35cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**3.425,41**
27	**Armário Alto 35cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**3.916,73**
28	**Armário Alto 35cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.380,46**
29	**Armário Alto 45cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.865,53**
30	**Armário Alto 45cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**3.018,93**
31	**Armário Alto 45cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando		un

	parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.061,66**
32	**Armário Alto 45cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.656,08**
33	**Armário Alto 56cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**3.703,66**
34	**Armário Alto 56cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**3.898,91**
35	**Armário Alto 56cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.289,20**
36	**Armário Alto 56cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**5.001,80**
37	**Armário Alto 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.465,91**
38	**Armário Alto 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.749,02**
39	**Armário Alto 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**5.834,54**
40	**Armário Alto 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**6.083,56**
41	**Armário Alto 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e as portas com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**5.409,42**
42	**Armário Alto 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e as portas revestidas internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**5.610,71**
43	**Armário Alto 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e portas com molduras em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**6.632,27**
44	**Armário Alto 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e portas com molduras em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**7.559,68**
45	**Armário Alto 90cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e as portas com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 44,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**5.835,04**
46	**Armário Alto 90cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e as portas revestidas internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 44,6cm x 2,33cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**6.141,80**

47	**Armário Alto 90cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e portas com molduras em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo as portas nas dimensões 44,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**7.078,64**
48	**Armário Alto 90cm x 229cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e portas com molduras em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo as portas nas dimensões 44,6cm x 220cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**8.157,06**
49	**Armário Alto 35cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**3.402,37**
50	**Armário Alto 35cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**3.533,35**
51	**Armário Alto 35cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.031,13**
52	**Armário Alto 35cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.384,29**
53	**Armário Alto 45cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**3.606,11**
54	**Armário Alto 45cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**3.769,19**
55	**Armário Alto 45cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.258,35**
56	**Armário Alto 45cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.641,98**
57	**Armário Alto 56cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**3.821,91**
58	**Armário Alto 56cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.029,28**
59	**Armário Alto 56cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.482,64**
60	**Armário Alto 56cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.966,68**
61	**Armário Alto 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.595,08**
62	**Armário Alto 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.	un

	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	4.895,23	
63	**Armário Alto 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.			un
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	5.993,65	
64	**Armário Alto 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.			un
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	6.247,08	
65	**Armário Alto 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e as portas com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.			un
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	5.545,24	
66	**Armário Alto 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e as portas revestidas internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.			un
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	5.807,19	
67	**Armário Alto 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e portas com molduras em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.			un
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	6.802,88	
68	**Armário Alto 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e portas com molduras em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.			un
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	7.509,11	
69	**Armário Alto 90cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e as portas com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 44,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.			un
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	5.998,77	
70	**Armário Alto 90cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e as portas revestidas internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 44,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.			un
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	6.324,93	
71	**Armário Alto 90cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e portas com molduras em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo as portas nas dimensões 44,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.			un
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	7.303,34	
72	**Armário Alto 90cm x 242cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e portas com molduras em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo as portas nas dimensões 44,6cm x 233cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.			un
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	8.070,67	
73	**Armário Alto 35cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.			un
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	3.567,18	
74	**Armário Alto 35cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.			un
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	3.699,98	
75	**Armário Alto 35cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.			un
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	4.213,87	
76	**Armário Alto 35cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 34,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.			un
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	4.555,52	
77	**Armário Alto 45cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.			un
	Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
•	EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	3.772,73	
78	**Armário Alto 45cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack,			un

	sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**3.944,88**
79	**Armário Alto 45cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**4.442,23**
80	**Armário Alto 45cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**4.822,71**
81	**Armário Alto 56cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**3.998,27**
82	**Armário Alto 56cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**4.217,09**
83	**Armário Alto 56cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**5.008,04**
84	**Armário Alto 56cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 55,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**5.163,69**
85	**Armário Alto 70cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**4.729,71**
86	**Armário Alto 70cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta revestida internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**5.047,38**
87	**Armário Alto 70cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**6.181,03**
88	**Armário Alto 70cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo a porta na dimensão 69,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**6.446,49**
89	**Armário Alto 70cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e as portas com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**5.812,46**
90	**Armário Alto 70cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e as portas revestidas internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**6.078,02**
91	**Armário Alto 70cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e portas com molduras em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**7.105,84**
92	**Armário Alto 70cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, montada utilizando parafusos do tipo minifix e portas com molduras em alumínio anodizado perfil 2121 concept side com fechamento em vidro, sendo as portas nas dimensões 34,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**7.789,19**
93	**Armário Alto 90cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e as portas com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 44,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**6.222,90**
94	**Armário Alto 90cm x 255cm x 56cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura, sendo a caixa revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e		un

	as portas revestidas internamente em laminado melamínico BP texturizado e externamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as portas nas dimensões 44,6cm x 246cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**6.567,24**
95	**Prateleira interna 32,9cm x 53,5cm (LxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em fita plástica 0,4mm, fixada com 4 suportes metálicos aparafusados nas laterais do módulo.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**140,14**
96	**Prateleira interna 42,9cm x 53,5cm (LxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em fita plástica 0,4mm, fixada com 4 suportes metálicos aparafusados nas laterais do módulo.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**159,50**
97	**Prateleira interna 53,9cm x 53,5cm (LxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em fita plástica 0,4mm, fixada com 4 suportes metálicos aparafusados nas laterais do módulo.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**186,76**
98	**Prateleira interna 67,9cm x 53,5cm (LxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em fita plástica 0,4mm, fixada com 4 suportes metálicos aparafusados nas laterais do módulo.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**218,93**
99	**Prateleira interna 87,9cm x 53,5cm (LxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em fita plástica 0,4mm, fixada com 4 suportes metálicos aparafusados nas laterais do módulo.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**274,08**
100	**Gaveta Interna 42,9cm x 15,6cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**539,79**
101	**Gaveta Interna 53,9cm x 15,6cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**574,35**
102	**Gaveta Interna 67,9cm x 15,6cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**613,17**
103	**Gaveta Interna 87,9cm x 15,6cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**680,41**
104	**Gaveta Interna 42,9cm x 13,4cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente de vidro laminado transparente 4mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**578,56**
105	**Gaveta Interna 53,9cm x 13,4cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente de vidro laminado transparente 4mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**620,35**
106	**Gaveta Interna 67,9cm x 13,4cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente de vidro laminado transparente 4mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**673,12**
107	**Gaveta Interna 87,9cm x 13,4cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente de vidro laminado transparente 4mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**745,29**
108	**Gaveta Interna 42,9cm x 11,4cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**553,73**
109	**Gaveta Interna 53,9cm x 11,4cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**591,35**
110	**Gaveta Interna 67,9cm x 11,4cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**628,31**
111	**Gaveta Interna 87,9cm x 11,4cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**679,87**
112	**Gaveta Interna 42,9cm x 9,3cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente de vidro laminado transparente 4mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**539,74**
113	**Gaveta Interna 53,9cm x 9,3cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente de vidro laminado transparente 4mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**580,43**
114	**Gaveta Interna 67,9cm x 9,3cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente de vidro laminado transparente 4mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**

•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**629,50**
115	**Gaveta Interna 87,9cm x 9,3cm x 49,4cm (LxAxP) para armários altos:** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente de vidro laminado transparente 4mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**698,61**
116	**Kit fechadura para gaveta interna de armário alto**: com cilindro e trava metálicos acompanha duas chaves com cabeça plástica preta e escamoteável que permite fechar gavetas individualmente e não interfere no fechamento das portas.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**50,32**
117	**Prateleira interna com corrediças 32,9cm x 7cm x 52cm (LxAxP) para armários altos: :** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em fita plástica 0,4mm, com vista posterior de 7cm, puxador em aço cromado furação 160mm e 2 corrediças metálicas telescópicas zincadas aparafusadas aparafusados em montantes laterais fixados nas laterais do módulo.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**354,85**
118	**Prateleira interna com corrediças 42,9cm x 7cm x 52cm (LxAxP) para armários altos: :** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em fita plástica 0,4mm, com vista posterior de 7cm, puxador em aço cromado furação 160mm e 2 corrediças metálicas telescópicas zincadas aparafusadas aparafusados em montantes laterais fixados nas laterais do módulo.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**378,47**
119	**Prateleira interna com corrediças 53,9cm x 7cm x 52cm (LxAxP) para armários altos: :** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em fita plástica 0,4mm, com vista posterior de 7cm, puxador em aço cromado furação 160mm e 2 corrediças metálicas telescópicas zincadas aparafusadas aparafusados em montantes laterais fixados nas laterais do módulo.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**408,19**
120	**Prateleira interna com corrediças 67,9cm x 7cm x 52cm (LxAxP) para armários altos: :** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em fita plástica 0,4mm, com vista posterior de 7cm, puxador em aço cromado furação 160mm e 2 corrediças metálicas telescópicas zincadas aparafusadas aparafusados em montantes laterais fixados nas laterais do módulo.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**443,37**
121	**Prateleira interna com corrediças 87,9cm x 7cm x 52cm (LxAxP) para armários altos: :** em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em fita plástica 0,4mm, com vista posterior de 7cm, puxador em aço cromado furação 160mm e 2 corrediças metálicas telescópicas zincadas aparafusadas aparafusados em montantes laterais fixados nas laterais do módulo.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**496,70**
122	**Prateleiras internas 67,9cm x 5,1cm x 50,9cm (LxP) para armários altos:** com moldura de alumínio anodizado e fechamento em vidro laminado com película de proteção na cor branca e com corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total parafusadas com suportes metálicos nas laterais do módulo.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.424,71**
123	**Prateleiras internas 87,9cm x 5,1cm x 50,9cm (LxP) para armários altos:** com moldura de alumínio anodizado e fechamento em vidro laminado com película de proteção na cor branca e com corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total parafusadas com suportes metálicos nas laterais do módulo.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.604,42**
124	**Vista superior para acabamento 1,80m x 0,20 (LxA):** em MDF com espessura de 18mm revestida em laminado melamínico BP texturizado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**190,46**
125	**Vista lateral para acabamento 0,20m x 2,72m (LxA):** em MDF com espessura de 18mm revestida em laminado melamínico BP texturizado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**321,97**
126	**Acabamento para vista superior e lateral 2 cm x 2,70cm x 2cm (LxAxP):** em MDF revestida em laminado melamínico BP texturizado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**368,06**
127	**Conjunto com 4 gavetas internas 42,9cm x 64cm x 49,4cm (LxAxP):** gavetas internas com 42,9cm x 15,6cm x 49,4cm (LxAxP) em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.744,41**
128	**Conjunto com 4 gavetas internas 53,9cm x 64cm x 49,4cm (LxAxP):** gavetas internas com 53,9cm x 15,6cm x 49,4cm (LxAxP) em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.869,29**
129	**Conjunto com 4 gavetas internas 67,9cm x 64cm x 49,4cm (LxAxP):** gavetas internas com 67,9cm x 15,6cm x 49,4cm (LxAxP) em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.014,80**
130	**Conjunto com 4 gavetas internas 87,9cm x 64cm x 49,4cm (LxAxP):** gavetas internas com 87,9cm x 15,6cm x 49,4cm (LxAxP) em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.218,52**
131	**Conjunto com 4 gavetas internas 42,9cm x 64cm x 49,4cm (LxAxP):** gavetas internas com 42,9cm x 13,4cm x 49,4cm (LxAxP) em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente de vidro laminado transparente 4mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.751,70**
132	**Conjunto com 4 gavetas internas 53,9cm x 64cm x 49,4cm (LxAxP):** gavetas internas com 53,9cm x 13,4cm x 49,4cm (LxAxP) em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente de vidro laminado transparente 4mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.908,69**
133	**Conjunto com 4 gavetas internas 67,9cm x 64cm x 49,4cm (LxAxP):** gavetas internas com 67,9cm x 13,4cm x 49,4cm (LxAxP) em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente de vidro laminado transparente 4mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.080,26**
134	**Conjunto com 4 gavetas internas 87,9cm x 64cm x 49,4cm (LxAxP):** gavetas internas com 87,9cm x 13,4cm x 49,4cm (LxAxP) em MDF de 18mm de espessura revestida em laminado melamínico BP texturizado com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente de vidro laminado transparente 4mm, com 2 corrediças telescópicas zincadas 450mm fixadas em 2 montantes laterais em MDF revestido de laminado melamínico BP texturizado e aparafusados nas laterais do módulo, com puxador tipo ponto em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.328,17**
135	**Cabideiro interno para roupas 43,4cm x 3cm x 1,6cm (LxAxP):** em alumínio 140 perfil oval com dois suportes metálicos de		un

	encaixe simples aparafusados nas laterais do módulo.		
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**48,56**
136	**Cabideiro interno para roupas 54,4cm x 3cm x 1,6cm (LxAxP):** em alumínio 140 perfil oval com dois suportes metálicos de encaixe simples aparafusados nas laterais do módulo.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**61,26**
137	**Cabideiro interno para roupas 67,4cm x 3cm x 1,6cm (LxAxP):** em alumínio 140 perfil oval com dois suportes metálicos de encaixe simples aparafusados nas laterais do módulo.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**63,74**
138	**Cabideiro interno para roupas 88,4cm x 3cm x 1,6cm (LxAxP):** em alumínio 140 perfil oval com dois suportes metálicos de encaixe simples aparafusados nas laterais do módulo.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**71,60**
139	**Kit Passa fio plástico 7cm diâmetro:** com 10 unidades com copo de encaixe e tampa removível com abertura para passagem de cabos.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**54,63**
140	**Organizador de material plástico 34cm x 2cm x 31cm (LxAxP):** na cor preta em peça única com divisões internas e suporte metálico com corrediça metálica de extração total.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**600,25**
141	**Conjunto com 2 Gavetões para pasta suspensa 57,5cm x 72cm x 54cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm; com 2 gavetões alubox 46,9cm x 26cm x 50cm (LxAxP) com laterais em alumínio reciclado, barras de aço laterais para pastas suspensas fixadas na frente e fundo do gavetão; base e fundo em MDF 15mm revestido com laminado melamínio BP e bordas com fita plástica ABS-OS de 0,4mm e frentes em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo as frentes nas dimensões 55,6cm x 31,6cm (LxA) com sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.998,23**
142	**Conjunto com 2 Gavetões 57,5cm x 72cm x 54cm (LxAxP):** 02 gavetões 46,9cm x 27,5cm x 51,4cm (LxAxP) e caixa em MDF de 18mm de espessura revestidos externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm; com fundo das gavetas em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente de cada gavetão com 55,6cm x 31,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura dos gavetões com corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.236,70**
143	**Conjunto com 4 Gavetas 46,5cm x 72cm x 54cm (LxAxP):** 04 gavetas cada uma com 40,6cm x 11,5cm x 51,4cm (LxAxP) e caixa em MDF de 18mm de espessura revestidos externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm; com fundo das gavetas em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente das gavetas com 44,6cm x 15,7cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.924,90**
144	**Conjunto com 4 Gavetas 57,5cm x 72cm x 54cm (LxAxP):** 04 gavetas cada uma com 46,9cm x 11,5cm x 51,4cm (LxAxP) e caixa em MDF de 18mm de espessura revestidos externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm; com fundo das gavetas em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente das gavetas com 55,6cm x 15,7cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.924,90**
145	**Armário de canto 45º para bancada 80cm x 72cm x 80cm (LxAxP) com prateleira interna:** caixa, prateleira interna com 86,6cm x 86,6cm (LxP) e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa e a prateleira interna com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 33cm x 63,5cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.192,61**
146	**Armário de canto 45º para bancada 80cm x 72cm x 80cm (LxAxP):** caixa e prateleira interna com 86,6cm x 86,6cm (LxP) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro na dimensão 33cm x 63,5cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.546,53**
147	**Armário para bancada com canto falso no lado esquerdo 106cm x 72cm x 54cm (LxAxP) com prateleira interna:** caixa, prateleira interna com 87,9cm x 48cm (LxP) e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa e a prateleira interna com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 63,6cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.038,01**
148	**Armário para bancada com canto falso no lado esquerdo 106cm x 72cm x 54cm (LxAxP) com prateleira interna:** caixa e prateleira interna com 87,9cm x 48cm (LxP) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro na dimensão 44,6cm x 63,6cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.397,68**
149	**Armário para bancada com canto falso no lado direito 106cm x 72cm x 54cm (LxAxP) com prateleira interna:** caixa, prateleira interna com 87,9cm x 48cm (LxP) e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa e a prateleira interna com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 63,6cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.038,01**
150	**Armário para bancada com canto falso no lado direito 106cm x 72cm x 54cm (LxAxP) com prateleira interna:** caixa e prateleira interna com 87,9cm x 48cm (LxP) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro na dimensão 44,6cm x 63,6cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.397,68**
151	**Armário para bancada com canto falso no lado esquerdo reduzido 106cm x 40cm x 54cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm com dimensão 44,6cm x 31,6cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.437,80**
152	**Armário para bancada com canto falso no lado esquerdo reduzido 106cm x 40cm x 54cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro na dimensão 44,6cm x 31,6cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.772,07**
153	**Armário para bancada com canto falso no lado direito reduzido 106cm x 40cm x 54cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm com dimensão 44,6cm x 31,6cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP		un

	texturizado com afastador plástico.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.437,80**
154	**Armário para bancada com canto falso no lado direito reduzido 106cm x 40cm x 54cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro na dimensão 44,6cm x 31,6cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1,772,07**
155	**Armário auxiliar para bancada 46,5cm x 72cm x 54cm (LxAxP) com prateleira interna:** caixa, prateleira interna com 42,9cm x 53,5cm (LxP) e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa e a prateleira interna com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 63,6cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.577,88**
156	**Armário auxiliar para bancada 46,5cm x 72cm x 54cm (LxAxP) com prateleira interna:** caixa e prateleira interna com 42,9cm x 53,5cm (LxP) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro na dimensão 44,6cm x 63,6cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.937,55**
157	**Suporte para teclado com corrediça metálica telescópica 60cm x 11cm x 34,6cm (LxAxP):** em MDF de 18mm de espessura revestido externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm com um lado boleado e corrediça metálica telescópica fixada em suporte metálico aparafusado sob a bancada.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**489,12**
158	**Armário auxiliar para bancada 91,5cm x 72cm x 54cm (LxAxP) com prateleira interna:** caixa, prateleira interna com 87,9cm x 53,5cm (LxP) e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa e a prateleira interna com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 44,6cm x 63,6cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.654,75**
159	**Armário auxiliar para bancada 91,5cm x 72cm x 54cm (LxAxP) com prateleira interna:** caixa e prateleira interna com 87,9cm x 53,5cm (LxP) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, porta com moldura em alumínio anodizado perfil 2021 com fechamento em vidro na dimensão 44,6cm x 63,6cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**3.374,14**
160	**Módulo para bancada CPU 30cm x 72cm x 54xm (LxAxP):** em MDF de 25mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, com espaço para CPU e estabilizador/no-break;		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**820,38**
161	**Módulo reversível para bancada CPU 30cm x 72cm x 54xm (LxAxP):** em MDF de 25mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, com espaço para CPU;		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**539,01**
162	**Módulo cantoneira esquerda para bancada 24,5cm x 65,4cm x 54cm (LxAxP) com prateleiras:** em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e prateleiras arredondadas.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**506,90**
163	**Módulo cantoneira direita para bancada 24,5cm x 65,4cm x 54cm (LxAxP) com prateleiras:** em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm e prateleiras arredondadas.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**506,90**
164	**Módulo reduzido com 1 Gaveta 46,5cm x 40cm x 54cm (LxAxP):** 01 gaveta com 40,6cm x 11,5cm x 51,4cm (LxAxP) e caixa em MDF de 18mm de espessura revestidos externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm; com fundo da gaveta em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente da gaveta com 44,6cm x 15,7cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.082,96**
165	**Conjunto reduzido com 2 Gavetas 46,5cm x 40cm x 54cm (LxAxP):** 02 gavetas cada uma com 40,6cm x 11,5cm x 51,4cm (LxAxP) e caixa em MDF de 18mm de espessura revestidos externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm; com fundo das gavetas em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente das gavetas com 44,6cm x 15,7cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.621,93**
166	**Módulo reduzido com 1 Gavetão 46,5cm x 40cm x 54cm (LxAxP):** 01 gavetão com 40,6cm x 27,5cm x 51,4cm (LxAxP) e caixa em MDF de 18mm de espessura revestidos externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm; com fundo da gaveta em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente da gaveta com 44,6cm x 31,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.215,19**
167	**Módulo reduzido com 1 Gavetão para pasta suspensa 57,5cm x 40cm x 54cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm; com 1 gavetão alubox 46,9cm x 26cm x 50cm (LxAxP) com laterais em alumínio reciclado, barras de aço laterais para pastas suspensas fixadas na frente e fundo do gavetão; base e fundo em MDF 15mm revestido com laminado melamínio BP e bordas com fita plástica ABS-OS de 0,4mm e frente em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm com dimensões 55,6cm x 31,6cm (LxA); sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.678,37**
168	**Tampo de canto 45º para bancada 80cm x 80cm (LxP):** em MDF de 25mm de espessura revestido externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm;		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**519,65**
169	**Tampo de canto 45º reduzido para bancada 56cm x 56cm (LxP):** em MDF de 25mm de espessura revestido externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm;		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**311,08**
170	**Pé de mesa auxiliar tubular em aço cromado diâmetro 7,6cm:** tubo de aço cromado com 72cm de altura com base emborrachada e fixado com parafusos sob o tampo.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**523,87**
171	**Pé de mesa auxiliar tubular em alumínio 140 diâmetro 7,6cm:** tubo em alumínio 140 com 72cm de altura com base emborrachada e fixado com parafusos sob o tampo.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**248,01**
172	**Tampo terminal com curva reversível esquerda 90cm x 90cm (LxP):** em MDF de 25mm de espessura revestido externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm;		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**587,51**
173	**Tampo terminal com curva reversível direito 90cm x 90cm (LxP):** em MDF de 25mm de espessura revestido externa e		un

	internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm;		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**587,51**
174	**Tampo de canto terminal com curva reversível esquerda 180cm x 90cm (LxP):** em MDF de 25mm de espessura revestido externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm;		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.044,03**
175	**Tampo de canto terminal com curva reversível direito 180cm x 90cm (LxP):** em MDF de 25mm de espessura revestido externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm;		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.044,03**
176	**Tampo linear reto para bancada profundidade 56cm:** em MDF de 25mm de espessura revestido externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e com comprimento máximo de 2,73m;		ml
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**414,74**
177	**Tampo linear de ilha para bancada profundidade 70cm:** em MDF de 25mm de espessura revestido externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e com comprimento máximo de 2,73m;		ml
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**626,33**
178	**Moldura perfil medida única 220cm x 6cm x 3cm:** em MDF de 30mm de espessura revestido na face frontal e superior em laminado melamínico BP texturizado e boleado;		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**157,10**
179	**Tampo linear com chanfro 2 lados cantoneira profundidade 56cm:** em MDF de 25mm de espessura revestido externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e com comprimento máximo de 2,73m;		ml
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**498,99**
180	**Tampo linear com chanfro 1 lado cantoneira esquerda profundidade 56cm:** em MDF de 25mm de espessura revestido externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e com comprimento máximo de 2,73m;		ml
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**494,78**
181	**Tampo linear com chanfro 1 lado cantoneira direita profundidade 56cm:** em MDF de 25mm de espessura revestido externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e com comprimento máximo de 2,73m;		ml
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**494,78**

LOTE 22 – Armários, camas, prateleiras e outros			
ITEMº	ESPECIFICAÇÃO		UND
1.	**Armário alto com 2 portas de correr 142cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas de 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) e 2 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 70cm x 222cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**10.847,68**
2.	**Armário alto com 2 portas de correr 142cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas de 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 2 portas na dimensão 70cm x 222cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**14.342,48**
3.	**Armário alto com 2 portas de correr 142cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas e de 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 2 portas na dimensão 70cm x 222cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**12.393,65**
4.	**Armário alto com 3 portas de correr 212cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) e 3 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 70cm x 222cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**14.768,55**
5.	**Armário alto com 3 portas de correr 212cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 3 portas na dimensão 70cm x 222cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**20.010,83**
6.	**Armário alto com 3 portas de correr 212cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 3 portas na dimensão 70cm x 222cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**17.087,60**
7.	**Armário alto com 4 portas de correr 282cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) e 4 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 70cm x 222cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**19.075,19**
8.	**Armário alto com 4 portas de correr 282cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 4 portas na dimensão 70cm x 222cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**26.064,91**
9.	**Armário alto com 4 portas de correr 282cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 70cm x 229cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 4 portas na dimensão 70cm x 222cm		un

	(LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**22.167,24**
10.	**Armário alto com 2 portas de correr 182cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas de 90cm x 229cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) e 2 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 90cm x 222cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**11.785,02**
11.	**Armário alto com 2 portas de correr 182cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas de 90cm x 229cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 2 portas na dimensão 90cm x 222cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**15.596,85**
12.	**Armário alto com 2 portas de correr 182cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas e de 90cm x 229cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 2 portas na dimensão 90cm x 222cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**13.456,36**
13.	**Armário alto com 3 portas de correr 272cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 90cm x 229cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) e 3 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 90cm x 222cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**16.184,94**
14.	**Armário alto com 3 portas de correr 272cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 90cm x 229cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 3 portas na dimensão 90cm x 222cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**21.902,88**
15.	**Armário alto com 3 portas de correr 272cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 90cm x 229cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 3 portas na dimensão 90cm x 222cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un

Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**18.692,03**
16.	**Armário alto com 4 portas de correr 362cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 90cm x 229cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) e 4 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 90cm x 222cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**20.968,10**
17.	**Armário alto com 4 portas de correr 362cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 90cm x 229cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 4 portas na dimensão 90cm x 222cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**28.591,87**
18.	**Armário alto com 4 portas de correr 362cm x 229cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 90cm x 229cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 229cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 4 portas na dimensão 90cm x 222cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**24.310,89**
19.	**Armário alto com 2 portas de correr 142cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas de 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) e 2 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 70cm x 222cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**11.119,59**
20.	**Armário alto com 2 portas de correr 142cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas de 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 2 portas na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**14.699,10**
21.	**Armário alto com 2 portas de correr 142cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas e de 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 2 portas na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**12.665,27**
22.	**Armário alto com 3 portas de correr 212cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) e 3 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão		un

	70cm x 234cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**15.165,87**
23.	**Armário alto com 3 portas de correr 212cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 3 portas na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**20.535,12**
24.	**Armário alto com 3 portas de correr 212cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 3 portas na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**17.484,38**
25.	**Armário alto com 4 portas de correr 282cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) e 4 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**18.144,44**
26.	**Armário alto com 4 portas de correr 282cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 4 portas na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**26.756,87**
27.	**Armário alto com 4 portas de correr 282cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 70cm x 242cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 4 portas na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**22.689,17**
28.	**Armário alto com 2 portas de correr 182cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas de 90cm x 242cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) e 2 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un

Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**11.382,86**
29.	**Armário alto com 2 portas de correr 182cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas de 90cm x 242cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 2 portas na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**16.000,70**
30.	**Armário alto com 2 portas de correr 182cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas e de 90cm x 242cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 2 portas na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**13.752,42**
31.	**Armário alto com 3 portas de correr 272cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 90cm x 242cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) e 3 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**15.568,40**
32.	**Armário alto com 3 portas de correr 272cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 90cm x 242cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 3 portas na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**22.495,12**
33.	**Armário alto com 3 portas de correr 272cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 90cm x 242cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 3 portas na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**19.122,71**
34.	**Armário alto com 4 portas de correr 362cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 90cm x 242cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) e 4 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**20.137,22**
35.	**Armário alto com 4 portas de correr 362cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 90cm x 242cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 4 portas na dimensão 90cm x 234cm		un

	(LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**29.372,94**
36.	**Armário alto com 4 portas de correr 362cm x 242cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 90cm x 242cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 242cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 4 portas na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**24.876,34**
37.	**Armário alto com 2 portas de correr 142cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas de 70cm x 254cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) e 2 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**10.620,54**
38.	**Armário alto com 2 portas de correr 142cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas de 70cm x 254cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 2 portas na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**15.000,42**
39.	**Armário alto com 2 portas de correr 142cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas e de 70cm x 254cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 2 portas na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**13.037,56**
40.	**Armário alto com 3 portas de correr 212cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 70cm x 254cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) e 3 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**14.389,41**
41.	**Armário alto com 3 portas de correr 212cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 70cm x 254cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 3 portas na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un

Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**20.959,25**
42.	**Armário alto com 3 portas de correr 212cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 70cm x 254cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 3 portas na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**18.015,06**
43.	**Armário alto com 4 portas de correr 282cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 70cm x 254cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) e 4 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**18.544,06**
44.	**Armário alto com 4 portas de correr 282cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 70cm x 254cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 4 portas na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**27.304,15**
45.	**Armário alto com 4 portas de correr 282cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 70cm x 254cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 4 portas na dimensão 70cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**23.378,19**
46.	**Armário alto com 2 portas de correr 182cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas de 90cm x 254cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) e 2 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**11.617,75**
47.	**Armário alto com 2 portas de correr 182cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas de 90cm x 254cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 2 portas na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**16.331,09**
48.	**Armário alto com 2 portas de correr 182cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 2 caixas e de 90cm x 254cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 2 portas na dimensão 90cm x 234cm		un

	(LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**14.157,65**
49.	**Armário alto com 3 portas de correr 272cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 90cm x 254cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) e 3 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**15.887,46**
50.	**Armário alto com 3 portas de correr 272cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 90cm x 254cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 3 portas na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**22.957,46**
51.	**Armário alto com 3 portas de correr 272cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 3 caixas de 90cm x 254cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 3 portas na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**19.697,39**
52.	**Armário alto com 4 portas de correr 362cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 90cm x 254cm x 56cm (LxAxP), 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) e 4 portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm, sendo cada porta na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com escovas vedadoras coladas nas laterais e com sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**20.540,50**
53.	**Armário alto com 4 portas de correr 362cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 90cm x 254cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 4 portas na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**29.967,22**
54.	**Armário alto com 4 portas de correr 362cm x 254cm x 63,5cm (LxAxP):** 4 caixas de 90cm x 254cm x 56cm (LxAxP) e 2 laterais de 63,5cm x 254cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 4 portas na dimensão 90cm x 234cm (LxA) com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança e escovas vedadoras coladas nas laterais; sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio modelo TL22 com Kit de roldanas aéreas superiores e guia inferior fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e sistema de freio amortecedor plástico embutido Silent System; puxador em Zamack cromado, sendo a caixa do módulo montada utilizando parafusos do tipo minifix, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico.		un

Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**25.620,30**
55.	**Porta divisória de ambientes 70cm x 222cm (LxA):** em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 1mm instalada em trilho superior em alumínio 130cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.925,92**
56.	**Porta divisória de ambientes 90cm x 222cm (LxA):** em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 1mm instalada em trilho superior em alumínio 170cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**2.211,73**
57.	**Porta divisória de ambientes 70cm x 234cm (LxA):** em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 1mm instalada em trilho superior em alumínio 130cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.979,20**
58.	**Porta divisória de ambientes 90cm x 234cm (LxA):** em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 1mm instalada em trilho superior em alumínio 170cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**2.288,66**
59.	**Porta divisória de ambientes 70cm x 247cm (LxA):** em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 1mm instalada em trilho superior em alumínio 130cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**2.033,09**
60.	**Porta divisória de ambientes 90cm x 247cm (LxA):** em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 1mm instalada em trilho superior em alumínio 170cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**2.345,52**
61.	**Porta divisória de ambientes 70cm x 222cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores 130cm fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**4.026,97**
62.	**Porta divisória de ambientes 90cm x 222cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores 170cm fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**4.471,28**
63.	**Porta divisória de ambientes 70cm x 234cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em aluminio 130cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**4.132,28**
64.	**Porta divisória de ambientes 90cm x 234cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em aluminio 170cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**4.597,55**
65.	**Porta divisória de ambientes 70cm x 247cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 130cm fixado nas paredes com Kit de roldanas		un

	aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**4.223,03**
66.	**Porta divisória de ambientes 90cm x 247cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio fixado 170cm nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**4.702,24**
67.	**Porta divisória de ambientes 70cm x 222cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 130cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**3.052,60**
68.	**Porta divisória de ambientes 90cm x 222cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 170cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**3.401,10**
69.	**Porta divisória de ambientes 70cm x 234cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 130cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**3.115,40**
70.	**Porta divisória de ambientes 90cm x 234cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 170cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**3.473,40**
71.	**Porta divisória de ambientes 70cm x 247cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 130cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**3.241,62**
72.	**Porta divisória de ambientes 90cm x 247cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 170cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**3.615,50**
73.	**Conjunto 2 portas divisórias de ambientes 140cm x 222cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores 260cm fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**8.030,20**
74.	**Conjunto 2 portas divisórias de ambientes 180cm x 222cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores 340cm fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**8.921,20**
75.	**Conjunto 2 portas divisórias de ambientes 140cm x 234cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 260cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**8.240,80**
76.	**Conjunto 2 portas divisórias de ambientes 180cm x 234cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 340cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**9.173,66**
77.	**Conjunto 2 portas divisórias de ambientes 140cm x 247cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 260cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**8.422,28**
78.	**Conjunto 2 portas divisórias de ambientes 180cm x 247cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2021 e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio fixado 340cm nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**9.382,98**
79.	**Conjunto 2 portas divisórias de ambientes 140cm x 222cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 260cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**6.081,37**
80.	**Conjunto 2 portas divisórias de ambientes 180cm x 222cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 340cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**6.780,70**
81.	**Conjunto 2 portas divisórias de ambientes 140cm x 234cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 260cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**6.206,98**
82.	**Conjunto 2 portas divisórias de ambientes 180cm x 234cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 340cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**6.925,37**
83.	**Conjunto 2 portas divisórias de ambientes 140cm x 247cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 260cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**6.459,41**
84.	**Conjunto 2 portas divisórias de ambientes 180cm x 247cm (LxA):** com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança instalada em trilho superior em alumínio 340cm fixado nas paredes com Kit de roldanas aéreas superiores fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados e guia inferior fixado no piso; puxador em Zamack cromado.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**7.209,54**
85.	**Cama de casal com 2 gavetas 145cm x 195cm (LxP):** estrutura em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento com fita plástica ABS-PS de 1mm; extrado de madeira maciça com 2 peças apoiado sobre cantoneiras metálicas aparafusadas nas laterais, cabeceira e frente da cama; cabeceira inteira com 145cm x 100cm (LxA) em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento com fita plástica ABS-PS de 1mm; 2 gavetas (uma de cada lado da cama) cada uma com 80,5cm x 15,8cm x 67,5cm (LxAxP) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente das gavetas com 82,6cm x 23,7cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**

•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**5.999,51**
86.	**Cama de casal com 2 gavetas 145cm x 195cm (LxP):** estrutura em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento com fita plástica ABS-PS de 1mm; extrado de madeira maciça com 2 peças apoiado sobre cantoneiras metálicas aparafusadas nas laterais, cabeceira e frente da cama; cabeceira inteira com 145cm x 100cm (LxA) em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento com fita plástica ABS-PS de 1mm; 2 gavetas (uma de cada lado da cama) cada uma com 80,5cm x 15,8cm x 67,5cm (LxAxP) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente das gavetas com 82,6cm x 23,7cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**6.052,80**
87.	**Cama de solteiro com 1 gaveta 95cm x 195cm (LxP):** estrutura em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento com fita plástica ABS-PS de 1mm; extrado de madeira maciça com 2 peças apoiado sobre cantoneiras metálicas aparafusadas nas laterais, cabeceira e frente da cama; cabeceira inteira com 95cm x 100cm (LxA) em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento com fita plástica ABS-PS de 1mm; 1 gaveta com 80,5cm x 15,8cm x 67,5cm (LxAxP) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 82,6cm x 23,7cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.475,31**
88.	**Cama de solteiro com 1 gaveta 95cm x 195cm (LxP):** estrutura em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento com fita plástica ABS-PS de 1mm; extrado de madeira maciça com 2 peças apoiado sobre cantoneiras metálicas aparafusadas nas laterais, cabeceira e frente da cama; cabeceira inteira com 95cm x 100cm (LxA) em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento com fita plástica ABS-PS de 1mm; 1 gaveta com 80,5cm x 15,8cm x 67,5cm (LxAxP) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 82,6cm x 23,7cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.501,97**
89.	**Cama de solteiro com bicama 95cm x 56,7cm x 200cm (LxAxP) sem cabeceira:** estrutura em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento com fita plástica ABS-PS de 1mm; extrado de madeira maciça com 2 peças apoiado sobre cantoneiras metálicas aparafusadas nas laterais da cama; bicama com 83cm x 22cm x 193cm (LxAxP) em MDF de 25mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm com extrado de madeira maciça com 2 peças apoiado sobre cantoneiras metálicas aparafusadas nas laterais da cama e 4 rodizios plásticos com freio tipo trava em dois deles.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.362,62**
90.	**Criado mudo com 1 gaveta 46,5cm x 54cm x 54cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm e 1 gaveta com 42,5cm x 11,5cm x 50cm (LxAxP) e fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 44,6cm x 15,7cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.130,12**
91.	**Criado mudo com 1 gaveta 46,5cm x 54cm x 54cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm e 1 gaveta com 42,5cm x 11,5cm x 50cm (LxAxP) e fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 44,6cm x 15,7cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.137,39**
92.	**Criado mudo com 3 gavetas 46,5cm x 54cm x 54cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm e 3 gavetas cada uma com 42,5cm x 11,5cm x 50cm (LxAxP) e fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 44,6cm x 15,7cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.239,60**
93.	**Criado mudo com 3 gavetas 46,5cm x 54cm x 54cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm e 3 gavetas cada uma com 42,5cm x 11,5cm x 50cm (LxAxP) e fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 44,6cm x 15,7cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.261,43**
94.	**Prateleira polivalente linear profundidade 32,8cm:** em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**334,93**
95.	**Prateleira polivalente linear profundidade 32,8cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**541,44**
96.	**Prateleira polivalente linear profundidade 32,8cm:** em MDF de 60mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**706,14**
97.	**Prateleira polivalente linear profundidade 34,8cm:** em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**346,47**
98.	**Prateleira polivalente linear profundidade 34,8cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**551,67**
99.	**Prateleira polivalente linear profundidade 34,8cm:** em MDF de 60mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**717,06**
100.	**Prateleira polivalente linear com chanfro esquerdo profundidade 32,8cm:** em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**363,37**
101.	**Prateleira polivalente linear com chanfro direito profundidade 32,8cm:** em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**363,37**
102.	**Prateleira polivalente linear com chanfro esquerdo profundidade 34,8cm:** em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**379,17**
103.	**Prateleira polivalente linear com chanfro direito profundidade 34,8cm:** em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**379,17**
104.	**Prateleira polivalente linear profundidade 56cm:** em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**483,28**

105.	**Prateleira polivalente linear profundidade 56cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**663,12**
106.	**Prateleira polivalente linear profundidade 56cm:** em MDF de 60mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**834,53**
107.	**Prateleira polivalente linear profundidade 58cm:** em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**403,38**
108.	**Prateleira polivalente linear profundidade 58cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**673,41**
109.	**Prateleira polivalente linear profundidade 58cm:** em MDF de 60mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**846,02**
110.	**Chapa de MDF 1LR BP 2750mm x 1850mm x 6mm (LxAxP):** revestida um lado em laminado melamínico BP texturizado.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**1.807,63**
111.	**Chapa de MDF 2LR BP 2750mm x 1850mm x 9mm (LxAxP):** revestida dois lados em laminado melamínico BP texturizado.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**1.378,30**
112.	**Chapa de MDF 2LR BP 2750mm x 1850mm x 15mm (LxAxP):** revestida dois lados em laminado melamínico BP texturizado.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**1.999,63**
113.	**Chapa de MDF 2LR BP 2750mm x 1850mm x 18mm (LxAxP):** revestida dois lados em laminado melamínico BP texturizado.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**2.272,66**
114.	**Chapa de MDF 2LR BP 2750mm x 1850mm x 25mm (LxAxP):** revestida dois lados em laminado melamínico BP texturizado.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**2.749,25**
115.	**Painel estruturado altura 40cm:** em MDF de 25mm de espessura revestido externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, com duas molduras laterais de 10cm de profundidade fixada com suportes "L" metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**382,37**
116.	**Painel estruturado altura 72cm:** em MDF de 25mm de espessura revestido externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, com duas molduras laterais de 10cm de profundidade fixada com suportes "L" metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**578,29**
117.	**Painel estruturado altura 99cm:** em MDF de 25mm de espessura revestido externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, com duas molduras laterais de 10cm de profundidade fixada com suportes "L" metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**744,49**
118.	**Painel estruturado altura 120cm:** em MDF de 25mm de espessura revestido externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, com duas molduras laterais de 10cm de profundidade fixada com suportes "L" metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**913,79**
119.	**Prateleira polivalente linear profundidade 42,8cm:** em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, fixadas na parede com suportes "L"metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**480,88**
120.	**Prateleira polivalente linear profundidade 44,8cm:** em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, fixadas na parede com suportes "L"metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**492,99**
121.	**Prateleira polivalente linear profundidade 66cm:** em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, fixadas na parede com suportes "L"metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**569,86**
122.	**Prateleira polivalente linear profundidade 68cm:** em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, fixadas na parede com suportes "L"metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**580,79**
123.	**Prateleira polivalente linear profundidade 42,8cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, fixadas na parede com suportes "L"metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**550,48**
124.	**Prateleira polivalente linear profundidade 44,8cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, fixadas na parede com suportes "L"metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**560,20**
125.	**Prateleira polivalente linear profundidade 66cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, fixadas na parede com suportes "L"metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**758,22**
126.	**Prateleira polivalente linear profundidade 68cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, fixadas na parede com suportes "L"metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**769,71**
127.	**Prateleira polivalente linear profundidade 42,8cm:** em MDF de 60mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, fixadas na parede com suportes "L"metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**674,03**
128.	**Prateleira polivalente linear profundidade 44,8cm:** em MDF de 60mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, fixadas na parede com suportes "L"metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**684,32**
129.	**Prateleira polivalente linear profundidade 66cm:** em MDF de 60mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, fixadas na parede com suportes "L"metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**930,78**
130.	**Prateleira polivalente linear profundidade 68cm:** em MDF de 60mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm, fixadas na parede com suportes "L"metálicos.	ml
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**942,90**
131.	**Desempenador metálico ajustável para portas com 1,92m de altura:** instalado na parte interna das portas de armários.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**176,87**
132.	**Desempenador metálico ajustável para portas com 2,05m de altura:** instalado na parte interna das portas de armários.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**181,71**
133.	**Desempenador metálico ajustável para portas com 2,18m de altura:** instalado na parte interna das portas de armários.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	**186,54**

134.	**Armário para bebedouro embutido 40cm x 136cm x 58cm (LxAxP) com prateleiras:** caixa, prateleiras (2) e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa e as prateleiras com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; bandeja em alumínio com 36,9cm x 1,6cm x 41cm (LxAxP) colocada na base do móvel; e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 39,7cm x 136cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico e abertura para instalação do motor do bebedouro; bebedouro embutido na porta do móvel com painel em aço inox e mostrador digital com saída para água natural e gelada e sistema de bombeamento utilizando mangueira plástica. Para este item é obrigatória amostra do produto.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**6.437,23**
135.	**Armário para bebedouro embutido 40cm x 202cm x 58cm (LxAxP) com prateleiras:** caixa, prateleiras (2) e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa e as prateleiras com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; bandeja em alumínio com 36,9cm x 1,6cm x 41cm (LxAxP) colocada na base do móvel; e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 39,7cm x 202cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico e abertura para instalação do motor do bebedouro; bebedouro embutido na porta do móvel com painel em aço inox e mostrador digital com saída para água natural e gelada e sistema de bombeamento utilizando mangueira plástica.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**7.276,44**
136.	**Armário para bebedouro embutido 40cm x 218cm x 58cm (LxAxP) com prateleiras:** caixa, prateleiras (2) e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa e as prateleiras com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; bandeja em alumínio com 36,9cm x 1,6cm x 41cm (LxAxP) colocada na base do móvel; e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 39,7cm x 218cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico e abertura para instalação do motor do bebedouro; bebedouro embutido na porta do móvel com painel em aço inox e mostrador digital com saída para água natural e gelada e sistema de bombeamento utilizando mangueira plástica.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**7.444,83**
137.	**Armário para bebedouro embutido 40cm x 235cm x 58cm (LxAxP) com prateleiras:** caixa, prateleiras (2) e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa e as prateleiras com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; bandeja em alumínio com 36,9cm x 1,6cm x 41cm (LxAxP) colocada na base do móvel; e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, sendo a porta na dimensão 39,7cm x 235cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado com afastador plástico e abertura para instalação do motor do bebedouro; bebedouro embutido na porta do móvel com painel em aço inox e mostrador digital com saída para água natural e gelada e sistema de bombeamento utilizando mangueira plástica.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**7.554,40**
138.	**Fita borda papel 15mm para acabamento:** tamanho mínimo 25metros.		ml
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1,22**
139.	**Fita borda papel 18mm para acabamento:** tamanho mínimo 25metros.		ml
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1,83**
140.	**Fita borda em ABS-PS 15mm para acabamento:** tamanho mínimo 25metros.		ml
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**3,70**
141.	**Fita borda em ABS-PS 18mm para acabamento:** tamanho mínimo 25metros.		ml
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**9,99**
142.	**Fita borda em ABS-PS 25mm para acabamento:** tamanho mínimo 25metros.		ml
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**13,32**
143.	**Fita borda em ABS-PS 40mm para acabamento:** tamanho mínimo 25metros.		ml
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**19,60**
144.	**Fita borda em ABS-PS 60mm para acabamento:** tamanho mínimo 25metros.		ml
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**28,48**
145.	**Torre retrátil para tomadas de energia elétrica:** em plástico e madeira com tomadas embutidas e sistema deslizante com sistema de corrediças simples com o topo apoiado sobre a bancada e o corpo embutido sob a bancada.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**4.905,66**
146.	**Gerenciador de cabos:** sistema de molas e trilhos aparafusados sob a bancada que permite distribuir toda a fiação de modo organizado e direcionado e que impede o contato com a estrutura de madeira do móvel.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**2.554,89**
147.	**Módulo bancada com 1 gaveta 60cm x 17,6cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 54,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 59,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.049,09**
148.	**Módulo bancada com 1 gaveta 60cm x 17,6cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 54,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 59,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.718,24**
149.	**Módulo bancada com 1 gaveta 80cm x 17,6cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 74,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 79,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.158,65**
150.	**Módulo bancada com 1 gaveta 80cm x 17,6cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 74,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 79,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.994,95**
151.	**Módulo bancada com 1 gaveta 100cm x 17,6cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 94,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 99,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.277,41**
152.	**Módulo bancada com 1 gaveta 100cm x 17,6cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 94,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 99,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**2.027,02**
153.	**Módulo bancada com 1 gaveta 120cm x 17,6cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 114,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 119,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.399,10**
154.	**Módulo bancada com 1 gaveta 120cm x 17,6cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm		un

	revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 114,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 119,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**2.280,77**
155.	**Módulo bancada com 1 gaveta 60cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 54,7cm x 27,4cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 59,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.187,76**
156.	**Módulo bancada com 1 gaveta 60cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 54,7cm x 27,4cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 59,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.715,20**
157.	**Módulo bancada com 1 gaveta 80cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 74,7cm x 27,4cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 79,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.342,76**
158.	**Módulo bancada com 1 gaveta 80cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 74,7cm x 27,4cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 79,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.957,42**
159.	**Módulo bancada com 1 gaveta 100cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 94,7cm x 27,4cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 99,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.491,77**
160.	**Módulo bancada com 1 gaveta 100cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 94,7cm x 27,4cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 99,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**2.107,63**
161.	**Módulo bancada com 1 gaveta 120cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 114,7cm x 27,4cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 119,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.617,75**
162.	**Módulo bancada com 1 gaveta 120cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 114,7cm x 27,4cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em		un

	Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 119,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**2.120,94**
163.	**Módulo bancada com 2 gavetas 60cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 54,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 59,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.823,01**
164.	**Módulo bancada com 2 gavetas 60cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 54,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 59,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**3.161,29**
165.	**Módulo bancada com 2 gavetas 80cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 74,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 79,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**1.999,83**
166.	**Módulo bancada com 2 gavetas 80cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 74,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 79,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**3.672,39**
167.	**Módulo bancada com 2 gavetas 100cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 94,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 99,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**2.200,31**
168.	**Módulo bancada com 2 gavetas 100cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 94,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 99,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**3.699,62**
169.	**Módulo bancada com 2 gavetas 120cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 114,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 119,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**		**DELLANNO**	**2.387,43**
170.	**Módulo bancada com 2 gavetas 120cm x 34cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 114,7cm x 11,5cm x 28,8cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 119,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF		un

	de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**4.150,81**
171.	**Módulo bancada com 1 gaveta 60cm x 17,6cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 54,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 59,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.187,14**
172.	**Módulo bancada com 1 gaveta 60cm x 17,6cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 54,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 59,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.856,28**
173.	**Módulo bancada com 1 gaveta 80cm x 17,6cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 74,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 79,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.356,68**
174.	**Módulo bancada com 1 gaveta 80cm x 17,6cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 74,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 79,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.192,98**
175.	**Módulo bancada com 1 gaveta 100cm x 17,6cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 94,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 99,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.492,34**
176.	**Módulo bancada com 1 gaveta 100cm x 17,6cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 94,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 99,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.241,94**
177.	**Módulo bancada com 1 gaveta 120cm x 17,6cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 114,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 119,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.639,54**
178.	**Módulo bancada com 1 gaveta 120cm x 17,6cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 114,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 119,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.521,21**
179.	**Módulo bancada com 1 gaveta 60cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 54,7cm x 27,4cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 59,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.359,17**
180.	**Módulo bancada com 1 gaveta 60cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 54,7cm x 27,4cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 59,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.886,61**
181.	**Módulo bancada com 1 gaveta 80cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 74,7cm x 27,4cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 79,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.574,10**
182.	**Módulo bancada com 1 gaveta 80cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 74,7cm x 27,4cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 79,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.188,77**
183.	**Módulo bancada com 1 gaveta 100cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 94,7cm x 27,4cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 99,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.780,61**
184.	**Módulo bancada com 1 gaveta 100cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 94,7cm x 27,4cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 99,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.396,47**
185.	**Módulo bancada com 1 gaveta 120cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 114,7cm x 27,4cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 119,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
• **EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.892,03**
186.	**Módulo bancada com 1 gaveta 120cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 1 gaveta com 114,7cm x 27,4cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 119,7cm x 32,6cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.	un

Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	2.395,22	
187.	**Módulo bancada com 2 gavetas 60cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 54,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 59,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	2.094,90	
188.	**Módulo bancada com 2 gavetas 60cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 54,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 59,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	3.433,18	
189.	**Módulo bancada com 2 gavetas 80cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 74,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 79,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	2.338,31	
190.	**Módulo bancada com 2 gavetas 80cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 74,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 79,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	4.010,87	
191.	**Módulo bancada com 2 gavetas 100cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 94,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 99,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	2.604,17	
192.	**Módulo bancada com 2 gavetas 100cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 94,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 99,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	4.103,48	
193.	**Módulo bancada com 2 gavetas 120cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 114,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 119,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	2.785,20	
194.	**Módulo bancada com 2 gavetas 120cm x 34cm x 53cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 0,4mm, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado; 2 gavetas com 114,7cm x 11,5cm x 49cm (LxAxP) com fundo em Duratex revestido de laminado melamínico em uma face com espessura de 6mm e frente com 119,7cm x 16,2cm (LxA) em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado, com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm; sistema de abertura por corrediças metálicas telescópicas zincadas de extração total e puxador em Zamack.		un

Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	4.548,58	
195.	**Prateleira polivalente linear profundidade 53cm:** em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	449,33	
196.	**Prateleira polivalente linear profundidade 53cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	647,37	
197.	**Prateleira polivalente linear profundidade 53cm:** em MDF de 60mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	818,15	
198.	**Prateleira polivalente linear profundidade 55cm:** em MDF de 25mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	464,51	
199.	**Prateleira polivalente linear profundidade 55cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	657,70	
200.	**Prateleira polivalente linear profundidade 55cm:** em MDF de 60mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 273cm.		ml
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	829,02	
201.	**Lateral para recobrimento profundidade 34,8cm:** em MDF de 15mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 272cm.		ml
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	198,80	
202.	**Lateral para recobrimento profundidade 55cm:** em MDF de 15mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 272cm.		ml
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	267,30	
203.	**Lateral para recobrimento profundidade 60cm:** em MDF de 15mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 272cm.		ml
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	274,04	
204.	**Lateral para recobrimento profundidade 34,8cm:** em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 272cm.		ml
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	222,68	
205.	**Lateral para recobrimento profundidade 55cm:** em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 272cm.		ml
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	299,75	
206.	**Lateral para recobrimento profundidade 60cm:** em MDF de 18mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 272cm.		ml
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	307,70	
207.	**Lateral para recobrimento profundidade 32,8cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 272cm.		ml
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	572,50	
208.	**Lateral para recobrimento profundidade 34,8cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 272cm.		ml
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	590,26	
209.	**Lateral para recobrimento profundidade 53cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 272cm.		ml
Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	720,50	
210.	**Lateral para recobrimento profundidade 55cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado		ml

	melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 272cm.		
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**735,20**
211.	**Lateral para recobrimento profundidade 58cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 272cm.		ml
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**756,02**
212.	**Lateral para recobrimento profundidade 60cm:** em MDF de 40mm de espessura revestida externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento em fita plástica ABS-PS de 1mm e comprimento máximo de 272cm.		ml
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**770,67**
213.	**Módulo Superior com 1 porta de abrir 60cm x 49,5cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 59,7cm x 49,1cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.223,90**
214.	**Módulo Superior com 1 porta de abrir 60cm x 49,5cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 59,7cm x 49,1cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.489,75**
215.	**Módulo Superior com 2 portas de abrir 120cm x 49,5cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa e portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e as portas com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, cada uma com 59,7cm x 49,1cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.278,19**
216.	**Módulo Superior com 2 portas de abrir 120cm x 49,5cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e as portas em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm, cada uma com 59,7cm x 49,1cm (LxA) e com sistema de abertura por dobradiças sensys com ângulo de 95º e sistema de freio embutido Silent System Hing Cup Zamack e puxador em Zamack, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.809,86**
217.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 60cm x 33cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 59,7cm x 32,6cm (LxA) e com sistema de abertura com 1 pistão a gás Givi 10kg e duas dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.676,93**
218.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 60cm x 33cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 59,7cm x 32,6cm (LxA) e com sistema de abertura com 1 pistão a gás Givi 10kg e duas dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.830,11**
219.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 80cm x 33cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 79,7cm x 32,6cm (LxA) e com sistema de abertura com 1 pistão a gás Givi 10kg e duas dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.797,98**
220.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 80cm x 33cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 79,7cm x 32,6cm (LxA) e com sistema de abertura com 1 pistão a gás Givi 10kg e duas dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.014,77**
221.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 100cm x 33cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 99,7cm x 32,6cm (LxA) e com sistema de abertura com 1 pistão a gás Givi 10kg e duas dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**1.911,86**
222.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 100cm x 33cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 99,7cm x 32,6cm (LxA) e com sistema de abertura com 1 pistão a gás Givi 10kg e duas dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.204,95**
223.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 120cm x 33cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 119,7cm x 32,6cm (LxA) e com sistema de abertura com 1 pistão a gás Givi 15kg e três dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.261,29**
224.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 120cm x 33cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 119,7cm x 32,6cm (LxA) e com sistema de abertura com 1 pistão a gás Givi 15kg e três dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.640,92**
225.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 60cm x 49,5cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 59,7cm x 49,1cm (LxA) e com sistema de abertura com 2 pistões a gás Givi 10kg e duas dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.514,31**
226.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 60cm x 49,5cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 59,7cm x 49,1cm (LxA) e com sistema de abertura com 2 pistões a gás Givi 10kg e duas dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.764,42**
227.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 80cm x 49,5cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 79,7cm x 49,1cm (LxA) e com sistema de abertura com 2 pistões a gás Givi 10kg e duas dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
	Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**
•	**EZBUY COMÉRCIO LTDA**	**DELLANNO**	**2.234,71**
228.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 80cm x 49,5cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 79,7cm x 49,1cm (LxA) e com sistema de abertura com 2 pistões a gás Givi 10kg e duas dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un

Empresas classificadas	marcas	Valor R$	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	2.598,02	
229.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 100cm x 49,5cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 99,7cm x 49,1cm (LxA) e com sistema de abertura com 2 pistões a gás Givi 12kg e duas dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	2.799,02	
230.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 100cm x 49,5cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 99,7cm x 49,1cm (LxA) e com sistema de abertura com 2 pistões a gás Givi 12kg e duas dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	3.281,63	
231.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 120cm x 49,5cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa e porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado, sendo a caixa com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 119,7cm x 49,1cm (LxA) e com sistema de abertura com 2 pistões a gás Givi 15kg e três dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	2.736,60	
232.	**Módulo Superior com 1 porta basculante 120cm x 49,5cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; e a porta em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico AP texturizado com acabamento nas bordas em alumínio 0,6mm na dimensão 119,7cm x 49,1cm (LxA) e com sistema de abertura com 2 pistões a gás Givi 15kg e três dobradiças D-3 metálicas com ângulo de 89º, costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	3.735,16	
233.	**Módulo Superior com duas portas de correr 120cm x 33cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 2 portas de correr em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 1mm, cada uma na dimensão 59,7cm x 27,5cm (LxA); sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio com Kit de roldanas fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados; puxador em Zamack; costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	1.600,09	
234.	**Módulo Superior com duas portas de correr 120cm x 33cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 2 portas de correr com quadro de alumínio anodizado perfil 2121 concept side e fechamento em vidro 4mm laminado com película de segurança, cada uma na dimensão 59,7cm x 27,5cm (LxA); sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio com Kit de roldanas fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados; puxador em Zamack; costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	2.614,98	
235.	**Módulo Superior com duas portas de correr 120cm x 49,5cm x 32,8cm (LxAxP):** caixa em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 0,4mm; 2 portas de correr em MDF de 18mm de espessura revestidas externa e internamente em laminado melamínico BP texturizado com acabamento nos quatro topos com fita plástica ABS-PS de 1mm, cada uma na dimensão 59,7cm x 44cm (LxA); sistema de abertura por trilhos superiores e inferiores em alumínio com Kit de roldanas fixados nas portas com suportes metálicos aparafusados; puxador em Zamack; costas em MDF 6mm revestido (uma face) laminado melamínico BP texturizado.		un
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• EZBUY COMÉRCIO LTDA	DELLANNO	1.964,56	

LOTE 23 - Estantes, bibliocanto e expositores de livros

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UND
1	Estante Dupla Face com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "T", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 12 (doze) prateleiras com dimensões mínimas de 1000mm de comprimento e 235mm de profundidade, confeccionadas em chapa com espessura de 0,60mm, sistema de encaixe soldado nas laterais de cada prateleira, que permitem a união a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos,arestas cortantes ou rebarbas pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensão: Altura: 200 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 55 cm.	
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA	BICCATEÇA	845,75	
02	Estante Dupla Face com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "T", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2300mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 12 (doze) prateleiras com dimensões mínimas de 1000mm de comprimento e 235mm de profundidade, confeccionadas em chapa com espessura de 0,60mm, sistema de encaixe soldado nas laterais de cada prateleira, que permitem a união a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos,arestas cortantes ou rebarbas pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 230 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 55 cm.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA	BICCATEÇA	863,10	
03	Estante Simples Face com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "L", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 06 (seis) prateleiras com dimensões mínimas de 1000mm de comprimento e 235mm de profundidade, confeccionadas em chapa com espessura de 0,60mm, sistema de encaixe soldado nas laterais de cada prateleira, que permitem a união a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 200 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 31,5 cm.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA	BICCATEÇA	522,16	
04	Estante Simples Face com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "L", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2300mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 06 (seis) prateleiras com dimensões mínimas de 1000mm de comprimento e 235mm de profundidade, confeccionadas em chapa com espessura de 0,60mm, sistema de encaixe soldado nas laterais de cada prateleira, que permitem a união a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos,arestas cortantes ou rebarbas pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 230 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 31,5 cm.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA	BICCATEÇA	539,51	
05	Estante Dupla Face com base inferior fechada, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) base retangular fechada confeccionada em chapa com espessura 0,90mm, com 01 (um) reforço interno em Omega soldado internamente em toda a extensão da base confeccionado também em chapa 0,90mm, 02 (dois) anteparos laterais soldados a base com suporte para encaixe das colunas laterais. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 10 (dez) prateleiras com dimensões mínimas de 1000mm de comprimento e 235mm de profundidade, confeccionadas em chapa com espessura de 0,90mm, sistema de encaixe soldado nas laterais de cada prateleira, que permitem a união a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos,arestas cortantes ou rebarbas pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 200 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 55 cm.	Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA	BICCATEÇA	916,32	
06	Estante Dupla Face com base inferior fechada, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2300mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) base retangular fechada confeccionada em chapa com espessura 0,90mm, com 01 (um) reforço interno em Omega soldado internamente em toda a extensão da base confeccionado também em	Unid.

	chapa 0,90mm, 02 (dois) anteparos laterais soldados a base com suporte para encaixe das colunas laterais. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 12 (doze) prateleiras com dimensões mínimas de 1000mm de comprimento e 235mm de profundidade, confeccionadas em chapa com espessura de 0,90mm, sistema de encaixe soldado nas laterais de cada prateleira, que permitem a união a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos,arestas cortantes ou rebarbas pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 230 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 55 cm.		
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**	**BICCATEÇA**	**1.013,83**	
07	Estante Simples Face com base inferior fechada, totalmente confeccionad a em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) base retangular fechada confeccionada em chapa com espessura 0,90mm, 02 (dois) anteparos laterais soldados a base com suporte para encaixe das colunas laterais. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 05 (Cinco) prateleiras com dimensões mínimas de 1000mm de comprimento e 235mm de profundidade, confeccionadas em chapa com espessura de 0,90mm, sistema de encaixe soldado nas laterais de cada prateleira, que permitem a união a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos,arestas cortantes ou rebarbas pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 200 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 31,5 cm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**	**BICCATEÇA**	**579,82**	
08	Estante Simples Face com base inferior fechada, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2300mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) base retangular fechada confeccionada em chapa com espessura 0,90mm, 02 (dois) anteparos laterais soldados a base com suporte para encaixe das colunas laterais. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 06 (Seis) prateleiras com dimensões mínimas de 1000mm de comprimento e 235mm de profundidade, confeccionadas em chapa com espessura de 0,90mm, sistema de encaixe soldado nas laterais de cada prateleira, que permitem a união a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos,arestas cortantes ou rebarbas pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 230 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 31,5 cm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**	**BICCATEÇA**	**636,70**	
09	Estante multiuso confeccionada em chapa de aço. 04 (quatro) colunas com abas de 35mm e comprimento mínimo de 200cm, furação para regulagem das prateleiras em passos de 50mm, confeccionadas em chapa de aço com espessura de 0,90mm. 06 (seis) prateleiras confeccionadas em chapa de aço com espessura de 0,60mm, unidas as colunas através de 08 parafuso com porcas. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 200 cm. Largura: 92 cm. Profundidade: 30 cm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**	**BICCATEÇA**	**352,94**	
10	Estante multiuso confeccionada em chapa de aço. 04 (quatro) colunas com abas de 35mm e comprimento mínimo de 200cm, furação para regulagem das prateleiras em passos de 50mm, confeccionadas em chapa de aço com espessura de 0,90mm. 06 (seis) prateleiras confeccionadas em chapa de aço com espessura de 0,60mm, unidas as colunas através de 08 parafuso com porcas. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 200 cm. Largura: 92 cm. Profundidade: 40 cm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**	**BICCATEÇA**	**397,56**	
11	Expositor para livros e revistas com base inferior semi-fechada, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "T", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. Fechamento em "L" na parte frontal inferior das colunas, fixado através de 02 parafusos com porcas em cada lado. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixado as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 06 (seis) prateleiras inclinadas com aparador frontal confeccionada em chapa com espessura de 0,60mm, e comprimento mínimo de 1000mm, fixadas a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas através de 02 parafusos com porcas. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 200 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 40 cm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**	**BICCATEÇA**	**664,09**	
12	Expositor para livros e revistas com base inferior semi-fechada, totalmente confeccionada em chapa de aço contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "T", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2300mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. Fechamento em "L" na parte frontal inferior das colunas, fixado através de 02 parafusos com porcas em cada lado. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixado as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 06 (seis) prateleiras inclinadas com aparador frontal confeccionada em chapa com espessura de 0,60mm, e comprimento mínimo de 1000mm, fixadas a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas através de 02 parafusos com porcas. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 230 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 40 cm.		Unid
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**	**BICCATEÇA**	**681,44**	
13	Carrinho para transporte de livros confeccionado em chapa de aço contendo 2 estruturas tubulares em aço 20x20 parede 1,20mm de espessura, 2 níveis de bandejas inclinadas com divisória central, confeccionadas em chapa 0,90mm, cada um delas com dois anteparos em chapa 1,20mm, unidos às bandejas e as estruturas através de solda, 01 (uma) base plana confeccionada em chapa 0,90mm. Na parte inferior da mesma, fixados através de solda, 2 (dois) suportes para rodas confeccionados em chapa com espessura de 1,50mm. Unidas a eles através de parafusos e porcas 04 (quatro) rodízios giratórios (estrutura aço galvanizado e rodas em Soft Rubber) com 3". Suporta carga total de 100 kg. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 102 cm. Largura: 50 cm. Comprimento: 70cm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**	**BICCATEÇA**	**618,26**	
14	Carro Para Biblioteca Desmontável. Confeccionado em chapa de chapa de aço, contendo: 02 rodízios placa fixos 3", 02 rodízios placa giratórios 3" fixados através de parafusos sextavados ¼", 01 bandeja inferior confeccionada em chapa 0,90mm, 04 colunas confeccionadas em chapa 1,50mm, 01 bandeja superior confeccionada em chapa 0,90mm, 01 bandeja intermediária confeccionada em chapa 0,90mm, 01 cabo confeccionado em tubo 7/8 parede 1,20mm. Acabamento com sistema de tratamento químico (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 85 cm. Largura: 40 cm. Profundidade: 64 cm		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**	**BICCATEÇA**	**478,07**	
15	Bibliocanto confeccionado em chapa de aço, com espessura 0,9 mm dobrado em forma de ¨L¨, cantos arredondados, sem cantos vivos, sem rebarbas ou arestas cortantes. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 18 cm. Largura: 10 cm. Base: 14 cm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**	**BICCATEÇA**	**8,27**	
16	Bibliocanto confeccionado em chapa de aço, com espessura 1,2 mm dobrado em forma de ¨L¨,cantos arredondados, sem cantos vivos, sem rebarbas ou arestas cortantes. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 20 cm. Largura: 10 cm. Base: 10 cm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**	**BICCATEÇA**	**8,87**	
17	Bibliocanto confeccionado em chapa de aço, com espessura 1,5 mm dobrado em forma de ¨L¨, cantos arredondados, sem cantos vivos, sem rebarbas ou arestas cortantes. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 20 cm. Largura: 10 cm. Base: 10 cm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**	**BICCATEÇA**	**9,72**	
18	Bibliocanto confeccionado em chapa de aço, com espessura 2,0 mm dobrado em forma de ¨L¨, cantos arredondados, sem cantos vivos, sem rebarbas ou arestas cortantes. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 20 cm. Largura: 10 cm. Base: 10 cm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**	**BICCATEÇA**	**10,91**	
19	Caixa para periódicos com fundo aberto, confeccionado em chapa de aço, com espessura 0,9 mm, fechamento superior frontal com porta etiqueta estampado na chapa com largura mínima de 80mm e altura de 50mm, cantos arredondados, sem cantos vivos, sem rebarbas ou arestas cortantes. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 20 cm. Largura: 10 cm. Profundidade: 20 cm.		Unid.
Empresas classificadas	marcas	**Valor R$**	
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**	**BICCATEÇA**	**23,14**	
20	Caixa para periódicos com fundo semi-fechado, confeccionado em chapa de aço, com espessura 0,75 mm, fechamento superior frontal com porta etiqueta estampado na chapa com largura mínima de 80mm e altura de 50mm, cantos arredondados, sem cantos vivos, sem rebarbas ou arestas cortantes. Fundo semi -fechado para contenção Dos periódicos. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima		Unid.

	de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 25 cm. Largura: 15 cm. Profundidade: 30 cm.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**38,97**
21	Mesa para Biblioteca contendo: 04 Pés metálicos em formato Omega confeccionados em chapa 1,50mm; 01 Tampo em MDF de 15 mm com revestimento melamínico na Cor Bege e acabamento com fita de borda. Estruturada com 04 travessas metálicas confeccionadas em chapa 1,50mm. Montagem Através de Parafusos. Acabamento da parte metálica com sistema de tratamento químico (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura:77 cm. Largura: 80 cm. Comprimento: 80 cm.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**446,36**
22	Mesa para Biblioteca contendo: 04 Pés metálicos em formato Omega confeccionados em chapa 1,50mm; 01 Tampo em MDF de 15 mm com revestimento melamínico na Cor Bege e acabamento com fita de borda. Estruturada com 04 travessas metálicas confeccionadas em chapa 1,50mm. Montagem Através de Parafusos. Acabamento da parte metálica com sistema de tratamento químico (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura:77 cm. Largura: 80 cm. Comprimento: 120 cm.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**569,69**
23	Mesa para Biblioteca contendo: 04 Pés metálicos em formato Omega confeccionados em chapa 1,50mm; 01 Tampo em MDF de 15 mm com revestimento melamínico na Cor Bege e acabamento com fita de borda. Estruturada com 04 travessas metálicas confeccionadas em chapa 1,50mm. Montagem Através de Parafusos. Acabamento da parte metálica com sistema de tratamento químico (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura:77 cm. Largura: 80 cm. Comprimento: 160 cm.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**694,87**
24	Mesa para Biblioteca contendo: 04 Pés metálicos em formato Omega confeccionados em chapa 1,50mm; 01 Tampo em MDF de 15 mm com revestimento melamínico na Cor Bege e acabamento com fita de borda. Estruturada com 04 travessas metálicas confeccionadas em chapa 1,50mm. Montagem Através de Parafusos. Acabamento da parte metálica com sistema de tratamento químico (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura:77 cm. Diâmetro do tampo: 100 cm.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**562,11**
25	Cadeira Biblioteca Empilhável Sem Braço Cromada: Confeccionada em tubo redondo ¾". Empilhável – Superfície da Armação cromada- Acabamento estofamento em poliéster. Dimensões: Altura:75 cm. Largura: 46 cm. Profundidade: 54 cm.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**483,64**
26	Cadeira Biblioteca Empilhável Sem Braço Pintada: Confeccionada em tubo redondo ¾". Empilhável –da Armação Pintada através do sistema eletrostático a pó- Acabamento estofamento em poliéster . Dimensões: Altura:75 cm. Largura: 46 cm. Profundidade: 54 cm.		Unid
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**423,37**
27	Armário Multiuso Capacete com 04 portas confeccionadas em chapa de Aço, contendo: 02 (duas) laterais em chapa de aço, 01 (um) fundo e 02 (dois) tampos (superior e inferior) confeccionados em chapa aço com espessura de 0.6mm, reforço interno (esquadro) confeccionado em chapa aço 1,20mm fixado as laterais, e a base confeccionada em chapa aço 1,2mm dobrada em ¨U¨. A base deve conter um rodapé também em chapa aço 1.20mm e quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. O armário deverá conter 04 (quatro) compartimentos com portas também confeccionadas em aço 0.6mm, sendo que, cada porta deverá conter 02 (duas) dobradiças internas e uma fechadura universal para móveis de aço com rotação de 90 graus com 02 (duas) chaves cada. **Área de entrada de cada porta a=39 cm x l=28 cm e área interna a=41cm l=34 cm e p=42 cm**. As portas possuem na parte frontal perfurações em forma de quadrados de 5x5mm que servem como ventilação dos compartimentos. 03 (três) bandejas intermediárias para a separação interna, confeccionadas em aço 0.6mm de espessura. Montagem através de rebites. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura:185 cm. Largura: 35 cm. Profundidade: 45 cm.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**652,43**
28	Estante Dupla Face com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "T", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 1420mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados às colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 08 (oito) prateleiras com dimensões mínimas de 1000mm de comprimento e 235mm de profundidade, confeccionadas em chapa com espessura de 0,90mm, sistema de encaixe soldado nas laterais de cada prateleira, que permitem a união a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 142 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 55 cm.		Unid.

Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**648,09**
29	Estante Simples Face com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "T", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 1420mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 04 (quatro) prateleiras com dimensões mínimas de 1000mm de comprimento e 235mm de profundidade, confeccionadas em chapa com espessura de 0,90mm, sistema de encaixe soldado nas laterais de cada prateleira, que permitem a união a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 142 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 31,5 cm.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**411,89**
30	Expositor Kid's para livros e revistas face simples, com base aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "T", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 1400mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. Fechamento em "L" na parte frontal inferior das colunas, fixado através de 02 parafusos com porcas em cada lado. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixado as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 04 (quatro) prateleiras inclinadas com aparador frontal confeccionada em chapa com espessura de 0,60mm, e comprimento mínimo de 1000mm, fixadas a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas através de 02 parafusos com porcas. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 142 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 40 cm.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**461,74**
31	Estante Dupla Face para fitas VHS com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "T", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 12 (doze) prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,60mm, dobradas em ¨L¨ com aparador traseiro, contendo cada bandeja 28 (vinte e oito) escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as bandejas através de solda em passos de 34mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente 29 (vinte e nove) fitas VHS por prateleira. 2 (dois) anteparos laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas confeccionados em chapa com espessura de 1,50mm, fixados às prateleiras pelo sistema de parafusos, com encaixes em forma de ganchos para fixação a cremalheira. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 200 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 40 cm.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**925,63**
32	Estante Dupla Face para fitas VHS com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "T", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2300mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 14 (quatorze) prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,60mm, dobradas em ¨L¨ com aparador traseiro, contendo cada bandeja 28 (vinte e oito) escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as bandejas através de solda em passos de 34mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente 29 (vinte e nove) fitas VHS por prateleira. 2 (dois) anteparos laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas confeccionados em chapa com espessura de 1,50mm, fixados as prateleiras pelo sistema de parafusos, com encaixes em forma de ganchos para fixação a cremalheira. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 230 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 40 cm.		Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**1.016,36**
33	Estante Simples Face para fitas VHS com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "L", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 06 (seis) prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,60mm, dobradas em ¨L¨ com aparador traseiro, contendo cada bandeja 28 (vinte e oito) escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as bandejas através de solda em passos de 34mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente 29 (vinte e nove) fitas VHS por prateleira. 2 (dois) anteparos laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas confeccionados em chapa com espessura de 1,50mm, fixados as prateleiras pelo sistema de parafusos, com encaixes em forma de ganchos para fixação a cremalheira. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 200 cm. Largura: 104 cm.		Unid.

	Profundidade: 40 cm.		
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**635,19**
34	Estante Simples Face para fitas VHS com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "L", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2300mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 07 (sete) prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,60mm, dobradas em ¨L¨ com aparador traseiro, contendo cada bandeja 28 (vinte e oito) escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as bandejas através de solda em passos de 34mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente 29 (vinte e nove) fitas VHS por prateleira. 2 (dois) anteparos laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas confeccionados em chapa com espessura de 1,50mm, fixados as prateleiras pelo sistema de parafusos, com encaixes em forma de ganchos para fixação a cremalheira. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 230 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 40 cm.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**708,02**
35	Armário Multimídia para VHS confeccionado em chapa de aço, contendo: duas laterais em chapa aço 0,90mm, um fundo e duas bandejas (superior e inferior) confeccionados em chapa aço 0,60mm, um reforço superior interno (esquadro) em chapa aço 1,20mm fixado as laterais, uma base confeccionada em chapa aço 1,20mm dobrada em U e um rodapé também em chapa aço 1,20mm e quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis, dois suportes para prateleiras confeccionados em chapa aço 0,90mm, sete prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,90mm, dobradas em ¨L¨ com aparador traseiro, contendo cada prateleira vinte e quatro escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as prateleiras através de solda em passos de 32,9mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente vinte e três VHS's por prateleira, com sistema de regulagem através de encaixe em passos de 250mm, duas portas (esquerda - direita) confeccionadas em chapa aço 0,90mm, sendo que cada porta deverá conter três dobradiças internas, a porta da esquerda deverá conter um reforço confeccionado em chapa aço 0,90mm e dois trincos um na parte superior e outro na parte inferior, a porta da direita deverá conter um reforço confeccionado em chapa aço 0,90mm e uma fechadura universal para móveis de aço com rotação de 90 graus com duas chaves. As portas possuem perfurações na parte frontal em forma de quadrados de 5x5mm que servem como ventilação dos compartimentos. Montagem através de rebites e prateleiras encaixadas. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 198 cm Largura: 90 cm. Profundidade: 45 cm.	Unid
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**1.703,04**
36	Expositor para livros e revistas com base inferior fechada, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) base retangular fechada confeccionada em chapa com espessura 0,90mm, 02 (dois) anteparos laterais soldados a base com suporte para encaixe das colunas laterais. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixado as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 04 (quatro) conjuntos de prateleiras sendo 1 (uma) plana confeccionada em chapa com espessura de 0,90mm e sobreposta a ela outra inclinada com sistema para articulação, confeccionada em chapa com espessura de 0,60mm, as 02 (duas) devem conter dimensões mínimas de 1000mm de comprimento e serem fixadas a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas através de 02 parafusos com porcas. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 200 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 43 cm.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**895,18**
37	Expositor para livros e revistas com base inferior fechada, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2300mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) base retangular fechada confeccionada em chapa com espessura 0,90mm, 02 (dois) anteparos laterais soldados a base com suporte para encaixe das colunas laterais. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixado as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 05 (cinco) conjuntos de prateleiras sendo 1 (uma) plana confeccionada em chapa com espessura de 0,90mm e sobreposta a ela outra inclinada com sistema para articulação, confeccionada em chapa com espessura de 0,60mm, as 02 (duas) devem conter dimensões mínimas de 1000mm de comprimento e serem fixadas a 02 (dois) aparadores laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas através de 02 parafusos com porcas. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 230 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 43 cm.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**1.015,78**
38	Estante Dupla Face para CD com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "T", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 20 (vinte) prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,60mm, dobradas em ¨L¨ com aparador traseiro, contendo cada bandeja 79 (setenta e nove) escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as bandejas através de solda em passos de 12,5mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente 80 (oitenta) CD's por prateleira. 2 (dois) anteparos laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas confeccionados em chapa com espessura de 1,50mm, fixados as prateleiras pelo sistema de parafusos, com encaixes em forma de ganchos para fixação a cremalheira. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 200 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 40 cm.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**1.964,57**
39	Estante Dupla Face para CD com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "T", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2300mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 22 (vinte e duas) prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,60mm, dobradas em ¨L¨ com aparador traseiro, contendo cada bandeja 79 (setenta e nove) escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as bandejas através de solda em passos de 12,5mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente 80 (oitenta) CD's por prateleira. 2 (dois) anteparos laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas confeccionados em chapa com espessura de 1,50mm, fixados as prateleiras pelo sistema de parafusos, com encaixes em forma de ganchos para fixação a cremalheira. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 230 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 40 cm.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**2.072,15**
40	Estante Simples Face para CD com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "L", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 10 (dez) prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,60mm, dobradas em ¨L¨ com aparador traseiro, contendo cada bandeja 79 (setenta e nove) escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as bandejas através de solda em passos de 12,5mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente 80 (oitenta) CD's por prateleira. 2 (dois) anteparos laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas confeccionados em chapa com espessura de 1,50mm, fixados as prateleiras pelo sistema de parafusos, com encaixes em forma de ganchos para fixação a cremalheira. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 200 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 40 cm.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**1.167,62**
41	Estante Simples Face para CD com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "L", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2300mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¨U¨, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 11 (onze) prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,60mm, dobradas em ¨L¨ com aparador traseiro, contendo cada bandeja 79 (setenta e nove) escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as bandejas através de solda em passos de 12,5mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente 80 (oitenta) CD's por prateleira. 2 (dois) anteparos laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas confeccionados em chapa com espessura de 1,50mm, fixados as prateleiras pelo sistema de parafusos, com encaixes em forma de ganchos para fixação a cremalheira. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 230 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 40 cm.	Unid.
Empresas classificadas		marcas	**Valor R$**
• **WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA**		**BICCATEÇA**	**1.239,06**
42	Armário Multimídia para CD confeccionado em chapa de aço, contendo: duas laterais em chapa aço 0,90mm, um fundo e duas bandejas (superior e inferior) confeccionados em chapa aço 0,60mm, um reforço superior interno (esquadro) em chapa aço 1,20mm fixado as laterais, uma base confeccionada em chapa aço 1,20mm dobrada em U e um rodapé também em chapa aço 1,20mm e quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis, dois suportes para prateleiras confeccionados em chapa aço 0,90mm, dez prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,90mm, dobradas em ¨L¨ com aparador traseiro, contendo cada prateleira sessenta e oito escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as prateleiras através de solda em passos de 11,2mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente sessenta e sete CD's por prateleira, com sistema de regulagem através de encaixe em passos de 170mm, duas portas (esquerda - direita) confeccionadas em chapa aço 0,90mm, sendo que cada porta deverá conter três dobradiças internas, a porta da esquerda deverá conter um reforço	Unid.

	confeccionado em chapa aço 0,90mm e dois trincos um na parte superior e outro na parte inferior, a porta da direita deverá conter um reforço confeccionado em chapa aço 0,90mm e uma fechadura universal para móveis de aço com rotação de 90 graus com duas chaves. As portas possuem perfurações na parte frontal em forma de quadrados de 5x5mm que servem como ventilação dos compartimentos. Montagem através de rebites e prateleiras encaixadas. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 198 cm. Largura: 90 cm. Profundidade: 45 cm	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA	BICCATEÇA	2.082,92

43	Porta etiqueta para prateleira, confeccionada em chapa de aço, com espessura 0,90mm, com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas dobrado para encaixar na prateleira e com porta etiqueta na parte frontal. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras.Dimensões: Altura: 20 cm. Largura: 3 cm. Profundidade: 15 cm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA	BICCATEÇA	13,85

44	Estante Dupla Face para DVD com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "T", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¯U¯, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 14 (quatorze) prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,60mm, dobradas em ¯L¯ com aparador traseiro, contendo cada bandeja 58 (cinqüenta e oito) escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as bandejas através de solda em passos de 16,9mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente 59 (cinqüenta e nove) DVD's por prateleira. 2 (dois) anteparos laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas confeccionados em chapa com espessura de 1,50mm, fixados as prateleiras pelo sistema de parafusos, com encaixes em forma de ganchos para fixação a cremalheira. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões:Altura:200cm.Largura: 104 cm. Profundidade: 40 cm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA	BICCATEÇA	1.363,24

45	Estante Dupla Face para DVD com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "T", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2300mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¯U¯, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 16 (dezesseis) prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,60mm, dobradas em ¯L¯ com aparador traseiro, contendo cada bandeja 58 (cinqüenta e oito) escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as bandejas através de solda em passos de 16,9mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente 59 (cinqüenta e nove) DVD's por prateleira. 2 (dois) anteparos laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas confeccionados em chapa com espessura de 1,50mm, fixados as prateleiras pelo sistema de parafusos, com encaixes em forma de ganchos para fixação a cremalheira. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 230 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 40 cm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA	BICCATEÇA	1.486,83

46	Estante Simples Face para DVD com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "L", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2000mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¯U¯, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 07 (sete) prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,60mm, dobradas em ¯L¯ com aparador traseiro, contendo cada bandeja 58 (cinqüenta e oito) escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as bandejas através de solda em passos de 16,9mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente 59 (cinqüenta e nove) DVD's por prateleira. 2 (dois) anteparos laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas confeccionados em chapa com espessura de 1,50mm, fixados as prateleiras pelo sistema de parafusos, com encaixes em forma de ganchos para fixação a cremalheira. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 200 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 40 cm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA	BICCATEÇA	874,69

47	Estante Simples Face para DVD com base inferior aberta, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) colunas laterais de sustentação em forma de "L", confeccionadas em chapa com espessura de 1,50mm com altura mínima de 2300mm, permitindo encaixe das bandejas em passos de 60mm pelo sistema de cremalheira. 01 (uma) Travessa superior horizontal (chapéu) confeccionado em chapa 0,90mm dobrado em ¯U¯, fixados as colunas através de 04 (quatro) parafusos com porcas em cada lado. 08 (oito) prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,60mm, dobradas em ¯L¯ com aparador traseiro, contendo cada bandeja 58 (cinqüenta e oito) escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as bandejas através de solda em passos de 16,9mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente 59 (cinqüenta e nove) DVD's por prateleira. 2 (dois) anteparos laterais com cantos arredondados, sem cantos vivos, arestas cortantes ou rebarbas confeccionados em chapa com espessura de 1,50mm, fixados as prateleiras pelo sistema de parafusos, com encaixes em forma de ganchos para fixação a cremalheira. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 230 cm. Largura: 104 cm. Profundidade: 40 cm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA	BICCATEÇA	948,62

48	Armário Multimídia para DVD confeccionado em chapa de aço, contendo: duas laterais em chapa aço 0,90mm, um fundo e duas bandejas (superior e inferior) confeccionados em chapa aço 0,60mm, reforço superior interno (esquadro) em chapa aço 1,20mm fixado as laterais, a base confeccionada em chapa aço 1,20mm dobrada em U e um rodapé também em chapa aço 1,20mm e quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis, dois suportes para prateleiras confeccionados em chapa aço 0,90mm, sete prateleiras reguláveis em chapa com espessura de 0,90mm, dobradas em ¯L¯ com aparador traseiro, contendo cada prateleira quarenta e sete escaninhos em chapa espessura 0,60mm com altura de 45mm, fixados as prateleiras através de solda em passos de 16,5 mm entre eles, conseguindo assim armazenar separadamente quarenta e seis DVD's por prateleira, duas portas (esquerda - direita) confeccionadas em chapa aço 0,90mm, sendo que cada porta deverá conter três dobradiças internas, a porta da esquerda deverá conter um reforço confeccionado em chapa aço 0,90mm e dois trincos um na parte superior e outro na parte inferior, a porta da direita deverá conter um reforço confeccionado em chapa aço 0,90mm e uma fechadura universal para móveis de aço com rotação de 90 graus com duas chaves. As portas possuem perfurações na parte frontal em forma de quadrados de 5x5mm que servem como ventilação dos compartimentos. Montagem através de rebites e prateleiras encaixadas. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 198 cm Largura: 90 cm. Profundidade: 45 cm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA	BICCATEÇA	1.783,11

49	Escada 02 degraus, confeccionada em chapa de aço. Estrutura em tubo quadrado de 20x20mm com parede de 1,20mm e 02 (dois) degraus confeccionados em chapa de aço com espessura de 1,20mm. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões: Altura: 40 cm. Largura: 35 cm. Comprimento: 42 cm.	

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA	BICCATEÇA	143,56

50	Estante Face Simples para Escritório e Bibliotecas com base inferior fechada, totalmente confeccionada em chapa de aço, contendo: 02 (duas) Laterais de sustentação confeccionadas em chapa de espessura 0,75mm, altura de 2000mm e largura de 320mm. 01 (uma) base retangular fechada confeccionada em chapa com espessura 0,60mm, com altura de 150mm, largura de 840mm, profundidade de 264mm. Com reforço dobrado em "U" soldado nas extremidades para a fixação nas laterais. 01 (uma) travessa superior horizontal (chapéu), confeccionado em chapa 0,60mm e dobrado em ¯U¯ com altura de 120mm, com reforço dobrado em "U" soldado nas extremidades para a fixação nas laterais. Base e chapéu unidos as laterais por parafusos e porcas 1/4". 04 (quatro) prateleiras com dimensões de 880mm de largura e 264mm de profundidade, confeccionadas em chapa com espessura de 0,75mm, com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos). Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Sem arestas cortantes e rebarbas. Dimensões: Altura: 200 cm. Largura: 92 cm. Profundidade: 32 cm.	Unid.

Empresas classificadas	marcas	Valor R$
• WTEC MÓVEIS E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS LTDA	BICCATEÇA	552,97

LOTE 24 - Armários, painéis, mesas e tubos		
ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UND
01	**POLTRONA ESPALDAR MÉDIO COM BRAÇOS.** Assento Interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Acabamentos laterais com costura dupla. Encosto Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Acabamentos laterais com costura dupla. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. O novo conceito dinâmico deste mecanismo, ou seja, com ponto de giro deslocado em relação ao eixo de rotação proporciona excepcional conforto para o movimento relax, uma vez que o usuário não perde o contato dos pés com o chão, mantém o apoio lombar permanentemente e permite a circulação sangüínea nas pernas do usuário. Este mecanismo possui comandos extremamente fáceis que permitem na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Sua característica principal é o movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de ± 2 graus para o movimento sincronizado. O ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Com design e projeto de última geração, dispõe de acoplamento para suporte para encosto. Este mecanismo dispõe também de sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Sua reduzida dimensão na vertical a torna especialmente recomendada para mecanismos usados em poltronas de grande porte onde a altura mínima é fator limitante. Sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação.Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. É indicado para uso em carpetes e similares. .	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	FLEXFORM	978,77

02	**POLTRONA ESPALDAR ALTA COM BRAÇOS.** Assento Interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm.Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Acabamentos laterais com costura dupla. Encosto Interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm^2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 480 mm e altura de 560 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Acabamentos laterais com costura dupla. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto. Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. O novo conceito dinâmico deste mecanismo, ou seja, com ponto de giro deslocado em relação ao eixo de rotação proporciona excepcional conforto para o movimento relax, uma vez que o usuário não perde o contato dos pés com o chão, mantém o apoio lombar permanentemente e permite a circulação sangüínea nas pernas do usuário. Este mecanismo possui comandos extremamente fáceis que permitem na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Sua característica principal é o movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de ± 2 graus para o movimento sincronizado. O ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Com design e projeto de última geração, dispõe de acoplamento para suporte para encosto. Este mecanismo dispõe também de sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Coluna de regulagem de altura e tubo telescópico de acabamento. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Sua reduzida dimensão na vertical a torna especialmente recomendada para mecanismos usados em poltronas de grande porte onde a altura mínima é fator limitante. Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia, poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo	Unid.

	horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. É indicado para uso em carpetes e similares.		
Empresas classificadas		**Marca**	Valor R$
• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**		**FLEXFORM**	1.071,00
03	**CADEIRA ESPALDAR MÉDIO COM BRAÇOS.** Assento Interno em compensado multilâminas (7 lâminas) de madeira moldada anatomicamente a quente com espessura de 10,5 mm.Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm.Largura de 460 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 400 mm e altura de 350 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Mecanismo para cadeiras operativas com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm e encosto articulado em chapa de aço de 2 mm por processo de estampagem progressiva e suporte do encosto em chapa conformada 3 mm também por estampagem progressiva. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Alojamento de fixação do mecanismo à coluna central de giro em aço estampado, conformado em forma de cone morse e fixado através de solda mig robotizada. Este mecanismo possui regulagem de inclinação do encosto com bloqueio em qualquer posição e contato permanente na posição livre. Assento fixo e encosto com inclinação regulável com curso de – 13° a +19°, o que possibilita a perfeita adaptação aos mais variados biotipos de usuário e a maioria das atividades diárias de todos os profissionais que trabalham predominantemente sentados, sobretudo aqueles ligados a telemarketing e informática. O travamento através do sistema "freio fricção" de 15 lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica permite a liberação e o bloqueio de forma simples e com mínimo esforço através de simples toque (não sendo necessário o aperto através de rosca na alavanca). Suporte para encosto com regulagem de altura automática que dispensa o uso de botão ou manípulo para o acionamento, com 8 níveis de ajuste e com curso aproximado de 80 mm, caneca articulada de acabamento injetada em termoplástico composto texturizado com eixo de giro em aço trefilado e sistema amortecedor flexível injetado em PVC de grande resistência e isenta de ruídos. A articulação da "caneca" é item importante de conforto do usuário pois permite que o ângulo do encosto acompanhe permanentemente o ângulo da coluna vertebral. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Coluna com sistema de regulagem de altura por acionamento a gás fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Possuindo 125 mm de curso nominal, fundamental nas cadeiras operativas para perfeita adaptação a todos os biotipos de usuário. Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Capa telescópica de acabamento na coluna de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Com estrutura em aço e capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos . Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de conformação a frio na extremidade da haste da base. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodas com 50 mm de diâmetro e cavalete injetados em nylon 6, com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço com diâmetro de 11 mm que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser totalmente injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas. Revestimento Tecido crepe 100% poliéster.		Unid.
Empresas classificadas		**Marca**	Valor R$
• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**		**FLEXFORM**	1.011,78
04	**CADEIRA ESPALDAR MÉDIO FIXA COM BRAÇOS.** Assento Interno em compensado multilâminas (7 lâminas) de madeira moldada anatomicamente a quente com espessura de 10,5 mm.Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm.Largura de 460 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 400 mm e altura de 350 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Estrutura metálica contínua com haste do encosto articulada confeccionada em tubo industrial 1" diâmetro em chapa 14 (1,9 mm espessura), soldada por processo MIG e tratamento anti-ferrugem e pintadas pelo sistema eletrostático epoxi pó com secagem em estufa, dotadas de sapatas deslizantes de nylon. Revestimento Tecido crepe 100% poliéster.		Unid.
Empresas classificadas		**Marca**	Valor R$
• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**		**FLEXFORM**	720,60
05	**LONGARINA 2 LUGARES ESPALDAR MÉDIO FIXA COM BRAÇOS.** Assento Interno em compensado multilâminas (7 lâminas) de madeira moldada anatomicamente a quente com espessura de 10,5 mm.Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm.Largura de 460 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 400 mm e altura de 350 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Estrutura metálica: pés metálicos confeccionados em tubo 60 x 30 mm, barra confeccionada em tubo de 80x40mm, com placas de fixação. Todo o conjunto soldado com processo MIG e tratamento anti-ferrugem e pintado pelo sistema eletrostático epóxi pó com secagem em estufa, acabamento com ponteiras plásticas e sapatas reguláveis. Apresentar laudo de ergonomia em conformidade com a norma NR-17. Assinado por engenheiro de segurança do trabalho e medido do trabalho. Revestimento Tecido crepe 100% poliéster.		Unid.
Empresas classificadas		**Marca**	Valor R$
• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**		**FLEXFORM**	1.312,79
06	**LONGARINA 3 LUGARES ESPALDAR MÉDIO FIXA COM BRAÇOS.** Assento Interno em compensado multilâminas (7 lâminas) de madeira moldada anatomicamente a quente com espessura de 10,5 mm.Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm.Largura de 460 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 400 mm e altura de 350 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Estrutura metálica: pés metálicos confeccionados em tubo 60 x 30 mm, barra confeccionada em tubo de 80x40mm, com placas de fixação. Todo o conjunto soldado com processo MIG e tratamento anti-ferrugem e pintado pelo sistema eletrostático epóxi pó com secagem em estufa, acabamento com ponteiras plásticas e sapatas reguláveis. Apresentar laudo de ergonomia em conformidade com a norma NR-17. Assinado por engenheiro de segurança do trabalho e medido do trabalho. Revestimento Tecido crepe 100% poliéster.		Unid.
Empresas classificadas		**Marca**	Valor R$
• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**		**FLEXFORM**	1.938,00
07	**LONGARINA 4 LUGARES ESPALDAR MÉDIO FIXA COM BRAÇOS.** Assento Interno em compensado multilâminas (7 lâminas) de madeira moldada anatomicamente a quente com espessura de 10,5 mm.Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm.Largura de 460 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e		Unid.

	acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Encosto Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 400 mm e altura de 350 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Estrutura metálica: pés metálicos confeccionados em tubo 60 x 30 mm, barra confeccionada em tubo de 80x40mm, com placas de fixação. Todo o conjunto soldado com processo MIG e tratamento anti-ferrugem e pintado pelo sistema eletrostático epóxi pó com secagem em estufa, acabamento com ponteiras plásticas e sapatas reguláveis. Apresentar laudo de ergonomia em conformidade com a norma NR-17. Assinado por engenheiro de segurança do trabalho e medido do trabalho. Revestimento Tecido crepe 100% poliéster.	
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**FLEXFORM**	2.546,84
08	**MESA ANGULAR MEDINDO 1200x1200x600x600x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	809,36
09	**MESA ANGULAR MEDINDO 1200x1400x600x600x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	803,07
10	**MESA ANGULAR MEDINDO 1400x1400x600x600x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	1.069,04
11	**MESA ANGULAR MEDINDO 1400x1600x600x600x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	1.250,75
12	**MESA ANGULAR MEDINDO 1600x1600x600x600x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	1.358,87
13	**MESA ANGULAR MEDINDO 1800x1800x600x600x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para	Unid.

	passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	1.385,44
14	**MESA ANGULAR MEDINDO 1200x1200x750x750x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	709,89
15	**ANGULAR MEDINDO 1200x1400x750x750x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	709,89
16	**ANGULAR MEDINDO 1400x1400x750x750x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em		Unid.

	polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	1.079,54
17	**ANGULAR MEDINDO 1400x1600x750x750x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	709,89
18	**ANGULAR MEDINDO 1600x1600x750x750x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	1.040,69
19	**ANGULAR MEDINDO 1800x1800x750x750x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020,		Unid.

	peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	916,77
20	**MESA LINEAR MEDINDO MESA ANGULAR0x600x740mm.** Mesa de trabalho linear com tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontais tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e calha de fiação fixada entre o tampo e o painel frontal de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8"x1", ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondado, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	356,00
21	**MESA LINEAR MEDINDO 1200x600x740mm.** Mesa de trabalho linear com tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontais tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e calha de fiação fixada entre o tampo e o painel frontal de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8"x1", ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondado, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó..		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	696,45
22	**MESA LINEAR MEDINDO 1400x600x740mm.** Mesa de trabalho linear com tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontais tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e calha de fiação fixada entre o tampo e o painel frontal de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8"x1", ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondado, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	546,07
23	**MESA LINEAR MEDINDO 1600x600x740mm.** Mesa de trabalho linear com tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor		Unid.

	argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontais tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e calha de fiação fixada entre o tampo e o painel frontal de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8"x1", ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondado, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	589,13
24	**MESA LINEAR MEDINDO 1800x600x740mm.** Mesa de trabalho linear com tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontais tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e calha de fiação fixada entre o tampo e o painel frontal de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8"x1", ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondado, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	609,08
25	**MESA LINEAR MEDINDO MESA ANGULAR0x750x740mm.** Mesa de trabalho linear com tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontais tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e calha de fiação fixada entre o tampo e o painel frontal de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8"x1", ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondado, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	388,56
26	**MESA LINEAR MEDINDO 1200x750x740mm.** Mesa de trabalho linear com tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontais tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e calha de fiação fixada entre o tampo e o painel frontal de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com		Unid.

	parafuso 3/8"x1", ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondado, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	512,46
27	**MESA LINEAR MEDINDO 1400x750x740mm.** Mesa de trabalho linear com tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontais tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e calha de fiação fixada entre o tampo e o painel frontal de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8"x1", ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondado, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	561,82
28	**MESA LINEAR MEDINDO 1600x750x740mm.** Mesa de trabalho linear com tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontais tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e calha de fiação fixada entre o tampo e o painel frontal de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8"x1", ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondado, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	613,28
29	**MESA LINEAR MEDINDO 1800x750x740mm.** Mesa de trabalho linear com tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontais tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e calha de fiação fixada entre o tampo e o painel frontal de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8"x1", ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondado, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	619,59
30	**MESA PENINSULAR MEDINDO 1400x1600x600x750x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço com extensão para atendimento, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8"x1", ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó. Apresentar laudo de conformidade de acordo com a norma NBR 13966:1997 e NBR 14111:1998.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	784,45
31	**MESA PENINSULAR MEDINDO 1400x1800x600x750x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço com extensão para atendimento, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8"x1", ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	807,55
32	**MESA PENINSULAR MEDINDO 1800x1800x600x750x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço com extensão para atendimento, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8"x1", ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	1.020,73
33	**MESA GERENTE MEDINDO 1400x2000x600x750x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço com extensão para atendimento, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com		Unid.

	parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	807,55

34	**MESA GERENTE MEDINDO 1400x2200x600x750x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço com extensão para atendimento, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	832,76

35	**MESA GERENTE MEDINDO 1600x2000x600x750x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço com extensão para atendimento, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	832,76

36	**MESA GERENTE MEDINDO 1600x2200x600x750x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço com extensão para atendimento, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	1.056,44

37	**MESA GERENTE MEDINDO 1800x2000x600x750x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço com extensão para atendimento, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	1.157,25

38	**MESA GERENTE MEDINDO 1800x2200x600x750x740mm.** Mesa de trabalho angular tampo em L inteiriço com extensão para atendimento, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	1.171,95

39	**ARMÁRIO ALTO MEDINDO 1600x800x515MM COM 4 PRATELEIRAS.** Armário alto com duas portas, nas medidas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak,	Unid.

	possibilitando abertura até 270º; fechadura frontal de comando única tipo Cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica.		
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	1.257,00
40	**ARMÁRIO GRANDE MEDINDO 1364x800x515MM COM 3 PRATELEIRAS.** Armário grande com duas portas, nas medidas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270º; fechadura frontal de comando única tipo Cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	869,51
41	**ARMÁRIO MÉDIO MEDINDO 1052x800x515MM COM 2 PRATELEIRAS.** Armário grande com duas portas, nas medidas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270º; fechadura frontal de comando única tipo Cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	776,05
42	**ARMÁRIO BAIXO MEDINDO 740x800x515MM COM 1 PRATELEIRA.** Armário grande com duas portas, nas medidas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270º; fechadura frontal de comando única tipo Cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica. Apresentar certificado de conformidade com a ABNT de acordo com a norma NBR 13961:2003.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	816,36
43	**ARMÁRIO BAIXO MEDINDO 740x800x600MM COM 1 PRATELEIRA.** Armário grande com duas portas, nas medidas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270º; fechadura frontal de comando única tipo Cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado		Unid.

	internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica.		
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	593,33
44	**ARMÁRIO BAIXO MEDINDO 740x800x515MM COM 1 PRATELEIRA E 1 ACESSÓRIO DE PASTA SUSPENSA EM AÇO.** Armário grande com duas portas, nas medidas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270º; fechadura frontal de comando única tipo Cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	668,00
45	**ARMÁRIO BAIXO MEDINDO 740x800x600MM COM 1 PRATELEIRA E 1 ACESSÓRIO DE PASTA SUSPENSA EM AÇO.** Armário grande com duas portas, nas medidas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270º; fechadura frontal de comando única tipo Cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	680,49
46	**ARMÁRIO ALTO MEDINDO 1600x900x515MM COM 4 PRATELEIRAS.** Armário alto com duas portas, nas medidas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270º; fechadura frontal de comando única tipo Cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	1.022,00
47	**ARMÁRIO GRANDE MEDINDO 1364x900x515MM COM 3 PRATELEIRAS.** Armário grande com duas portas, nas medidas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270º; fechadura frontal de comando única tipo Cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**

• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE		870,00
48	**ARMÁRIO MÉDIO MEDINDO 1052x900x515MM COM 2 PRATELEIRAS.** Armário grande com duas portas, nas medidas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270º; fechadura frontal de comando única tipo Cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica.		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE		779,20
49	**ARMÁRIO BAIXO MEDINDO 740x900x515MM COM 1 PRATELEIRA.** Armário grande com duas portas, nas medidas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270º; fechadura frontal de comando única tipo Cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica. .		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE		615,38
50	**ARMÁRIO BAIXO MEDINDO 740x900x600MM COM 1 PRATELEIRA.** Armário grande com duas portas, nas medidas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270º; fechadura frontal de comando única tipo Cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica.		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE		847,36
51	**ARMÁRIO BAIXO MEDINDO 740x900x515MM COM 1 PRATELEIRA E 1 ACESSÓRIO DE PASTA SUSPENSA EM AÇO.** Armário grande com duas portas, nas medidas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270º; fechadura frontal de comando única tipo Cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica.		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE		724,60
52	**ARMÁRIO BAIXO MEDINDO 740x900x600MM COM 1 PRATELEIRA E 1 ACESSÓRIO DE PASTA SUSPENSA EM AÇO.** Armário grande com duas portas, nas medidas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. 02 (duas) portas dotadas de dobradiças em zamak, possibilitando abertura até 270º; fechadura frontal de comando única tipo Cremona, para travamento simultâneo das portas na parte superior e inferior da estrutura, com chave e sua respectiva cópia. Puxador tipo alça, em aço pintado na cor preta. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica.		
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE		735,10
53	**ARMÁRIO ALTO MEDINDO 1600x800x515MM .** Armário alto com duas portas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. Portas correndo sobre trilho, fechadura cromada com chave e sua respectiva copia e puxadores embutidos de polipropileno injetado, permitindo assim o fechamento de ambas as portas com apenas uma operação, com chave e sua respectiva cópia. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica.		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE		969,27
54	**ARMÁRIO BAIXO MEDINDO 740x800x515MM .** Armário baixo com duas portas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. Portas correndo sobre trilho, fechadura cromada com chave e sua respectiva copia e puxadores embutidos de polipropileno injetado, permitindo assim o fechamento de ambas as portas com apenas uma operação, com chave e sua respectiva cópia. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica.		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE		593,33
55	**ARMÁRIO BAIXO MEDINDO 740x800x600MM .** Armário baixo com duas portas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico texturizado. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. Portas correndo sobre trilho, fechadura cromada com chave e sua respectiva copia e puxadores embutidos de polipropileno injetado, permitindo assim o fechamento de ambas as portas com apenas uma operação, com chave e sua respectiva cópia. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente. Toda furação para montagem do armário deverá vir de fábrica.		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE		610,13
56	**ARMÁRIO ALTO MEDINDO 1600x800x515MM COM 4 GAVETAS.** Armário alto com gavetas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e gavetas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As gavetas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo		Unid.

	sistema hot melt. acessórios para pasta suspensas em aço, pintado na cor preta, de saque frontal deslizando em trilhos telescópicos através de esferas de aço. Suporte para pasta suspensa com estrutura produzida em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, montadas com solda MIG com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epoxi pó na cor preta, dobrada e soldada formando um quadro. Sistema de funcionamento do suporte através de corrediça telescópica. Fixação através do suporte da corrediça fixado nas laterais do armário por parafusos auto atarrachante e a corrediça encaixada no quadro lateral do suporte para pasta. Fechadura cromada com chave e sua respectiva copia e puxadores tipo alça, permitindo assim o fechamento de ambas as gavetas com apenas uma operação, com chave e sua respectiva cópia. Base em aglomerado de baixa pressão de 25mm de espessura, revestido em laminado melamínico baixa pressão em ambos os lados, na cor argila. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	1.066,00
57	**ARMÁRIO BAIXO MEDINDO 740x800x515MM COM 2 GAVETAS.** Armário baixo com gavetas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e gavetas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As gavetas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. acessórios para pasta suspensas em aço, pintado na cor preta, de saque frontal deslizando em trilhos telescópicos através de esferas de aço. Suporte para pasta suspensa com estrutura produzida em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, montadas com solda MIG com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epoxi pó na cor preta, dobrada e soldada formando um quadro. Sistema de funcionamento do suporte através de corrediça telescópica. Fixação através do suporte da corrediça fixado nas laterais do armário por parafusos auto atarrachante e a corrediça encaixada no quadro lateral do suporte para pasta. Fechadura cromada com chave e sua respectiva copia e puxadores tipo alça, permitindo assim o fechamento de ambas as gavetas com apenas uma operação, com chave e sua respectiva cópia. Base em aglomerado de baixa pressão de 25mm de espessura, revestido em laminado melamínico baixa pressão em ambos os lados, na cor argila. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	769,46
58	**ARMÁRIO BAIXO MEDINDO 740x800x600MM COM 2 GAVETAS** Armário baixo com gavetas, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e gavetas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As gavetas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. acessórios para pasta suspensas em aço, pintado na cor preta, de saque frontal deslizando em trilhos telescópicos através de esferas de aço. Suporte para pasta suspensa com estrutura produzida em chapa de aço com espessura mínima de 1,5mm, montadas com solda MIG com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epoxi pó na cor preta, dobrada e soldada formando um quadro. Sistema de funcionamento do suporte através de corrediça telescópica. Fixação através do suporte da corrediça fixado nas laterais do armário por parafusos auto atarrachante e a corrediça encaixada no quadro lateral do suporte para pasta. Fechadura cromada com chave e sua respectiva copia e puxadores tipo alça, permitindo assim o fechamento de ambas as gavetas com apenas uma operação, com chave e sua respectiva cópia. Base em aglomerado de baixa pressão de 25mm de espessura, revestido em laminado melamínico baixa pressão em ambos os lados, na cor argila. Base com sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto, com dispositivo de regulagem operado internamente.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	680,49
59	**ARMÁRIO SUSPENSO MEDINDO MESA ANGULAR0x375x407MM.** Armário suspenso, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. Porta escamoteável correndo em sistema de funcionamento do suporte através de corrediça telescópica através de esferas de aço, embutido sob o tampo, puxador metálico de alça em aço. Fechadura cromada com chave e sua respectiva copia e puxadores tipo alça, permitindo assim o fechamento de ambas as travas com apenas uma operação, com chave e sua respectiva cópia.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	353,90
60	**ARMÁRIO SUSPENSO MEDINDO 1200x375x407MM.** Armário suspenso, com tampo em aglomerado de baixa pressão de 25mm, revestido em ambas as faces em laminado melamínico, na cor argila, dentro das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e de ergonomia. Bordas laterais dos tampos com perfil de PVC, na cor argila, com espessura de 1mm, coladas pelo sistema hot melt. O corpo do armário formado por lateral, fundo, base e portas fabricados em aglomerado de baixa pressão de 18mm, revestida em ambas as faces em laminado melamínico. Furação padronizada nas laterais internas permitindo assim múltiplas montagens das prateleiras que possuem pinos auto-travantes em zamak. As portas encabeçadas em perfil de PVC na cor argila, de 1mm de espessura, coladas pelo sistema hot melt. Porta escamoteável correndo em sistema de funcionamento do suporte através de corrediça telescópica através de esferas de aço, embutido sob o tampo, puxador metálico de alça em aço. Fechadura cromada com chave e sua respectiva copia e puxadores tipo alça, permitindo assim o fechamento de ambas as travas com apenas uma operação, com chave e sua respectiva cópia. 6t		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	396,95
61	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1052x600x70mm.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	340,25
62	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1052x800x70mm.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	440,01
63	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1052xMESA ANGULAR0x70mm.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	548,17

64	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1052x1200x70mm.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	671,04

65	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1052x1400x70mm.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	717,24

66	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1364x600x70mm.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	489,36

67	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1364x800x70mm.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	590,17

68	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1364xMESA ANGULAR0x70mm.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	699,39

69	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1364x1200x70mm.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	823,31

70	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1364x1400x70mm.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	870,56

71	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600x600x70mm.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	567,07

72	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600x800x70mm.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	667,88

73	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600xMESA ANGULAR0x70mm.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	777,10

74	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600x1200x70mm.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	901,02

75	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600x1400x70mm.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	948,27

76	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600x800x70mm COM VIDRO MÉDIO.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão. Moldura dupla em alumínio de seção arredondada com vidro de 4mm fixado a moldura por sistema de fita adesiva de alta aderência, com saque frontal, dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio e possibilidade de receber micro persiana interna.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	832,76

77	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600x900x70mm COM VIDRO MÉDIO.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão. Moldura dupla em alumínio de seção arredondada com vidro de 4mm fixado a moldura por sistema de fita adesiva de alta aderência, com saque frontal, dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio e possibilidade de receber micro persiana interna.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	922,02

78	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600xMESA ANGULAR0x70mm COM VIDRO MÉDIO.** Painel divisório sets, espessura de 70mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão. Moldura dupla em alumínio de seção arredondada com vidro de 4mm fixado a moldura por sistema de fita adesiva de alta aderência, com saque frontal, dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio e possibilidade de receber micro persiana interna.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	1.024,00

79	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1052x600x100mm.** Painel divisório , espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com	Unid.

	tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	433,00
80	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1052x800x100mm.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	537,00
81	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1052xMESA ANGULAR0x100mm.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	655,00
82	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1052x1200x100mm.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	780,25
83	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1052x1400x100mm.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com		Unid.

	tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	826,46
84	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1364x600x100mm.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	509,32
85	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1364x800x100mm.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	613,00
86	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1364x900x100mm.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	726,00
87	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1364x1200x100mm.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com		Unid.

	tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	857,00
88	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1364x1400x100mm.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	905,21
89	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600x600x100mm.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	590,17
90	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600x800x100mm.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	695,19
91	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600x900x100mm.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com		Unid.

	tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	807,55
92	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600x1200x100mm.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	937,77
93	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600x1400x100mm.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	986,08
94	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600x800x100mm COM VIDRO MÉDIO.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão. Moldura dupla em alumínio de seção arredondada com vidro de 4mm fixado a moldura por sistema de fita adesiva de alta aderência, com saque frontal, dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio e possibilidade de receber micro persiana interna.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	965,32
95	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600x900x100mm COM VIDRO MÉDIO.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas		Unid.

	horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão. Moldura dupla em alumínio de seção arredondada com vidro de 4mm fixado a moldura por sistema de fita adesiva de alta aderência, com saque frontal, dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio e possibilidade de receber micro persiana interna.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	958,78
96	**PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1600x1000x100mm COM VIDRO MÉDIO.** Painel divisório, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão. Moldura dupla em alumínio de seção arredondada com vidro de 4mm fixado a moldura por sistema de fita adesiva de alta aderência, com saque frontal, dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio e possibilidade de receber micro persiana interna.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	1.066,00
97	**TUBO CONECTOR MEDINDO 1052MM DE ALTURA.** Tubo conector para painéis panorâmicos 90 graus. Construído em tubo de aço, seção 100x100mm, com pintura pelo sistema epóxi a pó, curada em estufa após tratamento anti-corrosão. Furação coincidente nas alturas dos montantes horizontais dos painéis panorâmicos, dos rodapés e das superfícies de trabalho, permitindo a passagem de fiação entre os painéis em qualquer direção e sentido. Acabamento superior de fechamento em poliestireno, na mesma cor da pintura, de perfeito encaixe.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	116,62
98	**TUBO CONECTOR MEDINDO 1364MM DE ALTURA.** Tubo conector para painéis panorâmicos 90 graus. Construído em tubo de aço, seção 100x100mm, com pintura pelo sistema epóxi a pó, curada em estufa após tratamento anti-corrosão. Furação coincidente nas alturas dos montantes horizontais dos painéis panorâmicos, dos rodapés e das superfícies de trabalho, permitindo a passagem de fiação entre os painéis em qualquer direção e sentido. Acabamento superior de fechamento em poliestireno, na mesma cor da pintura, de perfeito encaixe.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	184,82
99	**TUBO CONECTOR MEDINDO 1600MM DE ALTURA.** Tubo conector para painéis panorâmicos 90 graus. Construído em tubo de aço, seção 100x100mm, com pintura pelo sistema epóxi a pó, curada em estufa após tratamento anti-corrosão. Furação coincidente nas alturas dos montantes horizontais dos painéis panorâmicos, dos rodapés e das superfícies de trabalho, permitindo a passagem de fiação entre os painéis em qualquer direção e sentido. Acabamento superior de fechamento em poliestireno, na mesma cor da pintura, de perfeito encaixe.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	233,23
100	**TUBO CONECTOR MEDINDO 1052MM DE ALTURA.** Tubo conector para painéis panorâmicos 90 graus. Construído em tubo de aço, seção 70x70mm, com pintura pelo sistema epóxi a pó, curada em estufa após tratamento anti-corrosão. Furação coincidente nas alturas dos montantes horizontais dos painéis panorâmicos, dos rodapés e das superfícies de trabalho, permitindo a passagem de fiação entre os painéis em qualquer direção e sentido. Acabamento superior de fechamento em poliestireno, na mesma cor da pintura, de perfeito encaixe.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	116,62
101	**TUBO CONECTOR MEDINDO 1364MM DE ALTURA.** Tubo conector para painéis panorâmicos 90 graus. Construído em tubo de aço, seção 70x70mm, com pintura pelo sistema epóxi a pó, curada em estufa após tratamento anti-corrosão. Furação coincidente nas alturas dos montantes horizontais dos painéis panorâmicos, dos rodapés e das superfícies de trabalho, permitindo a passagem de fiação entre os painéis em qualquer direção e sentido. Acabamento superior de		Unid.

	fechamento em poliestireno, na mesma cor da pintura, de perfeito encaixe.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	184,82
102	**TUBO CONECTOR MEDINDO 1600MM DE ALTURA.** Tubo conector para painéis panorâmicos 90 graus. Construído em tubo de aço, seção 70x70mm, com pintura pelo sistema epóxi a pó, curada em estufa após tratamento anti-corrosão. Furação coincidente nas alturas dos montantes horizontais dos painéis panorâmicos, dos rodapés e das superfícies de trabalho, permitindo a passagem de fiação entre os painéis em qualquer direção e sentido. Acabamento superior de fechamento em poliestireno, na mesma cor da pintura, de perfeito encaixe.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	233,23
103	**ACABAMENTO VERTICAL MEDINDO 1052MM DE ALTURA.** Acabamento vertical metálico em aço ou alumínio para painel panorâmico 70/100mm de largura com pintura em epóxi a pó, curada em estufa, após tratamento anti-corrosão. Providos de dispositivo de fixação a cremalheira vertical dispensando o uso de parafusos.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	80,31
104	**ACABAMENTO VERTICAL MEDINDO 1364MM DE ALTURA.** Acabamento vertical metálico em aço ou alumínio para painel panorâmico 70/100mm de largura com pintura em epóxi a pó, curada em estufa, após tratamento anti-corrosão. Providos de dispositivo de fixação a cremalheira vertical dispensando o uso de parafusos.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	97,04
105	**ACABAMENTO VERTICAL MEDINDO 1600MM DE ALTURA.** Acabamento vertical metálico em aço ou alumínio para painel panorâmico 70/100mm de largura com pintura em epóxi a pó, curada em estufa, após tratamento anti-corrosão. Providos de dispositivo de fixação a cremalheira vertical dispensando o uso de parafusos.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	112,22
106	**PISO ELEVADO MEDINDO 605x605x36MM.** Painel de 605 x 605 x 36 mm composto de duas placas de aço com enchimento em argamassa especial para pisos elevados. A placa é composta de uma chapa superior de aço carbono laminado fina frio, com espessura de 0,9 mm e a chapa inferior em aço carbono especial para estampagem de peças críticas com espessura de 0,8 mm, com tolerância máxima de 0,07 mm. A placa possui repuxos conformados a frio, na chapa inferior, nos quatro cantos para apoio nos pedestais sem uso de parafusos ou outro tipo de travamento sem uso de parafusos ou outro tipo de travamento. Nestes repuxos estão localizados furos conformados para encaixe de parafusos quando necessários, sem atravessar a alma do painel, evitando contato direto com cimento. A chapa inferior do painel com estampagem formando 62 domus desalinhados, foi criada especialmente para estar em conformidade com as normas técnicas Internacionais tais como CISCA E EURONORMAS, garantindo que o piso elevado não tenha rangidos e tão pouco problemas estruturais que impossibilitem sua flexibilidade. A tolerância máxima para deformação da placa é de 0,22 mm e a tolerância máxima para deflexão da placa é de 2,7 mm para cargas concentradas e 1,4 mm para cargas distribuídas. As placas de aço para confecção dos painéis, são unidas pelo processo de solda ponto a ponto com 134 pontos de solda. A tolerância máxima da planicidade é de 0,82 mm. Os recortes das bordas são precisos executados em prensa de 300 toneladas, fazendo 4 (quatro) lados simultaneamente, garantindo o rigor e precisão dimensional, com tolerância máxima exigida de 0,22 mm para o caráter dimensional. O processo de tratamento de proteção das chapas inicia-se com o tratamento superficial feito através de um desengraxante alcalino, por imersão, com limpeza de dupla lavagem também por imersão, placa a placa. A proteção anti-oxidante é dada através de fosfatização à base de acido fosfórico, através de banho de imersão, para atingir ambas faces do painel, interna e externamente. A etapa seguinte é a secagem em estufa à 160º para preparação da pintura. A pintura é feita à base de tinta epóxi/poliéster à pó, microtexturizada com secagem à 235º . O enchimento das placas é composto de argamassa especial de cimneto CP3 mais reagentes químicos. O enchimento é executado à alta densidade, para evitar falhas de enchimento.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	492,42
107	**Poltrona para auditório** em conformidade com as normas de ergonomia (NR 17), e normas de ensaio de absorção sonora (NBR ISO/IEC 17025:2001). **ASSENTO:** Assento de rebatimento automático silencioso, acionamento por gravidade e buchas de poliacetal auto-lubrificantes. Estrutura interna do assento confeccionada em quadro de madeira de lei maciça termo-estabilizada, fixado em madeira compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza, unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente, espessura de 10mm. **BLINDAGEM DO ASSENTO:** Em madeira compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza, unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente. Dimensões 460 x 430 x 10mm, fixada a estrutura através de parafusos não aparentes para evitar a flexão do material e conseqüente geração de ruídos e que será definido entre os padrões mogno, imbuia, freijó ou marfim e acabamento com verniz de poliuretano acetinado natural, possuindo ainda microperfurações em pelo menos 10% de sua área para melhor		

	absorção acústica. **ENCOSTO:** Encosto fixo, regulável em três níveis ergonômicos de inclinação 18º,22º, 26º estrutura interna em madeira moldada anatomicamente , espessura total de 15mm, compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza , unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente. Fixado a estrutura através de buchas metálicas e chapas de aço de 2,50mm de espessura, estampadas e pintadas pelo sistema epóxi pó. **BLINDAGEM DO ENCOSTO:** Em madeira compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza, unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente. Dimensões 670 x 500 x 10mm, com raio de curvatura de 450mm, fixada a estrutura através de parafusos não aparentes para evitar a flexão do material e conseqüente geração de ruídos. Acabamento em ambas as faces com lâmina de madeira natural de 0,7mm ,nos padrões mogno, imbuia freijó ou marfim e acabamento em verniz poliuretano acetinado natural . **ESPUMAS E REVESTIMENTO:** .Assento com espuma injetada de poliuretano anti-chamas com densidade de 55Kg/m3, moldada anatomicamente com espessura de 90mm no centro do assento. Encosto com espuma injetada de poliuretano, anti-chamas, com formato anatômico, densidade de 50Kg/m3, possuindo largura de 450mm na parte superior e 470mm na região lombar,altura de 540mm e espessuras de 60mm na parte superior, 50mm no centro e 90mm na região lombar. Revestimento em 100% poliéster cor à definir. **ESTRUTURA:** Estrutura metálica confeccionada em aço 1010/1020,com 2,65 mm de espessura e estruturada por dobras e soldada pelo sistema MIG. Coluna longitudinal em aço tubular 1010/1020, dimensões 25 x 70mm e espessura 1,50mm, com tratamento de superfície com fosfatização de zinco e pintura à pó eletrostática. Painéis laterais posicionados nos corredores e interior de filas confeccionados em MDF com dimensões de 580 x 45mm e revestidos com lâminas de madeira natural com 0,70mm de espessura, nos padrões imbuia, mogno, freijó ou marfim e acabamento em verniz de poliuretano acetinado natural. **APÓIA-BRAÇOS:** Confeccionados em madeira de lei maciça de primeira qualidade, umidade máxima de 12%, fixados na estrutura com cavilhas de madeira e cola especial, dimensões 380 x 70 x 35 mm. Acabamento nos mesmos padrões utilizados nos painéis laterais da estrutura. **SAPATAS DE FIXAÇÃO AO PISO:** Confeccionadas em chapas de aço 1010/1020, estampadas e estruturadas por dobras, com dois furos para receber chumbadores de fixação ao piso e soldadas a estrutura pelo sistema MIG .Todos os componentes metálicos recebem tratamento de superfície por fosfatização de zinco e pintura à pó eletrostática. **DIMENSÕES: (variáveis de acordo com projeto).** Entre-eixos: 500 mm/5560mm. Altura do chão ao topo do encosto: 890 mm. Profundidade da poltrona aberta: 690 mm. Altura da borda frontal do assento ao piso: 440mm. **ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS PARA ESTE PRODUTO: IDENTIFICAÇÃO:** Identificação alfa-numérica para filas e corredores.	

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	KASTRUP	1.530,50

LOTE 25 - Mesas , biombos e armários

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UND
01	**Mesa auto - portante** .Tampo em "L" , Peninsular/Gota ou auxiliar confeccionados em aglomerado de 25mm, com face superior revestida em laminado . Topo frontal com aplicação em perfil chato 2mm ou ergosoft 180° . Topos posteriores e laterais com aplicação de fita de borda em poliestireno, ambos na cor do laminado. Sistema de fixação dos tampos através de minifix. Canopla para passagem de fiação. **Painel Frontal (opcional)** Confeccionado em laminado melamínico de baixa pressão (BP) de 18mm (argila ou madeirado). Topos com aplicação de fita de borda em poliestireno, na cor do laminado, fixado na estrutura metálica através de minifix. **Estrutura:** Pés tubulares com detalhes curvos pintados em epóxi pó prata, sapatas microniveladoras, estrutura central com seção quadrada em aço com ligação aos pés tubulares e furação para tomadas de lógica, telefonia e força. Medindo : 1600x1600x740.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	GABBINETO	998,00

02	**Mesa auto - portante**. Tampo em "L" , Peninsular/Gota ou auxiliar confeccionados em aglomerado de 25mm, com face superior revestida em laminado . Topo frontal com aplicação em perfil chato 2mm ou ergosoft 180° . Topos posteriores e laterais com aplicação de fita de borda em poliestireno, ambos na cor do laminado. Sistema de fixação dos tampos através de minifix. Canopla para passagem de fiação. **Painel Frontal (opcional)** Confeccionado em laminado melamínico de baixa pressão (BP) de 18mm (argila ou madeirado). Topos com aplicação de fita de borda em poliestireno, na cor do laminado, fixado na estrutura metálica através de minifix. **Estrutura:** Pés tubulares com detalhes curvos pintados em epóxi pó prata, sapatas microniveladoras, estrutura central com seção quadrada em aço com ligação aos pés tubulares e furação para tomadas de lógica, telefonia e força. Medindo : 1600x1400x740.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	GABBINETO	873,00

03	**Mesa auto - portante** .Tampo em "L" , Peninsular/Gota ou auxiliar confeccionados em aglomerado de 25mm, com face superior revestida em laminado . Topo frontal com aplicação em perfil chato 2mm ou ergosoft 180° . Topos posteriores e laterais com aplicação de fita de borda em poliestireno, ambos na cor do laminado. Sistema de fixação dos tampos através de minifix. Canopla para passagem de fiação. **Painel Frontal (opcional)** Confeccionado em laminado melamínico de baixa pressão (BP) de 18mm (argila ou madeirado). Topos com aplicação de fita de borda em poliestireno, na cor do laminado, fixado na estrutura metálica através de minifix. **Estrutura:** Pés tubulares com detalhes curvos pintados em epóxi pó prata, sapatas microniveladoras, estrutura central com seção quadrada em aço com ligação aos pés tubulares e furação para tomadas de lógica, telefonia e força. Medindo: 1800x1600x740.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	GABBINETO	1.122,00

04	**Mesa auto-portante** .Tampo em "L" , Peninsular/Gota ou auxiliar confeccionados em aglomerado de 25mm, com face superior revestida em laminado . Topo frontal com aplicação em perfil chato 2mm ou ergosoft 180° . Topos posteriores e laterais com aplicação de fita de borda em poliestireno, ambos na cor do laminado. Sistema de fixação dos tampos através de minifix. Canopla para passagem de fiação. **Painel Frontal (opcional)** Confeccionado em laminado melamínico de baixa pressão (BP) de 18mm (argila ou madeirado). Topos com aplicação de fita de borda em poliestireno, na cor do laminado, fixado na estrutura metálica através de minifix. **Estrutura:**Pés tubulares com detalhes curvos pintados em epóxi pó prata, sapatas microniveladoras, estrutura central com seção quadrada em aço com ligação aos pés tubulares e furação para tomadas de lógica, telefonia e força. Medindo : 1400x1200x740.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	GABBINETO	789,00

05	**Mesa auto-portante.**Tampo em "L" , Peninsular/Gota ou auxiliar confeccionados em aglomerado de 25mm, com face superior revestida em laminado . Topo frontal com aplicação em perfil chato 2mm ou ergosoft 180° . Topos posteriores e laterais com aplicação de fita de borda em poliestireno, ambos na cor do laminado. Sistema de fixação dos tampos através de minifix. Canopla para passagem de fiação. **Painel Frontal (opcional)** Confeccionado em laminado melamínico de baixa pressão (BP) de 18mm (argila ou madeirado). Topos com aplicação de fita de borda em poliestireno, na cor do laminado, fixado na estrutura metálica através de minifix.**Estrutura:** Pés tubulares com detalhes curvos pintados em epóxi pó prata, sapatas microniveladoras, estrutura central com seção quadrada em aço com ligação aos pés tubulares e furação para tomadas de lógica, telefonia e força. Medindo: 1400x1400x740.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	GABBINETO	845,00

06	**Mesa auto-portante** .Tampo retangular , confeccionados em aglomerado de 25mm, com face superior revestida em laminado . Topo frontal com aplicação em perfil chato 2mm ou ergosoft 180° . Topos posteriores e laterais com aplicação de fita de borda em poliestireno, ambos na cor do laminado. Sistema de fixação dos tampos através de minifix. Canopla para passagem de fiação. **Painel Frontal (opcional)** Confeccionado em laminado melamínico de baixa pressão (BP) de 18mm (argila ou madeirado). Topos com aplicação de fita de borda em poliestireno, na cor do laminado, fixado na estrutura metálica através de minifix.**Estrutura:**Pés tubulares com detalhes curvos pintados em epóxi pó prata, sapatas microniveladoras, estrutura central com seção quadrada em aço com ligação aos pés tubulares e furação para tomadas de lógica, telefonia e força. Medindo: 1600x800x740..	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	GABBINETO	620,00

07	**Mesa auto-portante.**Tampo retangular, confeccionados em aglomerado de 25mm, com face superior revestida em laminado . Topo frontal com aplicação em perfil chato 2mm ou ergosoft 180° . Topos posteriores e laterais com aplicação de fita de borda em poliestireno, ambos na cor do laminado. Sistema de fixação dos tampos através de minifix. Canopla para passagem de fiação. **Painel Frontal (opcional)** Confeccionado em laminado melamínico de baixa pressão (BP) de 18mm (argila ou madeirado). Topos com aplicação de fita de borda em poliestireno, na cor do laminado, fixado na estrutura metálica através de minifix. **Estrutura:** Pés tubulares com detalhes curvos pintados em epóxi pó prata, sapatas microniveladoras, estrutura central com seção quadrada em aço com ligação aos pés tubulares e furação para tomadas de lógica, telefonia e força. Medindo : 1400x600x740..	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	GABBINETO	610,00

08	**Mesa auto-portante.**Tampo retangular, confeccionados em aglomerado de 25mm, com face superior revestida em laminado. Topo frontal com aplicação em perfil chato 2mm ou ergosoft 180° . Topos posteriores e laterais com aplicação de fita de borda em poliestireno, ambos na cor do laminado. Sistema de fixação dos tampos através de minifix. Canopla para passagem de fiação. **Painel Frontal (opcional)** Confeccionado em laminado melamínico de baixa pressão (BP) de 18mm (argila ou madeirado). Topos com aplicação de fita de borda em poliestireno, na cor do laminado, fixado na estrutura metálica através de minifix. **Estrutura:**Pés tubulares com detalhes curvos pintados em epóxi pó prata, sapatas microniveladoras, estrutura central com seção quadrada em aço com ligação aos pés tubulares e furação para tomadas de lógica, telefonia e força. Medindo : 800x600x740..	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	GABBINETO	480,00

09	**Superfície de trabalho suspensa (acoplado ao biombo) composta por**: Tampo único confeccionados em laminado melamínico de baixa pressão (BP) de 25mm, Topo frontal com aplicação em perfil chato 2mm ou ergosoft 180°. Topos posteriores e laterais com aplicação de fita de borda em poliestireno, ambos na cor do laminado. Sistema de fixação dos tampos através de minifix. Mão francesa - dispositivo de apoio dos tampos para encaixe em biombos, em chapa de aço dobrado com espessura de 2,5mm, acabamento em pintura eletrostática de alta resistência. Sistema de fixação da mão francesa no tampo de trabalho, através de parafusos com buchas plásticas.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	GABBINETO	420,00

10	**Biombos**: Quadro metálico em chapa de aço estampada e dobrada com esp.: 1,5mm. Rodapés fixos com aberturas para passagem de fiação através de canaletas em perfil "U". Acabamento em pintura eletrostática de alta resistência. Placas em madeira aglomerada de 12mm lisa ou paginada com acabamento em laminado melamínico de baixa pressão. Fixação através de garras metálicas (saque vertical) e dispositivo de saque frontal para placas abaixo do tampo para manutenção do cabeamento. Montantes	Unid.

	(conexões) 90º - duplo, triplo, quadruplo e conectável na vertical para ampliação piso/teto–Composto de réguas de acabamento de topo vertical e horizontal em perfis de aço com pintura eletrostática de alta resistência ou alumínio.(Opcional) Régua de tomadas para em chapa de aço com esp.: 0.9mm, acabamento em pintura eletrostática, com estampa para encaixe de tomadas de elétrica, telefônica e dados.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	425,00
11	**Armário alto** - 800x470x1580mm - 3 prateleiras - Tampo em MDF de 25mm de espessura c/ fita reta de PVC de 2mm para todos os lados - Base em MDF de 25mm de espessura c/ fita reta de PVC de 2mm .		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	1.490,00
12	**Armário baixo** - 800x470x740mm - 3 prateleiras - Tampo em MDF de 25mm de espessura c/ fita reta de PVC de 2mm para todos os lados - Base em MDF de 25mm de espessura c/ fita reta de PVC de 2mm .		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	640,00
13	**Armário alto misto ½ aberto ½ fechado** - 800x470x1580mm - 3 prateleiras - Tampo em MDF de 25mm de espessura c/ fita reta de PVC de 2mm para todos os lados - Base em MDF de 25mm de espessura c/ fita reta de PVC de 1mm .		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	930,00
14	**Cadeira giratória a gás operacional** com Braços, base giratória á gás. Estrutura da base injetada em nylon 06 com 30% de fibra de vidro. Regulagem de altura a gás , tubo central auto lubrificante em aço com mola amortecedora contra impacto. Estrutura do assento e encosto em madeira compensada moldada a quente anatomicamente, com espessura de 15mm, proveniente de reflorestamento com certificado internacional FSC(Forest Stewardhip Council). Assento com raio de curvatura na borda frontal com 40mm, espuma de poliuretano injetado isento de CFC , moldada anatomicamente com densidade controlada de 55 kg/m3. Espessura de 50mm. Revestimento em tecido ou couro ecológico pelo processo System Pulled Wire. Assento e encosto interligados por haste de aço de formato oval fixado ao encosto. Bordas com perfil de PVC tipo macho e fêmea para proteção contra impactos. Medidas: Assento 470x450. Encosto 420x375..		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	490,00
15	**Cadeira giratória a gás operacional** sem Braços, base giratória a gás. Estrutura da base injetada em nylon 06 com 30% de fibra de vidro. Regulagem de altura á gás , tubo central auto lubrificante em aço com mola amortecedora contra impacto. Estrutura do assento e encosto em madeira compensada moldada a quente anatomicamente, com espessura de 15mm, proveniente de reflorestamento com certificado internacional FSC(Forest Stewardhip Council). Assento com raio de curvatura na borda frontal com 40mm, espuma de poliuretano injetado isento de CFC , moldada anatomicamente com densidade controlada de 55 kg/m3. Espessura de 50mm. Revestimento em tecido ou couro ecológico pelo processo System Pulled Wire. Assento e encosto interligados por haste de aço de formato oval fixado ao encosto. Bordas com perfil de PVC tipo macho e fêmea para proteção contra impactos. Medidas: Assento 470x450. Encosto 420x375..		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	390,00
16	**Cadeira fixa operacional** com Braços , braços injetados com alma de aço em poliuretano injetado isento de CFC,estrutura tubular em aço formato de "S" com pintura epóxi. Estrutura do assento e encosto em madeira compensada moldada a quente anatomicamento, com espessura de 15mm, proveniente de reflorestamento com certificado internacional FSC(Forest Stewardhip Council). Assento com raio de curvatura na borda frontal com 40mm, espuma de poliuretano injetado isento de CFC , moldada anatomicamente com densidade controlada de 55 kg/m3. Espessura de 50mm. Revestimento em tecido ou couro ecológico pelo processo System Pulled Wire. Assento e encosto interligados por haste de aço de formato oval fixado ao encosto. Bordas com perfil de PVC tipo macho e fêmea para proteção contra impactos. Medidas: Assento 465x445 Encosto 413x380..		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	340,00
17	**Cadeira giratória operacional** com Braços, braços injetados com alma de aço em poliuretano injetado isento de CFC. Base giratória a gás . Estrutura do assento e encosto em madeira compensada moldada a quente anatomicamente, com espessura de 15mm, proveniente de reflorestamento com certificado internacional FSC(Forest Stewardhip Council). Assento com raio de curvatura na borda frontal com 40mm, espuma de poliuretano injetado isento de CFC , moldada anatomicamente com densidade controlada de 55 kg/m3. Espessura de 50mm. Revestimento em tecido ou couro ecológico pelo processo System Pulled Wire. Assento e encosto interligados por haste de aço de formato oval fixado ao encosto. Bordas com perfil de PVC tipo macho e fêmea para proteção contra impactos. Medidas : Assento 466x380 Encosto 415x380.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	360,00
18	**Poltrona executiva espaldar alto relax** com Braços , Estrutura da base injetada em nylon 06 com 30% de fibra de vidro na cor preta . Regulagem da altura do assento a gás . Regulagem de inclinação da poltrona tipo relax, com ajuste de pressão. Estrutura do assento e encosto em madeira compensada moldada a quente anatomicamente, com espessura de 15mm, proveniente de reflorestamento com certificado internacional FSC(Forest Stewardhip Council). Assento com raio de curvatura na borda frontal com 40mm, espuma de poliuretano injetado isento de CFC , moldada anatomicamente com densidade controlada de 55 kg/m3. Espessura de 50mm. Revestimento em tecido ou couro ecológico pelo processo System Pulled Wire. Assento e encosto interligados por haste de aço de formato oval fixado ao encosto. Bordas com perfil de PVC tipo macho e fêmea para proteção contra impactos. Medidas : Assento 490x510 Encosto 490x530.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	2.820,00
19	**Poltrona executiva espaldar baixo relax** com Braços , Estrutura da base injetada em nylon 06 com 30% de fibra de vidro na cor preta . Regulagem da altura do assento a gás. Regulagem de inclinação da poltrona com ajuste de pressão. Estrutura do assento e encosto em madeira compensada moldada a quente anatomicamente, com espessura de 15mm, proveniente de reflorestamento com certificado internacional FSC(Forest Stewardhip Council). Assento com raio de curvatura na borda frontal com 40mm, espuma de poliuretano injetado isento de CFC , moldada anatomicamente com densidade controlada de 55 kg/m3. Espessura de 50mm. Revestimento em tecido ou couro ecológico pelo processo System Pulled Wire. Assento e encosto interligados por haste de aço de formato oval fixado ao encosto. Bordas com perfil de PVC tipo macho e fêmea para proteção contra impactos. Medidas: Assento 490x510 Encosto 490x530.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	2.120,00
20	**Cadeira empilhável** em polipropileno com ou sem estofamento. Estrutura - Aço carbono com tratamento anti – ferruginoso e pintura epoxi pó Dupont, fixada a 200ş de temperatura, com sapatas deslizantes de nylon injetado. Podem ser pintada na cor preta ou cinza claro. Assento/Encosto - Espuma injetada de poliuretano moldada anatomicamente, revestido com tecido 100% polyester com proteção teflon Du pont.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	195,00
21	**Conexão meia lua** - Medidas 1200x600x720mm - Tampo em MDF de 25mm de espessura na cor argila ou madeirado c/ ergosoft de PVC maciço 180° para parte em contato c/ o usuário (lado curvo) e fita reta de PVC de 1mm .		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	172,00
22	**Suporte retrátil teclado**: Produzido em aço com pintura eletrostática epóxi pó Du Pont e/ou em madeira aglomerado de 25mm de espessura, com bordas em fita ABS, com profundidade de 0,27cm, largura de 0,50cm, apoiado sobre hastes telescópicas, com roldanas de nylon		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	85,00
23	**Painel divisor suspenso acima da superfície**. Painel fixado na superfície de trabalho através de mãos francesas em chapa de aço dobrada com esp.: 2,5mm, com pintura epóxi (cor a definir). Confeccionado em laminado melamínico de baixa pressão (BP) , com esp.: 18mm acabado. Revestimento nas duas faces em melamina (argila , madeirado ou tecido), topos aplicado perfil 'T' ergosoft e fita de borda.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	128,00
24	**Gaveteiro volante 3 gavetas** medindo 370x530x470.Corpo confeccionado em laminado melamínico (BP) 15mm, com revestimento em melamina argila ou madeirado. Topos aplicado fita de borda com esp.: 2mm na cor do BP. Tampo confeccionado em laminado BP com esp.: 18mm, Topos aplicado fita de borda com esp.: 2mm na cor do laminado.Rodízios de nylon com Ø60mm na cor preta. Gavetas internas confeccionadas em chapa de aço dobrada com esp.: 0,9mm. Acabamento em pintura eletrostática de alta resistência. Gavetas pequenas e médias com corrediças (TTS) 400mm. Frente das gavetas confeccionadas em laminado BP de 15mm, topos aplicado fita de borda com esp.: 2mm na cor do BP.Com ou sem puxador metálico de alça 100mm (prata). Fechadura simultânea.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	590,00
25	**Gaveteiro volante 02 gavetas sendo 01 gaveta pequena e 01 gavetão para pastas supensas**. Corpo confeccionado em laminado melamínico (BP) 15mm, com revestimento em melamina argila ou madeirado. Topos aplicado fita de borda com esp.: 2mm na cor do BP. Tampo confeccionado em laminado BP com esp.: 18mm, Topos aplicado fita de borda com esp.: 2mm na cor do laminado.Rodízios de nylon com Ø60mm na cor preta.Gavetas internas confeccionadas em chapa de aço dobrada com esp.: 0,9mm. Acabamento em pintura eletrostática de alta resistência. Gavetas médias com corrediças e 01 Gavetão para pasta suspensa com trilhos telescópicos (TT10) 450mm. Frente das gavetas confeccionadas em laminado BP de 15mm, topos aplicado fita de borda com esp.: 2mm na cor do BP.Com ou sem puxador metálico de alça 100mm (prata).Fechadura simultânea . Medindo :370x530x470		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	640,00
26	**Gaveteiro fixo 4 gavetas** medindo 370x670x470.Corpo confeccionado em laminado melamínico (BP) 15mm, com revestimento em melamina argila ou madeirado. Topos aplicados fita de borda com esp.: 2mm na cor do BP.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	650,00
27	**Call Center.** Estrutura: madeira aglomerado 25mm com revestimento fenolico melamínico argila ou tecido. Painéis de fechamento lateral: curvos com bordas ergosoft a 3mm de espessura maciço, altura de: 1300x1100 ou 1500x1300, com revestimento em melamínico ou tecido.Tampos: bordas em ergosoft a 180ºfechamento de fundo: altura 1,20 electrocalha:		Unid.

	acompanhando medidas do tampo (sob o tampo). Coluna: altura de 1,20.			
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	980,00	
28	**Estante de aço**, medindo aproximadamente 193 x 92 x40 m de profundidade, com nove prateleiras chapa 22, com tratamento anti-ferruginoso com fosfatização, cor cinza martelado, com 01 reforço OMEGA, com capacidade para 100 (cem) quilos por prateleira, colunas duplas em chapa 14" msg.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	210,00	
29	**Mesa retangular ou trapezoidal multiuso.** 1200mm a 2200 x600a 700X720mm. Tampo com formato retangular, em MDF espessura 25mm com superficie em melamina de cor ou padrão a definir, bordas em perfil plástico chato de ABS combinando com a cor do revestimento. Altura 72 cm. O tampo é dotado de 2 conectores em cada extremidade da mesa para ligação em linha com outros tampos, o que permite o encadeamento de um número ilimitado de mesas. Os conectores permitem a utilização de tampos de canto, para conexão a 90 graus. Os conectores sob os tampos são retráteis, ou seja, invisíveis quando fora de uso. Pernas dobráveis (duas por mesa), permitindo o armazenamento de mesas em espaços reduzidos. Os pontos de articulação das pernas são dotados de apoios plásticos injetados (4 por tampo), pernas com coluna metálica em tubo oblongo pintado 43x18mm, parede 1,9mm, ambas soldadas ao respectivo pé, que por sua vez é confeccionado em tubo oblongo pintado 60x30mm, dotado de sapatas plásticas pretas nas extremidades, reguláveis em altura ou fixáveis ao piso. As pernas devem ser dotadas de dispositivo de travamento nas posições de trabalho e de fechamento através de mola temperada, que garanta que as pernas não se separem dos tampos quando em posição de recolhimento. Cada tampo de mesa dotado de 2 conectores em cada extremidade, de forma a permitir a ligação em linha entre 2 ou mais mesas. Os conectores efetuam a ligação entre tampos por meio de hastes retráteis traváveis por manípulos giratórios. As hastes dos conectores sob os tampos são retráteis, ou seja, invisíveis quando fora de uso. Além disso os conectores permitem que suas hastes de ligação sejam retiradas ou separadas dos mesmos, de forma a evitar que se percam. Todas as partes metálicas (as bases da mesa) recebem tratamento de fosfatização (fostato de zinco) e são pintadas na cor grafite , por processo eletrostático com resina epoxi-pó, curada a 200ºC, com camada de 60 a 80 mícrons de espessura.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	970,00	
30	**Sofá de 02 lugares Medindo.** 1300mmx780X750mm Estrutura interna do chassi do assento, encosto e braços são de madeira maciça de 25mm de espessura e sub assento com cintas elásticas e totalmente recoberta de espuma. Almofadas fixas de encosto e assento em espuma injetada de poliuretano, flexível, isento de Freon (CFC), de elasticidade indeformável (Norma ASTM-D 1692) revestida com dacron e capas fixas para couro ecológico. Pés em aço inox escovado com deslizadores plásticos.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	3.700,00	
31	**Sofá de 03 lugares.** Medindo 1800mmx780X750mm Estrutura interna do chassi do assento, encosto e braços são de madeira maciça de 25mm de espessura e sub assento com cintas elásticas e totalmente recoberta de espuma. Almofadas fixas de encosto e assento em espuma injetada de poliuretano, flexível, isento de Freon (CFC), de elasticidade indeformável (Norma ASTM-D 1692) revestida com dacron e capas removíveis através de velcros, para couro ecológico. Pés em aço inox escovado com deslizadores plásticos.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	3.150,00	
32	**Sofá de 01 lugar.** Medindo 780mmx780X750mm Estrutura interna do chassi do assento, encosto e braços são de madeira maciça de 25mm de espessura e sub assento com cintas elásticas e totalmente recoberta de espuma. Almofadas fixas de encosto e assento em espuma injetada de poliuretano, flexível, isento de Freon (CFC), de elasticidade indeformável (Norma ASTM-D 1692) revestida com dacron e capas removíveis através de velcros, para couro ecológico. Pés em aço inox escovado com deslizadores plásticos.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	1.980,00	
33	**Sofá 01 lugar – Servidor.** Estrutura - em madeira tratada de pinus assento/encosto - moldadas em espuma injetada anatômica, revestido em tecido 100% polyester de alta resistencia, com tratamento anti - retardante de fogo. Braços - estrutura em madeira tratada de pinus, com espuma injetada moldada anatômica em tecido 100% polyester de alta resistência, com tratamento anti - retardante de fogo. medindo 680 a 880 x 610 a 770mm e 2 lugares medindo 1270 x 610mm.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**AMPLIAR**	1.670,00	
34	**Sofá 02 lugar- Servidor.** Estrutura - em madeira tratada de pinus assento/encosto - moldadas em espuma injetada anatômica, revestido em tecido 100% polyester de alta resistência, com tratamento anti - retardante de fogo. Braços - estrutura em madeira tratada de pinus, com espuma injetada moldada anatomica em tecido 100% polyéster de alta resistência, com tratamento anti - retardante de fogo. medindo 1270a 1600 x610 a 770mm.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**AMPLIAR**	2.300,00	
35	**Poltronas para sala de reuniões.** Assento e Encosto Tipo monobloco de espaldar alto, estrutura interna em compensado multilaminado, de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura aproximada de 12 mm. Espuma injetada do assento de alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade média de 55 kg/m^3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm, com cobertura de manta acrílica que garante uniformidade ao revestimento. Totalmente tapeçada em couro natural com detalhes de dupla costura, com detalhe de separação entre o apóia-cabeça e o encosto. Mecanismo Universal II Relax com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película com propriedades de resistência a agentes químicos. O novo conceito dinâmico deste mecanismo, ou seja, com ponto de giro deslocado para frente, muito próximo da borda anterior do assento (super avançado) em relação ao eixo de rotação proporciona excepcional conforto para o movimento relax, uma vez que o usuário não perde o contato dos pés com o chão, permite a circulação sangüínea nas pernas do usuário. Este mecanismo possui comandos extremamente fáceis que permitem que as regulagens são acessadas sem a necessidade de o usuário levantar-se da poltrona. Possui alavanca sob o assento, a direita do usuário, para regulagem de altura do assento, na mesma alavanca, em sua extremidade possui manivela telescópica para regulagem da tensão que possibilita adequar o movimento relax ao biótipo do usuário, aumentando a tensão girando a manivela no sentido horário e diminuindo no sentido anti-horário, diferente dos sistemas de regulagem de tensão sob o assento dificultando o concha. Internamente ao mecanismo, o movimento trabalha através de sistemas de engrenagens sobre duas molas de compressão tornando o movimento muito mais suave. Possui 11 posições diferentes de bloqueio do movimento de reclinação, dispõe também de sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso. Acabamento cromado. Pistão a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Seu sistema preciso de acoplamento do pistão ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Acoplamento da coluna a base através de encaixe também sistema cone morse na parte superior da coluna.Base com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado sob pressão que garante alta resistência mecânica. Acabamento de superfície através de polimento manual realçando o brilho natural do alumínio. Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodízio duplo, com rodas de 65 mm de diâmetro, eixo vertical em aço trefilado com diâmetro de 11 mm, dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Cada roda possui rolamento de roletes (duplo rolamento), substituindo o tradicional eixo horizontal. Com este sistema impede-se o acumulo de sujeiras que podem apresentar travamento das rodas. Com isto possui furo central de 31 mm propiciando leveza ao design do produto. Rodízio com banda de rodagem mórbida em poliuretano, que pode ser utilizado em qualquer tipo de piso. Apóia braços em chapa de aço de 50 mm de largura curvada e acabamento cromado revestimento idem ao da concha com detalhes de costuras laterais.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**FLEXFORM**	3,470,00	
36	**Persiana vertical** sintética com lâmina de nove em de largura, incluindo o trilho e instalação. Cores variadas			M²
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**CRIATIVA**	47,00	
37	**Persiana lisa** de alumínio horizontal com espessura de 25 mm, incluindo instalação. Cores Variadas.			M²
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**CRIATIVA**	95,00	
38	**Aparador** - Dimensões 1400X450X900mm, estrutura em perfil de aço pintado, com pés plásticos de alta resistência reguláveis em altura. Suportes metálicos p/fixação do tampo. Tampo com formato retangular, em MDF espessura 25mm com superficie em melamina de cor a definir, bordas em perfil plástico chato de ABS combinando com a cor do revestimento. Tampo em vidro cristal de 20mm de forma irregular (ovalada) com acabamento de borda lapitada e polida .			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	1.150,00	
39	**Mesa de Canto**: Estrutura composta por duas peças em madeira em MDF espessura 18mm, em formato quadrado em laminado de madeira com cantos arredondados espessura 25mm.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**GABBINETO**	550,00	
40	**Poltrona Giratória** – Padrão Membro (Couro Ecológico) Poltrona giratória com espaldar alto, base em alumínio polido, braços fixos, rodízios, revestimento do assento, encosto e apóia braços em couro ecológico.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
•	**AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**	**FLEXFORM**	1.280,00	
41	**Poltrona Giratória - Padrão Servidor (Tecido Crepe)**. Poltrona giratória com espaldar médio e braços reguláveis. Estrutura interna em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com espessura mínima de 10,50 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de longamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatomicamente com espessura mínima de 40 mm. Largura mínima de 460 mm e profundidade de 460mm.Capa de proteção e			Unid.

	acabamento injetados em polipropileno texturizado, Espessura mínima de 2,5 mm, e bordas arredondadas, dispensando o uso de perfil de pvc, ou perfil de pvc moldado a quente com encaixe macho/fêmea. Revestimento em tecido crepe poliéster na cor preta. Estrutura Interna em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar e espessura mínima de 40 mm. Largura mínima de 400 mm e altura mínima de 350 mm. Capa de proteção e acabamento injetados em polipropileno texturizado, espessura mínima de 2,5 mm, e bordas arredondadas, dispensando o uso de perfil de pvc, ou perfil de pvc moldado a quente com encaixe macho/fêmea. O corpo do mecanismo fabricado em chapa de aço estampada de 3 mm e encosto articulado em chapa de aço de 2 mm por processo de estampagem progressiva. Suporte do encosto em chapa conformada 3 mm também por estampagem progressiva e acabamento zincado. O acabamento do corpo e encosto em pintura eletrostática em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso(fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Mecanismo com regulagem independente de inclinação do assento e do encosto com bloqueio em qualquer posição ou livre flutuação do conjunto. Assento com inclinação regulável com curso de –5° a +7° e encosto com inclinação regulável com curso de –7° a +14°. Travamento do conjunto por meio de botão, manípulo ou sistema tipo "freio fricção" de 7 (sete) lâminas de comando por alavanca de ponta excêntrica que permite a liberação e o bloqueio do conjunto. Suporte para encosto com regulagem de altura por cremalheira que dispensa o uso de botão ou manípulo para o acionamento, com no mínimo 6 níveis de ajuste, caneca articulada de acabamento injetada em termoplástico composto texturizado com eixo de giro em aço trefilado e sistema amortecedor flexível injetado em PVC de grande resistência e isenta de ruídos. Sistema de acoplamento à coluna central preciso. Coluna com sistema de regulagem de altura por acionamento a gás fabricada em tubo de aço de no mínimo 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática em epóxi pó com pré-tratamento anti-ferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Bucha guia para o pistão injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste. Comprimento da guia de no mínimo 86 mm. Pistão a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550, fixados ao tubo central através de porca rápida. Movimento de rotação da coluna sobre rolamento de esferas tratadas termicamente. Curso da coluna de, no mínimo, 125 mm de curso nominal. Sistema de acoplamento à coluna central preciso. Com três elementos, injetada em polipropileno texturizado com espessura mínima de 2,5 mm. Base da estrutura em aço e possuir uma capa protetora com 5 patas, em polipropileno injetado texturizado, sem emendas. Fabricada por processo de solda sistema MIG em aço tubular ou estampado, com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática em epoxi pó com pré-tratamento anti-ferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de Conformação a frio na extremidade da haste da base. Sistema de acoplamento à coluna central preciso. Rodízios duplos para piso frio, com no mínimo 48 mm de diâmetro e cavalete injetados em nylon 6, com modificador de impacto, eixo vertical e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020. Eixo vertical dotado de anel elástico em aço com diâmetro de 11 mm que possibilite acoplamento fácil e seguro à base. Pág.: 32. Braços reguláveis na altura, com formato tipo "T", injetados em poliuretano com alma interna em aço. Regulagem de altura por meio de botão ou catraca de fácil acesso e manuseio, medindo, no mínimo, 250X80mm.	

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	FLEXFORM	552,00

42	**Poltrona Fixa - Interlocutor Padrão Membro** (Couro ecológico) com espaldar médio, base fixa contínua, com apóia braços, revestimento do assento, encosto e apóia braços em couro ecológico. **Assento e Encosto.** Tipo monobloco de espaldar alto, estrutura interna em compensado multilaminado, de madeira moldada anatomicamente a quente e espessura aproximada de 12 mm. Espuma assento injetada em poliuretano de alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade média de 55 kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura mínima de 40 mm, com cobertura de manta acrílica que garante uniformidade ao revestimento. **Base -** Estrutura fixa contínua com fixação no assento e encosto, feita em tubo de aço curvado com diâmetro mínimo de 25,00 mm e espessura de 2,25 mm, totalmente soldada por sistema MIG. Acabamento fabricado em liga de alumínio injetado sob pressão. Base suspensa com formato tipo "C". Sapatas envolventes injetadas em polipropileno. **Apóia-braços.** Apóia-braços de estrutura contínua com a base, fabricado em chapa de aço curvado cromado com acabamento revestido. Revestimento o mesmo utilizado no assento e encosto.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	FLEXFORM	345,00

43	**Poltrona Giratória - Padrão Diretor (Tecido Crepe)** estrutura interna em compensado multilaminado, de madeira moldada anatomicamente a quente e espessura aproximada de 12 mm. Espuma assento injetada em poliuretano de alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade média de 55 kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura mínima de 40 mm, com cobertura de manta acrílica que garante uniformidade ao revestimento. Injetado em resina de engenharia, poliamida (nylon 6), modificador de impacto e fibra de vidro. Estrutura interna em aço trefilado. Mecanismo com ponto de giro deslocado em relação ao eixo de rotação. Mecanismo que possibilita o bloqueio do movimento na posição operativa utilizando uma alavanca exclusiva para esta função e possuir ajuste de tensão. Sistema de acoplamento à coluna central preciso. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com no mínimo 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Bucha guia para o pistão injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste. Comprimento da guia de, no mínimo, 86mm. Movimento de rotação da coluna sobre rolamento de esferas tratadas termicamente. Sistema de acoplamento do pistão ao mecanismo e à base preciso. Deverá ser de três elementos, injetada em polipropileno texturizado. Base com 5 patas fabricada em liga de alumínio injetado sob pressão. Acabamento de superfície polido. Alojamento para engate do rodízio usinado no diâmetro de11 mm e dispensa o uso de buchas de fixação. Sistema de acoplamento à coluna central preciso. Rodízios duplos para piso frio, com no mínimo 48 mm de diâmetro e cavalete injetados em nylon 6, com modificador de impacto, eixo vertical e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020. Eixo vertical dotado de anel elástico em aço com diâmetro de 11 mm que possibilite acoplamento fácil e seguro à base. Apóia-braços em chapa de aço curvado pneumaticamente, acabamento cromado e revestido em couro. Revestimento o mesmo utilizado no assento e encosto.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	FLEXFORM	750,00

44	**Poltrona Giratória - Interlocutor – Padrão Procurador-Geral (couro natural).** Poltrona giratória com espaldar médio, base em alumínio polido, braços revestidos, deslizadores em nylon, revestimento do assento, encosto e apóia-braços em couro natural na cor preta. **Assento e Encosto.** Tipo monobloco de espaldar médio, estrutura interna em compensado multilaminado, de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão e espessura aproximada de 12 mm. Espuma do assento injetada em poliuretano de alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade média de 55 kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura mínima de 50 mm, com cobertura de manta acrílica que garanta uniformidade ao revestimento. Totalmente tapeçada em couro natural com detalhes de costura. Encosto com detalhes de costura em gomos horizontais. Detalhes na parte posterior da concha com gomos verticais em sua parte inferior. **Placa Giratória.** Placa em chapa de aço com bucha central soldada, somente giratória, sem regulagem de altura. Sistema de acoplamento à coluna central preciso. **Coluna somente Giratória.** Acabamento cromado. Movimento de rotação da coluna sobre rolamento de esferas tratadas termicamente. Sistema de acoplamento à coluna central, bem como o sistema de acoplamento do pistão ao mecanismo e à base precisos. **Base.** Base com 5 patas fabricada em liga de alumínio injetado sob pressão. Acabamento da superfície polido. Alojamento para engate dos deslizadores no diâmetro de 11 mm dispensa o uso de buchas de fixação. Sistema de acoplamento à coluna central preciso. **Deslizadores.** Deslizadores em poliamida 6 (nylon 6) e fibra de vidro, com no mínimo 65 mm de diâmetro e quatro furos passantes de 31 mm. Eixo vertical em aço trefilado com diâmetro de 11 mm, dotado de anel elástico em aço que possibilite o acoplamento fácil e seguro à base. **Apóia-braços.** Injetados em poliuretana, possuem alma de aço interna e ser totalmente revestidos em couro natural. Fixação através de parafusos com acabamento.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	FLEXFORM	2.970,00

45	**Poltrona para auditório.** Encosto e assento confeccionado com interno em madeira compensada com aproximadamente 15 mm de espessura e mínimo de 9 lâminas, moldada com pressão a quente. Espuma injetada em poliuretano flexível com densidade entre 50 e 55 kg/m³. Capa de proteção e acabamento injetada na parte posterior em polipropileno texturizado. Sistema rápido de fixação do conjunto espuma/revestimento sem a necessidade de ferramentas, facilitando futuras trocas de revestimentos danificados. Sistema rebatível sincronizando automático do assento e encosto (quando o usuário se levanta), através de dois contrapesos de aço de 1" de diâmetro localizado sob a espuma do assento. Todo o sistema de giro através de guias fixadas nas laterais confeccionadas em resina de engenharia poliamida. Espuma do assento e encosto com espessura média de 65 mm e 60 mm respectivamente, possuindo saliência do apoio-lombar no encosto. Estrutura metálica onde em seu perímetro utiliza-se chapa de aço estampada de espessura de 2,65 mm com 65 mm de largura. Na parte superior e inferior chapa de aço estampada com 3,35 mm de espessura em forma "U". Na parte central onde fixa-se a guia do assento e encosto possui chapa de aço de 4,5 mm de espessura. Parte inferior da lateral (pé) constituído por tubo de aço oblongo de 30x90 mm com espessura de 1,9 mm. Sapata em chapa de aço estampada de 2 mm de espessura com largura total de 84 mm e comprimento de 282 mm, provida de furos de 8,5 mm de diâmetro com distância entre si de 245 mm.Conjunto da estrutura metálica soldada através de sistema MIG de soldagem e acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epóxi pó com pré-tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com propriedades de resistência a agentes químicos.Tampos de fechamento das laterais em compensados de madeira fixados através de pinos plásticos de encaixe rápido.Laterais totalmente tapeçadas em material de revestimento requisitado (padrão tecido em lã natural). Parte superior da lateral dotado de apóia-braço com alma de aço estrutural revestido em poliuretano pré-polimero integral skin texturizado, com 338 de comprimento e 67 mm de largura. Medidas: Encosto: altura 570mm x largura max. 450mm Assento: larg. 450mm x prof. 475mm Altura total: 940mmCadeira fechada: 360mm de profundidade Cadeira aberta com prancheta em uso: 780mm de profundidade. Prancheta escamoteável com sistema anti-pânico, confeccionada em madeira compensada com 9 lâminas de 1,5 mm de espessura. As duas faces revestidas com laminado melaminico de alta pressão na cor preta. Bordas com acabamento em perfil flexível de PVC. Buchas metálicas auto-expansíveis para fixação no suporte de giro. Suporte de giro injetado em liga de alumínio. Sistema de fechamento da prancheta auxiliado por sistema de mola e por gravidade. Quando fechada, esta prancheta fica embutida nas laterais das poltronas. Dimensões da prancheta: Largura de 344 mm e profundidade de 298 mm.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	FLEXFORM	1.180,00

46	**Poltrona presidente com apoio de cabeça. Encosto.** Estrutura do encosto em resina de engenharia termoplástica injetada de alta resistência mecânica. Estrutura provida de superfície de material elástico (tela), sem utilização de espuma e similares, que propicia melhor distribuição da pressão do corpo do usuário, e oferecendo excelente conforto também no que se refere à transpiração, diminuindo a sensação de aumento de temperatura corporal. Apoio lombar regulável na altura em várias posições, permanecendo seu espaldar fixo. Dimensões: Largura superior do encosto 59 cm; largura inferior 51 cm. Altura 66 cm. **Assento**	Unid.

	Estrutura do encosto em resina de engenharia termoplástica injetada de alta resistência mecânica. Estrutura provida de superfície de material elástico (tela), sem utilização de espuma e similares, que propicia melhor distribuição da pressão do corpo do usuário, e oferecendo excelente conforto também no que se refere à transpiração, diminuindo a sensação de aumento de temperatura corporal. Dimensões: Largura 58 cm; profundidade 53 cm. **Apóia-cabeça.** Com estrutura e sistema idêntico ao assento e encosto. Com regulagem de inclinação e altura através de duas articulações um livre de movimento e outra com ajuste em quatro posições distintas através de botão de acionamento. Dimensões: Largura 32,5 cm e altura 20 cm. Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com propriedades de resistência a agentes químicos. O novo conceito dinâmico deste mecanismo proporciona excepcional conforto para o movimento relax, uma vez que o usuário não perde o contato dos pés com o chão, mantém o apoio lombar permanentemente e permite a circulação sanguínea nas pernas do usuário. Este mecanismo possui comandos extremamente fáceis que permitem a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Sua característica principal é o movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de ± 2 graus para o movimento sincronizado. O ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Possui suporte para o encosto com duplos tubos de aço industrial de 25,4 mm de diâmetro com acabamento cromado. Este mecanismo dispõe também de sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso. Acabamento cromado. Pistão a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção.Base com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado sob pressão que garante alta resistência mecânica. Acabamento de superfície através de polimento manual realçando o brilho natural do alumínio. Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodízio duplo, com rodas de 65 mm de diâmetro, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm, dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Cada roda possui rolamento de roletes (duplo rolamento), substituindo o tradicional eixo horizontal. Com este sistema impede-se o acumulo de sujeiras que podem apresentar travamento das rodas. Com isto possui furo central de 31 mm propiciando leveza ao design do produto. Este rodízio possui banda de rodagem mórbida em poliuretano, que pode ser utilizado em qualquer tipo de piso.	

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	GABBINETO	4.750,00

47	**LONGARINA de 02 lugares**, com conchas plásticas assento e encosto ou estofada fixadas sobre barra horizontal, dotadas de pernas fixáveis em qualquer ponto de seu comprimento, cujos pés podem ou não serem ancorados ao piso por meio de parafusos. Com braços. Longarina: barra horizontal fabricada em perfil tubular metálico de alta resistência, seção 80x40mm,pintada por processo eletrostático em epoxi-pó, na cor preta, com pré tratamento antiferruginoso e peças de acabamento em material termoplástico injetado. **Encosto** oscilante, com ângulo sincronizado com o assento, e resistência de sustentação lombarproporcional ao peso do usuário. Encosto em plástico à vista, em polipropileno injetado, nervurasestruturais e espessura variável. Dimensões: 40 a 45cm de altura e 50 a 56cm de largura.Assento em plástico à vista, em polipropileno injetado, dotado de superfície superior revestida em tecido e estofada com espuma de poliuretano expandido isento de CFC, com características antichama, espessura 20mm, densidade 60Kg/m Tratamento eletrostático em epoxi-pó com pré tratamento antiferruginoso, dotada de apóia-braços em material termoplástico injetado. Braços fixáveis na longarina através de parafusos. Medidas: 1120 x 510x 800 mm.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	GABBINETO	980,00

48	**LONGARINA de 03 lugares**, com conchas plásticas assento e encosto ou estofada fixadas sobre barra horizontal, dotadas de pernas fixáveis em qualquer ponto de seu comprimento, cujos pés podem ou não serem ancorados ao piso por meio de parafusos. Com braços. longarina: barra horizontal fabricada em perfil tubular metálico de alta resistência, seção 80x40mm,pintada por processo eletrostático em epoxi-pó, na cor preta, com pré tratamento antiferruginoso e peças de acabamento em material termoplástico injetado. **Encosto** oscilante, com ângulo sincronizado com o assento, e resistência de sustentação lombar proporcional ao peso do usuário. Encosto em plástico à vista, em polipropileno injetado, nervuras estruturais e espessura variável. Dimensões: 40 a 45cm de altura e 50 a 56cm de largura. Assento em plástico à vista, em polipropileno injetado, dotado de superfície superior revestida em tecido e estofada com espuma de poliuretano expandido isento de CFC, com características antichama, espessura 20mm, densidade 60Kg/m. Tratamento eletrostático em epoxi-pó com pré tratamento antiferruginoso, dotada de apóia-braços em material termoplástico injetado. Braços fixáveis na longarina através de parafusos. Medidas: 1420 x 510x 800 mm.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	GABBINETO	1.360,00

49	**Rack modular em aço** com laterais em aço com placa sacavel composto de longarinas e canaletas para passagem de cabos (elétrica,lógica e telefone) confeccionado em chapa de aço 16mm com furos a cada 25mm. Tampo confeccionados em aglomerado de 25mm, com face superior revestida em laminado . Topo frontal com aplicação em perfil chato 25/4mm ou ergosoft 180° . Topos posteriores e laterais com aplicação de fita de borda em poliestireno, ambos na cor do laminado. Sistema de fixação dos tampos através parafusos fixadores. Canopla para passagem de fiação. Pintura em epóxi pó argila, preta ou prata, sapatas micronivel adoras, estrutura central com seção quadrada em aço com ligação aos pés tubulares e furação para tomadas de lógica, telefonia e força. Medindo: 1200 a 1800x400a 800 x 1600 a 2000.(lxpxh)	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	AMPLIAR	4.200,00

50	**Cadeira fixa**, injetadas em polipropileno ou estofada. Estrutura fixa, quatro pés em tubo de aço 16x30x1,5 mm, com sapatas deslizantes em nylon. Acabamento da estrutura em pintura epoxi-pó na cor preta. Empilhável. Revestimento: Polipropileno; Com encosto e assento anatômicos. Cor: Azul. Cadeira projetada e certificada dentro das Normas Técnicas Brasileiras de ergonomia NRB 11.78 s6/2003. Com ou sem prancheta escamoteável . Porta livros opcional	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	GABBINETO	159,00

51	**Piso flutuante madeirado**. Cor a definir. Inclui a instalação.	M²

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	PISOTEC	95,00

52	**Estrutura das divisórias fixas de piso a teto espessura 75mm e 85mm.** Toda a estrutura interna, assim como as barras de suporte para fixação de painéis, rodapés, guias de teto, travessas e grades serão compostos de chapa estampada número 16 (Dezesseis), em aço ABNT 1008/1010, dobrada e soldada, acabamento com pintura epóxi, na cor preta, sendo previstratamento antiferruginoso. Montantes em estrutura tubular com seção de 40mmx40mm em metalon, em chapa número 18 (dezoito). Guias de piso em forma de "U" em chapas de aço com seção 90mmx43mm, chapa número 18 (dezoito). Guias de teto com perfil em forma de "U" em aço com seção 35mmx43mm, em chapa número 20 (vinte). travessas com perfil em forma de "U" em aço com seção 20mmx40mm com suporte metálico em forma de "L" para ligação junto ao montante, em chapa número 22 (vinte e dois). As grades metálicas para regulagem dos painéis serão do tipo menor-sogne, linha industrial, confeccionados através de estampadeira com acabamento zincado, dotados de rasgos para regulagem Prevista a instalação de mantas acústicas de lã de rocha com 40kg/m^3, em toda a altura dos painéis, e borracha adesiva entre montantes, painéis, guias de piso e guias de teto. sob a base da estrutura dos painéis deverá ser prevista a instalação de suporte que garanta o nivelamento para o ajustamento de eventuais desníveis do piso. Os rodapés serão construídos em chapa de aço estampada número 18 (dezoito), com 90mm de altura. os conectores, suportes para montantes, cantoneiras, fixadores com parafusos, porcas e arruelas serão em aço, com acabamento zincado (bicromatado). os parafusos de fixação deverão ser embutidos, com tampas de PVC, na mesma cor da madeira. a fixação das divisórias será efetuada por meio de parafusos, dispensando-se o pressionamento. Painéis em madeira BP madeirado cor marfim espessura 15mm.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	GABBINETO	425,00

LOTE 26 – Gaveteiros, mesas e armários

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND
01	**GAVETEIRO FIXO DE 1 GAVETA.** Gaveteiro fixo para mesas com corpo e frente com 18mm de espessura, gaveta removível com 123mm de altura interna com corpo em chapa de aço, fundo em duraplac dotada com correrdiças metálicas com roldanas de nylon, esbarros de início e final de curso, fechadura frontal cromada com chave e sua respectiva copia com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar ao móvel caso não seja retirada, afim de minimizar choques acidentais ao usuário, sistema de tranca simultânea e puxadores de alça em aço. Acabamento das partes metálicas com pintura em epóxi a pó, curada em estufa, após tratamento anti-corrosão.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	253,97

02	**GAVETEIRO FIXO DE 2 GAVETAS.** Gaveteiro fixo para mesas com corpo e frente com 18mm de espessura, gaveta removível com 123mm de altura interna com corpo em chapa de aço, fundo em duraplac dotada com correrdiças metálicas com roldanas de nylon, esbarros de início e final de curso, fechadura frontal cromada com chave e sua respectiva copia com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar ao móvel caso não seja retirada, afim de minimizar choques acidentais ao usuário, sistema de tranca simultânea e puxadores de alça em aço. Acabamento das partes metálicas com pintura em epóxi a pó, curada em estufa, após tratamento anti-corrosão..	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	578,16

03	**GAVETEIRO FIXO DE 3 GAVETAS.** Gaveteiro fixo para mesas com corpo e frente com 18mm de espessura, gaveta removível com 123mm de altura interna com corpo em chapa de aço, fundo em duraplac dotada com correrdiças metálicas com roldanas de nylon, esbarros de início e final de curso, fechadura frontal cromada com chave e sua respectiva copia com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar ao móvel caso não seja retirada, afim de minimizar choques acidentais ao usuário, sistema de tranca simultânea e puxadores de alça em aço. Acabamento das partes metálicas com pintura em epóxi a pó, curada em estufa, após tratamento anti-corrosão.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	634,92

04	**GAVETEIRO VOLANTE 2 GAVETAS E 1 GAVETÃO.** Gaveteiro volante, tampo em chapa de 25mm de espessura, corpo e frente em chapa 18mm de espessura, duas gavetas removíveis com 110mm de altura interna com corpo em chapa de aço e fundo em duraplac, corrediças metálicas com roldanas de nylon, esbarros de início e final de curso, um gavetão com armação dupla para pastas suspensas, de arquivamento lateral, correndo sobre trilhos telescópicos selados de rolamento linear, esbarros de início e final de curso removível por encaixe e trava de pressão, dotadas de fechadura frontal cromada com chave e sua respectiva copia com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar ao móvel caso não seja retirada, afim de minimizar choques acidentais ao usuário, sistema de tranca simultânea e puxadores de alça em aço. Acabamento das partes metálicas com pintura em epóxi a pó, curada em estufa, após tratamento anti-corrosão, Base com rodízios duplos em nylon para movimentação.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	981,24
05	**GAVETEIRO VOLANTE 4 GAVETAS.** Gaveteiro volante, tampo em chapa de 25mm de espessura, corpo e frente em chapa 18mm de espessura, quatro gavetas removíveis com 123mm de altura interna com corpo em chapa de aço e fundo em duraplac, corrediças metálicas com roldanas de nylon, esbarros de início e final de curso, dotadas de fechadura frontal cromada com chave e sua respectiva copia com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar ao móvel caso não seja retirada, afim de minimizar choques acidentais ao usuário, sistema de tranca simultânea e puxadores de alça em aço. Acabamento das partes metálicas com pintura em epóxi a pó, curada em estufa, após tratamento anti-corrosão, Base com rodízios duplos em nylon para movimentação.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	738,51
06	**Mesa Principal.** Dimensões aproximadas: 1800x 1200x 740mm. Mesa Principal retangular, ligeiramente arqueada nas extremidades laterais, frontal e posterior, composta por dois tampos, sendo o inferior em madefibra MDF com 25mm de espessura abrangendo todo o perímetro da mesa, superior seccionado em duas partes para formação de composições personalizadas (MDF/MADEIRA NATURAL ou MDF/GRANITO), anterior em MDF de 18mm de espessura e posterior com a opção de granito ou MDF revestido em folha de madeira natural. Acabamento do MDF com base em primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca, madeira natural com acabamento em verniz poliuretânico ou granito polido com alto padrão de qualidade. Fixados entre si através de parafusos e buchas em zamak. Estrutura através de quatro tubos em aço, parede de 1,5mm de espessura, com 125mm de diâmetro, fixados ao tampo inferior através de 16 parafusos e buchas em zamak, acabamento em pintura epóxi na cor alumínio ou preto pelo sistema eletrostático e curado em estufa. Sapatas em MDF com encaixe nas estruturas. Bordas levemente arredondadas, conforme padrões da ABNT.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	2.652,00
07	**Mesa auxiliar.** Dimensões aproximadas: 1470x 750x 740mm. Mesa complementar, com opção de fixação do lado direito ou esquerdo, uma extremidade ligeiramente arqueada, com corte propiciando perfeito encaixe na mesa principal. Composta por dois tampos, sendo o inferior em MDF com 25mm de espessura, superior em MDF de 18mm de espessura respectivamente, com acabamento em base primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca. Estrutura através de dois tubos em aço, parede de 1,5mm de espessura, com 125mm de diâmetro, fixados ao tampo inferior através de 08 parafusos e buchas em zamak, acabamento em pintura epóxi na cor alumínio ou preto pelo sistema eletrostático e curado em estufa. Sapatas em MDF com encaixe nas estruturas. Bordas levemente arredondadas, conforme padrões da ABNT.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	784,72
08	**Mesa conexão.** Dimensões aproximadas: 1000 (encaixe na mesa) /1700 (posterior ao encaixe da mesa) x 600x 740. Mesa auxiliar, permitindo reunião, com opção de fixação do lado direito ou esquerdo, extremidades arqueadas e encaixe perfeito na mesa principal. Composta por dois tampos, sendo o inferior em MDF com 25mm de espessura, superior em MDF de 18mm de espessura respectivamente, com acabamento em base primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca. Estrutura através de dois tubos em aço, parede de 1,5mm de espessura, com 125mm de diâmetro, fixados ao tampo inferior através de 08 parafusos e buchas em zamak, acabamento em pintura epóxi na cor alumínio ou preto pelo sistema eletrostático e curado em estufa. Sapatas em MDF com encaixe nas estruturas. Bordas levemente arredondadas, conforme padrões da ABNT.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	793,13
09	**Armário Credenza.** Dimensões: 1800x 500x 740mm. Armário credenza, tipo balcão, medindo 1800x500x740mm composto por três módulos, sendo dois de 450mm e um de 900mm, estruturados em madefibra MDF com 18mm de espessura, com base em primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca. Tampo em madefibra MDF, MDF revestido em madeira natural ou granito, com tampo superior complementar, em vidro temperado de 10mm de espessura e 200mm de profundidade, elevado através de tubo de alumínio escovado com 250mm de diâmetro. Módulos laterais com duas portas de correr em vidro mini boreal com espessura de 4mm e perfil de alumínio secção 21x 19. Módulo central de 900mm com vão e uma prateleira aparente ou ainda com 01 ou 02 gavetas em MDF de 18mm de espessura, com mesmo acabamento da estrutura. Bases de sustentação em tubos de alumínio escovado com 250mm de diâmetro.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	3.678,00
10	**Gaveteiro Volante.** Dimensões: 460x 500x 580mm. Gaveteiro móvel, corpo estruturado em madefibra (MDF) espessura de 18mm pintado com tinta poliuretânica de alta resistência. Tampo superior com acabamentos opcionais em GRANITO – MADEIRA NATURAL – MDF PINTADO, puxador tipo alça em aço escovado para facilitar a movimentação. três gavetas ou uma gaveta e um gavetão para pasta suspensa. Gavetas com laterais e traseiro em chapa de aço fosfatizada e pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó com fundos em triplac, conjunto fixado a frente das gavetas. Corrediças telescópicas metálicas com fechaduras com travamento simultâneo. Frente de gavetas confeccionadas em madefibra (MDF) com espessura 18mm pintada com tinta poliuretânica de alta resistência ou madefibra (MDF) com espessura de 18mm revestidas com madeira natural. Acabamento com verniz poliuretânico, puxadores tipo pino em alumínio fundido escovado com saliência para apoio dos dedos para facilitar a abertura das gavetas. Cinco rodízios de duplo giro, sendo dois com trava de segurança em nylon.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	889,77
11	**Mesa reunião elíptica.** Dimensões: 2500/3500x 500x 740mm. Mesa Reunião formato elíptico, composta por dois tampos, sendo o inferior em MDF com 25mm abrangendo todo o perímetro da mesa e superior seccionado, com extremidades em granito, MDF revestido em madeira natural e central em MDF de 18mm. Acabamento do MDF com base em primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca. Fixados entre si através de parafusos e buchas em zamak. Estrutura através de quatro/seis tubos em aço, parede de 1,5mm de espessura, com 125mm de diâmetro, fixados ao tampo inferior através de 16/24 parafusos e buchas em zamak. Acabamento em pintura epóxi na cor alumínio ou preto pelo sistema eletrostático e curado em estufa. Sapatas em MDF com encaixe nas estruturas. Bordas levemente arredondadas, conforme padrões da ABNT.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	3.510,78
12	**Mesa reunião oval.** Dimensões: 3000x 500x 740mm. Mesa Reunião formato elíptico, composta por dois tampos, sendo o inferior em MDF com 25mm abrangendo todo o perímetro da mesa e superior seccionado, com extremidades em granito, MDF revestido em madeira natural e central em MDF de 18mm. Acabamento do MDF com base em primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca. Fixados entre si através de parafusos e buchas em zamak. Estrutura através de quatro tubos em aço, parede de 1,5mm de espessura, com 125mm de diâmetro, fixados ao tampo inferior através de 16 parafusos e buchas em zamak. Acabamento em pintura epóxi na cor alumínio ou preto pelo sistema eletrostático e curado em estufa. Sapatas em MDF com encaixe nas estruturas. Bordas levemente arredondadas, conforme padrões da ABNT.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	4.193,00
13	**PAINEL ABAFADOR MEDINDO 600x450x18MM.** Painel permitido divisão da área de trabalho. Confeccionado em chapa de madeira com 18mm de espessura. Altura total de 450mm, sendo o formato superior arredondado com altura de 280mm acima da superfície da mesa. Fixação à superfície através de cantoneira em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	148,12
14	**PAINEL ABAFADOR MEDINDO 800x450x18MM.** Painel permitido divisão da área de trabalho. Confeccionado em chapa de madeira com 18mm de espessura. Altura total de 450mm, sendo o formato superior arredondado com altura de 280mm acima da superfície da mesa. Fixação à superfície através de cantoneira em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	169,13
15	**PAINEL ABAFADOR MEDINDO 900x450x18MM.** Painel permitido divisão da área de trabalho. Confeccionado em chapa de madeira com 18mm de espessura. Altura total de 450mm, sendo o formato superior arredondado com altura de 280mm acima da superfície da mesa. Fixação à superfície através de cantoneira em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	197,50
16	**PAINEL ABAFADOR MEDINDO 1000x450x18MM.** Painel permitido divisão da área de trabalho. Confeccionado em chapa de madeira com 18mm de espessura. Altura total de 450mm, sendo o formato superior arredondado com altura de 280mm acima da superfície da mesa. Fixação à superfície através de cantoneira em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	219,56
17	**PAINEL ABAFADOR MEDINDO 1200x450x18MM.** Painel permitido divisão da área de trabalho. Confeccionado em		Unid.

	chapa de madeira com 18mm de espessura. Altura total de 450mm, sendo o formato superior arredondado com altura de 280mm acima da superfície da mesa. Fixação à superfície através de cantoneira em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.			
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	240,57	
18	**PAINEL ABAFADOR MEDINDO 1400x450x18MM.** Painel permitido divisão da área de trabalho. Confeccionado em chapa de madeira com 18mm de espessura. Altura total de 450mm, sendo o formato superior arredondado com altura de 280mm acima da superfície da mesa. Fixação à superfície através de cantoneira em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	250,02	
19	**PAINEL ABAFADOR MEDINDO 1500x450x18MM.** Painel permitido divisão da área de trabalho. Confeccionado em chapa de madeira com 18mm de espessura. Altura total de 450mm, sendo o formato superior arredondado com altura de 280mm acima da superfície da mesa. Fixação à superfície através de cantoneira em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	253,17	
20	**PAINEL ABAFADOR MEDINDO 1600x450x18MM.** Painel permitido divisão da área de trabalho. Confeccionado em chapa de madeira com 18mm de espessura. Altura total de 450mm, sendo o formato superior arredondado com altura de 280mm acima da superfície da mesa. Fixação à superfície através de cantoneira em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	261,58	
21	**PAINEL ABAFADOR MEDINDO 1800x450x18MM.** Painel permitido divisão da área de trabalho. Confeccionado em chapa de madeira com 18mm de espessura. Altura total de 450mm, sendo o formato superior arredondado com altura de 280mm acima da superfície da mesa. Fixação à superfície através de cantoneira em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	281,54	
22	**POLTRONA DE AUDITÓRIO REBATIVEL .** CARACTERÍSTICAS: Poltrona fixa, com braços individuais ou compartilhados, para auditório, com assentos e encostos rebatíveis, pranchetas escamoteáveis reguláveis para uso e descanso. ASSENTO: Fabricados com estrutura metálica tubular em aço e, com percintas elásticas, moldado em poliuretano flexível de alta resiliencia, alta densidade (50 a 60 Kg/m3), tipo ecológico, isento de CFC.O assento é fixado nos eixos quadrados dos conjuntos mecanismos, através das buchas quadradas. Articulação longitudinal, é acionada pôr conjunto mecânico de engrenagem metálica e mola de tração. ENCOSTO: Fabricados com estrutura metálica tubular em aço e, com percintas elásticas, moldada em poliuretano flexível de alta resiliencia, alta densidade (50 a 60 Kg/m3), tipo ecológico, isento de CFC. O encosto é fixado nos eixos quadrados dos conjuntos mecanismos, através das buchas quadradas. Articulação longitudinal, é acionada pôr conjunto mecânico de engrenagem metálica e mola de tração, sincronizado com articulação do assento. Protegidos, no assento e encosto, com capas plásticas em polipropileno termoformadas. PÉS e CONJUNTO MECANISMO: São fabricados com estrutura metálica e pintados com tinta Epóxi preto fosco, montados entre si através de fixação por parafusos. BRAÇOS: São fabricados com estrutura metálica (aço 1020), e poliuretano moldado em Skin Integral. PRANCHETA: Prancheta fabricada com base de madeira, revestida em poliuretano moldado em Skin Integral, com sistema metálico de articulação, acabamento em pintura epóxi, com movimento para posição uso e descanso(Alojada dentro do Apóia Braço).			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	KASTRUP	1.574,00	
23	**POLTRONA DE AUDITÓRIO REBATIVEL.** Poltrona fixa, com braços individuais ou compartilhados, com assento e encosto rebatível e pranchetas escamoteáveis reguláveis para uso e descanso. Assento fabricado com base de madeira e espuma de poliuretano moldada. Espuma anatômica moldada em poliuretano flexível de alta resiliência, densidade entre 55 a 60 Kg/m3, tipo ecológico, isento de CFC. Conjunto madeira/espuma fixado nos pés, com acessórios metálicos em aço 1020, com acabamento em pintura epóxi. Articulação longitudinal, acionada por pêndulo, contrapeso ou mola. Encosto fabricado com base de madeira e espuma de poliuretano moldada. Espuma anatômica, moldada em poliuretano flexível de alta resiliência, densidade entre 55 a 60 Kg/m3, tipo ecológico, isento de CFC. Conjunto madeira/espuma, é fixado nos braços com acessórios metálicos em aço 1020, com acabamento em pintura epóxi. Articulação longitudinal acionada por mecanismo tirante, sincronizada com articulação do assento. Pés e braços, fabricados com estrutura metálica (aço 1020) e poliuretano moldado em skin integral. OPCIONAL: Com prancheta fabricada com base em madeira , revestida em poliuretano moldado em skin integral , com sistema metálico de articulação, acabamento em pintura epóxi, com movimento para posição uso e descanso (alojada			Unid.

	dentro do apoia braço). Sem prancheta Com porta copo			
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	KASTRUP	1.794,00	
24	**MESA REUNIÃO OVAL DIRETORIA MEDINDO 2000x1000x740MM.** Mesa para reunião oval, tampo em MDF 25mm com revestido em folha de madeira natural com acabamento em verniz incolor com borda reta, bucha metálica fixada no tampo para fixação das estruturas. Estrutura composta por dois pés laterais e uma travessa horizontal que possibilita a passagem de fiação. Pé lateral composto de travessa superior e inferior em chapa de aço 12 com 2.6mm de espessura moldada em cunha, coluna vertical em aço 18 com 1,2 de espessura, tampa de coluna em chapa de aço 20 com 0,9mm de espessura com saque frontal, coluna em forma de polígono regular com dois lados em forma de triângulo com as pontas em semi-circulo, os componentes são montados através de encaixe e parafusos de rosca milimétrica, com tratamento de banhos químicos e antiferrugem recebendo pintura eletrostática epóxi pó com secagem em estufa. Travessa horizontal em chapa de aço 16 com 1,5mm de espessura com possibilidade de passagem de fiação fixado aos pés laterais através de encaixe dando sustentação a mesa, com tratamento de banhos químicos e antiferrugem recebendo pintura eletrostática epóxi pó com secagem em estufa.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	2.338,00	
25	**MESA REUNIÃO OVAL DIRETORIA MEDINDO 2400x1200x740MM.** Mesa para reunião oval, tampo em MDF 25mm com revestido em folha de madeira natural com acabamento em verniz incolor com borda reta, bucha metálica fixada no tampo para fixação das estruturas. Estrutura composta por dois pés laterais e uma travessa horizontal que possibilita a passagem de fiação. Pé lateral composto de travessa superior e inferior em chapa de aço 12 com 2.6mm de espessura moldada em cunha, coluna vertical em aço 18 com 1,2 de espessura, tampa de coluna em chapa de aço 20 com 0,9mm de espessura com saque frontal, coluna em forma de polígono regular com dois lados em forma de triângulo com as pontas em semi-circulo, os componentes são montados através de encaixe e parafusos de rosca milimétrica, com tratamento de banhos químicos e antiferrugem recebendo pintura eletrostática epóxi pó com secagem em estufa. Travessa horizontal em chapa de aço 16 com 1,5mm de espessura com possibilidade de passagem de fiação fixado aos pés laterais através de encaixe dando sustentação a mesa, com tratamento de banhos químicos e antiferrugem recebendo pintura eletrostática epóxi pó com secagem em estufa.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	2.746,00	
26	**CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS.** Cadeira executiva operativa giratória. Assento medindo 490x440mm e encosto 420x390mm, montados sobre compensado de 15 mm, conformado anatomicamente à quente e fixados à estrutura através de porcas de garra. Espumas injetadas com densidade controlada com 40Kg/cm3 e 60Kg/cm3, respectivamente para o encosto e assento. Revestimento do assento e encosto sem costura. Proteção posterior do encosto com espuma revestida com o mesmo material do revestimento do assento e perfil PVC anti impacto macho e fêmea no contorno do assento. Base giratória de 05 hastes em nylon 6 reforçado com fibra de vidro a 30%, mecanismo em chapa de aço estampada, com sistema de inclinação para assento e encosto acionado por alavanca única sob o assento, com trava em qualquer posição e opção para "contato permanente", com furação 16x20cm, e bucha cônica central para fixação sem solda ao pistão/coluna. Coluna central de sustentação com bucha-guia interna injetada em poliacetal e protegida por capa telescópica em polipropileno, engatada à base, com triplo estágio. Rodízios duplos em nylon. Regulagem de altura do assento por pistão à gás com curso de 95 mm e borracha amortecedora de final. Braços em forma de "T" com altura regulável e articulável com apoio revestido em poliuretano injetado integra. Opções de revestimentos em poliéster, lã, couro ecológico e vinil.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	FLEXFORM	661,41	
27	**CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇOS.** Cadeira executiva operativa giratória. Assento medindo 490x440mm e encosto 420x390mm, montados sobre compensado de 15 mm, conformado anatomicamente à quente e fixados à estrutura através de porcas de garra. Espumas injetadas com densidade controlada com 40Kg/cm3 e 60Kg/cm3, respectivamente para o encosto e assento. Revestimento do assento e encosto sem costura. Proteção posterior do encosto com espuma revestida com o mesmo material do revestimento do assento e perfil PVC anti impacto macho e fêmea no contorno do assento. Base giratória de 05 hastes em nylon 6 reforçado com fibra de vidro a 30%, mecanismo em chapa de aço estampada, com sistema de inclinação para assento e encosto acionado por alavanca única sob o assento, com trava em qualquer posição e opção para "contato permanente", com furação 16x20cm, e bucha cônica central para fixação sem solda ao pistão/coluna. Coluna central de sustentação com bucha-guia interna injetada em poliacetal e protegida por capa telescópica em polipropileno, engatada à base, com triplo estágio. Rodízios duplos em nylon. Regulagem de altura do assento por pistão à gás com curso de 95 mm e borracha amortecedora de final. Opções de revestimentos em poliéster, lã, couro ecológico e vinil.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	FLEXFORM	622,90	
28	**POLTRONA DIRETOR RELAX COM BRAÇOS.** Poltrona diretor giratória espaldar médio. Assento medindo 490x500mm e encosto 520x600mm, montados sobre compensado de 15mm, conformado anatomicamente à quente e fixados à estrutura através de porcas de garra. Espumas em poliuretano injetada com densidade controlada de 40 Kg/cm3 e espessura final de 800mm para o assento e 60 Kg/cm3 com espessura final de 100mm para o encosto (incluindo compensado e proteção em espuma no contra encosto e contra assento). Revestimento conforme observação, sendo o encosto com feche, possibilitando			Unid.

	fácil retirada. União do assento ao encosto através de chapa em aço mola com aproximadamente, 4mm de espessura, sem deixar espaço entre estes. Base giratória de 05 hastes em nylon e reforçado com fibra de vidro a 30%, mecanismo reclinável em aço com regulagem de tensão da inclinação, pintado em epóxi, com furação 16x20cm e bucha cônica central para fixação sem solda ao pistão/coluna. Coluna central de sustentação com bucha-guia interna injetada em poliacetal e protegida por capa telescópica em polipropileno, com engate à base, de triplo estágio. Rodízios duplos em nylon, regulagem de altura com pistão à gás com curso de 95 mm e borracha amortecedora de final do curso. Mecanismo de giro a cargo de rolamento de esfera entre duas arruelas cementadas. Opções de revestimentos em poliéster, lã, couro ecológico e vinil	
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	FLEXFORM	832,00
29	**POLTRONA PRESIDENTE COM RELAX E BRAÇOS.** Poltrona diretor giratória espaldar médio. Assento medindo 490x500mm e encosto 520x750mm, montados sobre compensado de 15mm, conformado anatomicamente à quente e fixados à estrutura através de porcas de garra. Espumas em poliuretano injetada com densidade controlada de 40 Kg/cm3 e espessura final de 800mm para o assento e 60 Kg/cm3 com espessura final de 100mm para o encosto (incluindo compensado e proteção em espuma no contra encosto e contra assento). Revestimento conforme observação, sendo o encosto com feche, possibilitando fácil retirada. União do assento ao encosto através de chapa em aço mola com aproximadamente, 4mm de espessura, sem deixar espaço entre estes. Base giratória de 05 hastes em nylon e reforçado com fibra de vidro a 30%, mecanismo reclinável em aço com regulagem de tensão da inclinação, pintado em epóxi, com furação 16x20cm e bucha cônica central para fixação sem solda ao pistão/coluna. Coluna central de sustentação com bucha-guia interna injetada em poliacetal e protegida por capa telescópica em polipropileno, com engate à base, de triplo estágio. Rodízios duplos em nylon, regulagem de altura com pistão à gás com curso de 95 mm e borracha amortecedora de final do curso. Mecanismo de giro a cargo de rolamento de esfera entre duas arruelas cementadas. Opções de revestimentos em poliéster, lã, couro ecológico e vinil.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	FLEXFORM	1.894,00
30	**CADEIRA GERENTE FIXA COM BRAÇOS.** Cadeira executiva gerente, assento medindo 500 x 430 mm e encosto medindo 400 x 430 mm, montados sobre compensado de 15 mm, conformado anatomicamente a quente e fixados à estrutura através de porcas de garra cravadas no interno do assento/encosto e entre si por lâmina aço-mola temperada e pintada pelo sistema epóxi a pó após tratamento anti-corrosão. Espumas injetadas com densidade controlada com 60 Kg/cm3 e 40 Kg/cm3, respectivamente para o assento e encosto . Proteção com espuma revestida com o mesmo acabamento do assento e encosto, sem costuras e perfil de PVC anti-impacto macho e fêmea no contorno do assento e do encosto. Estrutura metálica contínua com haste do encosto articulada confeccionada em tubo industrial 1" diâmetro em chapa 14 (1,9 mm espessura), soldada por processo MIG e tratamento anti-ferrugem e pintadas pelo sistema eletrostático epoxi pó com secagem em estufa, dotadas de sapatas deslizantes de nylon. braços em forma de "T" com altura regulável e articulável com apoio revestido em poliuretano injetado integral. Opções de revestimentos em poliéster, lã, couro ecológico e vinil.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	FLEXFORM	532,60
31	**CADEIRA GERENTE FIXA SEM BRAÇOS.** Cadeira executiva gerente, assento medindo 500 x 430 mm e encosto medindo 400 x 430 mm, montados sobre compensado de 15 mm, conformado anatomicamente a quente e fixados à estrutura através de porcas de garra cravadas no interno do assento/encosto e entre si por lâmina aço-mola temperada e pintada pelo sistema epóxi a pó após tratamento anti-corrosão. Espumas injetadas com densidade controlada com 60 Kg/cm3 e 40 Kg/cm3, respectivamente para o assento e encosto . Proteção com espuma revestida com o mesmo acabamento do assento e encosto, sem costuras e perfil de PVC anti-impacto macho e fêmea no contorno do assento e do encosto. Estrutura metálica contínua com haste do encosto articulada confeccionada em tubo industrial 1" diâmetro em chapa 14 (1,9 mm espessura), soldada por processo MIG e tratamento anti-ferrugem e pintadas pelo sistema eletrostático epoxi pó com secagem em estufa, dotadas de sapatas deslizantes de nylon. Opções de revestimentos em poliéster, lã, couro ecológico e vinil.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	FLEXFORM	479,03
32	**LONGARINA DE 2 LUGARES COM BRAÇOS. C**adeira executiva gerente, assento medindo 500 x 430 mm e encosto medindo 400 x 430 mm, montados sobre compensado de 15 mm, conformado anatomicamente a quente e fixados à estrutura através de porcas de garra cravadas no interno do assento/encosto e entre si por lâmina aço-mola temperada e pintada pelo sistema epóxi a pó após tratamento anti-corrosão. Espumas injetadas com densidade controlada com 60 Kg/cm3 e 40 Kg/cm3, respectivamente para o assento e encosto . Proteção com espuma revestida com o mesmo acabamento do assento e encosto, sem costuras e perfil de PVC anti-impacto macho e fêmea no contorno do assento e do encosto. Braços em forma de "T" com altura regulável e articulável com apoio revestido em poliuretano injetado integral. Opções de revestimentos em poliéster, lã, couro ecológico e vinil. Estrutura metálica: pés metálicos confeccionados em tubo 60 x 30 mm, barra confeccionada em tubo de 80x40mm, com placas de fixação. Todo o conjunto soldado com processo MIG e tratamento anti-ferrugem e pintado pelo sistema eletrostático epoxi pó com secagem em estufa, acabamento com ponteiras plásticas e sapatas reguláveis.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	FLEXFORM	1.121,94
33	**LONGARINA DE 3 LUGARES COM BRAÇOS.** Cadeira executiva gerente, assento medindo 500 x 430 mm e encosto medindo 400 x 430 mm, montados sobre compensado de 15 mm, conformado anatomicamente a quente e fixados à estrutura através de porcas de garra cravadas no interno do assento/encosto e entre si por lâmina aço-mola temperada e pintada pelo sistema epóxi a pó após tratamento anti-corrosão. Espumas injetadas com densidade controlada com 60 Kg/cm3 e 40 Kg/cm3, respectivamente para o assento e encosto . Proteção com espuma revestida com o mesmo acabamento do assento e encosto, sem costuras e perfil de PVC anti-impacto macho e fêmea no contorno do assento e do encosto. Braços em forma de "T" com altura regulável e articulável com apoio revestido em poliuretano injetado integral. Opções de revestimentos em poliéster, lã, couro ecológico e vinil. Estrutura metálica: pés metálicos confeccionados em tubo 60 x 30 mm, barra confeccionada em tubo de 80x40mm, com placas de fixação. Todo o conjunto soldado com processo MIG e tratamento anti-ferrugem e pintado pelo sistema eletrostático epoxi pó com secagem em estufa, acabamento com ponteiras plásticas e sapatas reguláveis.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	FLEXFORM	1.623,00
34	**LONGARINA DE 4 LUGARES COM BRAÇOS.** Cadeira executiva gerente, assento medindo 500 x 430 mm e encosto medindo 400 x 430 mm, montados sobre compensado de 15 mm, conformado anatomicamente a quente e fixados à estrutura através de porcas de garra cravadas no interno do assento/encosto e entre si por lâmina aço-mola temperada e pintada pelo sistema epóxi a pó após tratamento anti-corrosão. Espumas injetadas com densidade controlada com 60 Kg/cm3 e 40 Kg/cm3, respectivamente para o assento e encosto . Proteção com espuma revestida com o mesmo acabamento do assento e encosto, sem costuras e perfil de PVC anti-impacto macho e fêmea no contorno do assento e do encosto. Braços em forma de "T" com altura regulável e articulável com apoio revestido em poliuretano injetado integral. Opções de revestimentos em poliéster, lã, couro ecológico e vinil. Estrutura metálica: pés metálicos confeccionados em tubo 60 x 30 mm, barra confeccionada em tubo de 80x40mm, com placas de fixação. Todo o conjunto soldado com processo MIG e tratamento anti-ferrugem e pintado pelo sistema eletrostático epoxi pó com secagem em estufa, acabamento com ponteiras plásticas e sapatas reguláveis.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	FLEXFORM	2.156,00
35	**LONGARINA DE 2 LUGARES COM BRAÇOS.** Assentos montados sobre compensado de 15 mm, conformado anatomicamente a quente e fixados à estrutura através de porcas de garra cravadas no interno do assento/encosto e entre si por lâmina aço-mola temperada e pintada pelo sistema epóxi a pó após tratamento anti-corrosão. Espumas injetadas com densidade controlada com 60 Kg/cm3 e 40 Kg/cm3, respectivamente para o assento e encosto . Proteção com espuma revestida com o mesmo acabamento do assento e encosto, sem costuras e perfil de PVC anti-impacto macho e fêmea no contorno do assento e do encosto. Braços em forma de "T" com altura regulável e articulável com apoio revestido em poliuretano injetado integral. Opções de revestimentos em poliéster, lã, couro ecológico e vinil. Estrutura metálica: pés metálicos confeccionados em tubo 60 x 30 mm, barra confeccionada em tubo de 80x40mm, com placas de fixação. Todo o conjunto soldado com processo MIG e tratamento anti-ferrugem e pintado pelo sistema eletrostático epoxi pó com secagem em estufa, acabamento com ponteiras plásticas e sapatas reguláveis.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	FLEXFORM	1.179,72
36	**LONGARINA DE 3 LUGARES COM BRAÇOS.** Assentos montados sobre compensado de 15 mm, conformado anatomicamente a quente e fixados à estrutura através de porcas de garra cravadas no interno do assento/encosto e entre si por lâmina aço-mola temperada e pintada pelo sistema epóxi a pó após tratamento anti-corrosão. Espumas injetadas com densidade controlada com 60 Kg/cm3 e 40 Kg/cm3, respectivamente para o assento e encosto . Proteção com espuma revestida com o mesmo acabamento do assento e encosto, sem costuras e perfil de PVC anti-impacto macho e fêmea no contorno do assento e do encosto. Braços em forma de "T" com altura regulável e articulável com apoio revestido em poliuretano injetado integral. Opções de revestimentos em poliéster, lã, couro ecológico e vinil. Estrutura metálica: pés metálicos confeccionados em tubo 60 x 30 mm, barra confeccionada em tubo de 80x40mm, com placas de fixação. Todo o conjunto soldado com processo MIG e tratamento anti-ferrugem e pintado pelo sistema eletrostático epoxi pó com secagem em estufa, acabamento com ponteiras plásticas e sapatas reguláveis.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	FLEXFORM	1.652,00
37	**MESA DE REUNIÃO CIRCULAR Ø 1000X740MM.** Mesa para reunião circular, tampo em chapa de madeira, 25mm de espessura, altura de 740mm, bucha metálica fixada no tampo para fixação das estruturas por parafusos de rosca milimétrica. Pé confeccionado em tubo vertical de seção circular Ø 75mm, chapa 14 com 1,9mm de espessura, aço 1020, 04 tubos superiores de seção retangular 30x20mm em chapa 16 soldado com solda MIG com 06 sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8"x1", tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	670,23
38	**MESA DE REUNIÃO CIRCULAR Ø 1200X740MM.** Mesa para reunião circular, tampo em chapa de madeira, 25mm de espessura, altura de 740mm, bucha metálica fixada no tampo para fixação das estruturas por parafusos de rosca milimétrica. Pé confeccionado em tubo vertical de seção circular Ø 75mm, chapa 14 com 1,9mm de espessura, aço 1020, 04 tubos superiores de seção retangular 30x20mm em chapa 16 soldado com solda MIG com 06 sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8"x1", tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.

	Empresas classificadas	Marca	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	744,81	
39	**MESA DE REUNIÃO 2000x1000x740MM.** Mesa para reuniões, com tampo em chapa de madeira, 25mm de espessura, altura de 740mm, bucha metálica fixada no tampo para fixação das estruturas por parafusos de rosca milimétrica. Com painel frontal de 18mm de espessura, 400mm de altura com fixação à estrutura por dispositivo tipo minifix. Pé confeccionado em tubo vertical de seção circular Ø 75mm, chapa 14 com 1,9mm de espessura aço 1020, com 02 tubos superiores, seção retangular 30x20mm em chapa 16 1,5mm forma de T, base com 03 tubos retangulares 60x30mm chapa 16 em Y soldado com solda MIG, 04 sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epoxi pó.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	796,29	
40	**MESA DE REUNIÃO 2000x1000x740MM.** Mesa para reuniões, com tampo em chapa de madeira, 25mm de espessura, altura de 740mm, bucha metálica fixada no tampo para fixação das estruturas por parafusos de rosca milimétrica. Com painel frontal de 18mm de espessura, 400mm de altura com fixação à estrutura por dispositivo tipo minifix. Pé confeccionado em tubo vertical de seção circular Ø 75mm, chapa 14 com 1,9mm de espessura aço 1020, com 02 tubos superiores, seção retangular 30x20mm em chapa 16 1,5mm forma de T, base com 03 tubos retangulares 60x30mm chapa 16 em Y soldado com solda MIG, 04 sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epoxi pó.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	806,79	
41	**MESA DE REUNIÃO 2400x1200x740MM.** Mesa para reuniões, com tampo em chapa de madeira, 25mm de espessura, altura de 740mm, bucha metálica fixada no tampo para fixação das estruturas por parafusos de rosca milimétrica. Com painel frontal de 18mm de espessura, 400mm de altura com fixação à estrutura por dispositivo tipo minifix. Pé confeccionado em tubo vertical de seção circular Ø 75mm, chapa 14 com 1,9mm de espessura aço 1020, com 02 tubos superiores, seção retangular 30x20mm em chapa 16 1,5mm forma de T, base com 03 tubos retangulares 60x30mm chapa 16 em Y soldado com solda MIG, 04 sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epoxi pó.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	1.008,48	
42	**MESA DE REUNIÃO 3600x1200x740MM.** Mesa para reuniões, com tampo em chapa de madeira, 25mm de espessura, altura de 740mm, bucha metálica fixada no tampo para fixação das estruturas por parafusos de rosca milimétrica. Com painel frontal de 18mm de espessura, 400mm de altura com fixação à estrutura por dispositivo tipo minifix. Pé confeccionado em tubo vertical de seção circular Ø 75mm, chapa 14 com 1,9mm de espessura aço 1020, com 02 tubos superiores, seção retangular 30x20mm em chapa 16 1,5mm forma de T, base com 03 tubos retangulares 60x30mm chapa 16 em Y soldado com solda MIG, 04 sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	1.489,00	
43	**MESA DE VIDEOCONFERÊNCIA 2700x1500x740MM.** Mesa de reunião com tampo duplo em MDF 25mm, sendo o inferior e o tampo superior central apresentam-se no mesmo acabamento e os superiores externos com outro acabamento. Possui dispositivo central que possibilita a ligação simultânea de telefonia, dados/lógica e eletricidade facilitando a interface do produto e usuário. Estrutura tubular em aço com diâmetro de 5" em chapa 16 (1,5mm) tratada com banho químico anti-ferrugem pintado pelo sistema eletrostático epóxi pó com secagem em estufa. Permite a passagem de cabos pelo seu interior e os conduz até o dispositivo central.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	2.560,00	
44	**MESA DE VIDEO CONFERÊNCIA 3200x1500x740MM .** Mesa de reunião com tampo duplo em MDF 25mm, sendo o inferior e o tampo superior central apresentam-se no mesmo acabamento e os superiores externos com outro acabamento. Possui dispositivo central que possibilita a ligação simultânea de telefonia, dados/lógica e eletricidade facilitando a interface do produto e usuário. Estrutura tubular em aço com diâmetro de 5" em chapa 16 (1,5mm) tratada com banho químico anti-ferrugem pintado pelo sistema eletrostático epóxi pó com secagem em estufa. Permite a passagem de cabos pelo seu interior e os conduz até o dispositivo central.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	3.146,00	
45	**MESA DE VIDEO CONFERÊNCIA 3600x1500x740MM .** Mesa de reunião com tampo duplo em MDF 25mm, sendo o inferior e o tampo superior central apresentam-se no mesmo acabamento e os superiores externos com outro acabamento.			Unid.
	Possui dispositivo central que possibilita a ligação simultânea de telefonia, dados/lógica e eletricidade facilitando a interface do produto e usuário. Estrutura tubular em aço com diâmetro de 5" em chapa 16 (1,5mm) tratada com banho químico anti-ferrugem pintado pelo sistema eletrostático epóxi pó com secagem em estufa. Permite a passagem de cabos pelo seu interior e os conduz até o dispositivo central.			
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	3.517,09	
46	**MESA DE CENTRO MEDINDO 500x500MM.** Mesa de centro com tampo em MDP 25mm com revestimento em laminado melamínico com bordas de PVC. Estrutura tubular em aço em chapa 16 (1,5mm) tratada com banho químico anti-ferrugem pintado pelo sistema eletrostático epóxi pó com secagem em estufa. Permite a passagem de cabos pelo seu interior e os conduz até o dispositivo central.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	222,68	
47	**MESA DE CENTRO MEDINDO 600x600MM.** Mesa de centro com tampo em MDP 25mm com revestimento em laminado melamínico com bordas de PVC. Estrutura tubular em aço em chapa 16 (1,5mm) tratada com banho químico anti-ferrugem pintado pelo sistema eletrostático epóxi pó com secagem em estufa. Permite a passagem de cabos pelo seu interior e os conduz até o dispositivo central.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	245,82	
48	**MESA DE CENTRO MEDINDO 600x1200MM.** Mesa de centro com tampo em MDP 25mm com revestimento em laminado melamínico com bordas de PVC. Estrutura tubular em aço em chapa 16 (1,5mm) tratada com banho químico anti-ferrugem pintado pelo sistema eletrostático epóxi pó com secagem em estufa. Permite a passagem de cabos pelo seu interior e os conduz até o dispositivo central.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	351,92	
49	**PISO ELEVADO MEDINDO 600x600x30MM.** Painel de 600 x 600 x 30 mm composto de duas placas de aço com enchimento em argamassa especial para pisos elevados. A placa é composta de uma chapa superior de aço carbono laminado fina frio, com espessura de 0,9 mm e a chapa inferior em aço carbono especial para estampagem de peças críticas com espessura de 0,8 mm, com tolerância máxima de 0,07 mm. A placa possui repuxos conformados a frio, na chapa inferior, nos quatro cantos para apoio nos pedestais sem uso de parafusos ou outro tipo de travamento sem uso de parafusos ou outro tipo de travamento. Nestes repuxos estão localizados furos conformados para encaixe de parafusos quando necessários, sem atravessar a alma do painel, evitando contato direto com cimento. A chapa inferior do painel com estampagem formando 62 domus desalinhados, foi criada especialmente para estar em conformidade com as normas técnicas Internacionais tais como CISCA E EURONORMAS, garantindo que o piso elevado não tenha rangidos e tão pouco problemas estruturais que impossibilitem sua flexibilidade. A tolerância máxima para deformação da placa é de 0,22 mm e a tolerância máxima para deflexão da placa é de 2,7 mm para cargas concentradas e 1,4 mm para cargas distribuídas. As placas de aço para confecção dos painéis, são unidas pelo processo de solda ponto a ponto com 134 pontos de solda. A tolerância máxima da planicidade é de 0,82 mm. Os recortes das bordas são precisos executados em prensa de 300 toneladas, fazendo 4 (quatro) lados simultaneamente, garantindo o rigor e precisão dimensional, com tolerância máxima exigida de 0,22 mm para o caráter dimensional. O processo de tratamento de proteção das chapas inicia-se com o tratamento superficial feito através de um desengraxante alcalino, por imersão, com limpeza de dupla lavagem também por imersão, placa a placa. A proteção anti-oxidante é dada através de fosfatização à base de acido fosfórico, através de banho de imersão, para atingir ambas faces do painel, interna e externamente. A etapa seguinte é a secagem em estufa à 160º para preparação da pintura. A pintura é feita à base de tinta epóxi/poliéster à pó, microtexturizada com secagem à 235º . O enchimento das placas é composto de argamassa especial de cimneto CP3 mais reagentes químicos. O enchimento é executado à alta densidade, para evitar falhas de enchimento			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	719,75	
50	**M2 DE DIVISÓRIA PISTO TETO PAINEL CEGO.** Painel piso teto , espessura de 75 ou 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,5mm, tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão. Montante vertical tipo cremalheira com furação padronizada para fixação de placas, tampos, armário suspenso, etc, canaleta para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé com sapata reguladora de nível. Tampa no rodapé, com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado de 18mm revestido com tecido 100% poliéster, lã ou melamínico de baixa pressão 18mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	752,16	
51	**M2 DE DIVISÓRIA PISTO TETO PAINEL MISTO VIDRO.** Painel piso teto, espessura de 75 ou 100mm, estruturado em			Unid.

	perfil de chapa dobrada de aço 1,5mm, tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão. Montante vertical tipo cremalheira com furação padronizada para fixação de placas, tampos, armário suspenso, etc, travessa interna para divisão do vidro, canaleta para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé, com sapata reguladora de nível. Tampa de rodapé, com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado de 18mm revestido com tecido 100% poliéster, lã ou melamínico de baixa pressão 18mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou a outra altura superior com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Moldura dupla em alumínio de seção arredondada com vidro de 4mm fixado a moldura por sistema de fita adesiva de alta aderência, com saque frontal, dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio e possibilidade de receber micro persiana interna.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	940,20
52	**M2 DE DIVISÓRIA PISTO TETO PAINEL COM VIDRO.** Painel piso teto, espessura de 75 ou 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,5mm, tratamento anti-ferrugem pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão. Montante vertical tipo cremalheira com furação padronizada para fixação de placas, tampos, armário suspenso, etc. Travessa interna para divisão do vidro, canaleta para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé com sapata reguladora de nível. Tampa de rodapé, tampa de calha na altura do tampo (opcional) com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Moldura dupla em alumínio de seção arredondada com vidro de 4mm, com saque frontal, dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio com micro persiana interna.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	1.281,61
53	**SOFANETE DE 1 LUGAR.** Assentos tipo "Ele": Fabricados com estrutura interna, em aço tubular, com diâmetro de 19,0m/mx2,0m/m de parede soldada com solda tipo MIG. Possui molas do tipo Percintas Elásticas. Injetado em espuma anatômica de poliuretano flexível de alta resistência, densidade de 60Kg/m, tipo ecológico, insento de C.F.C. Estrutura: Peça confeccionada em aço tubular elíptico com 20x45mm, aço carbono, nas especificações SAE 1010. Montagem: Peça com os componentes soldados em sistema MIG e acabamento sem solda aparente. Fixação na concha através de parafusos de roscas polegadas (1/4'').Acabamento: Cromado, com sapatas para os pés não apoiarem diretamente ao piso.Pé-braço / pé-intermediário: Fabricados com estrutura interna, em aço tubular, com diâmetro de 19,0m/m2,0m/m de parede, soldada com solda tipo MIG, e revestido em poliuretano semi-rígido (integral skin), isento de C.F.C.Pés: fabricados com estrutura interna, em aço tubular, com diâmetro de 19,0 m/m x 2,0 m/m de parede, soldada com solda tipo Mig, e revestida em Poliuretano Semi-Rígido (Integral Skin), isento de C.F.C, cor preto. Concha monobloco : Fabricados com estrutura interna, em aço tubular, com diâmetro de 19,0 m/m x 2,0 m/m de parede soldada com solda tipo Mig. Possui molas internas do tipo Percintas Elásticas. Injetado em Espuma Anatômica de Poliuretano Flexível de alta Resiliência, densidade de 55 Kg/m^3, tipo ecológico, isento de C.F.C.Montagem do conjunto: Concha monobloco e Pés : Montados sobre longarinas de 1,2,3 ou 4 lugares, fabricadas em aço tubular quadrado com medidas de 50 x 50 mm x 2,0 m/m de parede, pintado em epóxi pó preto. A fixação dos componentes por meio de abraçadeiras e parafusos.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	1.426,28
54	**SOFANETE DE 1 LUGAR.** Assentos tipo "Ele": Fabricados com estrutura interna, em aço tubular, com diâmetro de 19,0m/mx2,0m/m de parede soldada com solda tipo MIG. Possui molas do tipo Percintas Elásticas. Injetado em espuma anatômica de poliuretano flexível de alta resistência, densidade de 60Kg/m, tipo ecológico, insento de C.F.C.Estrutura: Peça confeccionada em aço tubular elíptico com 20x45mm, aço carbono, nas especificações SAE 1010.Montagem: Peça com os componentes soldados em sistema MIG e acabamento sem solda aparente. Fixação na concha através de parafusos de roscas polegadas (1/4'').Acabamento: Cromado, com sapatas para os pés não apoiarem diretamente ao piso. Pé-braço / pé-intermediário: Fabricados com estrutura interna, em aço tubular, com diâmetro de 19,0m/m2,0m/m de parede, soldada com solda tipo MIG, e revestido em poliuretano semi-rígido (integral skin), isento de C.F.C.Pés: fabricados com estrutura interna, em aço tubular, com diâmetro de 19,0 m/m x 2,0 m/m de parede, soldada com solda tipo Mig, e revestida em Poliuretano Semi-Rígido (Integral Skin), isento de C.F.C.cor preto. Concha monobloco : Fabricados com estrutura interna, em aço tubular, com diâmetro de 19,0 m/m x 2,0 m/m de parede soldada com solda tipo Mig. Possui molas internas do tipo Percintas Elásticas. Injetado em Espuma Anatômica de Poliuretano Flexível de alta Resiliência, densidade de 55 Kg/m^3, tipo ecológico, isento de C.F.C.Montagem do conjunto: Concha monobloco e Pés : Montados sobre longarinas de 1,2,3 ou 4 lugares, fabricadas em aço tubular quadrado com medidas de 50 x 50 mm x 2,0 m/m de parede, pintado em epóxi pó preto. A fixação dos componentes por meio de abraçadeiras e parafusos.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	1.574,85
55	**SOFANETE DE 3 LUGARES.** Assentos tipo "Ele": Fabricados com estrutura interna, em aço tubular, com diâmetro de 19,0m/mx2,0m/m de parede soldada com solda tipo MIG. Possui molas do tipo Percintas Elásticas. Injetado em espuma anatômica de poliuretano flexível de alta resistência, densidade de 60Kg/m, tipo ecológico, insento de C.F.C.Estrutura: Peça confeccionada em aço tubular elíptico com 20x45mm, aço carbono, nas especificações SAE 1010.Montagem: Peça com os componentes soldados em sistema MIG e acabamento sem solda aparente. Fixação na concha através de parafusos de roscas		Unid.

	polegadas (1/4'').Acabamento: Cromado, com sapatas para os pés não apoiarem diretamente ao piso. Pé-braço / pé-intermediário: Fabricados com estrutura interna, em aço tubular, com diâmetro de 19,0m/m2,0m/m de parede, soldada com solda tipo MIG, e revestido em poliuretano semi-rígido (integral skin), isento de C.F.C.Pés: fabricados com estrutura interna, em aço tubular, com diâmetro de 19,0 m/m x 2,0 m/m de parede, soldada com solda tipo Mig, e revestida em Poliuretano Semi-Rígido (Integral Skin), isento de C.F.C. cor preto.Concha monobloco : Fabricados com estrutura interna, em aço tubular, com diâmetro de 19,0 m/m x 2,0 m/m de parede soldada com solda tipo Mig. Possui molas internas do tipo Percintas Elásticas. Injetado em Espuma Anatômica de Poliuretano Flexível de alta Resiliência, densidade de 55 Kg/m^3, tipo ecológico, isento de C.F.C.Montagem do conjunto: Concha monobloco e Pés : Montados sobre longarinas de 1,2,3 ou 4 lugares, fabricadas em aço tubular quadrado com medidas de 50 x 50 mm x 2,0 m/m de parede, pintado em epóxi pó preto. A fixação dos componentes por meio de abraçadeiras e parafusos.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	3.554,71
56	**SOFÁ DE 1 LUGAR.** SOSU - 01 lugar, medindo 930x940x800mm,Sofá com braços, espuma laminada com densidade controlada 28Kg/cm³, podendo ser revestido em vinil, tecido 100% lã ou poliéster, estrutura interna em MDF, pés em madeira.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	2.556,52
57	**SOFÁ DE 2 LUGARES.** medindo 1550x940x800mm. Sofá com braços, espuma laminada com densidade controlada 28Kg/cm³, podendo ser revestido em vinil, tecido 100% lã ou poliéster, estrutura interna em MDF, pés em madeira.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	3.377,52
58	**SOFÁ DE 3 LUGARES.** medindo 1550x940x800mm. Sofá com braços, espuma laminada com densidade controlada 28Kg/cm³, podendo ser revestido em vinil, tecido 100% lã ou poliéster, estrutura interna em MDF, pés em madeira.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	4.446,00
59	**SOFÁ DE 1 LUGAR.** medindo 930x940x800mm,espuma laminada com densidade controlada 28Kg/cm³, podendo ser revestido em couro natural, estrutura interna em MDF, pés em madeira.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	2.554,00
60	**SOFÁ DE 2 LUGARES.** medindo 1550x940x800mm,á com braços, espuma laminada com densidade controlada 28Kg/cm³, podendo ser revestido em couro natural, estrutura interna em MDF, pés em madeira.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	3.374,00
61	**SOFÁ DE 3 LUGARES.** SOST - 03 lugares, medindo 2120x940x800mm. Sofá com braços, espuma laminada com densidade controlada 28Kg/cm³, podendo ser revestido em couro natural, estrutura interna em MDF, pés em madeira.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	4.450,54
62	**MESA DIRETORA PRINCIPAL.** Mesa medindo 190x90x74cm confeccionados com dois tampos em MDF sendo inferior 25mm de espessura e superior 18mm de espessura, ligeiramente arqueada e estrutura em aço. Tampo superior em duas partes sendo a parte frontal em MDF 18mm. Acabamento do MDF com base em primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca com borda frontal usinada a 45° e as demais bordas retas e tampo posterior em MDF 25mm revestido em folha de marfim natural com acabamento em verniz incolor poliuretânico semi-fosco.Tampo inferior em MDF 25mm com acabamento do MDF com base em primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca com borda frontal, posterior e lateral usinado a 90°, bucha metálica fixada no tampo para fixação das estruturas,Estrutura composta por dois pés laterais e uma travessa horizontal que possibilita a passagem de fiação.Pé lateral composto de travessa superior e inferior em chapa de aço 12 com 2.6mm de espessura moldada em cunha, coluna vertical em aço 18 com 1,2 de espessura, tampa de coluna em chapa de aço 20 com 0,9mm de espessura com saque frontal, coluna em forma de polígono regular com dois lados em forma de triângulo com as pontas em semicírculo, os componentes são montados através de encaixe e parafusos de rosca milimétrica, com tratamento de banhos químicos e antiferrugem recebendo pintura eletrostática epóxi pó com secagem em estufa.Travessa horizontal em chapa de aço 16 com 1,5mm de espessura com possibilidade de passagem de fiação fixado aos pés laterais através de encaixe dando sustentação a mesa, com tratamento de banhos químicos e antiferrugem recebendo pintura eletrostática epóxi pó com secagem em estufa.Apresentar laudo de ergonomia em conformidade com a norma NR-17. Assinado por engenheiro de segurança do trabalho e medido do trabalho.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• MODLINE • DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	4.060,20

63	**GAVETEIRO VOLANTE DIRETOR.** Gaveteiro volante medindo 616x411x500mm, tampo superior em MDF 25mm de espessura. Portas e chapéu em MDF revestida em folha de madeira natural com acabamento em verniz incolor poliuretânico semi-fosco borda frontal usinado 45 graus, posterior e laterais retas. Corpo totalmente confeccionado em MDF 18mm de espessura com base em primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca, fixado ao tampo e a base pelo sistema rotofix. Quatro gavetas removíveis com 123mm de altura interna com corpo em chapa de aço e fundo em duraplac. Acabamento das partes metálicas com pintura em epóxi a pó, curada em estufa, após tratamento anti-corrosão. Corrediças metálicas com roldanas de nylon, esbarros de início e final de curso, com fechadura frontal cromada com sistema de travamento simultâneo das gavetas. Puxadores tipo alça em alumínio e rodízio duplo com diâmetro de 80mm.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	805,73
64	**POLTRONA PRESIDENTE GIRATÓRIA EM COURO COM BRAÇOS.** com mecanismo sincronizado e deslizante. Encosto fabricado em poliuretano moldado e estrutura metálica com lâmina de aço fixa na sua estrutura. Estrutura interna em aço tubular, com diâmetro de 19,0 m/m x 2 m/m de parede, soldada na estrutura tubular através de suportes de aço do tipo barra chata. Assento e encosto injetados em espuma anatômica de poliuretano flexível de alta resiliência, densidade de 60 Kg/m3, tipo ecológico, isento de C.F.C. Suporte ergonômico para apoio de cabeça injetado. Estrutura em alumínio com revestimento em couro natural.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	2.245,08
65	**POLTRONA PRESIDENTE FIXA EM COURO.** com estrutura fixa com pé-braço formando um semi-círculo, preparada para receber a montagem do assento em madeira. Estrutura fixa em aço tubular elíptico com 20x45mm, e suportes em aço tipo barra chata, para montagem do assento. Aço carbono nas especificações SAE 1010. Peças com componentes soldados em sistema MIG e acabamento sem solda aparente. A estrutura tubular é reforçada com aço interno nos contornos das curvas. Base com acabamento em pintura epóxi nas cores preto e cromada, com sapatas para os pés protetoras, confeccionadas em polipropileno na cor preta. Assento e encosto injetados em espuma anatômica de poliuretano flexível de alta resiliência, densidade de 60 Kg/m3, tipo ecológico, isento de C.F.C. Com revestimento em couro natural.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	1.876,40
66	**Poltrona para auditório** em conformidade com as normas de ergonomia (NR 17), e normas de ensaio de absorção sonora (NBR ISO/IEC 17025:2001). **ASSENTO:** Assento de rebatimento automático silencioso, acionamento por gravidade e buchas de poliacetal auto-lubrificantes. Estrutura interna do assento confeccionada em quadro de madeira de lei maciça termo-estabilizada, fixado em madeira compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza, unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente, espessura de 10mm. **BLINDAGEM DO ASSENTO:** Em madeira compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza, unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente. Dimensões 460 x 430 x 10mm, fixada a estrutura através de parafusos não aparentes para evitar a flexão do material e conseqüente geração de ruídos e que será definido entre os padrões mogno, imbuia, freijó ou marfim e acabamento com verniz de poliuretano acetinado natural, possuindo ainda microperfurações em pelo menos 10% de sua área para melhor absorção acústica. **ENCOSTO:** Encosto fixo, regulável em três níveis ergonômicos de inclinação 18º,22º, 26º estrutura interna em madeira moldada anatomicamente , espessura total de 15mm, compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza , unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente. Fixado a estrutura através de buchas metálicas e chapas de aço de 2,50mm de espessura, estampadas e pintadas pelo sistema epóxi pó. **BLINDAGEM DO ENCOSTO:** Em madeira compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza, unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente. Dimensões 670 x 500 x 10mm, com raio de curvatura de 450mm, fixada a estrutura através de parafusos não aparentes para evitar a flexão do material e conseqüente geração de ruídos. Acabamento em ambas as faces com lâmina de madeira natural de 0,7mm ,nos padrões mogno, imbuia freijó ou marfim e acabamento em verniz poliuretano acetinado natural . **ESPUMAS E REVESTIMENTO:** .Assento com espuma injetada de poliuretano anti-chamas com densidade de 55Kg/m3, moldada anatomicamente com espessura de 90mm no centro do assento. Encosto com espuma injetada de poliuretano, anti-chamas, com formato anatômico, densidade de 50Kg/m3, possuindo largura de 450mm na parte superior e 470mm na região lombar,altura de 540mm e espessuras de 60mm na parte superior, 50mm no centro e 90mm na região lombar. Revestimento em 100% poliéster cor à definir.**ESTRUTURA:** Estrutura metálica confeccionada em aço 1010/1020,com 2,65 mm de espessura e estruturada por dobras e soldada pelo sistema MIG. Coluna longitudinal em aço tubular 1010/1020, dimensões 25 x 70mm e espessura 1,50mm, com tratamento de superfície com fosfatização de zinco e pintura à pó eletrostática. Painéis laterais posicionados nos corredores e interior de filas confeccionados em MDF com dimensões de 580 x 45mm e revestidos com lâminas de madeira natural com 0,70mm de espessura, nos padrões imbuia, mogno, freijó ou marfim e acabamento em verniz de poliuretano acetinado natural. **APÓIA-BRAÇOS:** Confeccionados em madeira de lei maciça de primeira qualidade, umidade máxima de 12%, fixados na estrutura com cavilhas de madeira e cola especial, dimensões 380 x 70 x 35 mm. Acabamento nos mesmos padrões utilizados nos painéis laterais da estrutura.**SAPATAS DE FIXAÇÃO AO PISO:** Confeccionadas em chapas de aço 1010/1020, estampadas e estruturadas por dobras, com dois furos para receber chumbadores de fixação ao piso e soldadas a estrutura pelo sistema MIG .Todos os componentes metálicos recebem tratamento de superfície por fosfatização de zinco e pintura à pó eletrostática. **DIMENSÕES: (variáveis de acordo com projeto),** Entre-eixos: 500 mm/5560mm.Altura do chão ao topo do encosto: 890 mm. Profundidade da poltrona aberta: 690 mm. Altura da borda frontal do assento ao piso: 440mm. **ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS PARA ESTE PRODUTO: IDENTIFICAÇÃO:** Identificação alfa-numérica para filas e corredores.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MODLINE** • **DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	1.436,20

OTE 27 – Poltronas e cadeiras		
ITENS	**ESPECIFICAÇÃO**	**UND**
01	**Poltrona Giratória Espaldar Alto.** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma injetada em polipropileno (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 67mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra assento e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do assento 482x492mm (L x P), sendo 460mm de profundidade útil. ENCOSTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em madeira compensada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 55mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra encosto e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do encosto 457x610mm (L x H). ESTRUTURA – composta por base giratória injetada em nylon 6.6, reforçada com 25% de fibra de vidro, 5 rodízios de duplo giro (Ø51mm) injetados em nylon, com o suporte em polipropileno. Pistão a gás que atende as normas internacionais de qualidade e segurança ISO9001/DIN, constituído por suporte em chapa de aço (espessura 1,9mm), protegido por tubo industrial de Ø50mm (espessura 1,5mm), capa telescópica produzida em polipropileno injetado e mecanismo de regulagem. FIXAÇÃO – fixação do encosto no assento feita através de uma mola produzida em ferro chato (espessura 3"x5/16"). Mola fixada no encosto através de parafusos M6X30mm e a mesma fixada no eixo de regulagem do encosto, na base da cadeira e protegido por capa injetada em polipropileno.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.BRAÇO APOIO REGULÁVEL – estrutura em forma de "U" composta por haste fixa reta central produzida em tubo de aço no formato oblongo 25x50 (espessura1,5mm), haste em "L" lateral produzida em tubo de aço no formato oblongo de 18x43 (espessura 1,5mm), haste móvel produzida em tubo de aço no formato oblongo 25x50 (espessura 1,5mm), bucha oblonga entre as hastes em acetal, chapa de aço (espessura 5mm) soldada na haste central para a fixação na canaleta central através de 4 parafusos M6X16mm, 2 chapas de aço soldadas nas duas extremidades da haste móvel para a fixação dos apoios através de 4 parafusos M6X16mm. Apoio de braço produzido em poliuretano injetado, medindo 86x247x40mm (L x P x H). Regulagem de altura do assento: com variação entre 410 a 510mm (em relação ao piso), através de pistão a gás, acionamento através de alavanca produzida em alma de barra de aço trefilado 6x8mm revestido em polipropileno. Regulagem de inclinação do assento com travamento na posição desejada - acionamento através da alavanca de regulagem produzida em alma de ferro chato 6x8mm revestido em nylon.Regulagem de altura do encosto: com variação entre 640 a 720mm (em relação ao assento) por sistema de cremalheira interna de regulagem integrada de 6 posições de altura. Regulagem de inclinação do encosto: com variação de 90° a 115° (em relação ao assento acionamento através de alavanca produzida em alma de ferro chato 6x8mm revestido em nylon. Regulagem de altura dos braços com variação de 75mm por sistema de regulagem integrada de 6 posições, acionamento através de botão, produzido em nylon, localizado na lateral da haste regulável dos apoios. Regulagem de abertura dos braços com variação de 50mm através do acionamento de um manípulo abaixo dos apoios, composto por 1 parafuso M8X30mm e um suporte em polipropileno.	Unid.
	Empresas classificadas – **Marca** – Valor R$	
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST** – **ALBERFLEX** – 1.065,45	
02	**Poltrona Giratória Espaldar Médio.** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma injetada em polipropileno (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 67mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra assento e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do assento 482x492mm (L x P), sendo 460mm de profundidade útil. ENCOSTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma injetada em polipropileno (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 55mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra encosto e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do encosto 465x430mm (L x H).ESTRUTURA – composta por base giratória injetada em nylon 6.6, reforçada com 25% de fibra de vidro, 5 rodízios de duplo giro (Ø51mm) injetados em nylon 6 com o suporte em polipropileno. Pistão a gás que atende as normas internacionais de qualidade e segurança ISO9001/DIN, consituído por suporte em chapa de aço (espessura 1,9mm), protegido por tubo industrial de Ø50mm (espessura 1,5mm), capa telescópica produzida em polipropileno injetado e mecanismo de regulagem. FIXAÇÃO – fixação do encosto no assento feita através de uma mola produzida em ferro chato (espessura 3"x5/16"). Mola fixada no encosto através de parafusos M6X30mm e a mesma fixada no eixo de regulagem do encosto, na base da cadeira e protegido por capa injetada em polipropileno. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.BRAÇO REGULÁVEL – estrutura em forma de "U" composta por haste fixa reta central produzida em tubo de aço no formato oblongo 25x50 (espessura1,5mm), haste em "L" lateral produzida em tubo de aço no formato oblongo de 18x43	Unid.

	(espessura 1,5mm), haste móvel produzida em tubo de aço no formato oblongo 25x50 (espessura1,5mm), bucha oblonga entre as hastes em acetatal, chapa de aço (espessura 5mm) soldada na haste central para a fixação na canaleta central através de 4 parafusos M6X16mm, 2 chapas de aço soldadas nas duas extremidades da haste móvel para a fixação dos apoios através de 4 parafusos M6X16mm. Apoio de braço produzido em poliuretano injetado, medindo 65x247x62mm (L x P x H). Regulagem de altura do assento: com variação entre 410 a 510mm (em relação ao piso), através de pistão a gás, acionamento através de alavanca produzida em alma de ferrro chato 6x8mm revestido em nylon.Regulagem de inclinação do assento com travamento na posição desejada - acionamento através da alavanca de regulagem produzida em alma de ferro chato 6x8mm revestido em nylon. Regulagem de altura do encosto: com variação entre com variação entre 460 a 540mm (em relação ao assento) por sistema de cremalheira interna de regulagem integrada de 6 posições de altura. Regulagem de inclinação do encosto: com variação de 90º a 115º (em relação ao assento acionamento através de alavanca produzida em alma de ferro chato 6x8mm revestido em nylon. Regulagem de altura dos braços: com variação de 75mm por sistema de regulagem integrada de 6 posições, acionamento através de botão, produzido em nylon, localizado na lateral da haste regulável dos apoios. Regulagem de abertura dos braços : com variação de 50mm através do acionamento de um manípulo abaixo dos apoios, composto por 1 parafuso M8X30mm e um suporte em polipropileno	
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	979,34
03	**Cadeira Giratória para Digitador.** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em polipropileno injetada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 46mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra assento e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do assento 455x450mm (L x P), sendo 425mm de profundidade útil.ENCOSTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em polipropileno injetada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 45mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra encosto e borda protetora unicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do encosto 415x320mm (L x H). ESTRUTURA – composta por base giratória injetada em nylon 6.6, reforçada com 25% de fibra de vidro, 5 rodízios de duplo giro (Ø51mm) injetados em nylon 6 com o suporte em polipropileno. Pistão a gás que atende as normas internacionais de qualidade e segurança ISO9001/DIN, constituído por suporte em chapa de aço (espessura 1,9mm), protegido por tubo industrial de Ø50mm (espessura 1,5mm), capa telescópica produzida em polipropileno injetado e mecanismo de regulagem. FIXAÇÃO - encosto fixado através de uma haste em forma de "L" composta por suporte de haste produzido em chapa de aço dobrada, haste fixa produzida em tubo de aço no formato oblongo de 25x50(espessura1,5mm), bucha em acetatal e haste regulável produzida em tubo de aço no formato oblongo de 18x43 (espessura1,5mm), sendo a haste regulável soldada na extremidade superior a uma chapa de aço (espessura 3mm) e fixada nas 2 porcas garras da alma do encosto por 2 parafusos M6x20mm e na outra extremidade o suporte de haste fixado na canaleta central através de 2 pinos de giro. Assento fixado no mecanismo através de uma chapa de aço (espessura 3mm) soldada na canaleta do mecanismo da base, por 4 parafusos M6X40mm. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. BRAÇO REGULÁVEL – estrutura em forma de "U" composta por haste fixa reta central produzida em tubo de aço no formato oblongo 25x50 (espessura1,5mm), haste em "L" lateral produzida em tubo de aço no formato oblongo de 18x43 (espessura 1,5mm), haste móvel produzida em tubo de aço no formato oblongo 25x50 (espessura1,5mm), bucha oblonga entre as hastes em acetatal, chapa de aço (espessura 5mm) soldada na haste central para a fixação na canaleta central através de 4 parafusos M6X16mm, 2 chapas de aço soldadas nas duas extremidades da haste móvel para a fixação dos apoios através de 4 parafusos M6X16mm. Apoio de braço produzido em poliuretano injetado, medindo 65x247x62mm (L x P x H),Características específicas: Regulagem de altura do assento: com variação entre 400 a 500mm (em relação ao piso), através de pistão a gás, acionamento através de alavanca produzida em alma de ferro chato 6x8mm revestido em nylon.Regulagem de altura do encosto: com variação entre 360 a 440mm (em relação ao assento) por sistema de regulagem integrada de 6 posições de altura, acionamento através de botão localizado na estrutura do encosto, produzido em poliprolpileno Regulagem de inclinação do encosto: com variação entre 80º e 105º, acionamento através de alavanca produzida em alma de ferro chato 6x8mm revestido em nylon. Regulagem de altura dos braços: com variação de 75mm por sistema de regulagem integrada de 6 posições, acionamento através de botão, produzido em nylon, localizado na lateral da haste regulável dos apois. Regulagem de abertura dos braços: com variação de 50mm através do acionamento de um manípulo abaixo dos apoios, composto por 1 parafuso M8X30mm e um suporte em polipropileno.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	806,13
04	**Cadeira Giratória sem Braços .** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em polipropileno injetada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 46mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra assento e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do assento 455x450mm (L x P), sendo 425mm de profundidade útil. ENCOSTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em polipropileno injetada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 45mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra encosto e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do encosto 415x320mm (L x H).ESTRUTURA – composta por base giratória injetada em nylon 6.6, reforçada com 25% de fibra de vidro, 5 rodízios de duplo giro (Ø51mm) injetados em nylon 6 com o suporte em polipropileno. Pistão a gás que atende as normas internacionais de qualidade e segurança ISO9001/DIN, consituído por suporte em chapa de aço (espessura 1,9mm), protegido por tubo industrial de Ø50mm (espessura 1,5mm), capa telescópica produzida em polipropileno injetado e mecanismo de regulagem. FIXAÇÃO – encosto fixado através de uma haste dobrada em forma de "L" produzida em tubo de formato oblongo 18x43mm (espessura 1,9mm), sendo a haste parafusada em uma das extremidades nas 2 porcas garras fixadas na alma do encosto por 2 parafusos M6x20mm e na outra extremidade parafusada na canaleta central através de 2 parafusos M10x16mm. Assento fixado através 2 chapas produzidas em ferro chato (espessura 4,76mm) e fixadas por 4 parafusos M6x40mm, sendo as chapas soldadas nas extremidades da canaleta central. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.Regulagem de altura do assento: com variação entre 400 a 500mm (em relação ao piso), através de pistão a gás, acionamento através de alavanca produzida em alma de ferro chato 6x8mm revestido em nylon.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	558,15
05	**Cadeira Caixa com regulagens e braços reguláveis.** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em polipropileno injetada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 46mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra assento e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do assento 455x450mm (L x P), sendo 425mm de profundidade útil. ENCOSTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em polipropileno injetada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 45mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra encosto e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do encosto 415x320mm (L x H). ESTRUTURA – composta por base giratória injetada em nylon 6.6, reforçada com 25% de fibra de vidro, 5 sapatas fixas produzidas em nylon, pistão a gás que atende as normas internacionais de qualidade e segurança ISO9001/DIN, constituído por suporte em chapa de aço (espessura 1,9mm), protegido por tubo industrial de Ø50mm (espessura 1,5mm) e capa telescópica produzida em polipropileno injetado. Apóia pé composto por um aro produzido em tubo de aço oblongo (espessura 1,5mm) e estruturado por dois tubos produzidos em tubo de aço redondo Ø63,5mm (espessura 2,25mm) dobrados em forma de "V" e soldados no mesmo. FIXAÇÃO - encosto fixado através de uma haste em forma de "L" composta por suporte de haste produzido em chapa de aço dobrada, haste fixa produzida em tubo de aço no formato oblongo de 25x50 (espessura1,5mm), bucha em acetatal e haste regulável produzida em tubo de aço no formato oblongo de 18x43 (espessura1,5mm), sendo a haste regulável soldada na extremidade superior a uma chapa de aço (espessura 3mm) e fixada nas 2 porcas garras da alma do encosto por 2 parafusos M6x420mm e na outra extremidade o suporte de haste é fixado na canaleta central através de 2 pinos de giro e protegido por capa injetada em polipropileno. Assento fixado no mecanismo através de uma chapa de aço (espessura 3mm) soldada na canaleta do mecanismo da base, por 4 parafusos M6X40mm. Apoia pé fixado no tubo do pistão por pressão através de parafuso encaixado dentro do manípulo. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. BRAÇO REGULÁVEL– estrutura em forma de "U" composta por haste fixa reta central produzida em tubo de aço no formato oblongo 25x50 (espessura1,5mm), haste em "L" lateral produzida em tubo de aço no formato oblongo de 18x43 (espessura 1,5mm), haste móvel produzida em tubo de aço no formato oblongo 25x50 (espessura1,5mm), bucha oblonga entre as hastes em acetatal, chapa de aço (espessura 5mm) soldada na haste central para a fixação na canaleta central através de 4 parafusos M6X16mm, 2 chapas de aço soldadas nas duas extremidades da haste móvel para a fixação dos apoios através de 4 parafusos M6X16mm. Apoio de braço produzido em poliuretano injetado, medindo 65x247x62mm (L x P x H). Regulagem de altura do assento: com variação entre 580 a 680mm (em relação ao piso), através de pistão a gás, acionamento através de alavanca produzida em alma de ferro chato 6x8mm revestido em nylon. Regulagem de altura do encosto: com variação entre 360 a 440mm (em relação ao assento) por sistema de regulagem integrada de 5 posições de altura, acionamento através de botão localizado na estrutura do encosto, produzido em polipropileno. Regulagem de inclinação do encosto: acionamento através de alavanca produzida em alma de ferro chato 6x8mm revestido em nylon.Regulagem de altura dos Braços com variação de 75mm por sistema de regulagem integrada de 6 posições, acionamento através de botão, produzido em nylon, localizado na lateral da haste regulável dos apoios. Regulagem de abertura dos apoios: com variação de 50mm através do acionamento de um manípulo abaixo dos apoios, composto por 1 parafuso M8X30mm e um suporte em polipropileno,Regulagem de altura do apóia pé: com variação entre 160 a 410mm (em relação ao assento) através de pressão do parafuso acionado por manípulo produzido em nylon.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	884,13
06	**Poltrona Fixa Trapezoidal com Apoio de Braço.** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma injetada em polipropileno (espessura 12mm), estofada em espuma de poliuretano injetado (espessura 67mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra assento e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do assento 482x492mm (L x P), sendo 460mm de profundidade útil.ENCOSTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma injetada em polipropileno	Unid.

	(espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 55mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra encosto e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do encosto 465x430mm (L x H).ESTRUTURA – composta por 2 tubos dobrados em forma de trapezoidal, produzidos em aço Ø 25,4mm (espessura 1,5mm), sendo 1 direito e 1 esquerdo soldados entre si, e soldados também a canaleta central produzida em chapa de aço (espessura 3,4mm) dobrada em forma de "U". Recebe 4 sapatas meia cana produzidas em nylon encaixadas na base da estrutura.FIXAÇÃO – O encosto é fixado através de uma haste dobrada em forma de "U" produzida em chapa de aço (espessura 1,9mm), sendo a haste parafusada na extremidade superior a um chapa em aço unindo nas 2 porcas-garra fixadas na alma do encosto por 2 parafusos M6x30mm e na extremidade inferior parafusada na canaleta central através de 2 parafusos M10x16mm. Assento fixado através 2 chapas produzidas em ferro chato (espessura 4,76mm) e fixadas por 4 parafusos M6x20mm, sendo as chapas soldadas nas extremidades da canaleta central.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.BRAÇO APOIO FIXO – composto por estrutura dobrada em forma de "U" produzida em tubo de aço no formato oblongo 18x43mm (espessura 1,5mm), soldada a uma chapa de aço (espessura 5mm) para a fixação na canaleta central através de 4 parafusos M6X16mm, 2 chapas de aço soldadas nas duas extremidades da haste para a fixação dos apoios através de 4 parafusos M6X16mm e apoio de braço produzido em poliuretano injetado, medindo 65x247x62mm (L x P x H).		

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	521,60

07	**Cadeira Fixa 4 apoios sem braço.** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em polipropileno injetada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 46mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra assento e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do assento 455x450mm (L x P), sendo 425mm de profundidade útil.ENCOSTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em polipropileno injetada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 45mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra encosto e borda protetora unicos produzidos em polipropileno injetado.Dimensões do encosto 415x320mm (L x H). ESTRUTURA – composta por 2 tubos dobrados em forma de "U" produzidos em aço Ø 22,2mm (espessura 1,5mm), soldados em uma canaleta produzida em chapa de aço (espessura 3,4mm) também dobrada em forma de "U". Recebe 4 sapatas semi-esféricas produzidas em polipropileno, encaixadas nas 4 extremidades dos tubos.FIXAÇÃO – O encosto é fixado através de uma haste dobrada em forma de "L" produzida em tubo de formato oblongo 18x43mm (espessura 1,9mm), sendo a haste parafusada em uma das extremidades nas 2 porcas-garra fixadas na alma do encosto por 2 parafusos M6x20mm e na outra extremidade parafusada na canaleta central através de 2 parafusos M8x16mm. O assento é fixado através 2 chapas produzidas em ferro chato (espessura 4,76mm) e fixadas por 4 parafusos M6x20mm, sendo as chapas soldadas nas extremidades da canaleta central. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	306,37

08	**Poltrona Fixa Trapezoidal com Braço Prancheta e Porta Livros.** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma injetada em polipropileno (espessura 12mm), estofada em espuma de poliuretano injetado (espessura 67mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra assento e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do assento 482x492mm (L x P), sendo 460mm de profundidade útil.ENCOSTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma injetada em polipropileno (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 55mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra encosto e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado.Dimensões do encosto 465x430mm (L x H).ESTRUTURA – composta por 2 tubos dobrados em forma de trapezoidal, produzidos em aço Ø 25,4mm (espessura 1,5mm), sendo 1 direito e 1 esquerdo soldados entre si, e soldados também a canaleta central produzida em chapa de aço (espessura 3,4mm) dobrada em forma de "U". Recebe 4 sapatas meia cana produzidas em nylon encaixadas na base da estrutura.FIXAÇÃO – O encosto é fixado através de uma haste dobrada em forma de "U" produzida em chapa de aço (espessura 1,9mm), sendo a haste parafusada na extremidade superior a um chapa em aço unindo nas 2 porcas-garra fixadas na alma do encosto por 2 parafusos M6x30mm e na extremidade inferior parafusada na canaleta central através de 2 parafusos M10x16mm. O assento é fixado através 2 chapas produzidas em ferro chato (espessura 4,76mm) e fixadas por 4 parafusos M6x20mm, sendo as chapas soldadas nas extremidades da canaleta central.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.BRAÇO FIXO TRAPEZOIDAL – composto por estrutura dobrada em forma de "U" produzida em tubo de aço no formato oblongo 18x43mm (espessura 1,5mm), soldada a uma chapa de aço (espessura 5mm) para a fixação na canaleta central através de 4 parafusos M6X16mm, 2 chapas de aço soldadas nas duas extremidades da haste para a fixação dos apoios através de 4 parafusos M6X16mm, e braço dobrado em formato trapezoidal produzido com alma em ferro chato e revestido em poliuretano injetado. PRANCHETA – tampo medindo 300x250mm (L x P) produzido em aglomerado de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) e fita de borda em PVC batida com 3mm de espessura, abaulada de raio 40mm. Mecanismo escamoteavel composto por apoio de fixação do tampo produzido em chapa de aço soldado ao mecanismo (formado por suporte fixo e um suporte giratório produzidos em aço) e cantoneira de fixação da prancheta na cadeira produzida em chapa de aço, rebitada no mecanismo e fixada no braço através de parafusos M6x16mm.PORTA-LIVROS (L) produzido em aço trefilado medindo 332x415mm, com aro de suporte e contorno do porta-livros, medindo Ø6,35mm, tendo a malha de apoio Ø4,75mm, recebendo solda de projeção nos pontos de cruzamento da malha de apoio com o contorno do porta-livros.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	607,56

09	**Longarina Poltrona 03 lugares com Braços.** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma injetada em polipropileno (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 67mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra assento e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do assento 482x492mm (L x P).ENCOSTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma injetada em polipropileno (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 55mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra encosto e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do encosto 465x430mm (L x H). ESTRUTURA do assento/encosto: composta por base suspensa em forma de "U" produzida em tudo de aço Ø 7/8", soldadas em uma canaleta produzida em chapa de aço também dobrada em forma de "U". Duas chapas de fixação do assento, em aço, são soldadas nas extremidades da canaleta. Estrutura da base da longarina: composta por travessa central horizontal produzida em tubo de aço 30x70mm e duas colunas verticais em tubo de aço redondo Ø 2" soldados na mesma. Duas bases produzidas em alumínio, encaixadas nas colunas verticais. Recebe parafusos 4,8x75mm para fixação no piso (modelo auditório).FIXAÇÃO – A fixação do encosto no assento é feita através de uma haste produzida em tubo de formato oblongo 18x43mm. Encosto possui duas porcas garras fixadas na alma (na parte de trás da mesma) para fixação da haste, através de parafusos M6x20mm e presa na travessa central horizonal da longarina em uma canaleta produzida em chapa de aço através de parafusos M10x16mm, presa a braçadeira em chapa de aço por parafusos M6x16mm. Assento fixado na travessa central horizontal da longarina pela mesma canaleta onde fixa-se o encosto. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.BRAÇO FIXO TRAPEZOIDAL – em formato trapezoidal, produzido com alma em ferro chato, revestido em poliuretano injetado.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.506,33

10	**Longarina Poltrona 02 lugares com Braços.** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma injetada em polipropileno (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 67mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra assento e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do assento 482x492mm (L x P).ENCOSTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma injetada em polipropileno (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 55mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra encosto e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do encosto 465x430mm (L x H). ESTRUTURA do assento/encosto: composta por base suspensa em forma de "U" produzida em tudo de aço Ø 7/8", soldadas em uma canaleta produzida em chapa de aço também dobrada em forma de "U". Duas chapas de fixação do assento, em aço, são soldadas nas extremidades da canaleta. Estrutura da base da longarina: composta por travessa central horizontal produzida em tubo de aço 30x70mm e duas colunas verticais em tubo de aço redondo Ø 2" soldados na mesma. Duas bases produzidas em alumínio, encaixadas nas colunas verticais. Recebe parafusos 4,8x75mm para fixação no piso (modelo auditório). FIXAÇÃO – A fixação do encosto no assento é feita através de uma haste produzida em tubo de formato oblongo 18x43mm. Encosto possui duas porcas garras fixadas na alma (na parte de trás da mesma) para fixação da haste, através de parafusos M6x20mm e presa na travessa central horizonal da longarina em uma canaleta produzida em chapa de aço através de parafusos M10x16mm, presa a braçadeira em chapa de aço por parafusos M6x16mm. Assento fixado na travessa central horizontal da longarina pela mesma canaleta onde fixa-se o encosto. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. BRAÇO FIXO TRAPEZOIDAL – em formato trapezoidal, produzido com alma em ferro chato, revestido em poliuretano injetado.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.065,84

11	**Longarina Cadeira 03 lugares .** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma	Unid.

	em polipropileno injetado (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 46mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra assento e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do assento 455x445mm (L x P).ENCOSTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em polipropileno injetado (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 45mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra encosto e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do encosto 415x320mm (L x H).ESTRUTURA– estrutura do assento/encosto: composta por base suspensa em forma de "U" produzida em tudo de aço Ø 7/8", soldadas em uma canaleta produzida em chapa de aço também dobrada em forma de "U". Duas chapas de fixação do assento, em aço, são soldadas nas extremidades da canaleta. Estrutura da base da longarina: composta por travessa central horizontal produzida em tubo de aço 30x70mm e duas colunas verticais em tubo de aço redondoØ 2" soldados na mesma. Duas bases produzidas em alumínio, encaixadas nas colunas verticais. Recebe parafusos 4,8x75mm para fixação no piso (modelo auditório). FIXAÇÃO– A fixação do encosto no assento é feita através de uma haste produzida em tubo de formato oblongo 18x43mm. Encosto possui duas porcas garras fixadas na alma (na parte de trás da mesma) para fixação haste, através de parafusos M6x20mm e a mesma presa na travessa central horizonal da longarina em uma canaleta produzida em chapa de aço assento através de parafusos M10x16mm, presa a uma braçadeira em chapa de aço por parafusos M6x16mm. Assento fixado na travessa central horizontal da longarina pela mesma canaleta onde fixa-se o encosto. ACABAMENTO – Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.007,61

12	**Longarina Cadeira 02 lugares .** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em polipropileno injetado (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 46mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra assento e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do assento 455x445mm (L x P).ENCOSTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em polipropileno injetado (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 45mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra encosto e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do encosto 415x320mm (L x H). ESTRUTURA– estrutura do assento/encosto: composta por base suspensa em forma de "U" produzida em tudo de aço Ø 7/8", soldadas em uma canaleta produzida em chapa de aço também dobrada em forma de "U". Duas chapas de fixação do assento, em aço, são soldadas nas extremidades da canaleta. Estrutura da base da longarina: composta por travessa central horizontal produzida em tubo de aço 30x70mm e duas colunas verticais em tubo de aço redondo Ø 2" soldados na mesma. Duas bases produzidas em alumínio, encaixadas nas colunas verticais. Recebe parafusos 4,8x75mm para fixação no piso (modelo auditório).FIXAÇÃO do encosto no assento é feita através de uma haste produzida em tubo de formato oblongo 18x43mm. Encosto possui duas porcas garras fixadas na alma (na parte de trás da mesma) para fixação da haste, através de parafusos M6x20mm e a mesma presa na travessa central horizonal da longarina em uma canaleta produzida em chapa de aço assento através de parafusos M10x16mm, presa a uma braçadeira em chapa de aço por parafusos M6x16mm. Assento fixado na travessa central horizontal da longarina pela mesma canaleta onde fixa-se o encosto. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	705,42

13	**Poltrona Presidente Encosto Telado com apoio de Cabeça.** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em madeira compensada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 46mm), de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou couro sintético.Dimensões do assento 480x460mm (L x P).ENCOSTO – com suporte composto por três partes. Suporte superior produzido em tubo de aço Ø 7/8" (espessura 1,9mm), dobrado em forma de "U". Suporte inferior também produzido em tubo de aço Ø 7/8" (espessura1,9) e dobrado em forma de "U", com dois tubos de aço Ø18mm (espessura 1,9mm) encaixados nas extremidades do mesmo para a fixação do suporte superior e uma chapa de aço soldada no centro para a fixação do encosto no mecanismo. Travessa de suporte para o tecido do encosto produzida em tubo de aço Ø 5/8" (espessura 1,5mm) em forma de arco, com duas buchas produzidas em tubo de aço Ø 7/8" (espessura 1,9) soldadas nas extremidades, para ser encaixada nos dois tubos das extremidades do suporte inferior. Estrutura fixa com tela flexível altamente resistente 100% poliéster, medindo 448x610mm. Possui apoio de cabeça produzido em poliuretano injetado encaixado no encosto, medindo 290x85x115mm ESTRUTURA – composta por base giratória injetada em nylon 6.6, reforçada com 25% de fibra de vidro, 5 rodízios de duplo giro (Ø51mm) injetados em nylon 6 com suporte em polipropileno. Pistão a gás atendendo as normas internacionais de qualidade e segurança ISO9001/DIN, constituído por suporte em chapa de aço (espessura 1,9mm), protegido por tubo industrial de Ø50mm (espessura 1,5mm), capa telescópica produzida em polipropileno injetado e mecanismo de regulagem. APOIO REGULÁVEL composto por haste fixa, haste móvel e apoios. Haste fixa produzida em tubo de aço redondo Ø 1 ½" (espessura 1,5mm) estruturado por uma chapa de aço (espessura 2,7mm) encaixada internamente no tubo e dobrado em forma de "L", sendo a haste fixada no mecanismo através de parafusos M8x16mm. Haste móvel formada por duas chapas de ferro trefilado (espessuras 7/8"x1/4 e 7/8"x3/16") soldadas entre si formando um "T", uma mola para o travamento produzida em aço e um dispositivo com trava e um sem trava produzidos em ABS. Mecanismo encaixado em uma capa de acabamento produzida em polipropileno. Sistema fixado no tubo da haste fixa através de um parafuso auto-atarraxante 3,5x13mm. Apoios produzidos em poliuretano e fixados no braço através de parafusos M6x16mm. FIXAÇÃO– fixação do encosto no assento feita através da chapa soldada no suporte inferior, presa ao mecanismo através de parafusos M8x16mm.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.Características específicas: Regulagem do Assento: altura com variação entre 420 a 520mm (em relação ao piso) com acionamento através de alavanca produzida em alma de ferro chato 6x8mm revestido em nylon. Regulagem do Assento e Encosto: inclinação sincronizada entre assento e encosto na proporção 2:1 com acionamento através de alavanca produzida em alma de ferro chato 6x8mm revestido em nylon. Regulagem dos Braços: altura dos braços com variação 80mm por sistema de regulagem integrada de 5 posições.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.209,86

14	**Poltrona Giratória espaldar médio Telado.** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em madeira compensada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 46mm), de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil. Dimensões do assento 480x460mm (L x P).ENCOSTO – com suporte composto por três partes. Suporte superior produzido em tubo de aço Ø 7/8" (espessura 1,9mm), dobrado em forma de "U". Suporte inferior também produzido em tubo de aço Ø 7/8" (espessura1,9) dobrado em forma de "U", com dois tubos de aço Ø18mm (espessura 1,9mm) encaixados nas extremidades do mesmo para a fixação do suporte superior e uma chapa de aço soldada no centro para a fixação do encosto no mecanismo. Travessa de suporte para o tecido do encosto produzida em tubo de aço Ø 5/8" (espessura 1,5mm) em forma de arco, com duas buchas produzidas em tubo de aço Ø 7/8" (espessura 1,9) soldadas nas extremidades, para ser encaixada nos dois tubos das extremidades do suporte inferior. Estrutura fixa com tela flexível altamente resistente 100% poliéster, medindo 448x527mm. ESTRUTURA – composta por base giratória injetada em nylon 6.6, reforçada com 25% de fibra de vidro, 5 rodízios de duplo giro (Ø51mm) injetados em nylon 6 com suporte em polipropileno. Pistão a gás que atende as normas internacionais de qualidade e segurança ISO9001/DIN, constituído por suporte em chapa de aço (espessura 1,9mm), protegido por tubo industrial de Ø50mm (espessura 1,5mm), capa telescópica produzida em polipropileno injetado e mecanismo de regulagem. APOIO REGULÀVEL composto por haste fixa, haste móvel e apoios.Haste fixa produzida em tubo de aço redondo Ø 1 ½" (espessura 1,5mm) estruturado por uma chapa de aço (espessura 2,7mm) encaixada internamente no tubo e dobrado em forma de "L". Haste fixada no mecanismo através de parafusos M8x16mm. Haste móvel formada por duas chapas em ferro trefilado (espessuras 7/8"x1/4" e 7/8"x3/16) soldadas entre si formando um "T", uma mola para o travamento produzida em aço e um dispositivo com trava e um sem trava produzidos em ABS, sendo o mecanismo encaixado em uma capa de acabamento produzida em polipropileno.Todo o sistema fixado no tubo da haste fixa através de parafuso auto-atarraxante 3,5x13mm. Apoios produzidos em poliuretano e fixados no braço através de parafusos M6x16mm. FIXAÇÃO do encosto no assento feita através da chapa soldada no suporte inferior, presa ao mecanismo através de parafusos M8x16mm. Assento fixado no mecanismo por parafusos M6x25 e M6x30mm.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Características específicas: Regulagem do Assento altura com variação entre 420 a 520mm (em relação ao piso) com acionamento através de alavanca produzida em alma de ferro chato 6x8mm revestido em nylon.Regulagem do Assento e Encosto: inclinação sincronizada entre assento e encosto na proporção 2:1 com acionamento através de alavanca produzida em alma de ferro chato 6x8mm revestido em nylon.Regulagem dos Braços: altura dos braços com variação 80mm por sistema de regulagem integrada de 5 posições.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	973,86

15	**Poltrona Fixa com base suspensa.** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em madeira compensada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 46mm), de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil. Dimensões do assento 480x460mm (L x P).ENCOSTO com suporte composto por três partes. Suporte superior produzido em tubo de aço Ø 7/8" (espessura 1,9mm), dobrado em forma de "U". Suporte inferior produzido em tubo de aço Ø 7/8" (espessura 1,9mm) e dobrado em forma de "U", com dois tubos de aço Ø18mm (espessura 1,9mm) encaixados nas extremidades do mesmo para a fixação do suporte superior Travessa de suporte para o tecido do encosto produzida em tubo de aço Ø 5/8" (espessura 1,5mm) em forma de arco, com duas buchas produzidas em tubo de aço Ø 7/8" (espessura 1,9) soldadas nas extremidades, para ser encaixada nos dois tubos das extremidades do suporte inferior. Estrutura fixa com tela flexível altamente resistente 100% poliéster, medindo 448x527mm. ESTRUTURA– composta por base suspensa em forma de "L" produzida em tubo de aço Ø 25,4mm (espessura 1,9mm), na qual são soldadas perpendicularmente 2 travessas Ø 25,4mm (espessura 2,66mm). Extremidades das travessas soldado o suporte inferior do encosto. Face inferior da base encaixadas 4 sapatas protetoras produzidas em nylon. BRAÇO – APOIO FIXO composto por 2 hastes produzidas em tubo de aço Ø 7/8" (espessura 1,9mm), unidas por uma chapa de aço (espessura 2"x1/4") fixada no	Unid.

	braço e no mecanismo através de parafusos M8x16mm. Apoios produzidos em poliuretano fixados nas haste através de parafusos M6x25mm. Apoios produzidos em poliuretano e fixados no braço através de parafusos M6x16mm. FIXAÇÃO – Assento e encosto independentes. Encosto soldado na estrutura. Assento fixado na estrutura por 4 parafusos M6x50mm. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC..		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	512,13
16	**Longarina 3 lugares encosto telado com Apoios.** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em madeira compensada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 46mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil. Dimensões do assento 460x480mm (L x P).ENCOSTO– com suporte composto por três partes. Suporte superior e inferior produzidos em tubo de aço Ø 7/8" (espessura 1,9mm), dobradas em forma de "U", contendo a inferior dois tubos de aço Ø18mm (espessura 1,9mm) encaixados nas extremidades para a fixação do suporte superior, e mais dois tubos soldados perpendicularmente a estrutura inferior unidos pelo suporte do assento, produzido em chapa de aço dobrada em forma "U". Uma travessa de suporte para o tecido do encosto, produzida em tubo de aço Ø 5/8" (espessura 1,5mm) em forma de arco, com duas buchas produzidas em tubo de aço Ø 7/8" (espessura 1,9) soldadas nas extremidades, para ser encaixada nos dois tubos das extremidades do suporte inferior. Estrutura fixa com tela flexível altamente resistente 100% poliéster, medindo 448x527mm. ESTRUTURA – composta por travessa horizontal da longarina produzida em tubo de aço redondo de Ø60mm (3mm de espessura) medindo 1175mm de comprimento para 2 posições e 1800mm para 3 posições. Em cada extremidade da travessa horizontal é soldada uma chapa para fixação da tampa de acabamento lateral, 2 pés curvos produzidos em tubo de aço redondo de Ø32mm (2,65mm de espessura) medindo 292mm de altura, na base dos quais é soldada uma aruela de Ø26mm (4,76mm de espessura) servindo para encaixe das sapatas niveladoras produzidas em nylon. Sobre a travessa horizontal são soldadas chapas dobradas em forma "U" medindo 66x66x20mm (4,75mm de espessura) através das quais a longarina é unida ao suporte do assento ou da mesa.BRAÇO– estrutura em forma de "U" composta por travessa central, braço direito e esquerdo. Travessa central produzida em chapa de aço (6,35mm de espessura) e braços produzidos em tubo de aço de Ø22,2mm (1,9mm de espessura), soldados entre si e unido através de suporte do assento produzido em chapa de aço dobrada por parafusos M8x20mm. Apoios injetados em poliuretano e fixados nos braços por 1 parafuso M6x25mm e 1 parafuso M6x30mm cada.FIXAÇÃO– assento é fixado na longarina através da chapa em forma de "U" da travessa e do suporte do assento por 4 parafusos M8x10mm cada. Estrutura dos braços fixada através da travessa central do conjunto de braços no suporte do assento. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.337,55
17	**Longarina 2 lugares encosto telado com Apoios.** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em madeira compensada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 46mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil. Dimensões do assento 460x480mm (L x P).ENCOSTO– com suporte composto por três partes. Suporte superior e inferior produzidos em tubo de aço Ø 7/8" (espessura 1,9mm), dobradas em forma de "U", contendo a inferior dois tubos de aço Ø18mm (espessura 1,9mm) encaixados nas extremidades para a fixação do suporte superior, e mais dois tubos soldados perpendicularmente a estrutura inferior unidos pelo suporte do assento, produzido em chapa de aço dobrada em forma "U". Uma travessa de suporte para o tecido do encosto, produzida em tubo de aço Ø 5/8" (espessura 1,5mm) em forma de arco, com duas buchas produzidas em tubo de aço Ø 7/8" (espessura 1,9) soldadas nas extremidades, para ser encaixada nos dois tubos das extremidades do suporte inferior. Estrutura fixa com tela flexível altamente resistente 100% poliéster, medindo 448x527mm. ESTRUTURA – composta por travessa horizontal da longarina produzida em tubo de aço redondo de Ø60mm (3mm de espessura) medindo 1175mm de comprimento para 2 posições e 1800mm para 3 posições. Em cada extremidade da travessa horizontal é soldada uma chapa para fixação da tampa de acabamento lateral, 2 pés curvos produzidos em tubo de aço redondo de Ø32mm (2,65mm de espessura) medindo 292mm de altura, na base dos quais é soldada uma aruela de Ø26mm (4,76mm de espessura) servindo para encaixe das sapatas niveladoras produzidas em nylon. Sobre a travessa horizontal são soldadas chapas dobradas em forma "U" medindo 66x66x20mm (4,75mm de espessura) através das quais a longarina é unida ao suporte do assento ou da mesa.BRAÇO– estrutura em forma de "U" composta por travessa central, braço direito e esquerdo. Travessa central produzida em chapa de aço (6,35mm de espessura) e braços produzidos em tubo de aço de Ø22,2mm (1,9mm de espessura), soldados entre si e unido através de suporte do assento produzido em chapa de aço dobrada por parafusos M8x20mm. Apoios injetados em poliuretano e fixados nos braços por 1 parafuso M6x25mm e 1 parafuso M6x30mm cada.FIXAÇÃO– assento é fixado na longarina através da chapa em forma de "U" da travessa e do suporte do assento por 4 parafusos M8x10mm cada. Estrutura dos braços fixada através da travessa central do conjunto de braços no suporte do assento. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.011,16
18	**Sofá 3 lugares.** ASSENTO – moldado anatomicamente é composto por alma em madeira compensada (espessura 18mm), estofada em espuma de poliuretano injetado de densidade entre 50/60kg/m³ (expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil. Dimensões do assento 600x530x160mm (L x P x H), sendo 460mm de profundidade útil do assento.ENCOSTO – moldado anatomicamente é composto por alma em madeira compensada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado de densidade entre 50/60kg/m³ (expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil.Dimensões do encosto 600x130x460mm (L x P x H).BRAÇO – composto por alma em madeira compensada (espessura 25mm), estofado em espuma de poliuretano injetado de densidade 60g/cm³, revestido em tecido ou vinil medindo 120x677x630mm (L x P x H)PAINEL FRONTAL E POSTERIOR – produzido em aglomerado (espessura 18mm), revestidos em tecido ou vinil. NIVELADOR DE ALTURA – composto por parafuso M8X20mm e base em polipropileno. Fixação feita através de uma chapa de aço fixada no braço da poltrona através de parafusos auto-atarrachantes, possuindo um furo com rosca para a fixação do nivelador. FIXAÇÃO do encosto no assento feita através de uma mola produzida em ferro chato (espessura 8mm) e fixada através de buchas metálicas cravadas na almas dos mesmos por parafusos M6X20mm. Assento fixado em duas estruturas produzidas em tubo de aço retangular 30x70mm (espessura 1,9mm) com uma chapa de aço soldada no centro para a fixação do assento através de parafuso auto-atarrachante e nas extremidades soldadas duas chapas de aço para a fixação dos braços através de parafusos M6X50mm. Painéis frontal e posterior para acabamento fixados através de buchas plásticas fixadas nos mesmos e parafusos auto-atarrachantes.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	2.178,69
19	**Sofá 2 lugares.** ASSENTO – moldado anatomicamente é composto por alma em madeira compensada (espessura 18mm), estofada em espuma de poliuretano injetado de densidade entre 50/60kg/m³ (expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil. Dimensões do assento 600x530x160mm (L x P x H), sendo 460mm de profundidade útil do assento.ENCOSTO – moldado anatomicamente é composto por alma em madeira compensada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado de densidade entre 50/60kg/m³ (expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil.Dimensões do encosto 600x130x460mm (L x P x H). BRAÇO – composto por alma em madeira compensada (espessura 25mm), estofado em espuma de poliuretano injetado de densidade 60g/cm³, revestido em tecido ou vinil medindo 120x677x630mm (L x P x H)PAINEL FRONTAL E POSTERIOR – produzido em aglomerado (espessura 18mm), revestidos em tecido ou vinil. NIVELADOR DE ALTURA – composto por parafuso M8X20mm e base em polipropileno. Fixação feita através de uma chapa de aço fixada no braço da poltrona através de parafusos auto-atarrachantes, possuindo um furo com rosca para a fixação do nivelador. FIXAÇÃO do encosto no assento feita através de uma mola produzida em ferro chato (espessura 8mm) e fixada através de buchas metálicas cravadas na almas dos mesmos por parafusos M6X20mm. Assento fixado em duas estruturas produzidas em tubo de aço retangular 30x70mm (espessura 1,9mm) com uma chapa de aço soldada no centro para a fixação do assento através de parafuso auto-atarrachante e nas extremidades soldadas duas chapas de aço para a fixação dos braços através de parafusos M6X50mm.Painéis frontal e posterior para acabamento fixados através de buchas plásticas fixadas nos mesmos e parafusos auto-atarrachantes.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.617,75
20	**Sofá 1 lugar.** ASSENTO – moldado anatomicamente é composto por alma em madeira compensada (espessura 18mm), estofada em espuma de poliuretano injetado de densidade entre 50/60kg/m³ (expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil. Dimensões do assento 600x530x160mm (L x P x H), sendo 460mm de profundidade útil do assento.ENCOSTO – moldado anatomicamente é composto por alma em madeira compensada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado de densidade entre 50/60kg/m³ (expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil.Dimensões do encosto 600x130x460mm (L x P x H).BRAÇO – composto por alma em madeira compensada (espessura 25mm), estofado em espuma de poliuretano injetado de densidade 60g/cm³, revestido em tecido ou vinil medindo 120x677x630mm (L x P x H)PAINEL FRONTAL E POSTERIOR – produzido em aglomerado (espessura 18mm), revestidos em tecido ou vinil. NIVELADOR DE ALTURA – composto por parafuso M8X20mm e base em polipropileno. Fixação feita através de uma chapa de aço fixada no braço da poltrona através de parafusos auto-atarrachantes, possuindo um furo com rosca para a fixação do nivelador. FIXAÇÃO do encosto no assento feita através de uma mola produzida em ferro chato (espessura 8mm) e fixada através de buchas metálicas cravadas na almas dos mesmos por parafusos M6X20mm. Assento fixado em duas estruturas produzidas em tubo de aço retangular 30x70mm (espessura 1,9mm) com uma chapa de aço soldada no centro para a fixação do assento através de parafuso auto-atarrachante e nas extremidades soldadas duas chapas de aço para a fixação dos braços através de parafusos M6X50mm. Painéis frontal e posterior para acabamento fixados através de buchas plásticas fixadas nos mesmos e parafusos auto-atarrachantes.ACABAMENTO - Todas peças		Unid.

	metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.			
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.056,73	
21	**Sofá 2 lugares.** ASSENTO – alma em forma de "L" produzida em aglomerado (espessura 25mm), parafusadas entre si, e revestidas por espuma de poliuretano injetado (espessura 25mm) de densidade entre 20 e 30 kg/m³, (expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), sendo o conjunto encaixado e parafusado na estrutura do encosto. Revestido em tecido ou vinil fixado por grampos.ENCOSTO – estrutura única entre encosto e braços. Composta por 3 arcos produzidos em aglomerado de (18mm de espessura), sendo 1 inferior, outro intermediário (rente ao assento) e 1 superior que forma encosto/braço. Arcos interligados através da base frontal (assento) e 2 apoios laterais verticais produzidos em aglomerado (espessura 25mm) parafusados uns aos outros. Base inferior unida ao arco superior inclinado por travessa posterior horizontal e 2 travessas frontais horizontais dos braços, ambas produzidas em aglomerado de madeira (espessura 25mm) parafusadas entre si, formando a estrutura do encosto. Toda a estrutura do encosto fechada por chapa acartonada (gramatura 40 e espessura 1,9mm) e revestida por espuma de poliuretano injetado e expandido em água (espessura 25mm) com densidade entre 20 e 30 kg/m³. Revestido em tecido ou vinil fixado por grampos. ESTRUTURA com 4 apoios cilíndricos produzidos em alumínio Ø 40mm maciço (espessura 2,5mm) e altura 120mm, parafusados na chapa soldada à base superior do apoio por 4 parafusos M6x20mm cada.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.631,29	
22	**Sofá 01 lugar.** ASSENTO – alma em forma de "L" produzida em aglomerado (espessura 25mm), parafusadas entre si, e revestidas por espuma de poliuretano injetado (espessura 25mm) de densidade entre 20 e 30 kg/m³, (expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), sendo o conjunto encaixado e parafusado na estrutura do encosto. Revestido em tecido ou vinil fixado por grampos.ENCOSTO – estrutura única entre encosto e braços. Composta por 3 arcos produzidos em aglomerado de (18mm de espessura), sendo 1 inferior, outro intermediário (rente ao assento) e 1 superior que forma encosto/braço. Arcos interligados através da base frontal (assento) e 2 apoios laterais verticais produzidos em aglomerado (espessura 25mm) parafusados uns aos outros. Base inferior unida ao arco superior inclinado por travessa posterior horizontal e 2 travessas frontais horizontais dos braços, ambas produzidas em aglomerado de madeira (espessura 25mm) parafusadas entre si, formando a estrutura do encosto. Toda a estrutura do encosto fechada por chapa acartonada (gramatura 40 e espessura 1,9mm) e revestida por espuma de poliuretano injetado e expandido em água (espessura 25mm) com densidade entre 20 e 30 kg/m³. Revestido em tecido ou vinil fixado por grampos.ESTRUTURA com 4 apoios cilíndricos produzidos em alumínio Ø 40mm maciço (espessura 2,5mm) e altura 120mm, parafusados na chapa soldada à base superior do apoio por 4 parafusos M6x20mm cada.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desegraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	917,73	
23	**Poltrona Giratória Espaldar Alto.** ASSENTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma injetada em polipropileno (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 67mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em Couro Natural, e contra assento e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do assento 482x492mm (L x P), sendo 460mm de profundidade útil. ENCOSTO – moldado anatomicamente dentro das normas de ergonomia, composto por alma em madeira compensada (espessura 12mm), estofado em espuma de poliuretano injetado (espessura 55mm) de densidade entre 50/60kg/m³ (moldado sob pressão, expandido por água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência), revestido em tecido ou vinil, e contra encosto e borda protetora únicos produzidos em polipropileno injetado. Dimensões do encosto 457x610mm (L x H). ESTRUTURA – composta por base giratória injetada em nylon 6.6, reforçada com 25% de fibra de vidro, 5 rodízios de duplo giro (Ø51mm) injetados em nylon, com o suporte em polipropileno. Pistão a gás que atende as normas internacionais de qualidade e segurança ISO9001/DIN, constituído por suporte em chapa de aço (espessura 1,9mm), protegido por tubo industrial de Ø50mm (espessura 1,5mm), capa telescópica produzida em polipropileno injetado e mecanismo de regulagem. FIXAÇÃO – fixação do encosto no assento feita através de uma mola produzida em ferro chato (espessura 3"x5/16"). Mola fixada no encosto através de parafusos M6X30mm e a mesma fixada no eixo de regulagem do encosto, na base da cadeira e protegido por capa injetada em polipropileno.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. BRAÇO APOIO REGULÁVEL – estrutura em forma de "U" composta por haste fixa reta central produzida em tubo de aço no formato oblongo 25x50 (espessura1,5mm), haste em "L" lateral produzida em tubo de aço no formato oblongo de 18x43 (espessura 1,5mm), haste móvel produzida em tubo de aço no formato oblongo 25x50 (espessura 1,5mm), bucha oblonga entre			Unid.

	as hastes em acetal, chapa de aço (espessura 5mm) soldada na haste central para a fixação na canaleta central através de 4 parafusos M6X16mm, 2 chapas de aço soldadas nas duas extremidades da haste móvel para a fixação dos apoios através de 4 parafusos M6X16mm. Apoio de braço produzido em poliuretano injetado, medindo 86x247x40mm (L x P x H).Regulagem de altura do assento: com variação entre 410 a 510mm (em relação ao piso), através de pistão a gás, acionamento através de alavanca produzida em alma de barra de aço trefilado 6x8mm revestido em polipropileno. Regulagem de inclinação do assento com travamento na posição desejada - acionamento através da alavanca de regulagem produzida em alma de ferro chato 6x8mm revestido em nylon.Regulagem de altura do encosto: com variação entre 640 a 720mm (em relação ao assento) por sistema de cremalheira interna de regulagem integrada de 6 posições de altura. Regulagem de inclinação do encosto: com variação de 90° a 115° (em relação ao assento acionamento através de alavanca produzida em alma de ferro chato 6x8mm revestido em nylon.Regulagem de altura dos braços com variação de 75mm por sistema de regulagem integrada de 6 posições, acionamento através de botão, produzido em nylon, localizado na lateral da haste regulável dos apoios. Regulagem de abertura dos braços com variação de 50mm através do acionamento de um manípulo abaixo dos apoios, composto por 1 parafuso M8X30mm e um suporte em polipropileno.			
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.441,24	
24	**Mesa Reta 800x600x740mm.** TAMPO em formato retangular constituído em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos tampos com fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm e raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, coladas pelo processo Hot Melt. ESTRUTURA – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais e 1 travessa horizontal. Cavaletes laterais formados por coluna vertical em forma de "C", produzida em chapa de aço estampada (1,5mm de espessura), onde é encaixado perfil produzido em ABS com 3 canais distintos para passagem de fiação e fechamento constituído por tampa removível produzida em ABS encaixada no perfil; na parte superior com perfil em formato retangular medindo 15x62x60mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura), para fixação das travessas estruturais.Parte inferior da coluna vertical com 2 parafusos M10x20mm em uma pata (base) de formato côncavo, estampada, sem ponteiras e cortada a laser (1,9mm de espessura). Cada pata inferior com 2 niveladores de altura com rosca M8x37mm produzidos com base em polipropileno. Parte superior com coluna soldada a uma chapa em "L" (2,7mm de espessura), por solda MAG, e fixado o cavalete ao tampo. Travessa horizontal regulável composta por perfil externo e interno. Perfil externo em formato retangular medindo 60x15mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura) e perfil interno produzido em chapa de aço (3,4mm de espessura), unidos através de dispositivo de montagem regulável, encaixado dentro do perfil externo e composto por 2 perfis de encaixe produzidos em ABS, 2 porcas M6 e 2 parafusos M6x6mm com a função de ajuste do comprimento. FIXAÇÃO – tampo fixado na estrutura através da chapa em "L" do cavalete lateral e de 4 buchas metálicas M6x13mm embutidas na face inferior do tampo por 4 parafusos M6x16mm para cada cavalete.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.- Painel frontal produzido em MDP de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão e laterais com perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixado através de 2 chapas dobradas por 2 parafusos M6x12mm no tampo e 2 parafusos MF7x11mm no painel.- Calha eletrificável dobrada em forma de "C", medindo 600x227mm, produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura), encaixada na travessa estrutural da mesa através de suporte produzido em ABS.- Barra de tomadas produzida em chapa de aço pintado na cor preto, com 3 elétricas e 2 RJ.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	385,75	
25	**Mesa Reta 1000x700x740mm.** TAMPO em formato retangular constituído em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos tampos com fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm e raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, coladas pelo processo Hot Melt. ESTRUTURA auto - portante composta por 2 cavaletes laterais e 1 travessa horizontal. Cavaletes laterais formados por coluna vertical em forma de "C", produzida em chapa de aço estampada (1,5mm de espessura), encaixado o perfil produzido em ABS com 3 canais distintos para passagem de fiação e fechamento constituído por tampa removível produzida em ABS encaixada no perfil; na parte superior com perfil em formato retangular medindo 15x62x60mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura), para fixação das travessas estruturais.Parte inferior da coluna vertical com 2 parafusos M10x20mm em uma pata (base) de formato côncavo, estampada, sem ponteiras e cortada a laser (1,9mm de espessura). Cada pata inferior com 2 niveladores de altura com rosca M8x37mm produzidos com base em polipropileno. Parte superior com coluna soldada a uma chapa em "L" (2,7mm de espessura), por solda MAG, e fixado o cavalete ao tampo. Travessa horizontal regulável composta por perfil externo e interno. Perfil externo em formato retangular medindo 60x15mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura) e perfil interno produzido em chapa de aço (3,4mm de espessura), unidos através de dispositivo de montagem regulável, encaixado dentro do perfil externo e composto por 2 perfis de encaixe produzidos em ABS, 2 porcas M6 e 2 parafusos M6x6mm com a função de ajuste do comprimento. FIXAÇÃO – tampo fixado na estrutura através da chapa em "L" do cavalete lateral e de 4 buchas metálicas M6x13mm embutidas na face inferior do tampo por 4 parafusos M6x16mm para cada cavalete.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.- Painel frontal produzido em MDP de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão e laterais com perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas			Unid.

	pelo processo Hot Melt. Fixado através de 2 chapas dobradas por 2 parafusos M6x12mm no tampo e 2 parafusos MF7x11mm no painel.Calha eletrificável dobrada em forma de "C", medindo 600x227mm, produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura), encaixada na travessa estrutural da mesa através de suporte produzido em ABS.Barra de tomadas produzida em chapa de aço pintado na cor preto, com 3 elétricas e 2 RJ. Tampa basculante injetada em ABS medindo 290x102x29mm encaixada sobre o tampo e fixada sob o tampo através de 2 perfis injetados em ABS medindo 100x30x2mm por 2 parafusos Ø3,5x20mm. O suporte para barra de tomadas é produzido em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura) medindo 390x149x120mm e fixado sob o tampo por 4 parafusos M7x11mm. Suporte ajustável para CPU medindo: largura variável entre 190 e 240mm 510x450mm (hxp), composto por 2 perfis em "L", produzidos em chapa de aço (1,5mm de espessura) encaixados entre si e fixados no tampo através de parafusos auto-atarrachantes.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	516,57
26	**Mesa Reta 1200x700x740mm.** TAMPO em formato retangular constituído em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos tampos com fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm e raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, coladas pelo processo Hot Melt. ESTRUTURA auto - portante composta por 2 cavaletes laterais e 1 travessa horizontal. Cavaletes laterais formados por coluna vertical em forma de "C", produzida em chapa de aço estampada (1,5mm de espessura), encaixado o perfil produzido em ABS com 3 canais distintos para passagem de fiação e fechamento constituído por tampa removível produzida em ABS encaixada no perfil; na parte superior com perfil em formato retangular medindo 15x62x60mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura), para fixação das travessas estruturais.Parte inferior da coluna vertical com 2 parafusos M10x20mm em uma pata (base) de formato côncavo, estampada, sem ponteiras e cortada a laser (1,9mm de espessura). Cada pata inferior com 2 niveladores de altura com rosca M8x37mm produzidos com base em polipropileno. Parte superior com coluna soldada a uma chapa em "L" (2,7mm de espessura), por solda MAG, e fixado o cavalete ao tampo.Travessa horizontal regulável composta por perfil externo e interno. Perfil externo em formato retangular medindo 60x15mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura) e perfil interno produzido em chapa de aço (3,4mm de espessura), unidos através de dispositivo de montagem regulável, encaixado dentro do perfil externo e composto por 2 perfis de encaixe produzidos em ABS, 2 porcas M6 e 2 parafusos M6x6mm com a função de ajuste do comprimento.FIXAÇÃO – tampo fixado na estrutura através da chapa em "L" do cavalete lateral e de 4 buchas metálicas M6x13mm embutidas na face inferior do tampo por 4 parafusos M6x16mm para cada cavalete.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.- Painel frontal produzido em MDP de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão e laterais com perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixado através de 2 chapas dobradas por 2 parafusos M6x12mm no tampo e 2 parafusos MF7x11mm no painel.Calha eletrificável dobrada em forma de "C", medindo 600x227mm, produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura), encaixada na travessa estrutural da mesa através de suporte produzido em ABS.Barra de tomadas produzida em chapa de aço pintado na cor preto, com 3 elétricas e 2 RJ. Tampa basculante injetada em ABS medindo 290x102x29mm encaixada sobre o tampo e fixada sob o tampo através de 2 perfis injetados em ABS medindo 100x30x2mm por 2 parafusos Ø3,5x20mm. O suporte para barra de tomadas é produzido em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura) medindo 390x149x120mm e fixado sob o tampo por 4 parafusos M7x11mm.Suporte ajustável para CPU medindo: largura variável entre 190 e 240mm 510x450mm (hxp), composto por 2 perfis em "L", produzidos em chapa de aço (1,5mm de espessura) encaixados entre si e fixados no tampo através de parafusos auto-atarrachantes.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	561,76
27	**Mesa Reta 1400x700x740mm.** TAMPO em formato retangular constituído em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos tampos com fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm e raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, coladas pelo processo Hot Melt. ESTRUTURA auto - portante composta por 2 cavaletes laterais e 1 travessa horizontal. Cavaletes laterais formados por coluna vertical em forma de "C", produzida em chapa de aço estampada (1,5mm de espessura), encaixado o perfil produzido em ABS com 3 canais distintos para passagem de fiação e fechamento constituído por tampa removível produzida em ABS encaixada no perfil; na parte superior com perfil em formato retangular medindo 15x62x60mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura), para fixação das travessas estruturais.Parte inferior da coluna vertical com 2 parafusos M10x20mm em uma pata (base) de formato côncavo, estampada, sem ponteiras e cortada a laser (1,9mm de espessura). Cada pata inferior com 2 niveladores de altura com rosca M8x37mm produzidos com base em polipropileno. Parte superior com coluna soldada a uma chapa em "L" (2,7mm de espessura), por solda MAG, e fixado o cavalete ao tampo.Travessa horizontal regulável composta por perfil externo e interno. Perfil externo em formato retangular medindo 60x15mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura) e perfil interno produzido em chapa de aço (3,4mm de espessura), unidos através de dispositivo de montagem regulável, encaixado dentro do perfil externo e composto por 2 perfis de encaixe produzidos em ABS, 2 porcas M6 e 2 parafusos M6x6mm com a função de ajuste do comprimento.FIXAÇÃO – tampo fixado na estrutura através da chapa em "L" do cavalete lateral e de 4 buchas metálicas M6x13mm embutidas na face inferior do tampo por 4 parafusos M6x16mm para cada cavalete.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.- Painel frontal produzido em MDP de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado	Unid.

	melamínico de baixa pressão e laterais com perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixado através de 2 chapas dobradas por 2 parafusos M6x12mm no tampo e 2 parafusos MF7x11mm no painel.Calha eletrificável dobrada em forma de "C", medindo 600x227mm, produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura), encaixada na travessa estrutural da mesa através de suporte produzido em ABS.Barra de tomadas produzida em chapa de aço pintado na cor preto, com 3 elétricas e 2 RJ.Tampa basculante injetada em ABS medindo 290x102x29mm encaixada sobre o tampo e fixada sob o tampo através de 2 perfis injetados em ABS medindo 100x30x2mm por 2 parafusos Ø3,5x20mm. O suporte para barra de tomadas é produzido em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura) medindo 390x149x120mm e fixado sob o tampo por 4 parafusos M7x11mm. Suporte ajustável para CPU medindo: largura variável entre 190 e 240mm 510x450mm (hxp), composto por 2 perfis em "L", produzidos em chapa de aço (1,5mm de espessura) encaixados entre si e fixados no tampo através de parafusos auto-atarrachantes.	
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	615,52
28	**Mesa Reta 1600x800x740mm.** TAMPO em formato retangular constituído em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos tampos com fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm e raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, coladas pelo processo Hot Melt. ESTRUTURA auto - portante composta por 2 cavaletes laterais e 1 travessa horizontal. Cavaletes laterais formados por coluna vertical em forma de "C", produzida em chapa de aço estampada (1,5mm de espessura), encaixado o perfil produzido em ABS com 3 canais distintos para passagem de fiação e fechamento constituído por tampa removível produzida em ABS encaixada no perfil; na parte superior com perfil em formato retangular medindo 15x62x60mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura), para fixação das travessas estruturais.Parte inferior da coluna vertical com 2 parafusos M10x20mm em uma pata (base) de formato côncavo, estampada, sem ponteiras e cortada a laser (1,9mm de espessura). Cada pata inferior com 2 niveladores de altura com rosca M8x37mm produzidos com base em polipropileno. Parte superior com coluna soldada a uma chapa em "L" (2,7mm de espessura), por solda MAG, e fixado o cavalete ao tampo.Travessa horizontal regulável composta por perfil externo e interno. Perfil externo em formato retangular medindo 60x15mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura) e perfil interno produzido em chapa de aço (3,4mm de espessura), unidos através de dispositivo de montagem regulável, encaixado dentro do perfil externo e composto por 2 perfis de encaixe produzidos em ABS, 2 porcas M6 e 2 parafusos M6x6mm com a função de ajuste do comprimento.FIXAÇÃO – tampo fixado na estrutura através da chapa em "L" do cavalete lateral e de 4 buchas metálicas M6x13mm embutidas na face inferior do tampo por 4 parafusos M6x16mm para cada cavalete.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.- Painel frontal produzido em MDP de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão e laterais com perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixado através de 2 chapas dobradas por 2 parafusos M6x12mm no tampo e 2 parafusos MF7x11mm no painel.Calha eletrificável dobrada em forma de "C", medindo 600x227mm, produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura), encaixada na travessa estrutural da mesa através de suporte produzido em ABS.Barra de tomadas produzida em chapa de aço pintado na cor preto, com 3 elétricas e 2 RJ.Tampa basculante injetada em ABS medindo 290x102x29mm encaixada sobre o tampo e fixada sob o tampo através de 2 perfis injetados em ABS medindo 100x30x2mm por 2 parafusos Ø3,5x20mm. O suporte para barra de tomadas é produzido em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura) medindo 390x149x120mm e fixado sob o tampo por 4 parafusos M7x11mm. Suporte ajustável para CPU medindo: largura variável entre 190 e 240mm 510x450mm (hxp), composto por 2 perfis em "L", produzidos em chapa de aço (1,5mm de espessura) encaixados entre si e fixados no tampo através de parafusos auto-atarrachantes.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	679,39
29	**Mesa em "L" 1400x1400x600x600mm.** TAMPO – tampo em formato angular constituído em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos tampos com fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm e raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, coladas pelo processo Hot Melt. Com furação para encaixe da tampa basculante.ESTRUTURA – auto-portante composta por 3 cavaletes laterais e 2 travessas horizontais. Cavaletes laterais formados por coluna vertical em forma de "C", produzida em chapa de aço estampada (1,5mm de espessura), onde é encaixado perfil produzido em ABS com 3 canais distintos para passagem de fiação e fechamento constituído por tampa removível produzida em ABS encaixada no perfil; Parte superior com perfil em formato retangular medindo 15x62x60mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura), no qual serão fixadas as travessas estruturais. Parte inferior da coluna vertical fixada por 2 parafusos M10x20mm em uma pata (base) de formato côncavo, estampada, sem ponteiras e cortada a laser (1,9mm de espessura), possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x37mm produzidos com base em polipropileno. Parte superior a coluna soldada a uma chapa em "L" (2,7mm de espessura), por solda MAG, através da qual o cavalete lateral será fixado ao tampo.Travessa horizontal composta por perfil externo e interno. Perfil externo em formato retangular medindo 60x15mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura) e perfil interno produzido em chapa de aço (3,4mm de espessura), unidos através de dispositivo de montagem regulável, encaixado dentro do perfil externo e composto por 2 perfis de encaixe produzidos em ABS, 2 porcas M6 e 2 parafusos M6x6mm com a função de ajuste do comprimento.FIXAÇÃO – o tampo fixado na estrutura através da chapa em "L" do cavalete lateral e de 4 buchas metálicas M6x13mm embutidas na face inferior do tampo por 4 parafusos M6x16mm para cada cavalete.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a	Unid.

	aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. - Painel frontal produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão e laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixado através de 2 chapas dobradas por 2 parafusos M6x12mm no tampo e 2 parafusos M6x12mm e 2 parafusos MF7x11mm no painel. - Divisor lateral produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão. Laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Face superior recebe perfil em alumínio para encaixe de acessórios. Fixado através de perfil em "L" produzido em alumínio fundido e acabamento plástico por 2 auto-atarrachante 4,5x25mm no tampo e 1 parafuso M6x16mm e 1 auto-atarrachante 4x16mm no divisor.-Calha eletrificável dobrada em forma de "C", medindo 600x227mm, produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura), encaixada na travessa estrutural da mesa através de suporte produzido em ABS.- Barra de tomadas produzida em chapa de aço pintado na cor preto, com 3 elétricas e 2 RJ.- Suporte ajustável para CPU medindo: largura variável entre 190 e 240mm 510x450mm (hxp), composto por 2 perfis em "L", produzidos em chapa de aço (1,5mm de espessura) encaixados entre si e fixados no tampo através de parafusos auto-atarrachantes. - Tampa basculante injetada em ABS medindo 290x102x29mm encaixada sobre o tampo e fixada sob o tampo através de 2 perfis injetados em ABS medindo 100x30x2mm por 2 parafusos Ø3,5x20mm. Suporte para barra de tomadas produzido em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura) medindo 390x149x120mm e fixado sob o tampo por 4 parafusos M7x11mm.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.172,10
30	**Mesa em "L" 1400x1600x600x700mm.** TAMPO – tampo em formato angular constituído em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos tampos com fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm e raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, coladas pelo processo Hot Melt. Com furação para encaixe da tampa basculante.ESTRUTURA – auto-portante composta por 3 cavaletes laterais e 2 travessas horizontais. Cavaletes laterais formados por coluna vertical em forma de "C", produzida em chapa de aço estampada (1,5mm de espessura), onde é encaixado perfil produzido em ABS com 3 canais distintos para passagem de fiação e fechamento constituído por tampa removível produzida em ABS encaixada no perfil; Parte superior com perfil em formato retangular medindo 15x62x60mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura), no qual serão fixadas as travessas estruturais. Parte inferior da coluna vertical fixada por 2 parafusos M10x20mm em uma pata (base) de formato côncavo, estampada, sem ponteiras e cortada a laser (1,9mm de espessura), possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x37mm produzidos com base em polipropileno. Parte superior a coluna soldada a uma chapa em "L" (2,7mm de espessura), por solda MAG, através da qual o cavalete lateral será fixado ao tampo.Travessa horizontal composta por perfil externo e interno. Perfil externo em formato retangular medindo 60x15mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura) e perfil interno produzido em chapa de aço (3,4mm de espessura), unidos através de dispositivo de montagem regulável, encaixado dentro do perfil externo e composto por 2 perfis de encaixe produzidos em ABS, 2 porcas M6 e 2 parafusos M6x6mm com a função de ajuste do comprimento.FIXAÇÃO – o tampo fixado na estrutura através da chapa em "L" do cavalete lateral e de 4 buchas metálicas M6x13mm embutidas na face inferior do tampo por 4 parafusos M6x16mm para cada cavalete.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. - Painel frontal produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão e laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixado através de 2 chapas dobradas por 2 parafusos M6x12mm no tampo e 2 parafusos M6x12mm e 2 parafusos MF7x11mm no painel. - Divisor lateral produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão. Laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Face superior recebe perfil em alumínio para encaixe de acessórios. Fixado através de perfil em "L" produzido em alumínio fundido e acabamento plástico por 2 auto-atarrachante 4,5x25mm no tampo e 1 parafuso M6x16mm e 1 auto-atarrachante 4x16mm no divisor.-Calha eletrificável dobrada em forma de "C", medindo 600x227mm, produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura), encaixada na travessa estrutural da mesa através de suporte produzido em ABS.- Barra de tomadas produzida em chapa de aço pintado na cor preto, com 3 elétricas e 2 RJ.- Suporte ajustável para CPU medindo: largura variável entre 190 e 240mm 510x450mm (hxp), composto por 2 perfis em "L", produzidos em chapa de aço (1,5mm de espessura) encaixados entre si e fixados no tampo através de parafusos auto-atarrachantes. - Tampa basculante injetada em ABS medindo 290x102x29mm encaixada sobre o tampo e fixada sob o tampo através de 2 perfis injetados em ABS medindo 100x30x2mm por 2 parafusos Ø3,5x20mm. Suporte para barra de tomadas produzido em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura) medindo 390x149x120mm e fixado sob o tampo por 4 parafusos M7x11mm.	Unid.	
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.246,04
31	**Mesa em "L" 1600x1600x600x700mm.** TAMPO – tampo em formato angular constituído em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos tampos com fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm e raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, coladas pelo processo Hot Melt. Com furação para encaixe da tampa basculante.ESTRUTURA – auto-portante composta por 3 cavaletes laterais e 2 travessas horizontais. Cavaletes laterais formados por coluna vertical em forma de "C", produzida em chapa de aço estampada (1,5mm de espessura), onde é encaixado perfil produzido em ABS com 3 canais distintos para passagem de fiação e fechamento constituído por tampa removível produzida em ABS encaixada no perfil; Parte superior com perfil em formato retangular medindo 15x62x60mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura), no qual serão fixadas as travessas estruturais. Parte inferior da coluna vertical fixada por 2 parafusos M10x20mm em uma pata (base) de formato côncavo, estampada, sem ponteiras e cortada a laser (1,9mm de espessura), possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x37mm produzidos com base em polipropileno. Parte superior a coluna soldada a uma chapa em "L" (2,7mm de espessura), por solda MAG, através da qual o cavalete lateral será fixado ao tampo.Travessa horizontal composta por perfil externo e interno. Perfil externo em formato retangular medindo 60x15mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura) e perfil interno produzido em chapa de aço (3,4mm de espessura), unidos através de dispositivo de montagem regulável, encaixado dentro do perfil externo e composto por 2 perfis de encaixe produzidos em ABS, 2 porcas M6 e 2 parafusos M6x6mm com a função de ajuste do comprimento.FIXAÇÃO – o tampo fixado na estrutura através da chapa em "L" do cavalete lateral e de 4 buchas metálicas M6x13mm embutidas na face inferior do tampo por 4 parafusos M6x16mm para cada cavalete. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.- Painel frontal produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão e laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixado através de 2 chapas dobradas por 2 parafusos M6x12mm no tampo e 2 parafusos M6x12mm e 2 parafusos MF7x11mm no painel.- Divisor lateral produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão. Laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Face superior recebe perfil em alumínio para encaixe de acessórios. Fixado através de perfil em "L" produzido em alumínio fundido e acabamento plástico por 2 auto-atarrachante 4,5x25mm no tampo e 1 parafuso M6x16mm e 1 auto-atarrachante 4x16mm no divisor.-Calha eletrificável dobrada em forma de "C", medindo 600x227mm, produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura), encaixada na travessa estrutural da mesa através de suporte produzido em ABS.- Barra de tomadas produzida em chapa de aço pintado na cor preto, com 3 elétricas e 2 RJ.- Suporte ajustável para CPU medindo: largura variável entre 190 e 240mm 510x450mm (hxp), composto por 2 perfis em "L", produzidos em chapa de aço (1,5mm de espessura) encaixados entre si e fixados no tampo através de parafusos auto-atarrachantes.- Tampa basculante injetada em ABS medindo 290x102x29mm encaixada sobre o tampo e fixada sob o tampo através de 2 perfis injetados em ABS medindo 100x30x2mm por 2 parafusos Ø3,5x20mm. Suporte para barra de tomadas produzido em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura) medindo 390x149x120mm e fixado sob o tampo por 4 parafusos M7x11mm.	Unid.	
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.340,02
32	**Armário Alto Fechado 800x490x1610mm .** CORPO – composto por laterais, fundo e base produzidos em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos componentes do corpo recebem fita de borda reta produzida em PVC (1 mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura com rosca M10 e com base em polipropileno. Regulagem dos niveladores feita internamente na base do armário, facilitando o manuseio. PORTAS –produzidas em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Possui dobradiças em aço de eixo interior que permitem abertura das portas de até 90º, fechadura com travamento superior (no tampo) e puxadores concha plástico injetados em ABS.TAMPO – produzido em MDP de 25mm com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. FIXAÇÃO – união dos componentes do corpo dos armários feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.3 Prateleiras produzidas em MDP de 18mm revestidas nas faces superior e inferior em laminado melamínico de baixa pressão (BP), bordas laterais recebem fitas de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot melt. Prateleira é fixada na lateral do armário através de peças produzidas em zamak (liga metálica).	Unid.	
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.337,46
33	**Armário Médio Fechado 800x490x1080mm.** CORPO – composto por laterais, fundo e base produzidos em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos componentes do corpo recebem fita de borda reta produzida em PVC (1 mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura com rosca M10 e com base em polipropileno. Regulagem dos niveladores feita internamente na base do armário, facilitando o manuseio. PORTAS –produzidas em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Possui dobradiças em aço de eixo interior que permitem abertura das portas de até 90º, fechadura com travamento superior (no tampo) e puxadores concha plástico injetados em ABS.TAMPO – produzido em MDP de 25mm com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. FIXAÇÃO – união dos componentes do corpo dos armários feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.2 Prateleiras produzidas em MDP de 18mm revestidas nas faces superior e inferior em laminado melamínico de baixa pressão	Unid.	

	(BP), bordas laterais recebem fitas de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot melt. Prateleira é fixada na lateral do armário através de peças produzidas em zamak (liga metálica).			
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.070,12	
34	**Armário Baixo Fechado 800x490x740mm .** CORPO – composto por laterais, fundo e base produzidos em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos componentes do corpo recebem fita de borda reta produzida em PVC (1 mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura com rosca M10 e com base em polipropileno. Regulagem dos niveladores feita internamente na base do armário, facilitando o manuseio. PORTAS –produzidas em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Possui dobradiças em aço de eixo interior que permitem abertura das portas de até 90º, fechadura com travamento superior (no tampo) e puxadores concha plástico injetados em ABS.TAMPO – produzido em MDP de 25mm com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. FIXAÇÃO – união dos componentes do corpo dos armários feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.1 Prateleira produzida em MDP de 18mm revestida nas faces superior e inferior em laminado melamínico de baixa pressão (BP), bordas laterais recebem fitas de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot melt. Prateleira é fixada na lateral do armário através de peças produzidas em zamak (liga metálica			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	787,54	
35	**Armário Extra Alto Fechado 800x490x2140mm .** CORPO – composto por lateral, fundo e base, produzidos em MDP de 18mm, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC de (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. Base recebe 4 niveladores de altura compostos por uma rosca M10 e com base em polipropileno. Regulagem dos niveladores feita internamente na base do armário, facilitando o manuseio. Laterais possuem furação a cada 25mm para fixação de prateleiras.PORTAS – produzidas em MDP de 18mm de espessura, com faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. Possui dobradiças metálicas tipo zamak (liga metálica) que permitem abertura das portas de até 270º, fechadura embutida tipo varão de giro 180º com travamento simultâneo superior (no tampo) e inferior (na base) e puxadores tipo alça (forma côncava) produzidos em zamak (liga metálica). TAMPO – acabamento igual ao corpo e embutido no mesmo, produzido em MDP de 18mm com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura) colada pelo processo Hot Melt. FIXAÇÃO – união dos componentes do corpo dos armários feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo é fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.4 Prateleiras produzidas em MDP de 18mm revestidas em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fitas de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot melt. 1 Prateleira fixada na lateral do armário através de peças produzidas em zamak (liga metálica).			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.640,18	
36	**Armário alto ½ porta 800x490x1610mm .** CORPO – composto por laterais, fundo e base produzidos em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos componentes do corpo recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura) coladas pelo processo Hot Melt.Sub-tampo produzido em MDP de 25mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas no mesmo acabamento do corpo. Faces laterais dos componentes do corpo com fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura com rosca M10 e com base em polipropileno. Regulagem dos niveladores feita internamente na base do armário, facilitando o manuseio. Laterais possuem furação a cada 25mm para fixação de prateleiras.PORTAS –produzidas em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais com fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. Com dobradiças metálicas tipo zamak (liga metálica) de eixo externo que permitem abertura das portas de até 270º, fechadura embutida tipo varão de giro 180º com travamento simultâneo superior (no tampo) e inferior (na base) e puxadores tipo alça (forma côncava) produzidos em zamak (liga metálica).TAMPO – sobreposto ao corpo produzido em MDP de 25mm com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais do tampo com fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura) e faces frontais e posterior com fita de borda reta produzida em PVC (3mm de espessura, com raios de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT de ergonomia), coladas pelo processo Hot Melt. FIXAÇÃO – união dos componentes do corpo dos armários feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento			Unid.

	antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. 2 Prateleiras em MDP de 18mm revestidas em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, com fitas de borda reta produzidas em PVC de (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot melt. Prateleira fixada na lateral do armário através de peças produzidas em zamak (liga metálica).			
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.283,77	
37	**Gaveteiro Fixo com 02 Gavetas - 400x466x354mm.** CORPO – composto por lateral, fundo, base e travessas de fixação produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt. GAVETAS – injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.FIXAÇÃO – união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Gaveteiro fixado nas mesas através das travessas por parafusos M8x25mm,ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	308,32	
38	**Gaveteiro Fixo com 03 Gavetas - 400x466x504mm.** CORPO – composto por lateral, fundo, base e travessas de fixação produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt. GAVETAS – injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.FIXAÇÃO – união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Gaveteiro fixado nas mesas através das travessas por parafusos M8x25mm. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	356,07	
39	**Gaveteiro Volante com 03 gavetas - 400x500x598mm.** CORPO – composto por lateral, fundo e base produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt. Base recebe 4 rodízios auto lubrificantes de duplo giro com raio de 35mm fabricado em polipropileno copolímero na cor preta respeitando as normas da ABNT e base em aço (2,3mm de espessura). GAVETAS – injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.TAMPO –sobreposto ao corpo produzido em MDP de 25mm de espessura com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais e posterior do tampo recebem fita de borda reta produzida em PVC com (1mm de espessura), e a faces frontal borda post-forming.FIXAÇÃO – união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Rodízios fixados através de suas bases na base do gaveteiro por 4 parafusos M4x16mm cada.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	431,88	
40	**Gaveteiro Volante com 02 gavetas + gavetão p/pasta suspensa - 400x500x598mm.** CORPO – composto por lateral, fundo e base produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces			Unid.

	laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt. Base recebe 4 rodízios auto lubrificantes de duplo giro com raio de 35mm fabricado em polipropileno copolímero na cor preta respeitando as normas da ABNT e base em aço (2,3mm de espessura). GAVETAS – injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.As gavetas para pasta suspensa possuem fundo injetado em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobrado em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. TAMPO – sobreposto ao corpo produzido em MDP de 25mm de espessura com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais e posterior do tampo recebem fita de borda reta produzida em PVC com (1mm de espessura), e a faces frontal borda post-forming.FIXAÇÀO – união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Rodízios fixados através de suas bases na base do gaveteiro por 4 parafusos M4x16mm cada. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.	

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	539,95

41	**Gaveteiro Mesa com 04 gavetas - 400x600x740mm.** CORPO – composto por lateral, fundo e base produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura produzidos com rosca e base em polipropileno com regulagem na parte interna do gaveteiro, facilitando o manuseio dos niveladores.GAVETAS – injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.TAMPO –sobreposto ao corpo produzido em MDP de 25mm de espessura com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura) e faces frontais e posterior com fita de borda reta produzida em PVC (3mm de espessura, com raios de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT de ergonomia), coladas pelo processo Hot Melt. FIXAÇÀO – união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Rodízios fixados através de suas bases na base do gaveteiro por 4 parafusos M4x16mm cada. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	542,24

42	**Gaveteiro Mesa com 02 gavetas + 01 gavetão para pastas suspensas - 400x600x740mm.** CORPO – composto por lateral, fundo e base produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura produzidos com rosca e base em polipropileno com regulagem na parte interna do gaveteiro, facilitando o manuseio dos niveladores.GAVETAS – injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.TAMPO –sobreposto ao corpo produzido em MDP de 25mm de espessura com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura) e faces frontais e posterior com fita de borda reta produzida em PVC (3mm de espessura, com raios de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT de ergonomia), coladas pelo processo Hot Melt. FIXAÇÀO – união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Rodízios fixados através de suas bases na base do gaveteiro por 4 parafusos M4x16mm cada.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.Gavetas para pasta suspensa com fundo injetado em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobrado em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	595,47

43	**Mesa Diretor Reta - 2200x1000x740mm.** TAMPO – tampo retangular produzido em MDF de 30mm de espessura com acabamento nas faces superior e inferior em lâmina de madeira. Faces laterais do tampo recebem lâmina de madeira colada. ESTRUTURA – constituída por 2 colunas, compostas por 1 tubo cilíndrico central produzido em aço de (1,9mm de espessura), fixado a 1 base inferior circular de 580mm de diâmetro e a 1 base superior circular de 380mm de diâmetro, ambas em formato convexo, fundidas em alumínio e fixadas por 3 parafusos M10x40 cada, coluna soldada uma peça produzida em chapa de aço, na qual é fixado o painel frontal através de 2 parafusos M6x20.PAINEL FRONTAL – possui 30mm de espessura, 350mm de altura, distante 60mm do tampo, produzido em estrutura tipo colméia, fechado em MDF e revestido em lâmina de madeira. Fixado na estrutura por 2 parafusos M6x20mm.FIXAÇÀO – tampo fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13mm embutidas na face inferior do tampo e unido à base superior circular da estrutura por 6 parafusos M6x16mm. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	3.808,12

44	**Mesa Auxiliar Diretor - 1400x600x690mm .** TAMPO – tampo retangular com semi-circulo em 1 das extremidades de Ø 60cm, produzido em MDF de 30mm de espessura com acabamento nas faces superior e inferior em lâmina de madeira. Faces laterais do tampo recebem lâmina de madeira colada e prensada. Furação para encaixe da tampa basculante. ESTRUTURA – constituída por gaveteiro estrutural de 4 gavetas, composto por lateral e base produzidos em MDP de 18mm, revestidos nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), fundo e frente das gavetas produzidos em MDF de 30mm, revestidos nas duas faces em lamina de madeira. Internamente gavetas fabricadas em chapa de aço (0,75mm de espessura) com corrediças em chapa de aço (1,5mm de espessura) dotadas de roldanas. Corrediças fixas das laterais dos gaveteiros através de 4 parafusos auto atarrachante cada, com puxadores tipo concha metálico.FIXAÇÀO – Fixada na mesa reta através de pino metálico soldado na coluna, encaixada na travessa que recebe o pino, fixada na face inferior do tampo por 1 bucha metálica M6x13mm e unido ao tampo por 1 parafuso M6x16mm.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Tampa basculante injetada em ABS. Tampo do gaveteiro da mesa auxiliar com furação para tampa basculante, que acompanha o suporte para barra de tomadas e a barra de tomadas contendo 4 elétricas e 3 furações para receber 3 RJ.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	2.376,73

45	**Biombo Divisor Cego – 1610x1200 x40mm.** ESTRUTURA – Placa – estrutura da placa tipo "colméia", formada por um quadro e travessas cruzadas no centro, ambos produzidos em travessas de MDP de 25mm. Rodapé – produzido em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura), com 2 divisores de cabos, para passagem horizontal de fiação, tendo 2 furações circulares para receber tomadas. Recebe 2 niveladores de altura M6 com base produzida em polipropileno.FECHAMENTO - Placa – fechamento da placa em MDF (3mm de espessura), recebendo acabamento em pintura ou revestido em tecido. Rodapé – tampa produzida em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura), com 2 furações circulares para receber tomadas. Tampa lateral em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura). PERFIS DE ACABAMENTO– com 2 perfis laterais, 1 perfil inferior entre a placa e o rodapé, e 1 perfil superior. Todos perfis produzidos de chapa de aço dobrada em forma de "U" (0,75mm de espessura). FIXAÇÀO – fechamento das placas (MDF) colado na estrutura tipo "colméia". Perfis encaixados e fixados através do "L" de acabamento entre o perfil lateral e o superior. Com chapa de fixação parafusada abaixo do perfil superior, entre os biombos, recebendo também outra chapa de fixação pelo perfil inferior.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. União para biombo (TUBD) - produzido em tubo de aço 40x40mm (1,2mm de espessura) para saídas lineares ou 90°. Para saídas com angulação (30°, 45°, 60°, 120° e tipo "Y"), a união é produzida em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura). Acabamento superior em ABS.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	478,22

46	**Biombo Divisor Cego – 1610x1000 x40mm.** ESTRUTURA – Placa – estrutura da placa tipo "colméia", formada por um quadro e travessas cruzadas no centro, ambos produzidos em travessas de MDP de 25mm. Rodapé – produzido em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura), com 2 divisores de cabos, para passagem horizontal de fiação, tendo 2 furações circulares para receber tomadas. Recebe 2 niveladores de altura M6 com base produzida em polipropileno.FECHAMENTO - Placa – fechamento da placa em MDF (3mm de espessura), recebendo acabamento em pintura ou revestido em tecido. Rodapé – tampa produzida em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura), com 2 furações circulares para receber tomadas. Tampa lateral em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura). PERFIS DE ACABAMENTO– com 2 perfis laterais, 1 perfil inferior entre a placa e o rodapé, e 1 perfil superior. Todos perfis produzidos de chapa de aço dobrada em forma de "U" (0,75mm de espessura).FIXAÇÀO – fechamento das placas (MDF) colado na estrutura tipo "colméia". Perfis encaixados e fixados através do "L" de acabamento entre o perfil lateral e o superior. Com chapa de fixação parafusada abaixo do perfil superior, entre os biombos, recebendo também outra chapa de fixação pelo perfil inferior.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura	Unid.

	de aproximadamente 210ºC. União para biombo (TUBD) - produzido em tubo de aço 40x40mm (1,2mm de espessura) para saídas lineares ou 90°. Para saídas com angulação (30°, 45°, 60°, 120° e tipo "Y"), a união é produzida em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura). Acabamento superior em ABS.			
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	413,13	
47	**Biombo Divisor Cego – 1610x800x40mm.** ESTRUTURA – Placa – estrutura da placa tipo "colméia", formada por um quadro e travessas cruzadas no centro, ambos produzidos em travessas de MDP de 25mm. Rodapé – produzido em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura), com 2 divisores de cabos, para passagem horizontal de fiação, tendo 2 furações circulares para receber tomadas. Recebe 2 niveladores de altura M6 com base produzida em polipropileno.FECHAMENTO - Placa – fechamento da placa em MDF (3mm de espessura), recebendo acabamento em pintura ou revestido em tecido. Rodapé – tampa produzida em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura), com 2 furações circulares para receber tomadas. Tampa lateral em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura). PERFIS DE ACABAMENTO– com 2 perfis laterais, 1 perfil inferior entre a placa e o rodapé, e 1 perfil superior. Todos perfis produzidos de chapa de aço dobrada em forma de "U" (0,75mm de espessura).FIXAÇÃO – fechamento das placas (MDF) colado na estrutura tipo "colméia". Perfis encaixados e fixados através do "L" de acabamento entre o perfil lateral e o superior. Com chapa de fixação parafusada abaixo do perfil superior, entre os biombos, recebendo também outra chapa de fixação pelo perfil inferior.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. União para biombo (TUBD) - produzido em tubo de aço 40x40mm (1,2mm de espessura) para saídas lineares ou 90°. Para saídas com angulação (30°, 45°, 60°, 120° e tipo "Y"), a união é produzida em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura). Acabamento superior em ABS.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	348,04	
48	**Biombo Divisor Meio – Vidro - 1610x 1200x40mm.** ESTRUTURA – Placa – estrutura da placa tipo "colméia", formada por um quadro e travessas cruzadas no centro, ambos produzidos em travessas de MDP de 25mm. Rodapé – produzido em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura), com 2 divisores de cabos, para passagem horizontal de fiação, tendo 2 furações circulares para receber tomadas. Recebe 2 niveladores de altura M6 com base produzida em polipropileno.FECHAMENTO - Placa – fechamento da placa em MDF (3mm de espessura), recebendo acabamento em pintura ou revestido em tecido. Rodapé – tampa produzida em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura), com 2 furações circulares para receber tomadas. Tampa lateral em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura). Vidro comum único de 6mm de espessura. PERFIS DE ACABAMENTO– Biombo recebe 2 perfis laterais, 1 perfil inferior entre a placa e o rodapé, 2 perfis intermediários entre a placa e o quadro de vidro e 1 perfil superior. Perfis produzidos em chapa de aço dobrada em forma de "U" (0,75mm de espessura). Quadro de vidro formado de tubos 15x35mm, sobre os quais são fixados 2 perfis, distantes um do outro 6mm, formando um leito para encaixe do vidro.FIXAÇÃO – fechamento das placas (MDF) colado na estrutura tipo "colméia". Perfis encaixados e fixados através do "L" de acabamento entre o perfil lateral e o superior. Entre um biombo e outro recebem uma chapa de fixação parafusada nos 2 biombos abaixo do perfil superior, recebendo também outra chapa de fixação pelo perfil inferior.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. União para biombo (TUBD) - produzido em tubo de aço 40x40mm (1,2mm de espessura) para saídas lineares ou 90°. Para saídas com angulação (30°, 45°, 60°, 120° e tipo "Y"), a união é produzida em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura). Acabamento superior em ABS.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	653,76	
49	**Biombo Divisor Meio – Vidro - 1610x 1000x40mm .** ESTRUTURA – Placa – estrutura da placa tipo "colméia", formada por um quadro e travessas cruzadas no centro, ambos produzidos em travessas de MDP de 25mm. Rodapé – produzido em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura), com 2 divisores de cabos, para passagem horizontal de fiação, tendo 2 furações circulares para receber tomadas. Recebe 2 niveladores de altura M6 com base produzida em polipropileno.FECHAMENTO - Placa – fechamento da placa em MDF (3mm de espessura), recebendo acabamento em pintura ou revestido em tecido. Rodapé – tampa produzida em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura), com 2 furações circulares para receber tomadas. Tampa lateral em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura). Vidro comum único de 6mm de espessura. PERFIS DE ACABAMENTO– Biombo recebe 2 perfis laterais, 1 perfil inferior entre a placa e o rodapé, 2 perfis intermediários entre a placa e o quadro de vidro e 1 perfil superior. Perfis produzidos em chapa de aço dobrada em forma de "U" (0,75mm de espessura). Quadro de vidro formado de tubos 15x35mm, sobre os quais são fixados 2 perfis, distantes um do outro 6mm, formando um leito para encaixe do vidro.FIXAÇÃO – fechamento das placas (MDF) colado na estrutura tipo "colméia". Perfis encaixados e fixados através do "L" de acabamento entre o perfil lateral e o superior. Entre um biombo e outro recebem uma chapa de fixação parafusada nos 2 biombos abaixo do perfil superior, recebendo também outra chapa de fixação pelo perfil inferior.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. União para biombo (TUBD) - produzido em tubo de aço 40x40mm (1,2mm de espessura) para saídas lineares ou 90°. Para saídas com angulação (30°, 45°, 60°, 120° e tipo "Y"), a união é produzida em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura). Acabamento superior em ABS.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	549,20	
50	**Biombo Divisor Meio – Vidro - 1610x 800x40mm .** ESTRUTURA – Placa – estrutura da placa tipo "colméia", formada por um quadro e travessas cruzadas no centro, ambos produzidos em travessas de MDP de 25mm. Rodapé – produzido em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura), com 2 divisores de cabos, para passagem horizontal de fiação, tendo 2 furações circulares para receber tomadas. Recebe 2 niveladores de altura M6 com base produzida em polipropileno.FECHAMENTO - Placa – fechamento da placa em MDF (3mm de espessura), recebendo acabamento em pintura ou revestido em tecido. Rodapé – tampa produzida em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura), com 2 furações circulares para receber tomadas. Tampa lateral em chapa de aço dobrada (0,75mm de espessura). Vidro comum único de 6mm de espessura. PERFIS DE ACABAMENTO– Biombo recebe 2 perfis laterais, 1 perfil inferior entre a placa e o rodapé, 2 perfis intermediários entre a placa e o quadro de vidro e 1 perfil superior. Perfis produzidos em chapa de aço dobrada em forma de "U" (0,75mm de espessura). Quadro de vidro formado de tubos 15x35mm, sobre os quais são fixados 2 perfis, distantes um do outro 6mm, formando um leito para encaixe do vidro. FIXAÇÃO – fechamento das placas (MDF) colado na estrutura tipo "colméia". Perfis encaixados e fixados através do "L" de acabamento entre o perfil lateral e o superior. Entre um biombo e outro recebem uma chapa de fixação parafusada nos 2 biombos abaixo do perfil superior, recebendo também outra chapa de fixação pelo perfil inferior.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. União para biombo (TUBD) - produzido em tubo de aço 40x40mm (1,2mm de espessura) para saídas lineares ou 90°. Para saídas com angulação (30°, 45°, 60°, 120° e tipo "Y"), a união é produzida em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura). Acabamento superior em ABS.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	459,39	
51	**Superfície Reta 800x600mm.** TAMPO – tampo em formato retangular constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, ambas coladas pelo processo Hot Melt.ESTRUTURA – formada por 2 mãos-francesas dispostas nas extremidades do tampo, dobradas em forma de "L" com 3 ganchos posteriores cada, produzidas em chapa de aço (1,9mm de espessura). FIXAÇÃO – Mãos-francesas fixadas na face inferior dos tampos através de buchas metálicas M6x13mm por parafusos M6x12mm. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Utilização em biombo divisório.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	226,23	
52	**Superfície Reta 1000x600mm.** TAMPO – tampo em formato retangular constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, ambas coladas pelo processo Hot Melt.ESTRUTURA – formada por 2 mãos-francesas dispostas nas extremidades do tampo, dobradas em forma de "L" com 3 ganchos posteriores cada, produzidas em chapa de aço (1,9mm de espessura). FIXAÇÃO – Mãos-francesas fixadas na face inferior dos tampos através de buchas metálicas M6x13mm por parafusos M6x12mm. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Utilização em biombo divisório.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	256,15	
53	**Superfície Reta 1200x600mm.** TAMPO – tampo em formato retangular constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, ambas coladas pelo processo Hot Melt.ESTRUTURA – formada por 2 mãos-francesas dispostas nas extremidades do tampo, dobradas em forma de "L" com 3 ganchos posteriores cada, produzidas em chapa de aço (1,9mm de espessura). FIXAÇÃO – Mãos-francesas fixadas na face inferior dos tampos através de buchas metálicas M6x13mm por parafusos M6x12mm. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Utilização em biombo divisório.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	278,05	
54	**Superfície Reta 1400x600mm.** TAMPO – tampo em formato retangular constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de			Unid.

	borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, ambas coladas pelo processo Hot Melt.ESTRUTURA – formada por 3 mãos-francesas, sendo 2 dispostas nas extremidades do tampo e 1 central, dobradas em forma de "L" com 3 ganchos posteriores cada produzidas em chapa de aço (1,9mm de espessura).FIXAÇÃO – Mãos-francesas fixadas na face inferior dos tampos através de buchas metálicas M6x13mm por parafusos M6x12mm. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Utilização em biombo divisório.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	307,94
55	**Balcão Alto Circular para recepção 2 módulos 2200x800x1100mm**. Balcão circular alto para recepção formado por dois módulos, medindo 2200x800x1100mm. Tampo - constituído por 2 tampos, um superior e um inferior em MDP de 25mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Uma das bordas laterais dos tampos recebe fita de borda em poliestireno com espessura de 1mm e as outras recebem fita de borda batida produzida em PVC.Estrutura - formada por travessas horizontais em tubo de aço 40x60mm e 4 pés no formato oblongo 40x77mm. Pés fixados a estrutura horizontal por um dispositivo, localizado internamento nos tubos, de chapa de aço com rosca Ø 10mm e uma porca sextavada. Fixação do tampo na estrutura feita através de buchas metálicas M6X13mm fixadas abaixo do tampo e unido a estrutura por parafusos M6X45mm. Pés com niveladores de altura M8X40mm com base em Polipropileno.Painel frontal - em chapa de aço perfurado, fixado nos pés através de cantoneiras soldadas do mesmo, por parafusos M6X12mm.Altura - tampo inferior: do plano até o piso = 740mm. tampo superior: do plano até o piso = 1100mm Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	4.390,41
56	**Balcão Alto Circular para recepção 1200x800x1100mm**. Balcão circular alto para recepção formado por dois módulos, medindo 2200x800x1100mm. Tampo - constituído por 2 tampos, um superior e um inferior em MDP de 25mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Uma das bordas laterais dos tampos recebe fita de borda em poliestireno com espessura de 1mm e as outras recebem fita de borda batida produzida em PVC.Estrutura - formada por travessas horizontais em tubo de aço 40x60mm e 4 pés no formato oblongo 40x77mm. Pés fixados a estrutura horizontal por um dispositivo, localizado internamento nos tubos, de chapa de aço com rosca Ø 10mm e uma porca sextavada. Fixação do tampo na estrutura feita através de buchas metálicas M6X13mm fixadas abaixo do tampo e unido a estrutura por parafusos M6X45mm. Pés com niveladores de altura M8X40mm com base em Polipropileno.Painel frontal - em chapa de aço perfurado, fixado nos pés através de cantoneiras soldadas do mesmo, por parafusos M6X12mm.Altura - tampo inferior: do plano até o piso = 740mm. tampo superior: do plano até o piso = 1100mm Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.342,52
57	**Balcão alto reto para atendimento 1800x800x1100mm .** Tampo - constituído por 2 tampos, um superior e um inferior em MDP de 25mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Uma das bordas laterais dos tampos recebe fita de borda em poliestireno com espessura de 1mm e as outras recebem fita de borda batida produzida em PVC.Estrutura - formada por travessas horizontais em tubo de aço 40x60mm e 4 pés no formato oblongo 40x77mm. Pés fixados a estrutura horizontal por um dispositivo, localizado internamento nos tubos, de chapa de aço com rosca Ø 10mm e uma porca sextavada. Fixação do tampo na estrutura feita através de buchas metálicas M6X13mm fixadas abaixo do tampo e unido a estrutura por parafusos M6X45mm. Pés com niveladores de altura M8X40mm com base em Polipropileno.Painel frontal - em chapa de aço perfurado, fixado nos pés através de cantoneiras soldadas do mesmo, por parafusos M6X12mm.Altura - tampo inferior: do plano até o piso = 740mm. tampo superior: do plano até o piso = 1100mmAcabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.732,78
58	**Balcão alto reto 1400x800x1100mm .** Tampo - constituído por 2 tampos, um superior e um inferior em MDP de 25mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Uma das bordas laterais dos tampos recebe fita de borda em poliestireno com espessura de 1mm e as outras recebem fita de borda batida produzida em PVC.Estrutura - formada por travessas horizontais em tubo de aço 40x60mm e 4 pés no formato oblongo 40x77mm. Pés fixados a estrutura horizontal por um dispositivo, localizado internamento nos tubos, de chapa de aço com rosca Ø 10mm e uma porca sextavada. Fixação do tampo na estrutura feita através de buchas metálicas M6X13mm fixadas abaixo do tampo e unido a estrutura por parafusos M6X45mm. Pés com niveladores de altura M8X40mm com base em Polipropileno.Painel frontal - em chapa de aço perfurado, fixado nos pés através de cantoneiras soldadas do mesmo, por parafusos M6X12mm.Altura - tampo inferior: do plano até o piso = 740mm. tampo superior: do plano até o piso = 1100mm. Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.466,65
59	**Balcão alto reto 1000x800x1100mm .** Tampo - constituído por 2 tampos, um superior e um inferior em MDP de 25mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Uma das bordas laterais dos tampos recebe fita de borda em poliestireno com espessura de 1mm e as outras recebem fita de borda batida produzida em PVC.Estrutura - formada por travessas horizontais em tubo de aço 40x60mm e 4 pés no formato oblongo 40x77mm. Pés fixados a estrutura horizontal por um dispositivo, localizado internamento nos tubos, de chapa de aço com rosca Ø 10mm e uma porca sextavada. Fixação do tampo na estrutura feita através de buchas metálicas M6X13mm fixadas abaixo do tampo e unido a estrutura por parafusos M6X45mm. Pés com niveladores de altura M8X40mm com base em Polipropileno.Painel frontal - em chapa de aço perfurado, fixado nos pés através de cantoneiras soldadas do mesmo, por parafusos M6X12mm. Altura - tampo inferior: do plano até o piso = 740mm. tampo superior: do plano até o piso = 1100mm. Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.200,51
60	**Mesa Península 1200x1600x 600x800x740mm com painel frontal .** Tampo – tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diamêtro com acabamento produzido em poliestireno. Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa. Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm. Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.170,26
61	**Mesa Península 1200x1800x 600x800x740mm com painel frontal.** Tampo – tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diamêtro com acabamento produzido em poliestireno. Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa. Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de	Unid.

	aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.239,82

62	**Mesa Península 1200x2000x 600x800x740mm com painel frontal .** Tampo – tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diâmetro com acabamento produzido em poliestireno. Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa. Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.317,13

63	**Mesa Península 1400x1600x 600x800x740mm com painel frontal .** Tampo – tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diâmetro com acabamento produzido em poliestireno. Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa. Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.

	inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.206,28

64	**Mesa Península 1400x1800x 600x800x740mm com painel frontal .** Tampo – tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diâmetro com acabamento produzido em poliestireno. Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa. Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.277,23

65	**Mesa Península 1400x2000x 600x800x740mm com painel frontal .** Tampo – tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diâmetro com acabamento produzido em poliestireno. Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa. Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em	Unid.

	forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.363,46
66	**Mesa Península 1600x1800x 600x800x740mm com painel frontal .** Tampo – tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diamêtro com acabamento produzido em poliestireno. Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa.Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.367,18
67	**Mesa Península 1600x1600x 600x800x740mm com painel frontal .** Tampo – tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diamêtro com acabamento produzido em poliestireno.Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa.Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma.Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm. Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.273,40
68	**Mesa Península 1600x2000x 600x800x740mm com painel frontal .** Tampo – tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diamêtro com acabamento produzido em poliestireno. Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa.Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	1.460,95
69	**Mesa para reunião circular Ø 1200 x 740MM.** Tampo – tampo circular em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Recebe fita de borda reta produzida em PVC com (3mm de espessura) com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, colada pelo processo Hot Melt.Estrutura – formada por uma coluna central, produzida em tubo industrial redondo com diâmetro de 100mm soldadas em 4 bases inferiores e 4 bases superiores (patas) cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte fronta, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Fixação – tampo fixado na estrutura por buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido a uma chapa de aço de apoio (3mm de espessura), fixada à base superior do cavalete por parafusos M6x45 e parafusos M6x35.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **ALBERFLEX** • **COMERFCIAL EVEREST**	**ALBERFLEX**	724,36
70	**Mesa de reunião Oblonga 2000x1000mm.** Tampo – tampo em formato oblongo produzido em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Com fita de borda reta produzida em PVC com (3mm de espessura) com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, colada pelo processo Hot Melt.Estrutura – formada por 2 cavaletes laterais, compostos por tubo industrial redondo com diâmetro de 100mm soldados em base inferior e base superior (patas) duplas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavaletes unidos por travessa produzida em aço 40x80mm de 1,5mm de espessura. Fixação – tampo fixado na estrutura por buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido às chapas de aço de apoio (3mm de espessura), fixadas à base superior do cavalete e travessa central por parafusos M6x45 e parafusos M6x35.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$

• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.195,41	
71	**Mesa para Reunião componível 2400x1200x740mm.** Tampo. Mesa auto portante para reunião com 2 módulos externos oval de 2400x1200 em MDP de 25 mm de espessura com acabamento superior e inferior em laminado melamínico de baixa pressão com 0,3 mm de espessura texturizada na cor a escolher. Acabamento nas extremidades na parte frontal e posterior deverá ter bordas reta em fita de PVC de 3 mm de espessura. Com parte superior da fita arredondada com raio de 3 mm de acordo com as normas da ABNT de ergonomia e na transversal em fita de PVC de 1,0 mm de espessura na mesma cor do laminado coladas pelo processo hot-melt (colagem a quente). O tampo deverá ter em sua parte inferior buchas metálicas M6X13mm para receber os parafusos para fixação do mesmo a estrutura, após fixação de uma chapa de aço de no mínimo 1,5mm de espessura com dimensões e formato da pata superior para apoio e melhor acabamento para fixação do cavalete ao tampo através de parafusos M6X45MM zincado. Cada tampo deve conter um passa cabo em polipropileno com formato de ¼ de um circulo com raio mínimo de 85 mm e Maximo de 100 mm com 03 (três) furos independentes nas extremidades tanto na parte inferior funcionando como guia quanto na parte superior de fechamento que permita a subida independente dos cabos. Estrutura - a sustentação do tampo é feita por no mínimo 4 tubos ovais para cada modulo externo e 8 tubos ovais para os modulo internos , medindo 40x77mm, de 1,5mm de espessura ligados entre si através de travessas horizontais fabricadas em tubo de aço, medida 40x60mm, com 1,5mm de espessura estruturando os pés. A fixação dos dois elementos: tampo e estrutura; é feita através de buchas metálicas, medida M6x13, cravadas abaixo do tampo e unidas ao cavalete através de parafusos RM, medida M6x45mm, de ferro zincado. Os pés da mesa recebem niveladores de nível, medida M8x40, com base em Poliamida. Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem pré-tratamento que abrange: Desengraxe à quente por meio de imersão em desengraxante alcalino biodegradável, na temperatura de 90º C e pré-tratamento de fosfato de zinco (decapagem e fosfatização) a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epoxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210º C.		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.522,29	
72	**Mesa para Reunião componível 3200x1200x740mm**. Tampo auto portante para reunião com 2 módulos externos oval de 1200x1200 e 01 interno complementar de 800x1200mm, em MDP de 25 mm de espessura com acabamento superior e inferior em laminado melamínico de baixa pressão com 0,3 mm de espessura texturizada na cor a escolher. Acabamento nas extremidades na parte frontal e posterior deverá ter bordas reta em fita de PVC de 3 mm de espessura. Com parte superior da fita arredondada com raio de 3 mm de acordo com as normas da ABNT de ergonomia e na transversal em fita de PVC de 1,0 mm de espessura na mesma cor do laminado coladas pelo processo hot-melt (colagem a quente). O tampo deverá ter em sua parte inferior buchas metálicas M6X13mm para receber os parafusos para fixação do mesmo a estrutura, após fixação de uma chapa de aço de no mínimo 1,5mm de espessura com dimensões e formato da pata superior para apoio e melhor acabamento para fixação do cavalete ao tampo através de parafusos M6X45MM zincado. Cada tampo deve conter um passa cabo em polipropileno com formato de ¼ de um circulo com raio mínimo de 85 mm e Maximo de 100 mm com 03 (três) furos independentes nas extremidades tanto na parte inferior funcionando como guia quanto na parte superior de fechamento que permita a subida independente dos cabos. Estrutura - a sustentação do tampo é feita por no mínimo 4 tubos ovais para cada modulo externo e 8 tubos ovais para os modulo internos , medindo 40x77mm, de 1,5mm de espessura ligados entre si através de travessas horizontais fabricadas em tubo de aço, medida 40x60mm, com 1,5mm de espessura estruturando os pés. A fixação dos dois elementos: tampo e estrutura; é feita através de buchas metálicas, medida M6x13, cravadas abaixo do tampo e unidas ao cavalete através de parafusos RM, medida M6x45mm, de ferro zincado. Os pés da mesa recebem niveladores de nível, medida M8x40, com base em Poliamida. Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem pré-tratamento que abrange: Desengraxe à quente por meio de imersão em desengraxante alcalino biodegradável, na temperatura de 90º C e pré-tratamento de fosfato de zinco (decapagem e fosfatização) a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epoxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210º C.		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	1.792,70	
73	**Mesa para Reunião componível 4000x1200x740mm**. Tampo auto portante para reunião com 2 módulos externos oval de 1200x1200 e 01 interno complementar de 1600x1200mm, em MDP de 25 mm de espessura com acabamento superior e inferior em laminado melamínico de baixa pressão com 0,3 mm de espessura texturizada na cor a escolher. Acabamento nas extremidades na parte frontal e posterior deverá ter bordas reta em fita de PVC de 3 mm de espessura. Com parte superior da fita arredondada com raio de 3 mm de acordo com as normas da ABNT de ergonomia e na transversal em fita de PVC de 1,0 mm de espessura na mesma cor do laminado coladas pelo processo hot-melt (colagem a quente). O tampo deverá ter em sua parte inferior buchas metálicas M6X13mm para receber os parafusos para fixação do mesmo a estrutura, após fixação de uma chapa de aço de no mínimo 1,5mm de espessura com dimensões e formato da pata superior para apoio e melhor acabamento para fixação do cavalete ao tampo através de parafusos M6X45MM zincado. Cada tampo deve conter um passa cabo em polipropileno com formato de ¼ de um circulo com raio mínimo de 85 mm e Maximo de 100 mm com 03 (três) furos independentes nas extremidades tanto na parte inferior funcionando como guia quanto na parte superior de fechamento que permita a subida independente dos cabos. Estrutura - a sustentação do tampo é feita por no mínimo 4 tubos ovais para cada modulo externo e 8 tubos ovais para os modulo internos , medindo 40x77mm, de 1,5mm de espessura ligados entre si através de travessas horizontais fabricadas em tubo de aço, medida 40x60mm, com 1,5mm de espessura estruturando os pés. A fixação dos dois elementos: tampo e estrutura; é feita através de buchas metálicas, medida M6x13, cravadas abaixo do tampo e unidas ao cavalete através de parafusos RM, medida M6x45mm, de ferro zincado. Os pés da mesa recebem niveladores de nível, medida M8x40, com base em Poliamida. Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem pré-tratamento que abrange: Desengraxe à quente por meio de imersão em desengraxante alcalino biodegradável, na temperatura de 90º C e pré-tratamento de fosfato de zinco (decapagem e fosfatização) a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epoxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210º C.		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• ALBERFLEX • COMERFCIAL EVEREST	ALBERFLEX	2.569,63	

LOTE 28 – Poltronas, painéis e mesas

ITEN	ESPECIFICAÇÃO		UND
01	Poltronas p/ auditório (lateral tubular), c/ estrutura: em aço ABNT 1010/1020 de seção tubular c/ diâmetro de ("1") e parede de 1,9mm de espessura, dois tubos de sustentação no sentido vertical apoiados chapas de aço fina fria de espessura 1,9mm estampada repuxada c/ furação em 4 pontos p/ fixar no piso, possui travessas de ligação em ferro chato de ¼ espessura unidas pelo sistema de solda mig, componentes metálicos são tratados c/ banho desengraxamento, decapagem e acabamento c/ pintura do tipo epóxi-pó,aplicada por deposição eletrostática c/ cura em estufa à temperatura de 250ºC, fechamento poltronas nas laterais (inicial e final) de cada fileira será até o piso do lado externo c/ painel de fechamento, recortada c/ os contornos da estrutura, assento e encosto: auto-rebatível, acionamento por mecanismo dotado c/ buchas de poliacetal auto-lubrificante, eixos c/ engrenagem e mola, estrutura em madeira compensada de formato anatômico e suporte de fixação ao mecanismo, composto por componentes metálicos, unidos pelo sistema de solda mig que tratados c/ banho de desengraxamento e decapagem acabamento c/ pintura epóxi-pó, aplicada por deposição eletrostática c/ cura em estufa à temperatura 250ºC espuma do assento encosto injetada de formato anatômico, isenta de cfc –clorofluorcarbono, densidade 55kg/m,apóia-braço com revestimento em tecido 100%lã		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	KASTRUP	1.205,00	
02	Painel divisório panorâmico removível, espessura de 100mm, com lã de rocha na parte interna para acústica revestido em tecido tipo poliéster.		M2.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	KASTRUP	630,00	
03	Poltrona giratória espaldar alto com braços, revestida com espuma injetada de poliuretano, moldada anatomicamente, revestida em couro. Braços em tubo oblongo cromado. Apóia braço cromados (455x50mm) cromatizado em castanho inglês com pintura em verniz poliuretano semi fosco. Estrutura em tubo de aço, diâmetro de 1,0"(uma polegada), com rodízios em poliuretano com silicone de alto impacto para pisos duros.		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	FLEXFORM	632,00	
04	Poltrona executiva com base continua com braços espumas injetadas montada sobre compensado de 15 mm conformados anatomicamente a quente densidade controlada 40kg/cm3 para o assento e encosto revestida em creper poliéster contendo perfil de pvc anti impacto macho e fêmea no contorno do assento, estrutura metálica com tratamento antiferrugem pés ski ,com ponteiras de proteção cor bordô com estrutura preta.		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	FLEXFORM	490,00	
05	Mesa reta tampo com 25mm de espessura, altura variável de 720 a 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas, tampo com furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas tipo açucareiro removíveis, painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, med.350mm de altura com fixação à metálica por dispositivos tipo minifi, calha metálica para passagem horizontal de fiação partes metálicas pintadas em epóxi a pó, curada em estufa, após tratamento anti-corrosão.estrutura metálica em aço, com duas estruturas laterais (pés laterais) com duas colunas verticais em tubo de 40x40mm cada, calhas verticais inspecionáveis, tampas de fechamento em ambos os lados com engate rápido em aço, vigas horizontais inferiores das estruturas laterais em tubo oblongo 58x20mm, dotadas de ponteiras de acabamento arrendadas em poliestireno e sapatas reguladores em perfil "u" com as extremidades arredondadas a 90º. Medindo 1400x600mm.		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	722,69	
06	Mesa de trabalho linear com tampo de 25mm de espessura, comprimento 1200x750mm. com 25mm de espessura, altura variável de 720 a 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas, tampo com furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas tipo açucareiro removíveis, painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, med.350mm de altura com fixação à metálica por dispositivos tipo minifi, calha metálica para passagem horizontal de fiação partes metálicas pintadas em epóxi a pó, curada em estufa, após tratamento anti-corrosão.estrutura metálica em aço, com duas estruturas laterais (pés laterais) com duas colunas verticais em tubo de 40x40mm cada, calhas verticais inspecionáveis, tampas de fechamento		Unid.

	em ambos os lados com engate rápido em aço, vigas horizontais inferiores das estruturas laterais em tubo oblongo 58x20mm, dotadas de ponteiras de acabamento arrendadas em poliestireno e sapatas reguladores em perfil "u" com as extremidades arredondadas a 90°.			
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	873,75	
07	Armário alto com portas alta de giro, tampo, laterais, fundo e fundo base, executado em aglomerado de 18mm de espessura, medindo 800x 500x 1630mm, com quatro prateleiras internas contendo regulagens.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	993,29	
08	Cadeira giratória com braços. Assento e encosto de formato anatômico e moldados em chapa de aço espessura mínima de 1,9mm fosfatizada e pintada em epóxi pelo sistema eletrostático, estofados em espuma de poliuretano com espessura mínima de 20mm, revestido em tecido, com bordas protetoras em perfil de PVC. Encosto flexível, com suporte do encosto e tubo de aço de seção oval mínima de 2mm de espessura da parede, curvado em forma de "T" reforçado com "alma" de aço maciço na curva. Assento com borda frontal arredondada ascendente. Braços com alma de aço e apoio recobertos com poliuretano Integral Skin. Base em aço, giratória, protegida por blindagem telescópica de polipropileno. Mecanismo de regulagem sincronizada entre o encosto e assento na proporção de 3% com livre flutuação da inclinação, com possibilidade de travamento em curso através de alavanca localizada sob o assento, e regulagem telescópica da altura do apoio lombar em 04 (quatro) posições e regulagem pneumática de altura. Cinco patas em nylon injetado de alto impacto e rodízios de duplo giro.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	FLEXFORM	464,51	
09	Mesa orgânica com raio sinuo dimensões de 1400mmx1600mm, profundidade de 600 x600, tampo com abertura para passagem para fiação formato ergonômico com borda frontal em perfil reto de pvc de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, fixado à estrutura através de parafusos e buchas em zamak, passa-cabos de 60mm de diâmetro com tampa de saque frontal com acabamento em poliestireno na mesma cor da estrutura, painel frontal com baixa pressão de 18mm de espessura e acabamento em fita de pvc 1mm na mesma cor do tampo, calha de fiação fixada entre tampo e painel frontal, de seção em "I", permitindo passagem de cabos, fabricado em chapa de aço com 0,9mm de espessura, pintado em epóxi pelo sistema eletrostático e curado em estufa, estruturas laterais através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica,lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	811,80	
10	Gaveteiro volante, dimensões: 460x 500x 580mm corpo estruturado em madefibra (mdf) espessura de 18mm pintado com tinta poliuretânica de alta resistência. Tampo superior com acabamentos em pau ferro, puxador tipo pino em alumínio fundido escovado para facilitar a movimentação. três gavetas. com laterais e traseiro em chapa de aço fosfatizada e pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó com fundos em triplac,conjunto fixado a frente das gavetas. Corrediças telescópicas metálicas com fechaduras com travamento simultâneo. Frente de gaveta confeccionada em madefibra (mdf) com espessura 18mm revestidas com madeira natural.acabamento com verniz poliuretânico,puxador com para apoio dos dedos para facilitar a abertura das gavetas. Rodízios de duplo.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	454,70	
11	Balcão com alumínio med. 1800x500x740mm composto por três módulos, tampo superior em mdf, com tampo superior complementar, em vidro temperado de 10 mm de espessura e 200mm de profundidade, elevado através de tubo de alumínio escovado com 250mm de diâmetro, módulos laterais com duas portas de correr em vidro com espessura de 4mm e perfil de alumínio secção 21x 19, módulo central de 900mm com vão e uma prateleira aparente, com mesmo acabamento da estrutura.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	3.489,55	
12	Cadeira espaldar médio com 03 lugares sem braços. Assento e encosto de formato anatômico, estofado em espuma de poliuretano, revestido em tecido com bordas protetoras em perfil de PVC. Encosto flexível, com suporte do encosto e tubo de aço de seção oval mínima de 2mm de espessura da parede, curvado em forma de "T" reforçado com "alma" de aço maciço na curva. Assento com borda frontal arredondada ascendente. Longarina em tubo de aço com diâmetro mínimo de 80x40mm com acabamento de superfície pintado. Lateral para banco componível em aço com capa protetora, fabricada por processo de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1.70mm e 80x40x1.90mm com acabamento de superficie, fosfatizado e pintado em epóxi pelo sistema eletrostático. Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	FLEXFORM	1.227,30	
13	Mesa de centro medidas 600x600mm confeccionada em chapa de madeira 25mm de espessura,fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Estrutura metálica confeccionada em tubo de aço "tipo trapezoidal",tratamento anti-ferrugem pintado pelo sistema eletrostático epóxi pó com secagem em estufa e sapatas reguláveis.acabamento em mdf com acabamento em primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência,semi fosca,gofrato.com borda frontal usinado com perfil de proteção 5mm tipo keder,laterais e posterior usinado reto.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	230,39	
14	Torre de fiação vertical, pintado em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa, permitindo a passagem de cabos para elétrica, lógica e telefonia, com tampa frontal removível na parte superior e inferior da torre, possibilitando inspeção dos cabos em poliestireno injetado de alto impacto, com 06 receptores para tomadas padrão universal. Cabeamento inferior em poliestireno injetado de alto impacto, com sapata reguladora de nível, diâmetro de 80mm e parafuso M8 rosca métrica.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	144,59	
15	Poltrona com três lugares contendo braços com assento medindo 500 x 430 mm e encosto medindo 400 x 430 mm, montados sobre compensado de no mínimo 15 mm, conformado anatomicamente a quente e fixados à estrutura através de porcas de garra gravadas no interno do assento/encosto e entre si por lâmina aço-mola temperada e pintada pelo sistema epóxi a pó após tratamento anti-corrosão. espuma injetada com densidade controlada com 60 kg/cm3 e 40 kg/cm3, respectivamente para o assento e encosto. Proteção com espuma revestida com o mesmo acabamento do assento e encosto, sem costuras e perfil de pvc anti-impacto macho e fêmea no contorno do assento e do encosto.estrutura metálica,soldada por processo mig e tratamento anti-ferrugem e pintadas pelo sistema eletrostático epóxi pó com secagem em estufa,dotadas de ponteiras plásticas.revestimento em tecido 100% lã,fogo retardante sem costura.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	FLEXFORM	1.322,94	
16	Cadeira fixa sem braços com Assento e encosto contendo formato anatômico e moldados em chapa de aço espessura de no mínimo 1,9mm fosfatada e pintada em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa, estofados em espuma de poliuretano com espessura mínima de 20mm, revestido em tecido ou vinil, com bordas protetoras em perfil de PVC. Encosto flexível, com suporte do encosto e tubo de aço de seção oval mínima de 2mm de espessura da parede, curvado em forma de "T" reforçado com "alma" de aço maciço na curva. Assento com borda frontal arredondada ascendente. Base fixa em "esqui" continua em tubo de aço.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	**Valor R$**	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	FLEXFORM	332,44	
17	Poltrona com braços Contendo o Assento Interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Acabamentos laterais com costura dupla.Encosto Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos.Acabamentos laterais com costura dupla.Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto.Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. O novo conceito dinâmico deste mecanismo, ou seja, com ponto de giro deslocado em relação ao eixo de rotação proporciona excepcional conforto para o movimento relax, uma vez que o usuário não perde o contato dos pés com o chão, mantém o apoio lombar permanentemente e permite a circulação sangüínea nas pernas do usuário.Este mecanismo possui comandos extremamente fáceis que permitem na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Sua característica principal é o movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de ± 2 graus para o movimento sincronizado. O ajuste da			Unid.

	tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Com design e projeto de última geração, dispõe de acoplamento para suporte para encosto. Este mecanismo dispõe também de sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo.Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Sua reduzida dimensão na vertical a torna especialmente recomendada para mecanismos usados em poltronas de grande porte onde a altura mínima é fator limitante. Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção.Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura.Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação.Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção.Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	FLEXFORM	1.023,51
18	Poltrona espaldar alta com braços contendo Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm.Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Acabamentos laterais com costura dupla.Encosto Interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm^2 e espessura de 10,5 mm.Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 480 mm e altura de 560 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Acabamentos laterais com costura dupla. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superficie com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto.Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superficie pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. O novo conceito dinâmico deste mecanismo, ou seja, com ponto de giro deslocado em relação ao eixo de rotação proporciona excepcional conforto para o movimento relax, uma vez que o usuário não perde o contato dos pés com o chão, mantém o apoio lombar permanentemente e permite a circulação sangüínea nas pernas do usuário. Este mecanismo possui comandos extremamente fáceis que permitem na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Sua característica principal é o movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de ± 2 graus para o movimento sincronizado. O ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Com design e projeto de última geração, dispõe de acoplamento para suporte para encosto. Este mecanismo dispõe também de sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Coluna de regulagem de altura e tubo telescópico de acabamento Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com	Unid.

	100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acaba epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revest 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individua comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfe a durabilidade. Pistões a gás para regulagem de altura em confo central através de porca rápida. O movimento de rotação da c garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando a torna especialmente recomendada para mecanismos usados er limitante. Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a para montagem e casos eventuais de manutenção. Capa telescópic proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, send Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na in uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistã e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas p altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por pro 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibr resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fi dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para monta rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenh modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser injetado er ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesn internacionais. É indicado para uso em carpetes e similares.
	Empresas classificadas
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**
19	Longarina 2 lugares espaldar médio fixa com braços com Assento moldada anatomicamente a quente com espessura de 10,5 mm.Esp alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongam permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômica profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injeta dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resi químicos.Encosto Interno em polipropileno injetado estrutural de Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliênc alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformaçã anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura méd de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resi confeccionados em tubo 60 x 30 mm, barra confeccionada em t soldado com processo MIG e tratamento anti-ferrugem e pintado acabamento com ponteiras plásticas e sapatas reguláveis. Revestim
	Empresas classificadas
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**
20	Longarina 3 lugares espaldar médio fixa com braços com Assento moldada anatomicamente a quente com espessura de 10,5 mm.Esp alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongam permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômica profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injeta dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resi químicos.Encosto Interno em polipropileno injetado estrutural de Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliênc alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformaçã anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura méd de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resi confeccionados em tubo 60 x 30 mm, barra confeccionada em t soldado com processo MIG e tratamento anti-ferrugem e pintado acabamento com ponteiras plásticas e sapatas reguláveis. Tecido cr
	Empresas classificadas
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**

21	Mesa de trabalho angular medindo 1200x1200x600x600 tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	932,43

22	Mesa de trabalho angular Medindo 1200x1400x750x750x740mm tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	980,25

23	Mesa de trabalho angula medindo 1400x1400x750x750mm tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó..	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	1.025,89

24	Piso elevado composto de duas placas de aço com enchimento em argamassa especial para pisos elevados. A placa é composta de uma chapa superior de aço carbono laminado fina frio, com espessura de 0,9 mm e a chapa inferior em aço carbono especial para estampagem de peças críticas com espessura de 0,8 mm, com tolerância máxima de 0,07 mm. A placa possui repuxos conformados a frio, na chapa inferior, nos quatro cantos para apoio nos pedestais sem uso de parafusos ou outro tipo de travamento sem uso de parafusos ou outro tipo de travamento. Nestes repuxos estão localizados furos conformados para encaixe de parafusos quando necessários, sem atravessar a alma do painel, evitando contato direto com cimento. A chapa inferior do painel com estampagem formando 62 domus desalinhados, foi criada especialmente para estar em conformidade com as normas técnicas Internacionais tais como CISCA E EURONORMAS, garantindo que o piso elevado não tenha rangidos e tão pouco problemas estruturais que impossibilitem sua flexibilidade.A tolerância máxima para deformação da placa é de 0,22 mm e a tolerância máxima para deflexão da placa é de 2,7 mm para cargas concentradas e 1,4 mm para cargas distribuídas.As placas de aço para confecção dos painéis, são unidas pelo processo de solda ponto a ponto com 134 pontos de solda. A tolerância máxima da planicidade é de 0,82 mm. Os recortes das bordas são precisos executados em prensa de 300 toneladas, fazendo 4 (quatro) lados simultaneamente, garantindo o rigor e precisão dimensional, com tolerância máxima exigida de 0,22 mm para o caráter dimensional. O processo de tratamento de proteção das chapas inicia-se com o tratamento superficial feito através de um desengraxante alcalino, por imersão, com limpeza de dupla lavagem também por imersão, placa a placa.A proteção anti-oxidante é dada através de fosfatização à base de acido fosfórico, através de banho de imersão, para atingir ambas faces do painel, interna e externamente. A etapa seguinte é a secagem em estufa à 160º para preparação da pintura.A pintura é feita à base de tinta epóxi/poliéster à pó, microtexturizada com secagem à 235º .O enchimento das placas é composto de argamassa especial de cimneto CP3 mais reagentes químicos. O enchimento é executado à alta densidade, para evitar falhas de enchimento.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	469,06

25	Piso elevado com Painel de 605 x 605 x 36 mm composto de duas placas de aço com enchimento em argamassa especial para pisos elevados. A placa é composta de uma chapa superior de aço carbono laminado fina frio, com espessura de 0,9 mm e a chapa inferior em aço carbono especial para estampagem de peças críticas com espessura de 0,8 mm, com tolerância máxima de 0,07 mm. A placa possui repuxos conformados a frio, na chapa inferior, nos quatro cantos para apoio nos pedestais sem uso de parafusos ou outro tipo de travamento sem uso de parafusos ou outro tipo de travamento. Nestes repuxos estão localizados furos conformados para encaixe de parafusos quando necessários, sem atravessar a alma do painel, evitando contato direto com cimento. A chapa inferior do painel com estampagem formando 62 domus desalinhados, foi criada especialmente para estar em conformidade com as normas técnicas Internacionais tais como CISCA E EURONORMAS, garantindo que o piso elevado não tenha rangidos e tão pouco problemas estruturais que impossibilitem sua flexibilidade. A tolerância máxima para deformação da placa é de 0,22 mm e a tolerância máxima para deflexão da placa é de 2,7 mm para cargas concentradas e 1,4 mm para cargas distribuídas. As placas de aço para confecção dos painéis, são unidas pelo processo de solda ponto a ponto com 134 pontos de solda. A tolerância máxima da planicidade é de 0,82 mm. Os recortes das bordas são precisos executados em prensa de 300 toneladas, fazendo 4 (quatro) lados simultaneamente, garantindo o rigor e precisão dimensional, com tolerância máxima exigida de 0,22 mm para o caráter dimensional. O processo de tratamento de proteção das chapas inicia-se com o tratamento superficial feito através de um desengraxante alcalino, por imersão, com limpeza de dupla lavagem também por imersão, placa a placa.A proteção anti-oxidante é dada através de fosfatização à base de acido fosfórico, através de banho de imersão, para atingir ambas faces do painel, interna e externamente. A etapa seguinte é a secagem em estufa à 160º para preparação da pintura.A pintura é feita à base de tinta epóxi/poliéster à pó, microtexturizada com secagem à 235º .O enchimento das placas é composto de argamassa especial de cimneto CP3 mais reagentes químicos. O enchimento é executado à alta densidade, para evitar falhas de enchimento	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	543,06

26	Poltrona para auditório .Assento de rebatimento automático silencioso, acionamento por gravidade e buchas de poliacetal auto-lubrificantes. Estrutura interna do assento confeccionada em quadro de madeira de lei maciça termo-estabilizada, fixado em madeira compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza, unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente, espessura de 10mm. blindagem do assento: Em madeira compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza, unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente. Dimensões 460 x 430 x 10mm, fixada a estrutura através de parafusos não aparentes para evitar a flexão do material e conseqüente geração de ruídos e que será definido entre os padrões mogno, imbuia, freijó ou marfim e acabamento com verniz de poliuretano acetinado natural, possuindo ainda microperfurações em pelo menos 10% de sua área para melhor absorção acústica.. Encosto fixo, regulável em três níveis ergonômicos de inclinação 18º,22º, 26º estrutura interna em madeira moldada anatomicamente , espessura total de 15mm, compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza , unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente. Fixado a estrutura através de buchas metálicas e chapas de aço de 2,50mm de espessura, estampadas e pintadas pelo sistema epóxi pó. blindagem do encosto: Em madeira compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza, unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente. Dimensões 670 x 500 x 10mm, com raio de curvatura de 450mm, fixada a estrutura através de parafusos não aparentes para evitar a flexão do material e conseqüente geração de ruídos. Acabamento em ambas as faces com lâmina de madeira natural de 0,7mm ,nos padrões mogno, imbuia freijó ou marfim e acabamento em verniz poliuretano acetinado natural . Espumas e revestimento: .assento com espuma injetada de poliuretano anti-chamas com densidade de 55Kg/m3, moldada anatomicamente com espessura de 90mm no centro do assento. Encosto com espuma injetada de poliuretano, anti-chamas, com formato anatômico, densidade de 50Kg/m3, possuindo largura de 450mm na parte superior e 470mm na região lombar,altura de 540mm e espessuras de 60mm na parte superior, 50mm no centro e 90mm na região lombar. Revestimento em 100% poliéster cor à definir.Estrutura metálica confeccionada em aço 1010/1020,com 2,65 mm de espessura e estruturada por dobras e soldada pelo sistema MIG. Coluna longitudinal em aço tubular 1010/1020, dimensões 25 x 70mm e espessura 1,50mm, com tratamento de superfície com fosfatização de zinco e pintura à pó eletrostática. Painéis laterais posicionados nos corredores e interior de filas confeccionados em MDF com dimensões de 580 x 45mm e revestidos com lâminas de madeira natural com 0,70mm de espessura, nos padrões imbuia, mogno, freijó ou marfim e acabamento em verniz de poliuretano acetinado natural.	Unid.

	apóia-braços: Confeccionados em madeira de lei maciça de primeira qualidade, umidade máxima de 12%, fixados na estrutura com cavilhas de madeira e cola especial, dimensões 380 x 70 x 35 mm. Acabamento nos mesmos padrões utilizados nos painéis laterais da estrutura.sapatas de fixação ao piso: Confeccionadas em chapas de aço 1010/1020, estampadas e estruturadas por dobras, com dois furos para receber chumbadores de fixação ao piso e soldadas a estrutura pelo sistema MIG .Todos os componentes metálicos recebem tratamento de superfície por fosfatização de zinco e pintura à pó eletrostática.Entre-eixos: 500 mm/5560mm, Altura do chão ao topo do encosto: 890 mm Profundidade da poltrona aberta: 690 Altura da borda frontal do assento ao piso: 440mm com Identificação alfa-numérica para filas e corredores.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	KASTRUP	1.373,03
27	Mesa tipo Peninsular medindo 1200x2000x 600x800x740mm com tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diamêtro com acabamento produzido em poliestireno. Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa. Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	856,36
28	Mesa Peninsular medindo 1800x1600x 600x800x740mm com tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diamêtro com acabamento produzido em poliestireno.Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa. Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e		Unid.

	tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	877,01
29	Mesa Peninsular medindo 1400x1800x 600x800x740mm ,com tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diamêtro com acabamento produzido em poliestireno. Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa. Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	896,57
30	Mesa Peninsular medindo 1400x1600x 600x800x740mm com tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diamêtro com acabamento produzido em poliestireno. Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa. Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	930,26

31	Mesa Peninsular medindo 1500x1600x 600x800x740mm com tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diamêtro com acabamento produzido em poliestireno.Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa.Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	937,87

32	Mesa Peninsular medindo 160x1600x 600x800x740mm com tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diamêtro com acabamento produzido em poliestireno.Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa.Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	1.156,30

33	Mesa Peninsular medindo 1500x1500x 600x800x740mm . Tampo – tampo único em "L" constituído por MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Faces laterais dos tampos recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm e as faces frontal e posterior recebem fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior, ambas coladas pelo processo Hot Melt. Possui furo para passagem de fiação de 60mm de diamêtro com acabamento produzido em poliestireno. Painel frontal – em MDP de 18mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Bordas com fitas de bordas em PVC com espessura de 0,5mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixação feita através de encaixe com cantoneiras em chapa de aço, fixadas no painel e parafusos AA cabeça chata 3,9x32mm parafusados no cavalete da mesa. Estrutura – auto-portante composta por 2 cavaletes laterais, 1 cavalete de canto e 2 calhas estruturais. Cavaletes laterais formados por 2 colunas verticais em formato oblongo cortado, produzidas em chapa de aço (1,5mm de espessura) , dispostas paralelamente uma da outra a uma distancia de 120mm com fechamento constituído por tampa interna e externa removíveis, produzidas em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatadas nas colunas através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos. Colunas verticais estampadas e soldadas a uma base inferior e à uma base superior (patas), ambas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal e posterior da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal e posterior, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavalete de canto formado por coluna dobrada em forma de "L" produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura) com fechamento constituído por tampa interna removível, produzida em chapa de aço (0,75mm de espessura), engatada na coluna através de ganchos metálicos, formando um leito interno para passagem de cabos, possui na base inferior uma chapa soldada que recebe 1 nivelador de altura com rosca M8x40 produzido com base em polipropileno. Calha estrutural horizontal para passagem da fiação dobrada em forma de "C" e produzida em chapa de aço (1,5mm de espessura), fixada aos cavaletes laterais por 2 parafusos sextavados M10x16 através de 2 chapas soldadas nas extremidades da mesma. Fixação – tampo é fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido à uma chapa de aço de apoio de 3mm de espessura, fixada na base superior do cavalete por 2 parafusos M6x45 e 2 parafusos M6x35 e na calha por 2 parafusos M6x12mm.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	1.165,00

34	Mesa com tampo auto portante para reunião com 2 módulos externos oval de 2400x1200 em MDP de 25 mm de espessura com acabamento superior e inferior em laminado melamínico de baixa pressão com 0,3 mm de espessura texturizada na cor a escolher. Acabamento nas extremidades na parte frontal e posterior deverá ter bordas reta em fita de PVC de 3 mm de espessura. Com parte superior da fita arredondada com raio de 3 mm de acordo com as normas da ABNT de ergonomia e na transversal em fita de PVC de 1,0 mm de espessura na mesma cor do laminado coladas pelo processo hot-melt (colagem a quente). O tampo deverá ter em sua parte inferior buchas metálicas M6X13mm para receber os parafusos para fixação do mesmo a estrutura, após fixação de uma chapa de aço de no mínimo 1,5mm de espessura com dimensões e formato da pata superior para apoio e melhor acabamento para fixação do cavalete ao tampo através de parafusos M6X45MM zincado. Cada tampo deve conter um passa cabo em polipropileno com formato de ¼ de um circulo com raio mínimo de 85 mm e Maximo de 100 mm com 03 (três) furos independentes nas extremidades tanto na parte inferior funcionando como guia quanto na parte superior de fechamento que permita a subida independente dos cabos.Estrutura - a sustentação do tampo é feita por no mínimo 4 tubos ovais para cada modulo externo e 8 tubos ovais para os modulo internos , medindo 40x77mm, de 1,5mm de espessura ligados entre si através de travessas horizontais fabricadas em tubo de aço, medida 40x60mm, com 1,5mm de espessura estruturando os pés. A fixação dos dois elementos: tampo e estrutura; é feita através de buchas metálicas, medida M6x13, cravadas abaixo do tampo e unidas ao cavalete através de parafusos RM, medida M6x45mm, de ferro zincado. Os pés da mesa recebem niveladores de nível, medida M8x40, com base em Poliamida. Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem pré-tratamento que abrange: Desengraxe à quente por meio de imersão em desengraxante alcalino biodegradável, na temperatura de 90º C e pré-tratamento de fosfato de zinco (decapagem e fosfatização) a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epoxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210º C.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	5.195,75

35	Mesa com Tampo auto portante para reunião com 2 módulos externos oval de 1200x1200 e 01 interno complementar de 800x1200mm, em MDP de 25 mm de espessura com acabamento superior e inferior em laminado melamínico de baixa pressão com 0,3 mm de espessura texturizada na cor a escolher. Acabamento nas extremidades na parte frontal e posterior deverá ter bordas reta em fita de PVC de 3 mm de espessura. Com parte superior da fita arredondada com raio de 3 mm de acordo com as normas da ABNT de ergonomia e na transversal em fita de PVC de 1,0 mm de espessura na mesma cor do laminado coladas pelo processo hot-melt (colagem a quente). O tampo deverá ter em sua parte inferior buchas metálicas M6X13mm para receber os parafusos para fixação do mesmo a estrutura, após fixação de uma chapa de aço de no mínimo 1,5mm de espessura com dimensões e formato da pata superior para apoio e melhor acabamento para fixação do cavalete ao tampo através de parafusos M6X45MM zincado. Cada tampo deve conter um passa cabo em polipropileno com formato de ¼ de um circulo com raio mínimo de 85 mm e Maximo de 100 mm com 03 (três) furos independentes nas extremidades tanto na parte inferior funcionando como guia quanto na parte superior de fechamento que permita a subida independente dos cabos.Estrutura - a sustentação do tampo é feita por no mínimo 4 tubos ovais para cada modulo externo e 8 tubos ovais para os modulo internos , medindo 40x77mm, de 1,5mm de espessura ligados entre si através de travessas horizontais fabricadas em tubo de aço, medida 40x60mm, com 1,5mm de espessura estruturando os pés. A fixação dos dois elementos: tampo e estrutura; é feita através de buchas metálicas, medida M6x13, cravadas abaixo do tampo e unidas ao cavalete através de parafusos RM, medida M6x45mm, de ferro zincado. Os pés da mesa recebem niveladores de nível, medida M8x40, com base em Poliamida. Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem pré-tratamento que abrange: Desengraxe à	Unid.

	quente por meio de imersão em desengraxante alcalino biodegradável, na temperatura de 90º C e pré-tratamento de fosfato de zinco (decapagem e fosfatização) a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epoxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210º C.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	5.830,41
36	Mesa com Tampo auto portante para reunião com 2 módulos externos oval de 1200x1200 e 01 interno complementar de 1600x1200mm, em MDP de 25 mm de espessura com acabamento superior e inferior em laminado melamínico de baixa pressão com 0,3 mm de espessura texturizada na cor a escolher. Acabamento nas extremidades na parte frontal e posterior deverá ter bordas reta em fita de PVC de 3 mm de espessura. Com parte superior da fita arredondada com raio de 3 mm de acordo com as normas da ABNT de ergonomia e na transversal em fita de PVC de 1,0 mm de espessura na mesma cor do laminado coladas pelo processo hot-melt (colagem a quente). O tampo deverá ter em sua parte inferior buchas metálicas M6X13mm para receber os parafusos para fixação do mesmo a estrutura, após fixação de uma chapa de aço de no mínimo 1,5mm de espessura com dimensões e formato da pata superior para apoio e melhor acabamento para fixação do cavalete ao tampo através de parafusos M6X45MM zincado. Cada tampo deve conter um passa cabo em polipropileno com formato de ¼ de um circulo com raio mínimo de 85 mm e Maximo de 100 mm com 03 (três) furos independentes nas extremidades tanto na parte inferior funcionando como guia quanto na parte superior de fechamento que permita a subida independente dos cabos.Estrutura - a sustentação do tampo é feita por no mínimo 4 tubos ovais para cada modulo externo e 8 tubos ovais para os modulo internos , medindo 40x77mm, de 1,5mm de espessura ligados entre si através de travessas horizontais fabricadas em tubo de aço, medida 40x60mm, com 1,5mm de espessura estruturando os pés. A fixação dos dois elementos: tampo e estrutura; é feita através de buchas metálicas, medida M6x13, cravadas abaixo do tampo e unidas ao cavalete através de parafusos RM, medida M6x45mm, de ferro zincado. Os pés da mesa recebem niveladores de nível, medida M8x40, com base em Poliamida. Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem pré-tratamento que abrange: Desengraxe à quente por meio de imersão em desengraxante alcalino biodegradável, na temperatura de 90º C e pré-tratamento de fosfato de zinco (decapagem e fosfatização) a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epoxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210º C.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	4.142,69
37	Gaveteiro Fixo com 03 Gavetas - 400x466x504mm composto por lateral, fundo, base e travessas de fixação produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt.gavetas injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.FIXAÇÃO – união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Gaveteiro fixado nas mesas através das travessas por parafusos M8x25mm. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	301,03
38	Gaveteiro Volante com 03 gavetas - 400x500x598mm. composto por lateral, fundo e base produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt. Base recebe 4 rodízios auto lubrificantes de duplo giro com raio de 35mm fabricado em polipropileno copolímero na cor preta respeitando as normas da ABNT e base em aço (2,3mm de espessura). gavetas injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.TAMPO –sobreposto ao corpo produzido em MDP de 25mm de espessura com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais e posterior do tampo recebem fita de borda reta produzida em PVC com (1mm de espessura), e a faces frontal borda post-forming.FIXAÇÃO – união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Rodízios fixados através de suas bases na base do gaveteiro por 4 parafusos M4x16mm Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	497,73
39	Gaveteiro Volante com 02 gavetas + gavetão p/pasta suspensa - 400x500x598mm. composto por lateral, fundo e base produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt. Base recebe 4 rodízios auto lubrificantes de duplo giro com raio de 35mm fabricado em polipropileno copolímero na cor preta respeitando as normas da ABNT e base em aço (2,3mm de espessura). gavetas injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.As gavetas para pasta suspensa possuem fundo injetado em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobrado em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. tampo sobreposto ao corpo produzido em MDP de 25mm de espessura com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais e posterior do tampo recebem fita de borda reta produzida em PVC com (1mm de espessura), e a faces frontal borda post-forming.fixação – união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Rodízios fixados através de suas bases na base do gaveteiro por 4 parafusos M4x16mm cada. Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	418,40
40	Gaveteiro Mesa com 04 gavetas - 400x600x740mm com r lateral, fundo e base produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura produzidos com rosca e base em polipropileno com regulagem na parte interna do gaveteiro, facilitando o manuseio dos niveladores.gavetas injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.TAMPO –sobreposto ao corpo produzido em MDP de 25mm de espessura com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura) e faces frontais e posterior com fita de borda reta produzida em PVC (3mm de espessura, com raios de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT de ergonomia), coladas pelo processo Hot Melt. fixação – união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Rodízios fixados através de suas bases na base do gaveteiro por 4 parafusos M4x16mm cada. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	364,06
41	Gaveteiro Mesa com 02 gavetas + 01 gavetão para pastas suspensas - 400x600x740mm com lateral, fundo e base produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura produzidos com rosca e base em polipropileno com regulagem na parte interna do gaveteiro, facilitando o manuseio dos niveladores.gavetas injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.TAMPO –sobreposto ao corpo produzido em MDP de 25mm de espessura com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura) e faces frontais e posterior com fita de borda reta produzida em PVC (3mm de espessura, com raios de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT de ergonomia), coladas pelo processo Hot Melt. FIXAÇÃO – união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Rodízios fixados através de suas bases na base do gaveteiro por 4 parafusos M4x16mm cada. ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.Gavetas para pasta suspensa com fundo injetado em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobrado em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior.		Unid.

	Empresas classificadas	Marca	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	380,36

42	Mesa de trabalho angular medindo 1400x1600x750x740mm tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.

	Empresas classificadas	Marca	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	813,98

43	Mesa de trabalho angula medindo 1600x1600x750x750x740mm tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.

	Empresas classificadas	Marca	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	966,12

44	Mesa de trabalho angula medindo 1800x1800x750x740mm tampo em L inteiriço, tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um a três furos de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontal tipo açucareiro. Painel frontal em ambos os lados, inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e duas calhas de fiação fixada entre o tampo e os painéis frontais de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondadas, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Pé de canto em tubo vertical de seção quadrada 80x80mm chapa 14 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com passagem interna de fiação, dotada chapa superior de fixação em "L" soldada sistema MIG e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.

	Empresas classificadas	Marca	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	1.054,15

45	Mesa de trabalho linear medindo 600x750mm com tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontais tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e calha de fiação fixada entre o tampo e o painel frontal de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondado, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.

	Empresas classificadas	Marca	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	416,23

46	Mesa de trabalho linear medindo 1200x600x740mmcom tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontais tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e calha de fiação fixada entre o tampo e o painel frontal de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondado, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.

	Empresas classificadas	Marca	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	516,21

47	Mesa de trabalho línear rmedindo 1400x600mm com tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontais tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e calha de fiação fixada entre o tampo e o painel frontal de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondado, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.	Unid.

	Empresas classificadas	Marca	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	559,68

48	Painel divisório medindo 1052x600x100mm, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.	Unid.

	Empresas classificadas	Marca	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	432,53

•	**MODLINE**		
49	Painel divisório medindo 1052x800x100mm, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	537,94
•	**MODLINE**		
50	Painel divisório medindo 1052x100mm, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	650,96
•	**MODLINE**		
51	Painel divisório medindo 1052x1200x100mm, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	775,94
•	**MODLINE**		
52	Painel divisório medindo 1052x1400x100mm, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	822,67
•	**MODLINE**		
53	Painel divisório medindo 1364x600x100mm, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	506,43
•	**MODLINE**		
54	Painel divisório medindo 1364x800x100, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	610,75
•	**MODLINE**		
55	Painel divisório medindo 1364x900x100mm, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	723,78
•	**MODLINE**		
56	Painel divisório medindo 1364x1200x100mm, espessura de 100mm, estruturado em perfil de chapa dobrada de aço 1,2mm. Montante vertical tipo cremalheira em ambos os lados com furação padronizada, para permitir acoplamento e fixação de placas, tampos, armários e acessórios suspensos. Travessa superior com régua de acabamento metálico de aço, canaleta interna para passagem de fiação, lógica, elétrica e telefonia no rodapé e altura do tampo. Tampa no rodapé com furação para tomada com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro. Placa para fechamento do painel confeccionada em aglomerado melamínico de baixa pressão 15mm com bordas de PVC de 1mm de espessura, colado pelo sistema hot melt, dividida na altura do tampo e/ou inteiriça com saque frontal e dispositivo de fixação no quadro de fácil manuseio. Os acabamentos verticais e horizontais são feitos por meio de réguas em alumínio extrutado, dotado de engate interno. Fixação da régua será por sistema de engate da fácil remoção, e a junção entre réguas horizontais e verticais em painéis terminais é feito por meio de peças em pvc rígido com desenho complementar ao das réguas. Possui sapatas reguladoras de nível em polipropileno injetado de alto impacto. Todas as partes em aço com tratamento anti-ferrugem, pintado pelo sistema eletrostático epóxi em pó com secagem em estufa após tratamento anti-corrosão.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**DEPARTAMENTO COMERCIAL**	**MODLINE**	1.023,72
•	**MODLINE**		
57	mesa reunião circular **Ø 1200 x 740MM** em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Recebe fita de borda reta produzida em PVC com (3mm de espessura) com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, colada pelo processo Hot Melt.Estrutura – formada por uma coluna central, produzida em tubo industrial redondo com diâmetro de 100mm soldadas em 4 bases inferiores e 4 bases superiores (patas) cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte fronta, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Fixação – tampo fixado na estrutura por buchas metálicas M6x13		Unid.

	embutidas na face inferior do tampo e unido a uma chapa de aço de apoio (3mm de espessura), fixada à base superior do cavalete por parafusos M6x45 e parafusos M6x35.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	646,62
58	Mesa reunião oblonga medindo 2000x100mm tampo em formato oblongo produzido em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Com fita de borda reta produzida em PVC com (3mm de espessura) com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, colada pelo processo Hot Melt.Estrutura – formada por 2 cavaletes laterais, compostos por tubo industrial redondo com diâmetro de 100mm soldados em base inferior e base superior (patas) duplas cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte frontal, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Cavaletes unidos por travessa produzida em aço 40x80mm de 1,5mm de espessura. Fixação – tampo fixado na estrutura por buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido às chapas de aço de apoio (3mm de espessura), fixadas à base superior do cavalete e travessa central por parafusos M6x45 e parafusos M6x35.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	749,86
59	mesa reunião circular **Ø 1000 x 740MM** em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Recebe fita de borda reta produzida em PVC com (3mm de espessura) com raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, colada pelo processo Hot Melt.Estrutura – formada por uma coluna central, produzida em tubo industrial redondo com diâmetro de 100mm soldadas em 4 bases inferiores e 4 bases superiores (patas) cortadas a laser (1,9mm de espessura) sem ponteiras e com fechamento frontal da mesma chapa formando uma estrutura de formato arredondado na parte fronta, possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x40 produzidos com base em polipropileno. Fixação – tampo fixado na estrutura por buchas metálicas M6x13 embutidas na face inferior do tampo e unido a uma chapa de aço de apoio (3mm de espessura), fixada à base superior do cavalete por parafusos M6x45 e parafusos M6x35.Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	608,58
60	Balcão circular alto para recepção formado por dois módulos, medindo 2200x800x1100mm. Tampo - constituído por 2 tampos, um superior e um inferior em MDP de 25mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Uma das bordas laterais dos tampos recebe fita de borda em poliestireno com espessura de 1mm e as outras recebem fita de borda batida produzida em PVC.Estrutura - formada por travessas horizontais em tubo de aço 40x60mm e 4 pés no formato oblongo 40x77mm. Pés fixados a estrutura horizontal por um dispositivo, localizado internamento nos tubos, de chapa de aço com rosca Ø 10mm e uma porca sextavada. Fixação do tampo na estrutura feita através de buchas metálicas M6X13mm fixadas abaixo do tampo e unido a estrutura por parafusos M6X45mm. Pés com niveladores de altura M8X40mm com base em Polipropileno.Painel frontal - em chapa de aço perfurado, fixado nos pés através de cantoneiras soldadas do mesmo, por parafusos M6X12mm.Altura - tampo inferior: do plano até o piso = 740mm. tampo superior: do plano até o piso = 1100mm Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	2.795,12
61	Balcão alto reto para atendimento 1800x800x1100mm,Tampo - constituído por 2 tampos, um superior e um inferior em MDP de 25mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Uma das bordas laterais dos tampos recebe fita de borda em poliestireno com espessura de 1mm e as outras recebem fita de borda batida produzida em PVC.Estrutura - formada por travessas horizontais em tubo de aço 40x60mm e 4 pés no formato oblongo 40x77mm. Pés fixados a estrutura horizontal por um dispositivo, localizado internamento nos tubos, de chapa de aço com rosca Ø 10mm e uma porca sextavada.Fixação do tampo na estrutura feita através de buchas metálicas M6X13mm fixadas abaixo do tampo e unido a estrutura por parafusos M6X45mm. Pés com niveladores de altura M8X40mm com base em Polipropileno.Painel frontal - em chapa de aço perfurado, fixado nos pés através de cantoneiras soldadas do mesmo, por parafusos M6X12mm.Altura - tampo inferior: do plano até o piso = 740mm,tampo superior: do plano até o piso = 1100mmAcabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e		Unid.
	tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	3.434,13
62	Balcão alto reto 1400x800x1100mm ,Tampo - constituído por 2 tampos, um superior e um inferior em MDP de 25mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Uma das bordas laterais dos tampos recebe fita de borda em poliestireno com espessura de 1mm e as outras recebem fita de borda batida produzida em PVC.Estrutura - formada por travessas horizontais em tubo de aço 40x60mm e 4 pés no formato oblongo 40x77mm. Pés fixados a estrutura horizontal por um dispositivo, localizado internamento nos tubos, de chapa de aço com rosca Ø 10mm e uma porca sextavada.Fixação do tampo na estrutura feita através de buchas metálicas M6X13mm fixadas abaixo do tampo e unido a estrutura por parafusos M6X45mm. Pés com niveladores de altura M8X40mm com base em Polipropileno.Painel frontal - em chapa de aço perfurado, fixado nos pés através de cantoneiras soldadas do mesmo, por parafusos M6X12mm.Altura - tampo inferior: do plano até o piso = 740mm, tampo superior: do plano até o piso = 1100mm,Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	2.795,12
63	Armário Alto Fechado 800x490x1610mm composto por laterais, fundo e base produzidos em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos componentes do corpo recebem fita de borda reta produzida em PVC (1 mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura com rosca M10 e com base em polipropileno. Regulagem dos niveladores feita internamente na base do armário, facilitando o manuseio. PORTAS –produzidas em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Possui dobradiças em aço de eixo interior que permitem abertura das portas de até 90º, fechadura com travamento superior (no tampo) e puxadores concha plástico injetados em ABS.TAMPO – produzido em MDP de 25mm com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. FIXAÇÃO – união dos componentes do corpo dos armários feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.3 Prateleiras produzidas em MDP de 18mm revestidas nas faces superior e inferior em laminado melamínico de baixa pressão (BP), bordas laterais recebem fitas de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot melt. Prateleira é fixada na lateral do armário através de peças produzidas em zamak (liga metálica).		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	1.337,79
64	Balcão alto reto 1000x800x1100mm ,Tampo - constituído por 2 tampos, um superior e um inferior em MDP de 25mm com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Uma das bordas laterais dos tampos recebe fita de borda em poliestireno com espessura de 1mm e as outras recebem fita de borda batida produzida em PVC.Estrutura - formada por travessas horizontais em tubo de aço 40x60mm e 4 pés no formato oblongo 40x77mm. Pés fixados a estrutura horizontal por um dispositivo, localizado internamento nos tubos, de chapa de aço com rosca Ø 10mm e uma porca sextavada.Fixação do tampo na estrutura feita através de buchas metálicas M6X13mm fixadas abaixo do tampo e unido a estrutura por parafusos M6X45mm. Pés com niveladores de altura M8X40mm com base em Polipropileno.Painel frontal - em chapa de aço perfurado, fixado nos pés através de cantoneiras soldadas do mesmo, por parafusos M6X12mm.Altura - tampo inferior: do plano até o piso = 740mm, tampo superior: do plano até o piso = 1100mm,Acabamento - Todas as peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante a quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	2.297,39
65	Armário Alto Fechado 800x490x1610mm , composto por laterais, fundo e base produzidos em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos componentes do corpo recebem fita de borda reta produzida em PVC (1 mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura com rosca M10 e com base em polipropileno. Regulagem dos niveladores feita internamente na base do armário, facilitando o manuseio. portas produzidas em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Possui dobradiças em aço de eixo interior que permitem abertura das portas de até 90º, fechadura com travamento superior (no tampo) e puxadores concha plástico injetados em ABS.TAMPO – produzido em MDP de 25mm com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais		Unid.

	recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. união dos componentes do corpo dos armários feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.3 Prateleiras produzidas em MDP de 18mm revestidas nas faces superior e inferior em laminado melamínico de baixa pressão (BP), bordas laterais recebem fitas de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot melt. Prateleira é fixada na lateral do armário através de peças produzidas em zamak (liga metálica).		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	1.337,79
66	Armário Médio Fechado 800x490x1080mm, composto por laterais, fundo e base produzidos em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos componentes do corpo recebem fita de borda reta produzida em PVC (1 mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura com rosca M10 e com base em polipropileno. Regulagem dos niveladores feita internamente na base do armário, facilitando o manuseio. portas produzidas em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Possui dobradiças em aço de eixo interior que permitem abertura das portas de até 90º, fechadura com travamento superior (no tampo) e puxadores concha plástico injetados em ABS.TAMPO – produzido em MDP de 25mm com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. união dos componentes do corpo dos armários feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.2 Prateleiras produzidas em MDP de 18mm revestidas nas faces superior e inferior em laminado melamínico de baixa pressão (BP), bordas laterais recebem fitas de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot melt. Prateleira é fixada na lateral do armário através de peças produzidas em zamak (liga metálica).		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	1.156,30
67	Armário Baixo Fechado 800x490x740mm, composto por laterais, fundo e base produzidos em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos componentes do corpo recebem fita de borda reta produzida em PVC (1 mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura com rosca M10 e com base em polipropileno. Regulagem dos niveladores feita internamente na base do armário, facilitando o manuseio. Portas produzidas em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Possui dobradiças em aço de eixo interior que permitem abertura das portas de até 90º, fechadura com travamento superior (no tampo) e puxadores concha plástico injetados em ABS.TAMPO – produzido em MDP de 25mm com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. união dos componentes do corpo dos armários feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.1 Prateleira produzida em MDP de 18mm revestida nas faces superior e inferior em laminado melamínico de baixa pressão (BP), bordas laterais recebem fitas de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot melt. Prateleira é fixada na lateral do armário através de peças produzidas em zamak (liga metálica).		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	997,64
68	**Armário Extra Alto Fechado 800x490x2140mm ,** composto por lateral, fundo e base, produzidos em MDP de 18mm, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC de (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. Base recebe 4 niveladores de altura compostos por uma rosca M10 e com base em polipropileno. Regulagem dos niveladores feita internamente na base do armário, facilitando o manuseio. Laterais possuem furação a cada 25mm para fixação de prateleiras.PORTAS – produzidas em MDP de 18mm de espessura, com faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. Possui dobradiças metálicas tipo zamak (liga metálica) que permitem abertura das portas de até 270º, fechadura embutida tipo varão de giro 180º com travamento simultâneo superior (no tampo) e inferior (na base) e puxadores tipo alça (forma côncava) produzidos em zamak (liga metálica).tampo acabamento igual ao corpo e embutido no mesmo, produzido em MDP de 18mm com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura) colada pelo processo Hot Melt. – união dos componentes do corpo dos armários feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo é fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas.acabamento - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.4 Prateleiras produzidas em MDP de 18mm revestidas em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fitas de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot melt. 1 Prateleira fixada na lateral do armário através de peças produzidas em zamak (liga metálica).		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**ALBERFLEX**	1.579,05
69	Armário alto ½ porta 800x490x1610mm – composto por laterais, fundo e base produzidos em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos componentes do corpo recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura) coladas pelo processo Hot Melt.Sub-tampo produzido em MDP de 25mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas no mesmo acabamento do corpo. Faces laterais dos componentes do corpo com fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura com rosca M10 e com base em polipropileno. Regulagem dos niveladores feita internamente na base do armário, facilitando o manuseio. Laterais possuem furação a cada 25mm para fixação de prateleiras.portas produzidas em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais com fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. Com dobradiças metálicas tipo zamak (liga metálica) de eixo externo que permitem abertura das portas de até 270º, fechadura embutida tipo varão de giro 180º com travamento simultâneo superior (no tampo) e inferior (na base) e puxadores tipo alça (forma côncava) produzidos em zamak (liga metálica).TAMPO – sobreposto ao corpo produzido em MDP de 25mm com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais do tampo com fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura) e faces frontais e posterior com fita de borda reta produzida em PVC (3mm de espessura, com raios de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT de ergonomia), coladas pelo processo Hot Melt. FIXAÇÃO – união dos componentes do corpo dos armários feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.2 Prateleiras em MDP de 18mm revestidas em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão, com fitas de borda reta produzidas em PVC de (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot melt. Prateleira fixada na lateral do armário através de peças produzidas em zamak (liga metálica).		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**ALBERFLEX**	1.400,00
70	Gaveteiro Fixo com 02 Gavetas - 400x466x354mm,corpo composto por lateral, fundo, base e travessas de fixação produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt.Gavetas njetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.fixaçãO união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Gaveteiro fixado nas mesas através das travessas por parafusos M8x25mm, Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	359,71
71	Gaveteiro Fixo com 03 Gavetas - 400x466x504mm,composto por lateral, fundo, base e travessas de fixação produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt. gavetas injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.fixação união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Gaveteiro fixado nas mesas através das travessas por parafusos M8x25mm, Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	415,14

72	Gaveteiro Volante com 03 gavetas - 400x500x598mm, composto por lateral, fundo e base produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt. Base recebe 4 rodízios auto lubrificantes de duplo giro com raio de 35mm fabricado em polipropileno copolímero na cor preta respeitando as normas da ABNT e base em aço (2,3mm de espessura).gavetas injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.Tampo sobreposto ao corpo produzido em MDP de 25mm de espessura com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais e posterior do tampo recebem fita de borda reta produzida em PVC com (1mm de espessura), e a faces frontal borda post-forming.fixaçaô união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Rodízios fixados através de suas bases na base do gaveteiro por 4 parafusos M4x16mm cada.acabamento peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	598,80

73	Gaveteiro Volante com 02 gavetas + gavetão p/pasta suspensa - 400x500x598mm. composto por lateral, fundo e base produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt. Base recebe 4 rodízios auto lubrificantes de duplo giro com raio de 35mm fabricado em polipropileno copolímero na cor preta respeitando as normas da ABNT e base em aço (2,3mm de espessura).gavetas injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.As gavetas para pasta suspensa possuem fundo injetado em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobrado em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior.TAMPO –sobreposto ao corpo produzido em MDP de 25mm de espessura com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais e posterior do tampo recebem fita de borda reta produzida em PVC com (1mm de espessura), e a faces frontal borda post-forming.fixação união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Rodízios fixados através de suas bases na base do gaveteiro por 4 parafusos M4x16mm cada.acabamento Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	606,41

74	Gaveteiro Mesa com 04 gavetas - 400x600x740mm composto por lateral, fundo e base produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura produzidos com rosca e base em polipropileno com regulagem na parte interna do gaveteiro, facilitando o manuseio dos niveladores.gavetas injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.tampo – sobreposto ao corpo produzido em MDP de 25mm de espessura com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura) e faces frontais e posterior com fita de borda reta produzida em PVC (3mm de espessura, com raios de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT de ergonomia), coladas pelo processo Hot Melt. fixação união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Rodízios fixados através de suas bases na base do gaveteiro por 4 parafusos M4x16mm cada.acabamento Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	447,74

75	Gaveteiro Mesa com 02 gavetas + 01 gavetão para pastas suspensas - 400x600x740mm. composto por lateral, fundo e base produzidos em MDP de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo sistema Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura produzidos com rosca e base em polipropileno com regulagem na parte interna do gaveteiro, facilitando o manuseio dos niveladores.gavetas injetadas em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobradas em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior. Dotadas de sistema de deslizamento fixado nas laterais do corpo através de corrediças produzidas em chapa de aço dobrada e roldanas produzidas em nylon com trava de segurança. Frente das gavetas produzidas em MDP de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo hot melt. Gavetas dotadas de puxadores tipo concha plástico produzido em ABS.tampo sobreposto ao corpo produzido em MDP de 25mm de espessura com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura) e faces frontais e posterior com fita de borda reta produzida em PVC (3mm de espessura, com raios de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT de ergonomia), coladas pelo processo Hot Melt. fixaçao união dos componentes do corpo dos gaveteiros feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas. Rodízios fixados através de suas bases na base do gaveteiro por 4 parafusos M4x16mm cada.Acabamento- Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Gaveteiro acompanha 1 porta lápis produzido em polipropileno injetado.Gavetas para pasta suspensa com fundo injetado em ABS (2mm de espessura) na cor preto liso e dobrado em forma de "U" com nervuras estruturais na face inferior.	

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	447,74

76	Mesa Diretor Reta - 2200x1000x740mm, tampo retangular produzido em MDF de 30mm de espessura com acabamento nas faces superior e inferior em lâmina de madeira. Faces laterais do tampo recebem lâmina de madeira colada.estrutura constituida por 2 colunas, compostas por 1 tubo cilindrico central produzido em aço de (1,9mm de espessura), fixado a 1 base inferior circular de 580mm de diâmetro e a 1 base superior circular de 380mm de diâmetro, ambas em formato convexo, fundidas em alumínio e fixadas por 3 parafusos M10x40 cada, coluna soldada uma peça produzida em chapa de aço, na qual é fixado o painel frontal através de 2 parafusos M6x20.painel frontal possui 30mm de espessura, 350mm de altura, distante 60mm do tampo, produzido em estrutura tipo colméia, fechado em MDF e revestido em lâmina de madeira. Fixado na estrutura por 2 parafusos M6x20mm.FIXAÇÃO – tampo fixado na estrutura por 6 buchas metálicas M6x13mm embutidas na face inferior do tampo e unido à base superior circular da estrutura por 6 parafusos M6x16mm. acabamento Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	2.550,60

77	Mesa Auxiliar Diretor - 1400x600x690mm,tampo retangular com semi-circulo em 1 das extremidades de Ø 60cm, produzido em MDF de 30mm de espessura com acabamento nas faces superior e inferior em lâmina de madeira. Faces laterais do tampo recebem lâmina de madeira colada e prensada. Furação para encaixe da tampa basculante. estrutura constituída por gaveteiro estrutural de 4 gavetas, composto por lateral e base produzidos em MDP de 18mm, revestidos nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), fundo e frente das gavetas produzidos em MDF de 30mm, revestidos nas duas faces em lamina de madeira. Internamente gavetas fabricadas em chapa de aço (0,75mm de espessura) com corrediças em chapa de aço (1,5mm de espessura) dotadas de roldanas. Corrediças fixas das laterais dos gaveteiros através de 4 parafusos auto atarrachante cada, com puxadores tipo concha metálico.FIXAÇÃO – Fixada na mesa reta através de pino metálico soldado na coluna, encaixada na travessa que recebe o pino, fixada na face inferior do tampo por 1 bucha metálica M6x13mm e unido ao tampo por 1 parafuso M6x16mm.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Tampa basculante injetada em ABS. Tampo do gaveteiro da mesa auxiliar com furação para tampa basculante, que acompanha o suporte para barra de tomadas e a barra de tomadas contendo 4 elétricas e 3 furações para receber 3 RJ.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	2.406,06

78	Poltrona executiva com base continua com braços espumas injetadas montada sobre compensado de 15 mm conformados anatomicamente a quente densidade controlada 40kg/cm3 para o assento e encosto revestida em creper poliéster contendo perfil de pvc anti impacto macho e fêmea no contorno do assento, estrutura metálica com tratamento antiferrugem pés ski ,com ponteiras de proteção cor bordô com estrutura preta.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	FLEXFORM	332,44

79	Poltrona executiva sem base continua com braços espumas injetadas montada sobre compensado de 15 mm conformados anatomicamente a quente densidade controlada 40kg/cm3 para o assento e encosto revestida em creper poliéster contendo perfil de pvc anti impacto macho e fêmea no contorno do assento, estrutura metálica com tratamento antiferrugem pés ski ,com	Unid.

	ponteiras de proteção cor bordô com estrutura preta.			
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	FLEXFORM	329,03	
80	Poltrona presidente em couro natural, com mecanismo sicronizado e deslizante encosto fabricado poliuretano moldado e estrutura metálica com lâmina de aço fixa na sua estrutura em aço tubular interna com diametro de 1,9mm x2 m/m de parede soldada na estrutura tubular atraves de suporte de aço do tipo barra chata assento e encosto injetados em espuma anatomica de poliureta no flexivel de alta resistencia, densidade de 60kg, tipo ecologico, isento de c.f.c suporte ergônomico para apoio de cabeça injetado, revestido em couro 100 natural com a estrutura cromada, braço injetado tipo V com parte central cromada contendo zíper, cor couro natural preto com estrutura cromada.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	2.809,25	
81	Poltrona continua em couro com pe braço formando semicirculo preparada para receber a montagem do assento em madeira. estrutura fixa em aço tubular eliptico com 20x45mm e suporte em aço nas especificações sae 1010. peça com componentes soldados em sistema mig e acabamento sem solda aparente a estrutura tubular e refrçada em aço interno no contorno das confecçionadas em plipropileno na cor preta. assento e encosto injetados em espuma antomica de poliuretano flexivel de alta resistencia, densidade controlada de 60 kg/tipo ecologico, isento de c.f.c, cor couro natural preto com estrutura cromada.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	1.396,94	
82	Mesa Principal Dimensões aproximadas: 1800x 1200x 740mmligeiramente arqueada nas extremidades laterais, frontal e posterior, composta por dois tampos, sendo o inferior em madefibra MDF com 25mm de espessura abrangendo todo o perímetro da mesa, superior seccionado em duas partes para formação de composições personalizadas (MDF/), anterior em MDF de 18mm de espessura e posterior com a opção MDF revestido em folha de madeira natural. Acabamento do MDF com base em primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca, madeira natural com acabamento em verniz poliuretânico ou granito polido com alto padrão de qualidade. Fixados entre si através de parafusos e buchas em zamak. Estrutura através de quatro tubos em aço, parede de 1,5mm de espessura, com 125mm de diâmetro, fixados ao tampo inferior através de 16 parafusos e buchas em zamak, acabamento em pintura epóxi na cor alumínio ou preto pelo sistema eletrostático e curado em estufa. Sapatas em MDF com encaixe nas estruturas. Bordas levemente arredondadas, conforme padrões da ABNT.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	4.237,24	
83	Mesa auxiliar Dimensões aproximadas: 1470x 750x 740mm,Mesa complementar, com opção de fixação do lado direito ou esquerdo, uma extremidade ligeiramente arqueada, com corte propiciando perfeito encaixe na mesa principal. Composta por dois tampos, sendo o inferior em MDF com 25mm de espessura, superior em MDF de 18mm de espessura respectivamente, com acabamento em base primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca. Estrutura através de dois tubos em aço, parede de 1,5mm de espessura, com 125mm de diâmetro, fixados ao tampo inferior através de 08 parafusos e buchas em zamak, acabamento em pintura epóxi na cor alumínio ou preto pelo sistema eletrostático e curado em estufa. Sapatas em MDF com encaixe nas estruturas. Bordas levemente arredondadas, conforme padrões da ABNT.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	997,64	
84	Mesa conexão com Dimensões aproximadasde : 1000 (encaixe na mesa) /1700 (posterior ao encaixe da mesa) x 600x 740, permitindo reunião, com opção de fixação do lado direito ou esquerdo, extremidades arqueadas e encaixe perfeito na mesa principal. Composta por dois tampos, sendo o inferior em MDF com 25mm de espessura, superior em MDF de 18mm de espessura respectivamente, com acabamento em base primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca. Estrutura através de dois tubos em aço, parede de 1,5mm de espessura, com 125mm de diâmetro, fixados ao tampo inferior através de 08 parafusos e buchas em zamak, acabamento em pintura epóxi na cor alumínio ou preto pelo sistema eletrostático e curado em estufa. Sapatas em MDF com encaixe nas estruturas. Bordas levemente arredondadas, conforme padrões da ABNT.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	988,94	
85	Armário tipo balcão, medindo 1800x500x740mm composto por três módulos, sendo dois de 450mm e um de 900mm, estruturados em madefibra MDF com 18mm de espessura, com base em primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca. Tampo em madefibra MDF, MDF revestido em madeira natural ou granito, com tampo superior complementar, em vidro temperado de 10mm de espessura e 200mm de profundidade, elevado através de tubo de alumínio escovado com 250mm de diâmetro. Módulos laterais com duas portas de correr em vidro mini boreal com espessura de 4mm e perfil de alumínio secção 21x 19. Módulo central de 900mm com vão e uma prateleira aparente ou ainda com 01 ou 02 gavetas em MDF de 18mm de espessura, com mesmo acabamento da estrutura. Bases de sustentação em tubos de alumínio escovado com 250mm de diâmetro.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	4.261,15	
	• MODLINE			
86	Mesa reunião Dimensões: 2500x 1000x 740mm, elíptico, composta por dois tampos, sendo o inferior em MDF com 25mm abrangendo todo o perímetro da mesa e superior seccionado, com extremidades em granito, MDF revestido em madeira natural e central em MDF de 18mm. Acabamento do MDF com base em primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca. Fixados entre si através de parafusos e buchas em zamak. Estrutura através de seis tubos em aço, parede de 1,5mm de espessura, com 125mm de diâmetro, fixados ao tampo inferior através de 16/24 parafusos e buchas em zamak. Acabamento em pintura epóxi na cor aluminio pelo sistema eletrostático e curado em estufa. Sapatas em MDF com encaixe nas estruturas. Bordas levemente arredondadas, conforme padrões da ABNT, em MDF.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	3.602,58	
87	Mesa reunião Dimensões: 3200x1000x 740mm, elíptico, composta por dois tampos, sendo o inferior em MDF com 25mm abrangendo todo o perímetro da mesa e superior seccionado, com extremidades em granito, MDF revestido em madeira natural e central em MDF de 18mm. Acabamento do MDF com base em primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca. Fixados entre si através de parafusos e buchas em zamak. Estrutura através de seis tubos em aço, parede de 1,5mm de espessura, com 125mm de diâmetro, fixados ao tampo inferior através de 16/24 parafusos e buchas em zamak. Acabamento em pintura epóxi na cor aluminio pelo sistema eletrostático e curado em estufa. Sapatas em MDF com encaixe nas estruturas. Bordas levemente arredondadas, conforme padrões da ABNT, em MDF.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	4.316,57	
88	Mesa Reunião Dimensões: 3000x 500x 740mm. formato elíptico, composta por dois tampos, sendo o inferior em MDF com 25mm abrangendo todo o perímetro da mesa e superior seccionado, com extremidades em granito, MDF revestido em madeira natural e central em MDF de 18mm. Acabamento do MDF com base em primer e pintura em tinta poliuretânica de alta resistência, semi-fosca. Fixados entre si através de parafusos e buchas em zamak. Estrutura através de quatro tubos em aço, parede de 1,5mm de espessura, com 125mm de diâmetro, fixados ao tampo inferior através de 16 parafusos e buchas em zamak. Acabamento em pintura epóxi na cor aluminio pelo sistema eletrostático e curado em estufa. Sapatas em MDF com encaixe nas estruturas. Bordas levemente arredondadas, conforme padrões da ABNT, acabamento em granito.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	4.460,02	
89	Estante em Aço com 3 prateleiras 16 lts (Guarda Tudo). Composto por 3 prateleiras, sendo as prateleiras em perfil de aço trefilado 1/4" na cor branca, com inclinação de 17º aproximadamente. Estrutura em tubo redondo 7/8" na cor branca, com rodízios para facilitar o seu deslocamento nas salas, medindo 71 cm de comprimento x 50 cm de largura x 1,00 m de altura. Composta por 9 caixas tipo gaveta, injetadas em polipropileno, coloridas. As caixas arredondadas nas bordas para evitar pontas cortantes. Capacidade das caixas: 16 litros; Dimensões das caixas: 520 mm de comprimento x 170 mm de largura x 170 mm de altura.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	795,81	
90	Estante em Aço com 3 prateleiras 30 lts (Guarda Tudo). Composto por 3 prateleiras, sendo as prateleiras em perfil de aço trefilado 1/4" na cor branca, com inclinação de 17º aproximadamente. Estrutura em tubo redondo 7/8" na cor branca, com rodízios para facilitar o seu deslocamento nas salas, medindo 1,10 de comprimento x0,58 de largura x 1,30 de altura. Composta por 9 caixas tipo gaveta injetada em polipropileno colorida. As caixas são arredondadas nas bordas para evitar pontas cortantes. Capacidade das caixas: 30 litros; Dimensões das caixas: 560 mm de comprimento x 360 mm de largura x 230 mm de altura.			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	1.023,51	
91	Longarina de 04 Lugares Com Assento E Encosto Vazado E Injetado Em Polipropileno Em Cor Sólida, O Chassi É Injetado Com Polipropileno Copolímero Com 25% De Talco. O Assento Possui 430mm De Profundidade X740mm De Largura E O Encosto 330mmx De Altura Com 470mm De Largura Pé Confeccionado Em Tubo Quadrado 25x25x1,50mm, Fosfatizado E Pintado Com Tinta Epóxi . Acabamento Moldado Em Polipropileno Copolímero Com Sapatas Fixas .Fixação Por Meio De Cone Morse, Flange Em Chapa De Aço De 2.,65mm,Fqdo, Sae 1006/1008, nas cores translúcida e sólida			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	1.115,73	
92	Longarina de 03 Lugares Com Assento E Encosto Vazado E Injetado Em Polipropileno Em Cor Sólida, O Chassi É Injetado Com Polipropileno Copolímero Com 25% De Talco. O Assento Possui 430mm De Profundidade X740mm De Largura E O Encosto 330mmx De Altura Com 470mm De Largura Pé Confeccionado Em Tubo Quadrado 25x25x1,50mm, Fosfatizado E Pintado Com Tinta Epóxi . Acabamento Moldado Em Polipropileno Copolímero Com Sapatas Fixas .Fixação Por Meio De Cone Morse, Flange Em Chapa De Aço De 2.,65mm,Fqdo, Sae 1006/1008, nas cores translúcida e sólida			Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL	MODLINE	833,38	

• MODLINE			
93	Longarina de 02Lugares Com Assento E Encosto Vazado E Injetado Em Polipropileno Em Cor Sólida, O Chassi É Injetado Com Polipropileno Copolímero Com 25% De Talco. O Assento Possui 430mm De Profundidade X740mm De Largura E O Encosto 330mmx De Altura Com 470mm De Largura Pé Confeccionado Em Tubo Quadrado 25x25x1,50mm, Fosfatizado E Pintado Com Tinta Epóxi . Acabamento Moldado Em Polipropileno Copolímero Com Sapatas Fixas .Fixação Por Meio De Cone Morse, Flange Em Chapa De Aço De 2.,65mm,Fqdo, Sae 1006/1008, nas cores translúcida e sólida		Unid.
Empresas classificadas		**Marca**	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE		MODLINE	704,73
94	Cadeira secretaria com assento e encosto vazado e injetado em polipropileno em cor sólida, o chassi é injetado com polipropileno copolímero com 25% de talco. Base confeccionada em aço o assento possui 430mm de profundidade x740mm de largura e o encosto 330mmx de altura com 470mm de largura, coluna de regulagem mecânica em aço tubular SAE 1008/1010- bfqd- 50,81x1,50mme tubo SAE 1020/1025- trefilado conificação de 1º 26inferior e superior , curso de 100mm com seis estágios de regulagem . Componentes internos fabricados em nylon 6 com 33% de fibra de vidro , lingüeta de sustentação em zamack moldado sob pressão ,mol de amortecimento com carga para 120jg arame classe c,e bucha guia para o sistema giratório e de regulagem com 100m de altura em polioxo metileno – poliacetal copolímero com ajuste h7 disponível nas cores translúcida e sólida		Unid.
Empresas classificadas		**Marca**	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE		MODLINE	423,52
95	Cadeira fixa com assento e encosto vazada e injetada em polipropileno em cor sólida, o chassi é injetado com polipropileno copolímero com 25% de talco. Base confeccionada em aço o assento possui 430mm de profundidade x740mm de largura e o encosto 330mmx de altura com 470mm de largura, flange em chapa de aço de 2.,65mm FQDO SAE 1006/1008- encosto do tubo oval 16x30z1,50mm e tubo redondo de 19,05x1,20mm, fosfatizada e pintada em epóxi pó estrutura em tubo quadrado 50x50x1,90mm SAE 1010 , empilhável até no máximo 10 unidades. nas cores translúcida e sólida		Unid.
Empresas classificadas		**Marca**	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE		MODLINE	332,44
96	Poltrona executiva diretor giratória. Espumas injetadas com densidade controlada com 40 kg/m3 e 60 kg/m3 respectivamente para o encosto e o assento. Proteção de bordas com perfis pvc anti-impacto macho e fêmeo no contorno do assento e encosto. Modelo presidente de espaldar alto. Assento e encosto med. 500x500mm e 450x520 mm respectivamente, montados sobre compensado de 15 mm, conformado anatomicamente a quente, e fixados à estrutura através de porcas de garra cravadas ao interno do assento/encosto, e entre si por lâmina aço-mola temperada e pintada pelo sistema epóxi a pó após tratamento anti-corrosão. Base giratória de 05 hastes em nylon 6 reforçado com fibra de vidro a 30%, mecanismo reclinável em aço com regulagem de tensão da inclinação, pintado em epóxi preto, com furação 16x20cm e bucha cônica central para fixação sem solda ao pistão/coluna. Coluna central de sustentação com bucha-guia interna injetada em poliacetal e protegida por capa telescópica em polipropileno, com engate à base, de triplo estágio. Rodízios duplos em nylon, regulagem de altura com pistão à gás com curso de 95 mm e borracha amortecedora de final do curso. Mecanismo de giro a cargo de rolamento de esferas entre duas arruelas cementadas. Pintura das partes metálicas em epóxi a pó na cor preta fosca após tratamento anti-corrosão. uniões entre mecanismo e pistão, coluna e base efetuadas através de engates cônicos tipo "cone-morse", sem soldas. braços fechados com alma de aço, apoio revestido em poliuretano injetado integral skin. revestimento em tecido 100% poliéster, fogo-retardante, 272g/m2, pilling 0 - padrão 5, solidez da cor à luz classe 5. estrutura metálica em aço tratado e pintado na cor preta pelo sistema epóxi a pó. detalhes de acabamento na cor preta.		Unid.
Empresas classificadas		**Marca**	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE		MODLINE	529,40
97	Mesa em "L" 1400x1400x600x600mm, tampo em formato angular constituído em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos tampos com fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm e raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, coladas pelo processo Hot Melt. Com furação para encaixe da tampa basculante.estrutura auto-portante composta por 3 cavaletes laterais e 2 travessas horizontais. Cavaletes laterais formados por coluna vertical em forma de "C", produzida em chapa de aço estampada (1,5mm de espessura), onde é encaixado perfil produzido em ABS com 3 canais distintos para passagem de fiação e fechamento constituído por tampa removível produzida em ABS encaixada no perfil; Parte superior com perfil em formato retangular medindo 15x62x60mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura), no qual serão fixadas as travessas estruturais. Parte inferior da coluna vertical fixada por 2 parafusos M10x20mm em uma pata (base) de formato côncavo, estampada, sem ponteiras e cortada a laser (1,9mm de espessura), possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x37mm produzidos com base em polipropileno. Parte superior a coluna soldada a uma chapa em "L" (2,7mm de espessura), por solda MAG, através da qual o cavalete lateral será fixado ao tampo.Travessa horizontal composta por perfil externo e interno. Perfil externo em formato retangular medindo 60x15mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura) e perfil interno produzido em chapa de aço (3,4mm de espessura), unidos através de dispositivo de montagem regulável, encaixado dentro do perfil externo e composto por 2 perfis de encaixe produzidos em ABS, 2 porcas M6 e 2 parafusos M6x6mm com a função de ajuste do comprimento.fixação – o tampo fixado na estrutura através da chapa em "L" do cavalete lateral e de 4 buchas metálicas M6x13mm embutidas na face inferior do tampo por 4 parafusos M6x16mm para cada cavalete.acabamento - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. - Painel frontal produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão e laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixado através de 2 chapas dobradas por 2 parafusos M6x12mm no tampo e 2 parafusos M6x12mm e 2 parafusos MF7x11mm no painel. - Divisor lateral produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão. Laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Face superior recebe perfil em alumínio para encaixe de acessórios. Fixado através de perfil em "L" produzido em alumínio fundido e acabamento plástico por 2 auto-atarrachante 4,5x25mm no tampo e 1 parafuso M6x16mm e 1 auto-atarrachante 4x16mm no divisor.-Calha eletrificável dobrada em forma de "C", medindo 600x227mm, produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura), encaixada na travessa estrutural da mesa através de suporte produzido em ABS.- Barra de tomadas produzida em chapa de aço pintado na cor preto, com 3 elétricas e 2 RJ.- Suporte ajustável para CPU medindo: largura variável entre 190 e 240mm 510x450mm (hxp), composto por 2 perfis em "L", produzidos em chapa de aço (1,5mm de espessura) encaixados entre si e fixados no tampo através de parafusos auto-atarrachantes. - Tampa basculante injetada em ABS medindo 290x102x29mm encaixada sobre o tampo e fixada sob o tampo através de 2 perfis injetados em ABS medindo 100x30x2mm por 2 parafusos Ø3,5x20mm. Suporte para barra de tomadas produzido em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura) medindo 390x149x120mm e fixado sob o tampo por 4 parafusos M7x11mm.		Unid.
Empresas classificadas		**Marca**	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE		MODLINE	734,64
98	Mesa em "L" 1400x1600x600x700mm,– tampo em formato angular constituído em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos tampos com fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm e raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, coladas pelo processo Hot Melt. Com furação para encaixe da tampa basculante.ESTRUTURA – auto-portante composta por 3 cavaletes laterais e 2 travessas horizontais. Cavaletes laterais formados por coluna vertical em forma de "C", produzida em chapa de aço estampada (1,5mm de espessura), onde é encaixado perfil produzido em ABS com 3 canais distintos para passagem de fiação e fechamento constituído por tampa removível produzida em ABS encaixada no perfil; Parte superior com perfil em formato retangular medindo 15x62x60mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura), no qual serão fixadas as travessas estruturais. Parte inferior da coluna vertical fixada por 2 parafusos M10x20mm em uma pata (base) de formato côncavo, estampada, sem ponteiras e cortada a laser (1,9mm de espessura), possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x37mm produzidos com base em polipropileno. Parte superior a coluna soldada a uma chapa em "L" (2,7mm de espessura), por solda MAG, através da qual o cavalete lateral será fixado ao tampo.Travessa horizontal composta por perfil externo e interno. Perfil externo em formato retangular medindo 60x15mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura) e perfil interno produzido em chapa de aço (3,4mm de espessura), unidos através de dispositivo de montagem regulável, encaixado dentro do perfil externo e composto por 2 perfis de encaixe produzidos em ABS, 2 porcas M6 e 2 parafusos M6x6mm com a função de ajuste do comprimento.FIXAÇÃO – o tampo fixado na estrutura através da chapa em "L" do cavalete lateral e de 4 buchas metálicas M6x13mm embutidas na face inferior do tampo por 4 parafusos M6x16mm para cada cavalete.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. - Painel frontal produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão e laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixado através de 2 chapas dobradas por 2 parafusos M6x12mm no tampo e 2 parafusos M6x12mm e 2 parafusos MF7x11mm no painel. - Divisor lateral produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão. Laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Face superior recebe perfil em alumínio para encaixe de acessórios. Fixado através de perfil em "L" produzido em alumínio fundido e acabamento plástico por 2 auto-atarrachante 4,5x25mm no tampo e 1 parafuso M6x16mm e 1 auto-atarrachante 4x16mm no divisor.-Calha eletrificável dobrada em forma de "C", medindo 600x227mm, produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura), encaixada na travessa estrutural da mesa através de suporte produzido em ABS.- Barra de tomadas produzida em chapa de aço pintado na cor preto, com 3 elétricas e 2 RJ.- Suporte ajustável para CPU medindo: largura variável entre 190 e 240mm 510x450mm (hxp), composto por 2 perfis em "L", produzidos em chapa de aço (1,5mm de espessura) encaixados entre si e fixados no tampo através de parafusos auto-atarrachantes. - Tampa basculante injetada em ABS medindo 290x102x29mm encaixada sobre o tampo e fixada sob o tampo através de 2 perfis injetados em ABS medindo 100x30x2mm por 2 parafusos Ø3,5x20mm. Suporte para barra de tomadas produzido em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura) medindo 390x149x120mm e fixado sob o tampo por 4 parafusos M7x11mm.		Unid.
Empresas classificadas		**Marca**	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE		MODLINE	813,98
99	Mesa em "L" 1600x1600x600x700mm, tampo em formato angular constituído em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos tampos com fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm e raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, coladas pelo processo Hot Melt. Com furação para encaixe da tampa basculante.ESTRUTURA – auto-portante composta por 3 cavaletes laterais e 2 travessas horizontais. Cavaletes laterais formados por coluna vertical em forma de "C", produzida em chapa de aço estampada (1,5mm de espessura), onde é encaixado perfil produzido em ABS com 3 canais distintos para passagem de fiação e fechamento constituído por tampa removível produzida em ABS encaixada no perfil;		Unid.

	Parte superior com perfil em formato retangular medindo 15x62x60mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura), no qual serão fixadas as travessas estruturais. Parte inferior da coluna vertical fixada por 2 parafusos M10x20mm em uma pata (base) de formato côncavo, estampada, sem ponteiras e cortada a laser (1,9mm de espessura), possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x37mm produzidos com base em polipropileno. Parte superior a coluna soldada a uma chapa em "L" (2,7mm de espessura), por solda MAG, através da qual o cavalete lateral será fixado ao tampo.Travessa horizontal composta por perfil externo e interno. Perfil externo em formato retangular medindo 60x15mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura) e perfil interno produzido em chapa de aço (3,4mm de espessura), unidos através de dispositivo de montagem regulável, encaixado dentro do perfil externo e composto por 2 perfis de encaixe produzidos em ABS, 2 porcas M6 e 2 parafusos M6x6mm com a função de ajuste do comprimento.fixação o tampo fixado na estrutura através da chapa em "L" do cavalete lateral e de 4 buchas metálicas M6x13mm embutidas na face inferior do tampo por 4 parafusos M6x16mm para cada cavalete.acabamento Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.- Painel frontal produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão e laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixado através de 2 chapas dobradas por 2 parafusos M6x12mm no tampo e 2 parafusos M6x12mm e 2 parafusos MF7x11mm no painel.- Divisor lateral produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão. Laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Face superior recebe perfil em alumínio para encaixe de acessórios. Fixado através de perfil em "L" produzido em alumínio fundido e acabamento plástico por 2 auto-atarrachante 4,5x25mm no tampo e 1 parafuso M6x16mm e 1 auto-atarrachante 4x16mm no divisor.-Calha eletrificável dobrada em forma de "C", medindo 600x227mm, produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura), encaixada na travessa estrutural da mesa através de suporte produzido em ABS.- Barra de tomadas produzida em chapa de aço pintado na cor preto, com 3 elétricas e 2 RJ.- Suporte ajustável para CPU medindo: largura variável entre 190 e 240mm 510x450mm (hxp), composto por 2 perfis em "L", produzidos em chapa de aço (1,5mm de espessura) encaixados entre si e fixados no tampo através de parafusos auto-atarrachantes.- Tampa basculante injetada em ABS medindo 290x102x29mm encaixada sobre o tampo e fixada sob o tampo através de 2 perfis injetados em ABS medindo 100x30x2mm por 2 parafusos Ø3,5x20mm. Suporte para barra de tomadas produzido em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura) medindo 390x149x120mm e fixado sob o tampo por 4 parafusos M7x11mm.	

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	957,43

100	Mesa em "L" 1400x1400x600x600mm tampo em formato angular constituído em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos tampos com fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm e raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, coladas pelo processo Hot Melt. Com furação para encaixe da tampa basculante.ESTRUTURA – auto-portante composta por 3 cavaletes laterais e 2 travessas horizontais. Cavaletes laterais formados por coluna vertical em forma de "C", produzida em chapa de aço estampada (1,5mm de espessura), onde é encaixado perfil produzido em ABS com 3 canais distintos para passagem de fiação e fechamento constituído por tampa removível produzida em ABS encaixada no perfil; Parte superior com perfil em formato retangular medindo 15x62x60mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura), no qual serão fixadas as travessas estruturais. Parte inferior da coluna vertical fixada por 2 parafusos M10x20mm em uma pata (base) de formato côncavo, estampada, sem ponteiras e cortada a laser (1,9mm de espessura), possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x37mm produzidos com base em polipropileno. Parte superior a coluna soldada a uma chapa em "L" (2,7mm de espessura), por solda MAG, através da qual o cavalete lateral será fixado ao tampo.Travessa horizontal composta por perfil externo e interno. Perfil externo em formato retangular medindo 60x15mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura) e perfil interno produzido em chapa de aço (3,4mm de espessura), unidos através de dispositivo de montagem regulável, encaixado dentro do perfil externo e composto por 2 perfis de encaixe produzidos em ABS, 2 porcas M6 e 2 parafusos M6x6mm com a função de ajuste do comprimento.fixação o tampo fixado na estrutura através da chapa em "L" do cavalete lateral e de 4 buchas metálicas M6x13mm embutidas na face inferior do tampo por 4 parafusos M6x16mm para cada cavalete.acabamento Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. - Painel frontal produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão e laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixado através de 2 chapas dobradas por 2 parafusos M6x12mm no tampo e 2 parafusos M6x12mm e 2 parafusos MF7x11mm no painel. - Divisor lateral produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão. Laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Face superior recebe perfil em alumínio para encaixe de acessórios. Fixado através de perfil em "L" produzido em alumínio fundido e acabamento plástico por 2 auto-atarrachante 4,5x25mm no tampo e 1 parafuso M6x16mm e 1 auto-atarrachante 4x16mm no divisor.-Calha eletrificável dobrada em forma de "C", medindo 600x227mm, produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura), encaixada na travessa estrutural da mesa através de suporte produzido em ABS.- Barra de tomadas produzida em chapa de aço pintado na cor preto, com 3 elétricas e 2 RJ.- Suporte ajustável para CPU medindo: largura variável entre 190 e 240mm 510x450mm (hxp), composto por 2 perfis em "L", produzidos em chapa de aço (1,5mm de espessura) encaixados entre si e fixados no tampo através de parafusos auto-atarrachantes. - Tampa basculante injetada em ABS medindo 290x102x29mm encaixada sobre o tampo e fixada sob o tampo através de 2 perfis injetados em ABS medindo 100x30x2mm por 2 parafusos Ø3,5x20mm. Suporte para barra de tomadas produzido em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura) medindo 390x149x120mm e fixado sob o tampo por 4 parafusos M7x11mm.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	878,09

101	Mesa em "L" 1400x1600x600x700mm, tampo em formato angular constituído em MDP de 25mm de espessura com acabamento nas duas faces (inferior e superior) em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos tampos com fita de borda reta produzida em PVC com espessura de 3mm e raio de 3mm nas extremidades superior e inferior de acordo com as normas da ABNT, coladas pelo processo Hot Melt. Com furação para encaixe da tampa basculante.Estrutura auto-portante composta por 3 cavaletes laterais e 2 travessas horizontais. Cavaletes laterais formados por coluna vertical em forma de "C", produzida em chapa de aço estampada (1,5mm de espessura), onde é encaixado perfil produzido em ABS com 3 canais distintos para passagem de fiação e fechamento constituído por tampa removível produzida em ABS encaixada no perfil; Parte superior com perfil em formato retangular medindo 15x62x60mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura), no qual serão fixadas as travessas estruturais. Parte inferior da coluna vertical fixada por 2 parafusos M10x20mm em uma pata (base) de formato côncavo, estampada, sem ponteiras e cortada a laser (1,9mm de espessura), possuindo cada pata inferior 2 niveladores de altura com rosca M8x37mm produzidos com base em polipropileno. Parte superior a coluna soldada a uma chapa em "L" (2,7mm de espessura), por solda MAG, através da qual o cavalete lateral será fixado ao tampo.Travessa horizontal composta por perfil externo e interno. Perfil externo em formato retangular medindo 60x15mm produzido em chapa de aço (1,5mm de espessura) e perfil interno produzido em chapa de aço (3,4mm de espessura), unidos através de dispositivo de montagem regulável, encaixado dentro do perfil externo e composto por 2 perfis de encaixe produzidos em ABS, 2 porcas M6 e 2 parafusos M6x6mm com a função de ajuste do comprimento.FIXAÇÃO – o tampo fixado na estrutura através da chapa em "L" do cavalete lateral e de 4 buchas metálicas M6x13mm embutidas na face inferior do tampo por 4 parafusos M6x16mm para cada cavalete.ACABAMENTO - Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC. Painel frontal produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão e laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Fixado através de 2 chapas dobradas por 2 parafusos M6x12mm no tampo e 2 parafusos M6x12mm e 2 parafusos MF7x11mm no painel. - Divisor lateral produzido em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão. Laterais recebem perfil de borda reta produzida em PVC com espessura de 1mm, coladas pelo processo Hot Melt. Face superior recebe perfil em alumínio para encaixe de acessórios. Fixado através de perfil em "L" produzido em alumínio fundido e acabamento plástico por 2 auto-atarrachante 4,5x25mm no tampo e 1 parafuso M6x16mm e 1 auto-atarrachante 4x16mm no divisor.-Calha eletrificável dobrada em forma de "C", medindo 600x227mm, produzida em chapa de aço (1,2mm de espessura), encaixada na travessa estrutural da mesa através de suporte produzido em ABS.- Barra de tomadas produzida em chapa de aço pintado na cor preto, com 3 elétricas e 2 RJ.- Suporte ajustável para CPU medindo: largura variável entre 190 e 240mm 510x450mm (hxp), composto por 2 perfis em "L", produzidos em chapa de aço (1,5mm de espessura) encaixados entre si e fixados no tampo através de parafusos auto-atarrachantes.- Tampa basculante injetada em ABS medindo 290x102x29mm encaixada sobre o tampo e fixada sob o tampo através de 2 perfis injetados em ABS medindo 100x30x2mm por 2 parafusos Ø3,5x20mm. Suporte para barra de tomadas produzido em chapa de aço dobrada (1,2mm de espessura) medindo 390x149x120mm e fixado sob o tampo por 4 parafusos M7x11mm.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	919,39

102	Cadeira giratória para secretária, espaldar baixo. Assento em compensado multilaminado anatômico de 12mm de espessura, com borda frontal arredondada. Encosto em compensado multilaminado anatômico de 12mm de espessura e formato anatômico. Assento e encosto estofados com espuma de poliuretano injetada de densidade 50kg/m3, com espessura mínima de 45mm para o assento e 30mm para o encosto. Ambos deverão ser revestidos com tecido 100% poliéster, com gramatura de 360g/ml e com acabamento nas bordas através perfil de pvc para proteção contra impactos. Base giratória, com sistema de elevação pneumática (a gás) com elevação mínima de 145mm. Estrela com 5 patas (raio mínimo de 330mm) totalmente injetadas em nylon de alta resistência, com reforço através de anel de aço, dotadas de 5 rodízios em nylon, de duplo giro.	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	709,65

103	Cadeira universitária fixa com 4 pés. Estrutura (pés e travessas) em tubo industrial 7/8"mm, parede 1,20mm, ligados entre si através de solda pelo processo MIG, recebendo tratamento por banho desengraxante, antoxidante, passivador e fostatizante. Pintura dos componentes metálicos em tinta epóxi pó na cor preta, aplicada pelo processo de deposição eletrostática, com secagem em estufa a 180ºC. Acabamento nas extremidades dos tubos com ponteiras internas de polipropileno. Assento e encosto em compensado multilaminado anatômico, com 12mm de espessura, fixados à estrutura através de parafusos auto-atarraxantes, Suporte do encosto em tubo contínuo de bitola redonda de 7/8", e parede 1,20mm. Gradil porta-livros em ferro de 1/4" e travessas frontal e traseira em tubo de 7/8". Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura de 12mm, moldados anatomicamente. Assento e encosto estofados com espuma de poliuretano injetado, com espessura mínima de 40mm e densidade de 50kg/m3, revestidos em tecido 100% poliester, com gramatura mínima de 360g/m2. Acabamento nas bordas em perfil de PVC semi-rígido, do tipo frances (15mm de largura). Prancheta desconectável,	Unid.

Empresas classificadas	Marca	Valor R$
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	379,12

104	Cadeira universitária fixa com 4 pés. Estrutura (pés e travessas) em tubo industrial 7/8"mm, parede 1,20mm, ligados entre si através de solda pelo processo MIG, recebendo tratamento por banho desengraxante, antoxidante, passivador e fostatizante. Pintura dos componentes metálicos em tinta epóxi pó na cor preta, aplicada pelo processo de deposição eletrostática, com secagem em estufa a 180ºc. Acabamento nas extremidades dos tubos com ponteiras internas de polipropileno. Assento e encosto em compensado multilaminado anatômico, com 12mm de espessura, fixados à estrutura através de parafusos auto-atarraxantes, Suporte do encosto em tubo contínuo de bitola redonda de 7/8", e parede 1,20mm. Gradil porta-livros em ferro de 1/4" e travessas frontal e traseira em tubo de 7/8". Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura de 12mm, moldados anatomicamente. Assento e encosto estofados com espuma de poliuretano injetado, com espessura mínima de 40mm e densidade de 50kg/m3, revestidos em tecido 100% poliester, com gramatura mínima de 360g/m2. Acabamento nas bordas em perfil de PVC semi-rigido, do tipo frances (15mm de largura).		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	375,71
105	Cadeira Universitária. Assento e encosto em compensado multilaminado de madeira, moldado à quente com formato anatômico, ambos revestidos laminado melamínico, tipo fórmica, na cor casaca de ovo, fixados à estrutura através de oito rebites de alumínio tipo POP, sendo quatro no assento e quatro no encosto. Prancheta frontal confeccionada em compensado multilaminado de 20mm revestida em laminado melamínico, tipo fórmica com espessura mínima de 8mm, na cor casca de ovo. Acabamento de superfície lisa, contendo decalque do órgão: impresso de forma indelével, formando uma superfície única com caracteres no tamanho de 10mm padrão de escrita em negrito (letra cheia) na cor preta (dados técnicos da impressão Fonte FUTURA HVBT Corpo 33,5 Cor Preta). Estrutura confeccionada em tubo de aço industrial 1010/1020, com seção quadrada de 20x20mm, chapa 16 (espessura mínima de 1,5mm), com barra de reforço entre pernas. Porta livros gradil confeccionado em tubo de aço industrial trefilado de 1/4" e 3/16". Os componentes metálicos que formam o conjunto deverão ser ligados entre si através de solda pelo processo eletrônico MIG, recebendo tratamento com banho desengraxante à quente por		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	385,95
106	Carteira Escolar com prancheta frontal, acoplada à cadeira - F1 REG. Componentes Termoplásticos: Assento e encosto, anatômicos, medidas do assento 41 x 40 cm, do encosto 41 x 24,5cm. Fixação do assento e do encosto à estrutura por parafusos auto-atarrachantes. Porta livros abaixo do assento, com fechamento na parte posterior e laterais com orifícios para ventilação, confeccionado em polipropileno injetado. Prancheta regulável em Resina Plástica ABS, medidas: 52 cm x 31,5 cm, dotada de porta-lápis. Estrutura: Em aço Industrial, Tubos Quadrados e Retangulares, Soldados pelo Sistema Mig, Pintura eletrostática EPÓXI – PÓ, com a base dos pés em Tubo 50 x 25 mm e as colunas em seção retangular em forma de I, medindo 50 x 30 mm. Chapa 1,5 mm, com ponteiras sapatas termoplásticas para a proteção da pintura, fixadas através de rebites galvanizados. Altura Assento/Chão: 42 cm. Altura da Prancheta /Chão 72 cm.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	459,95
107	Tapete com sistema de fabricação tufting, aspecto da susperficie bucle, altura aproximada da superficie (mm) 3,5, altura aproximada total (mm) 5,5, peso total aproximado (g/m2) 2.100, composição média da superficie (%) 100% PP Solution Dyed BCF (fio roselan) proteção actigard anti-ácaro, composicção média primária 100% PP, composição média secundária 100% PP, revetimento X-SB látex, indicação de tráfego alto, flamabilidade aprovada pela norma ASTM 2859 (pill test), com largura 3,00m, solidez à luz DIn 54004, solidez a lavagem (shampoo) Iso 105.		M2.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	SÃO CARLOS	105,64
108	Tapete com sistema de fabricação tufting, aspecto da susperficie bucle, altura aproximada da superficie (mm) 6, altura aproximada total (mm) 7, peso total aproximado (g/m2) 1.400, composição média da superficie (%) 70% PP 30% PES proteção actigard anti-ácaro, composicção média primária 100% PP, composição média secundária 100% PP, revetimento X-SB látex, indicação de tráfego moderado, flamabilidade aprovada pela norma ASTM 2859 (pill test), com largura 3,00m, solidez à luz DIn 54004, solidez a lavagem (shampoo) Iso 105.		M2.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	SÃO CARLOS	78,04
109	Tapete com sistema de fabricação Tufting C.O (Cross Over) , aspecto da susperficie Loop, altura aproximada da superficie (mm) 4, altura aproximada total (mm) 6, peso total aproximado (g/m2) 2.800, composição média da superficie (%) 100% PP Solution Dyed (fio roselan) proteção actigard anti-ácaro, composicção média primária 100% PP, composição média secundária 100% PP, revetimento Látex Carboxilado, indicação de tráfego intenso, **sera exigida apresentação de flamabilidade aprovada pela norma ASTM 2859 (pill test),** com largura 3,00m, solidez à luz DIn 54004, solidez a lavagem (shampoo) Iso 105.		M2.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	SÃO CARLOS	161,06
110	Cadeira fixa sem braços com Assento e encosto contendo formato anatômico e moldados em chapa de aço espessura de no mínimo 1,9mm fosfatada e pintada em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa, estofados em espuma de poliuretano com espessura mínima de 20mm, revestido em tecido ou vinil, com bordas protetoras em perfil de PVC. Encosto flexível, com suporte do encosto e tubo de aço de seção oval mínima de 2mm de espessura da parede, curvado em forma de "T" reforçado com "alma" de aço maciço na curva. Assento com borda frontal arredondada ascendente. Base fixa em "esqui" continua em tubo de aço.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	450,85
111	Poltrona com braços Contendo o Assento Interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Acabamentos laterais com costura dupla.Encosto Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos.Acabamentos laterais com costura dupla.Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto.Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. O novo conceito dinâmico deste mecanismo, ou seja, com ponto de giro deslocado em relação ao eixo de rotação proporciona excepcional conforto para o movimento relax, uma vez que o usuário não perde o contato dos pés com o chão, mantém o apoio lombar permanentemente e permite a circulação sangüínea nas pernas do usuário.Este mecanismo possui comandos extremamente fáceis que permitem na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Sua característica principal é o movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de ± 2 graus para o movimento sincronizado. O ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Com design e projeto de última geração, dispõe de acoplamento para suporte para encosto. Este mecanismo dispõe também de sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo.Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade.A Flexform utiliza somente pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Sua reduzida dimensão na vertical a torna especialmente recomendada para mecanismos usados em poltronas de grande porte onde a altura mínima é fator limitante. Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção.Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura.Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação.Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção.Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base.		Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$

• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE		FLEXFORM	1.023,51
112	Poltrona espaldar alta com braços contendo Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm2 e espessura de 10,5 mm.Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m3 e moldada anatômicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Acabamentos laterais com costura dupla.Encosto Interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm^2 e espessura de 10,5 mm.Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m3 e moldada anatômicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 480 mm e altura de 560 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Acabamentos laterais com costura dupla. Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superficie com pelicula de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto.Mecanismo para cadeiras e poltronas com corpo injetado em liga de alumínio sob pressão e placa superior em chapa de aço estampada que garante bom acabamento e alta resistência mecânica. Sua robustez o recomenda para cadeiras operativas e poltronas de grande porte. Acabamento de superfície pintada eletrostaticamente em epoxi pó revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. O novo conceito dinâmico deste mecanismo, ou seja, com ponto de giro deslocado em relação ao eixo de rotação proporciona excepcional conforto para o movimento relax, uma vez que o usuário não perde o contato dos pés com o chão, mantém o apoio lombar permanentemente e permite a circulação sangüínea nas pernas do usuário. Este mecanismo possui comandos extremamente fáceis que permitem na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Sua característica principal é o movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de ± 2 graus para o movimento sincronizado. O ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Com design e projeto de última geração, dispõe de acoplamento para suporte para encosto. Este mecanismo dispõe também de sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Coluna de regulagem de altura e tubo telescópico de acabamento Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 mícrons com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade. pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. Sua reduzida dimensão na vertical a torna especialmente recomendada para mecanismos usados em poltronas de grande porte onde a altura mínima é fator limitante. Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura. Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia , poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro com características de excepcional tenacidade, resistência mecânica, resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia, poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Por ser injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. É indicado para uso em carpetes e similares.		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	FLEXFORM	1.136,22	

113	Persina tipo vertical em PVC na cor marfim ou branca		M2
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	PREMIERE	101,23	
114	Mesa de trabalho linear medindo 1600x750x740 com de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontais tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e calha de fiação fixada entre o tampo e o painel frontal de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondado, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	495,56	
115	Mesa de trabalho linear medindo 1800x750x740mm com tampo de 25mm de espessura em aglomerado MDP com revestimento melamínico de baixa pressão com borda frontal em com perfil de PVC de 3mm de espessura colado pelo sistema hot melt, bordas laterais e posterior em perfil de 1mm colado pelo sistema hot melt, cor argila, altura de 740mm do piso, fixado à estrutura com parafusos rosca métrica e buchas metálicas em zamak. Tampo com um furo de 60mm, passa-cabos em poliestireno injetado e tampas com saque frontais tipo açucareiro. Painel frontal inteiriço de 18mm de espessura, bordas retas, méd. 350mm de altura com fixação à estrutura metálica por dispositivos tipo minifix e calha de fiação fixada entre o tampo e o painel frontal de seção retangular permitindo passagem horizontal, de cabos, lógica, elétrica e telefonia, fabricada em chapa de aço com 0,9mm de espessura e ainda com a possibilidade de fixar acessórios para fixação de tomadas. Estrutura lateral através de dois tubos verticais paralelos de seção quadrada 40x40mm chapa 16 com 1,5mm de espessura, aço 1020 com calha para passagem de fiação, elétrica, lógica e telefonia, fechamento em chapa 20 com 0,9mm de espessura, aço ASTM-A36 e sistema de encaixe com saque frontal em ambos os lados, base em tubo oblongo 58x20mm chapa 16, aço 1020 e sapata reguladora de nível em polipropileno injetado de alto impacto com parafuso 3/8''x1'', ponteira de acabamento em polipropileno injetado de alto impacto arredondado, travessa superior em forma de U com as extremidades arredondadas a 90º em chapa 16, aço 1020, peças montadas com solda MIG. Todas as partes em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática epóxi pó.		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	545,55	
116	Armário Médio Fechado 800x490x1080mm , composto por laterais, fundo e base produzidos em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais dos componentes do corpo recebem fita de borda reta produzida em PVC (1 mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Base com 4 niveladores de altura com rosca M10 e com base em polipropileno. Regulagem dos niveladores feita internamente na base do armário, facilitando o manuseio. portas –produzidas em MDP de 18mm de espessura, com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), colada pelo processo Hot Melt. Possui dobradiças em aço de eixo interior que permitem abertura das portas de até 90º, fechadura com travamento superior (no tampo) e puxadores concha plástico injetados em ABS.tampo – produzido em MDP de 25mm com as faces superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Faces laterais recebem fita de borda reta produzida em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot Melt. fixação união dos componentes do corpo dos armários feita por tambores "minifix" e parafusos "rapid". Tampo fixado no corpo através de 4 pinos rastex e 4 cavilhas acabamento Todas peças metálicas usadas no processo de fabricação, recebem tratamento desengraxante à quente por meio de imersão e tratamento antiferruginoso, a fim de constituir um substrato seguro para a aplicação de pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210ºC.2 Prateleiras produzidas em MDP de 18mm revestidas nas faces superior e inferior em laminado melamínico de baixa pressão (BP), bordas laterais recebem fitas de borda reta produzidas em PVC (1mm de espessura), coladas pelo processo Hot melt. Prateleira é fixada na lateral do armário através de peças produzidas em zamak (liga metálica).		Unid.
Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$	
• DEPARTAMENTO COMERCIAL • MODLINE	MODLINE	631,40	
117	cadeira universitaria; com porta livros; medindo (295 x 369)mm; com perfis de aco trefilado com 4,7mm e 6,3mm de diametros; com prancheta em formato anatomico; em madeira compensada multi-laminas; medindo (540 x 300 x 18)mm; revestida em laminado melaminico na face superior e lamina de madeira faqueada na face inferior; sendo na cor citrino na face superior e acabamento em verniz na face inferior; com estrutura em aco 1010/1020; de secao circular com diametro de 22,3mm; e chapa com espessura de 1,5mm; com pintura em tinta a po "hibrida",eletrostatica,brilhante na cor verde; com assento e encosto em madeira compensada moldada anatomicamente,contendo sete laminas internas; sendo para o assento		unid

	revestido na face superior em laminado melaminico e na face inferior; laminas de madeira faqueada e encosto revestido nas duas faces em laminado melaminico; na cor citrino; modelo "fde"(cd-05)		
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**NASA**	150,00
118	Armário de aço, med. 0,90x0,45x1,97m, contendo 2 portas de abrir, c/ 4 prateleiras, ajustáveis de 5 em 5cm, fechadura cilíndrica e maçaneta de aço inox, as chapas de aço deverão ter espessura mínima de 0,95mm e as portas de abrir deverão ter no mínimo 3 dobradiças de 75mm cada, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso e após 2 demãos de tinta sintética, em cores, obedecendo o modelo padrão fmi a-9 0.		unid
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	480,00
119	Armário de aço, med. 2,00x0,90x0,40mm, contendo 2 portas de abrir, com 4 prateleiras, ajustáveis de 5 em 5 cm, fechadura cilíndrica e maçaneta de aço inox, as chapas de aço deverão ter espessura mínima de 0,95mm e as portas de abrir deverão ter no mínimo 3 dobradiças de 75mm cada, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso e após 2 demãos de tinta eletrostática na cor preta.		unid
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	380,00
120	Armário de aço, med. 0,90x0,40x1,98m, c/ tolerância de +/- 5%, contendo 2 portas de abrir, c/ 4 prateleiras, ajustáveis de 5 em 5cm, fechadura cilíndrica e puxador, chapas de aço 24 e as portas de abrir deverão ter no mínimo 3 dobradiças de 75mm cada, as folhas de aço receberão tratamento antiferruginoso e após 2 demãos de tinta sintética.		unid
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	415,00
121	Armario de aço, med. 1,60 x 0,90 x 0,40mm com tolerancia de +, conte ndo 2 portas de abrir, com 3 prateleiras, ajustaveis de 5 em 5cm, fechadura cilindrica e macaneta de aco inox, as chapas de aco terao espessura minima de 0,79 mm, e as portas de abrir deverao, ter no minimo 3 dobradicas de 75 mm cada, as folhas de aco receberao tratamento, antiferruginoso.		unid
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **DEPARTAMENTO COMERCIAL** • **MODLINE**	**MODLINE**	412,00

LOTE 29 – Móveis Escolares

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND
01	CONJUNTO ALUNO TRAPÉZIO ADULTO. MESA:- - Composta por estrutura em aço tubular de perfil retangular nas dimensões de 20x30x1,5mm para a base de sustentação do tampo, 30x50x1,5mm nos montantes verticais e 25x50x1,5mm de espessura para as bases horizontais que são providas de sapatas com protetores de superfície. -Todas as peças são unidas em um bloco sólido por processo de soldagem por fusão elétrica em presença de gás inerte, sem ocorrência de respingos ou porosidades. - Tampo com seis lados oponentes dois a dois, confeccionado em termoplástico copolímero de polipropileno moldado por processo de injeção a 800 Kgf / cm2 , colorido por fusão e mistura contínua de alto cisalhamento de máster Bach e cargas minerais inertes com dimensões de 655mm na base maior, 420mm na base oposta, dois lados com 280mm a 85° em relação a base maior e dois lados com 170mm a aproximadamente 115° em relação a base menor, profundidade total na are central de 430mm; espessura média de 4,5mm, nervuras de formato quadrático com altura de 10mm e espessura de 2mm; bordos em todo o perímetro com altura total variando entre 30 e 60mm, oito pontos pré determinados para agrupamento do tipo macho/fêmea em formato oblongular com 10mm de espessura e 20mm de altura, seis buchas para fixação através de parafusos do tipo auto auto atarraxantes especiais para peças termoplásticas com diâmetro externo de 12mm e interno de 4mm, raio de curvatura dos bordos maior que 4mm e cantos com 25mm de raio no arredondamento. - Porta objetos sob o tampo confeccionado em termoplástico moldado por injeção em forma de caixa trapezoidal com profundidade útil de 355mm, altura de 110mm e abertura frontal de 470 x 100mm, dotado de trinta e seis orifícios de formato elíptico na base inferior. - Acabamento superficial da estrutura através de pintura por eletrodeposição de pigmentos micronizados de composição hibrida com a presença de resinas epoxídeas e poliésteres termo fixos sobre superfície pré-acondicionada por tratamento químico com deposição de fosfatos antioxidantes e agentes promotores de adesão. CADEIRA:- - Composta por estrutura em aço tubular de perfil quadrado nas dimensões de 20x20x1,5mm para a base de sustentação do assento e do encosto, 30x50x1,5mm nas colunas verticais e 25x50x1,5mm para as bases horizontais que são providas de sapatas com protetores de superfície. - Uma travessa em tubo retangular 20x30x1,5mm interliga os pés dando origem a um monocoque robusto e estável. ASSENTO e ENCOSTO :- -Confeccionados em Polipropileno co-polímero, transformado por processo de injeção de alta pressão com espessura média de 4,8 mm, isentos de deformações ou cargas minerais, formato anatômico com bordos laterais elevados, curvatura negativa frontal para promover, a livre circulação sanguínea e curvatura positiva na parte traseira de forma a melhor acomodar os glúteos. -Superficie totalmente lisa e brilhante, de forma a inibir a adesão de sujeira e facilitar sua limpeza. -Sistema de fixação de assento e encosto através de rebites de repuxo em alumínio extrudado, com cinco milímetros de diâmetro primitivo cujas coroas se alojam em cavidades específicas para a função, moldadas nas superfícies do assento e do encosto sendo estas em número de quatro para cada um dos componentes. DIMENSÕES ACABADAS:- MESA:- - ALTURA:- 760 mm; - LARGURA:- 660 mm; CADEIRA:- - ALTURA DO ASSENTO:- 440 mm; - LARGURA TOTAL:- 430 mm; - ALTURA TOTAL:- 820 mm.	Unid.

	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MAQMÓVEIS**	**MAQMÓVEIS**	313,50
02	CADEIRA UNIVERSITÁRIA PP "SKY". ESTRUTURA: - Em tubos de aço bitola 50x30mm em chapa de 1,50mm de espessura formando duas bases horizontais munidas de ponteiras com protetores de superfície em polipropileno, dois estais verticais em secção 50x30x1,5mm centralizados em relação a base, dois estais verticais em secção 20x20x1,5mm recuados formando quatro pórticos que distribuem os esforços do conjunto; união das partes por processo de soldagem MIG, formando dois "frames"interligados por uma travessa de secção 50x30x1,5mm que apóia um porta objetos confeccionado em termoplástico injetado com quarenta e oito orifícios oblongulares para drenagem na base e laterais totalmente fechadas. -Suportes do encosto formado por duas peças em forma de "L" construídos por tubo quadrado de secção 20x20x1,5mm sendo a porção horizontal com 350mm soldada sobre os montantes dos pés e outra porção com 360mm, postada verticalmente e dotada de pontos específicos para fixação do encosto por intermédio de quatro rebites em alumínio extrudado. -Braço de suporte da prancheta em tubos 20x20x1,5mm, formando chassis de apoio integral em todo o perímetro da prancheta, bem como em seu centro de esforço onde existe uma travessa no mesmo tubo impedindo a flexão da área de trabalho. -Tratamento contra oxidação por fosfatização orgânica e pintura eletrostática a pó, polimerizada em estufa a 180°C. ASSENTO E ENCOSTO: -Confeccionados em Polipropileno co-polímero, transformado por processo de injeção de alta pressão com espessura média de 4,8 mm, isentos de deformações ou cargas minerais, formato anatômico com bordos laterais elevados, curvatura negativa frontal para promover, a livre circulação sanguínea e curvatura positiva na parte traseira de forma a melhor acomodar os glúteos. -Superficie totalmente lisa e brilhante, de forma a inibir a adesão de sujeira e facilitar sua limpeza. -Sistema de fixação de assento e encosto através de rebites de repuxo em alumínio extrudado, com cinco milímetros de diâmetro primitivo cujas coroas se alojam em cavidades específicas para a função, moldadas nas superfícies do assento e do encosto sendo estas em número de quatro para cada um dos componentes. PRANCHETA: -Confeccionada em polipropileno copolímero tendo em sua face inferior, dezessete nervuras responsáveis pela rigidez estrutural do acessório. -Superficie de trabalho totalmente lisa e brilhante, dotada de porta lápis e canetas com desenho especial que facilita sua utilização, situado fora da área de trabalho cujas dimensões são 190 mm de comprimento, 22 mm de largura e 9,5 mm de profundidade (em sua parte mais funda); cavidade porta copos, situada no canto superior direito da área de trabalho com diâmetro de 68 mm e profundidade de 7 mm. -Todos os cantos são arredondados com raio médio de 60 mm, os cantos e arestas possuem raio de curvatura de 8 mm, o prolongamento para apoio do braço possui largura de 100 mm e 290 mm de comprimento e possui cavidade inferior para passagem da estrutura de apoio e fixação em seis pontos laterais à estrutura. DIMENSÕES: -Altura do assento em relação ao solo: 440 mm; -Altura do encosto em relação ao solo: 815 mm; -Largura do assento: 405 mm; -Profundidade da superfície do assento: 395 mm; -Largura total do encosto: 405 mm; -Altura da superfície no centro do encosto: 220 mm. PRANCHETA: -Largura da área de trabalho: 485 mm; -Profundidade útil da área de trabalho: 350 mm; -Profundidade máxima da área de trabalho: 377 mm; -Altura das abas laterais de fixação: 27 mm; -Espessura média: 4,8 mm. -Altura frontal em relação ao solo: 770mm; -Inclinação negativa: 4°	Unid.

	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
	• **MAQMÓVEIS**	**MAQMÓVEIS**	212,00
03	**Conjunto do aluno composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira.** · Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montado sobre estrutura tubular de aço. **CONSTITUINTES – MESA.** ·Tampo em madeira aglomerada (MDP), com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento *texturizado*, na cor CINZA (ver referências de cor), cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento *frost*, na cor BRANCA. Dimensões acabadas 450mm (largura) x 600mm (comprimento) x 18,8mm. (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e comprimento e + 0,4mm / - 0,45mm para espessura. ·Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com primer, acabamento *texturizado*, na cor AZUL (ver referências de cor), coladas com adesivo "Hot Melting". Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de até 2,5mm para espessura. · Estrutura composta de: - pés e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); - travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular de Ø = 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); - pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular de Ø = 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). ·Porta livros em polipropileno puro (sem qualquer tipo de carga) composto preferencialmente de 50% de matéria prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA (ver referências de cor). As características funcionais, dimensionais, de resistência e de uniformidade de cor devem ser preservadas no produto produzido com matéria prima reciclada. Dimensões e design conforme projeto. No molde do porta livros deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. · Fixação do tampo à estrutura através de parafusos para aglomerado, Ø 5,0mm, comprimento 45mm, cabeça panela, fenda Phillips, rosca auto cortante. · Fixação do porta livros à travessa longitudinal através de rebites de "repuxo", Ø 4,0mm, comprimento 10mm. · Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", Ø 4,8mm, comprimento 12mm. ·Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor AZUL (ver referências de cor), fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. · Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA (ver referências de cor). **CONSTITUINTES – CADEIRA.** · Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor AZUL (ver referências de cor). Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos	und

	moldes do assento e do encosto deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. ·Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. ·Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6mm de espessura, acabamento *texturizado*, na cor AZUL (ver referências de cor). Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 11,8mm. Para a montagem do assento em compensado moldado devem ser utilizados espaçadores injetados com dimensões e design conforme projeto. · Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6mm de espessura, acabamento *texturizado*, na cor AZUL (ver referências de cor). Bordos em selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,7mm e máxima de 11,7mm. · Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, Ø 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Mesa individual com tampo em madeira aglomerada, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta livros em plástico injetado. · Fixação do *assento* e *encosto* em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", Ø 4,8mm, comprimento 12mm. · Fixação do *assento* em compensado à estrutura através de rebites de "repuxo", Ø 4,8mm, comprimento 25mm. · Fixação do *encosto* em compensado à estrutura através de rebites de "repuxo", Ø 4,8mm, comprimento 22mm. · Ponteiras, sapatas e espaçadores do assento, em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor AZUL (ver referências de cor), fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Dimensões e design conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. · Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA (ver referências de cor). **FABRICAÇÃO.** · Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas. · Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. · Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união. · Deverão ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. · A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem "Hot Melting", devendo receber acabamento frezado após a colagem, configurando arredondamento dos bordos (ver detalhamento do projeto). · Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes (tolerâncias dimensionais especificadas em projeto). · Aplicação de texturas e acabamentos em componentes injetados conforme detalhamento constante nos projetos. Profundidade máxima das texturas 45 micrometros. Retirar amostra do padrão de texturas no Departamento de Especificações Técnicas (DTC). **REFERÊNCIAS DE COR.** · Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo, cor CINZA - referência PANTONE (*) 428 C. · Laminado de alta pressão para revestimento da face superior e inferior do encosto, cor AZUL - referência PANTONE (*) 648 C. · Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do assento, cor AZUL - referência PANTONE (*) 648 C. (*) · Fita de bordo, cor AZUL - referência PANTONE 653 C. · Componentes injetados: - assento e encosto, cor AZUL - referência PANTONE (*)287 C; - ponteiras e sapatas, cor AZUL - referência PANTONE (*)287 C; - porta-livros, cor CINZA - referência PANTONE (*)425 C. (*) · Pintura das estruturas, cor CINZA - referência PANTONE COOL GRAY 6 C. **MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO.** · Impressão colorida (4 x 4 cores), em formato 210 x 297mm (A4), 01 página frente e verso, em papel reciclado de gramatura mínima 75g/m2 em um dos seguintes processos: laser color / eletrostática em cores (xerox) / off set quadricromia. · Fornecer o manual em envelope do mesmo papel, fixado com fita adesiva do lado externo da embalagem, na parte superior do tampo da mesa. O envelope deve conter na parte externa os seguintes dizeres: "CONTÉM MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO". · O arquivo digital do manual (arte final) deverá ser solicitado ao Departamento de Especificações Técnicas (DTC). *Obs*. Na entrega do protótipo deve ser apresentada amostra no manual impresso e envelopado no padrão estabelecido.	
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**MAQMÓVEIS**	**MAQMÓVEIS**	199,00
04	ARMÁRIO DE AÇO com 2 portas de abrir, confeccionados em chapa de aço carbono laminada fina a frio SAE 1006/1008, Caixa externa, base, prateleiras e portas bitola n.º 22 (0,75 mm de espessura), dotados de 04 prateleiras com reforço interno longitudinal tipo omega, sendo 01 prateleira fixa e 03 prateleiras reguláveis em cremalheira em chapa bitola n.º 20 (0,90 mm de espessura) a cada 50mm, 3 dobradiças de 75mm por porta. Fechadura tipo yale, tambor cilíndrico, embutido na maçaneta do tipo "T" de metal não ferroso, cromada, com chaves em duplicata. Soldagem através dos sistemas de Solda Mig e Solda Ponto. Superfície com tratamento químico antiferruginoso (desengraxante, decapante, fosfatizante e passivador) e tratamento anti-corrosivo (fosfatização), e pintura eletrostática em epóxi pó, aplicada através de pulverização e secagem em estufa de alta temperatura acima (200 º) assegurando excelente aderência de cobertura. Medidas 1980mm de altura x 900mm de largura x 400mm de profundidade.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**MAQMÓVEIS**	**MAQMÓVEIS**	884,00
05	ARQUIVO DE AÇO, com 04 gavetas, tipo ofício para pasta suspensa confeccionado em chapa de aço carbono laminada fina a frio SAE 1006/1008, corpo, gavetas, fundo e chapéu em chapa n° 22 (0,75 mm de espessura), dotado de carrinho telescópico em chapa n° 16 (1,50 mm de espessura) deslizantes sobre esferas de aço de 1 polegada o qual permite a abertura total das gavetas, puxador cromado do tipo alça, porta etiqueta estampado no centro na parte superior da gaveta.Fechadura tipo yale, tambor cilíndrico cromado, com chaves em duplicata. o qual permitirá o fechamento de todas as gavetas. Superfície com tratamento químico antiferruginoso (desengraxante, decapante, fosfatizante e passivador) e tratamento anti-corrosivo (fosfatização), e pintura eletrostática em epóxi pó, aplicada através de pulverização e secagem em estufa de alta temperatura acima (200 º) assegurando excelente aderência de cobertura. Medidas 1340mm de altura x 470mm de largura x 700mm de profundidade.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**MAQMÓVEIS**	**MAQMÓVEIS**	776,00
06	ROUPEIRO DE AÇO, tipo guarda-roupa, com 16 portas, confeccionado em chapa de aço carbono laminada fina a frio SAE 1006/1008, n.º 22 (0,75 mm de espessura), com 16 vãos (portas) sobrepostos (portas 455mm x 275mm), 02 dobradiças de 75mm em cada porta, sistema de ventilação através de venezianas estampada na própria porta, compartimento interno com cabide de aço do tipo gancho, portas com reforço interno longitudinal tipo ômega, sistema de tranca das portas através do dispositivo pitão para cadeado, pés confeccionados em chapa de aço n.º 16 (1,50mm de espessura). Soldagem através dos sistemas de Solda Mig e Solda Ponto Superficie com tratamento químico antiferruginoso (desengraxante, decapante, fosfatizante e passivador) e tratamento anti-corrosivo (fosfatização), e pintura eletrostática em epóxi pó, aplicada através de pulverização e secagem em estufa de alta temperatura acima (200 º) assegurando excelente aderência de cobertura Medidas 1950mm de altura x 1250mm de largura x 400mm de profundidade.	Unid.
	Empresas classificadas	**Marca**	Valor R$
•	**MAQMÓVEIS**	**MAQMÓVEIS**	998,00

OBSERVAÇÕES:

1) O objeto deverá ser entregue ou executado conforme definido no Edital, na Ata do SRP e, ainda quando for o caso, no contrato individual ou instrumento congênere;

2) A liberação ficará adstrita a indicação de dotação orçamentária que sustentará a despesa em conformidade com o planejamento realizado para o exercício vigente;

3) O órgão/ente fará a solicitação do objeto conforme a sua necessidade e de acordo com a disponibilidade de recursos;

4) Fica facultado aos órgãos ou entes aderentes do Sistema de Registro de Preços renegociarem com o fornecedor, com relação às quantidades e respectivos preços registrados mantida a mesma proporção.

5) Os lotes 06 e 20 foram cancelados por falta de interesse da Administração nos mesmos;

6) A Ata de Registro nº.XLIX/2009 integra este Extrato Parcial como se nele transcrita para todos os efeitos, no teor contido no Processo n°00.003.742 / 09 - CCEL/PI.

7) Fica assegurado aos caronas adesão de até 100 (cem por cento) das quantidades licitadas por unidade da federação, independente do órgão ou ente requerente, sempre sob aceitação do detentor do preço registrado e de acordo com sua capacidade de fornecimento.

Dados das Detentoras dos Preços Registrados:

01-SEDUTE COMERCIO DE MÓVEIS LTDA-EPP- CNPJ:06.120.553/0001-64; Ins. Est:244.958.150-113; Endereço: Rua,; Francisco Ceará Barbosa, 280, Amarais, Campinas – SP, CEP: 13082-030; Fone: (086) 9437-4511 – E-mail: delzuitamarques@hotmail.com

02- FENIX COMERCIO E IND. DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ:01.095.149/0001-64 ; Ins. Est:19.434.496-7; Endereço: Av. Campos Sales, 782, Centro/norte, CEP: 64.000-300, Teresina - PI; Fone: (86)9934-4181(86)9921-1073; (86)3221-5032; E-mail: licitacao@fenixmoveis.com.br

03-RT DISTRIBUIDORA DE MÓVEIS LTDA - CNPJ:09.008.639/0001-98; Ins.Est: 19.463.017-0; Endereço: Av. Miguel Rosa, 4448, Nossa Senhora das Graças, Teresina – PI, CEP: 64018-550; Fone: 9929-3655/3215-1983 E-mail: rtdistribuidorame@hotmail.com

04- MOBRAN IND. E COMERCIO E REPRES. DE MÓVEIS LTDA - CNPJ:03.705.183/0001-72 ;Ins. Est: 062.07.60.9600-29; Endereço: Av. Dom Pedro I, 2774, Planalto, CEP: 31720-000, Belo Horizonte – MG; Fone: 8846-9704/3232-7143/ (31)3454-7074; E-mail: geverthamorim@yahoo.com.br

05- COMERCIAL EVEREST LTDA - CNPJ: 10.372.788/0001-10; Ins.Est: 19.467.058-9; Endereço: Av. Homero castelo Branco,2420, Horto Florestal, CEP: 64048-400, Teresina-PI; Fone: 9978-0201/3231-1348 Email: comercial_everest@yahoo.com.br

06- DEPARTAMENTO COMERCIAL LTDA – CNPJ: 05.312.143/0001-52; Ins.Est: 19.451.182-0; Endereço: Av. Industrial Gil Martins, 1480,, Q-A, C-05, Bairro Tabuleta, Teresina – Piauí; Fone: 9978-0218/3221-1315 0Email: departamento_ltda@yahoo.com.br

07- EZBUY COMERCIO LTDA - CNPJ:00.601.960/0001-07; Ins.Est:19.433.503-8; Endreço: Rua Goiás, 245, sala 03, Ilhotas, CEP: 64014-055, Teresina-PI; Fone:(86) 8823-1314/3221-2296; Email: ezbuy.comercial@gmail.com

08- J e C RAMALHO-ME - CNPJ:10.157.844/0001-02; Ins. Est:19.466.799-5; Endereço: Av. Nossa Senhora de Fátima, 1340, Teresina – PI; Fone: 9439-1333/3233-9144 Email: jlqf30@hotmail.com

09- AMPLIAR PRODUTOS PARA ESCRITORIO LTDA-ME - CNPJ:08.992.442/001-73 Ins. Est:07.491.268/0001-00; Endereço: SHIS QD 23, ed. Fachion 23, Bl A, sala 105, Lago Sul, Brasília- DF, CEP: 71660-000; Fone: (61)8453-1904/(61)3364-0928 E-mail: ampliarmoveis@ig.com.br

10- DESK MÓVEIS ESCOLARES E PRODUTOS PLASTICOS LTDA - CNPJ:74.148.958/0001-60 ; Ins. Est:77.256.644; Endereço: Condomínio Industrial de Araruama, Rua 02, Q – D, Lotes 01,02 e 03, Itatiquara – Araruama – RJ, CEP: 28970-000; Fone: 9405-2720/3221-1495/ (22) 2665-5657/ E-mail: deskpiaui@oi.com.br

11- JET LTDA - CNPJ:06.833.008/0001-15; Ins. Est: 19.400.836-3; Endereço: Rua Porto, 890, CEP: 64019-500, Teresina-PI; Fone: 9975-1096/3217-2600 E-mail: jet@lojasjet.com.br

12-FAVORETO MOVEIS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ:05.081.293/0001-00; Ins. Est:082.472.55-6; Endereço: Rua José Alexandre Buaiz, 160, Ed. Master Tawer, Enseada de Suá, Vitória- Espírito Santo; Fone: (27)8132-2222/(27)3205-7976 E-mail: victor@worksolutionssi.com.br

13- MM AGUIAR INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA - CNPJ:41.525.262/0001-57; Ins. Est:19.430.717-4; Endereço: Rua João Cabral, 2460, Conj. Acarape, Bairro Pirajá, CEP: 64002-150; Fone: (86) 9981-1036/3213-3333/3213-1000; E-mail: mmdeaguiar@hotmail.com

14- ARTLINE INDUSTRIA E COMERCIO DE MÓVEIS LTDA - CNPJ:03.810.869/0001-90; Ins. Est: 27.101.871-2; Endereço: RUA Dr. Gutemberg, Chagas, 280-B, Bairro Inácio Loiola, Aracaju – Sergipe, CEP: 49.040-780; Fone: (27)8139-5582/(27)3205-7976 E-mail: alexandre@worksolutionssi.com.br

15- WTEC MOVEIS E EQUIPAMENTOS TECNICOS LTDA - CNPJ:05.634.834/0001-72; Ins. Est: 039/01226-88; Endereço: rua Germano Carlos Knapick,393, CEP: 99700-000, Erechim – RS; Fone: (54)9164-1691/(54)3522-4344 E-mail: marcio@biccateca.com.br

16- OPPITZ SOLUÇÕES TECNOLOGICAS E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ: 04.379.842/0002-38; Ins. Est:07.481.617/001-43; Endereço: ST SCN QD – 02, BL D, entrada B, sala 1021, s/n, Asa Norte, CEP: 70712-903 – Brasília- DF; Fone: (61)8118-5555/ (61) 3327-1659; e-mail: danieldutra@brturbo.com.br

17- FLEXIBASE INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA - CNPJ:04.869.711/0001-58; Ins. Est:10.347.208-8; Rua 13, Qd 10, Lt 19, Póli Industrial Goiás, Aparecida de Goiânia-GO; Fone: (62)9978-5222/(62)3625-5222/(61)3327-1659; E-mail: flexibase@flexibase.com.br

18- SILVIA PINTO VILARINHO-ME - CNPJ:34.967.265/0001-85; Ins. Est:19.413.708-2; Endereço: Rua Dr. Area Leão, 1034,/Sul, CEP: 64000-310,Teresina-PI; Fone: (86)9987-7804 86)3223-9626 e-mail: spvilarinhome@hotmail.com

19- COOPERATIVA MISTA DOS ARTESOES DE TERESINA LTDA - CNPJ:69.627.982/0001-42; Ins. Est: 19.428.860-9; Endereço: Av. Maranhão, 1948, Norte, CEP: 64003-160, Teresina-PI; Fone: (86)3234-0510/(86)9414-3972; E-mail: cooarte1@oi.com.br

20- ALBERFLEX INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA - CNPJ:60.656.774/0001-05; Ins. Est:669.045.054-112; Endereço: Av. Rudolf Daffener, 867, Sorocaba – São Paulo; Fone: 86-3231-1348/9406-4105/ (85)3242-0560; e-mail: alberflexthe@yahoo.com.br

21-EQUIPER INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA - CNPJ:08.594.473/0002-57; Ins. Est:495.162.841.118; Endereço: Rua Joana Bacon Amadeu,1083 – jd Guaporé, Ourinhos – SP, CEP 19.910.591; Fone: (11) 8308-4344/2667-9584/2667-9583; e-mail: neto@equipermoveis.com.br.

22- MAQMOVEIS MÓVEIS ESCOLARES E ESCRITÓRIO LTDA - CNPJ:54.826.367/0001-98; Ins. Est:684.012.881-116; Endereço: Av. Dr. Francisco Area Leão, 56, Centro, Taquaritinga – SP, CEP: 15900-000; Fone: (16)3242-6944/(86)9996-4319; E-mail: hadinsseabra2009@hotmail.com

23- MOD LINE SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA - CNPJ:25.438.466/0001-02; Ins. Est:186.598.87800-35; Endereço: João Penedo Alves, 180, Distrito Industrial Hélio Pentágna Guimarães, CEP: 32113-330, Contagem – MG; Fone: (31)7803-0464/(31)2108-9000; E-mail: comercial@modline.com.br

OF. 1070

COORDENADORIA DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES

EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO

Considerando que o Processo Administrativo nº 000.079/07- CEL/SEAD, Pregão Nº 016/07 - CEL/SEAD, objeto: Preços Registrados para Materiais Permanentes, Equipamentos de Segurança, Equipamentos de Proteção Individuais, Aquisição de Veículos dentre outros, registra itens de primeira necessidade para todo Estado, e haja vista que se encontra em tramitação novo processo administrativos que objetivam a realização de novos procedimentos licitatório para os objetos acima (Pregão nº 020/2009), decide-se prorrogar o extrato parcial XXVIII/07 – Pregão Presencial nº 016/07, instruído pelo art. 24, XII, e com base no art. 57, §4º da Lei 8.666/93, até que seja concluído novo procedimento licitatório substitutivo, preservadas todas as condições e vantagens das atas já publicadas.

Teresina – PI, 28 de dezembro de 2009.

Zorbba Baependi da Rocha Igreja
Coordenador Geral

OF. 1070

GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEIFRA

Extratos de Contratos – 2009

Referência: Contrato Nº 126/2009 - Processos Nº 16.1457/2007
Contratante: Secretaria da Infraestrutura do Estado do Piauí.
Contratada: Crealt – Construção Reflorestamento e Agropecuária Ltda.
Objeto: As Obras e Serviços a Serem Executados no Município de Curimatá – PI, Compreendendo o Lote a Seguir Relacionado: Lote I – Construção de uma Casa de Farinha Comunitária, na Localidade Damásio.
Licitação: Convite nº 21/09 – COEL.
Valor Global: R$ 57.638,46 (Cinqüenta e Sete Mil Seiscentos e Trinta e Oito Reais e Quarenta e Seis Centavos).
Prazo de Execução: 60 (sessenta) dias
Vigência Contratual: 165 (cento e sessenta e cinco) dias.
Dotação Orçamentária: Os recursos financeiros para a despesa decorrente desta contratação correm por conta do Estado do Piauí, por intermédio da Secretaria da Infraestrutura do Estado do Piauí – SEINFRA/PI. Dotação Orçamentária: 16101.1545136 Projeto: 1.340; Natureza da Despesa: 4490.51 e FR – 00.
Data da Assinatura: 26.11.09.
Assinam: Antônio Avelino Rocha de Neiva (pela Contratante) e Manoel Mauro da Silva (pela Contratada).

Referência: Contrato Nº 127/2009 - Processos Nº 16.922/2008
Contratante: Secretaria da Infraestrutura do Estado do Piauí.
Contratada: Crealt – Construção Reflorestamento e Agropecuária Ltda.
Objeto: As Obras e Serviços a Serem Executados no Município de Curimatá – PI, Compreendendo o Lote a Seguir Relacionado: Lote II – Construção de uma Casa de Rapadura, na Zona Rural do Município.
Licitação: Convite nº 21/09 – COEL.
Valor Global: R$ 33.513,58 (Trinta e Três Mil Quinhentos e Treze Reais e Cinqüenta e Oito Centavos)
Prazo de Execução: 60 (sessenta) dias
Vigência Contratual: 165 (cento e sessenta e cinco) dias.
Dotação Orçamentária: Os recursos financeiros para a despesa decorrente desta contratação correm por conta do Estado do Piauí, por intermédio da Secretaria da Infraestrutura do Estado do Piauí – SEINFRA/PI. Dotação Orçamentária: 16101.1545136 Projeto: 1.340; Natureza da Despesa: 4490.51 e FR – 00.
Data da Assinatura: 26.11.09.
Assinam: Antônio Avelino Rocha de Neiva (pela Contratante) e Manoel Mauro da Silva (pela Contratada).

Referência: Contrato Nº 128/2009 - Processos Nº 16.1522/2008
Contratante: Secretaria da Infraestrutura do Estado do Piauí.
Contratada: Crealt – Construção Reflorestamento e Agropecuária Ltda.
Objeto: As Obras e Serviços a Serem Executados no Município de Curimatá – PI, Compreendendo o Lote a Seguir Relacionado: Lote III – Construção de Passagem Molhada, na Localidade Lagoa da Ipueira.
Licitação: Convite nº 21/09 – COEL.
Valor Global: R$ 42.117,61 (Quarenta e Dois Mil Cento e Dezessete Reais e Sessenta e Um Centavos).
Prazo de Execução: 60 (sessenta) dias
Vigência Contratual: 165 (cento e sessenta e cinco) dias.
Dotação Orçamentária: Os recursos financeiros para a despesa decorrente desta contratação correm por conta do Estado do Piauí, por intermédio da Secretaria da Infraestrutura do Estado do Piauí – SEINFRA/PI. Dotação Orçamentária: 16101.1545136 Projeto: 1.340; Natureza da Despesa: 4490.51 e FR – 00.
Data da Assinatura: 26.11.09.
Assinam: Antônio Avelino Rocha de Neiva (pela Contratante) e Manoel Mauro da Silva (pela Contratada).

Referência: Contrato Nº 129/2009 - Processos Nº 16.522/2009
Contratante: Secretaria da Infraestrutura do Estado do Piauí.
Contratada: GB Engenharia Ltda.
Objeto: Construção do Mercado Central de Oeiras-PI, composto de Mercado Municipal, Centro Comercial, Feirão (Feira de Ambulantes), Administração e Banheiros e Administração e Banheiros do Feirão, no Municipio de Oeiras-PI.
Licitação: Concorrência Nº 09/09 - CPL
Valor Global: R$ 6.691.224,77 (Seis Milhões Seiscentos e Noventa e Um Mil Duzentos e Vinte e Quatro Reais e Setenta e Sete Centavos).
Prazo de Execução: 06 (seis) meses
Vigência Contratual: 285 (duzentos e oitenta e cinco) dias.
Dotação Orçamentária: Os recursos financeiros para a despesa decorrente desta contratação correm por conta do Convênio celebrado entre o Ministério do Turismo – Mtur e o Estado do Piauí, através da Secretaria da Infraestrutura. Classificação Orçamentária 16101 15 451 36, Projeto: 1.340; Natureza da Despesa: 4490.51; Fonte de Recurso – 10, 00 e 16.
Data da Assinatura: 09.12.09.
Assinam: Antônio Avelino Rocha de Neiva (pela Contratante) e Baltasar Melo Filho (pela Contratada).

Referência: Contrato Nº 131/2009 - Processos Nº 16.1066/2008
Contratante: Secretaria da Infraestrutura do Estado do Piauí.
Contratada: Etec – Empresa Técnica de Construções e Serviços Ltda.
Objeto: Construção de 01 (um) Posto Policial na Localidade Baixa da Carnaúba, no Município de Parnaíba – PI.
Licitação: Convite Nº 20/09
Valor Global: R$ 141.925,86 (Cento e Quarenta e Um Mil Novecentos e Vinte e Cinco Reais e Oitenta e Seis Centavos).
Prazo de Execução: 90 (noventa) dias
Vigência Contratual: 195 (cento e noventa e cinco) dias.
Dotação Orçamentária: Os recursos financeiros para a despesa decorrente desta contratação correm por conta do Estado do Piauí, por intermédio da Secretaria da Infraestrutura do Estado do Piauí – SEINFRA/PI. Dotação Orçamentária: 16101 15 451 36; Projeto: 1.340; Natureza da Despesa: 4490-51 e FR - 16.
Data da Assinatura: 09.12.09.
Assinam: Antônio Avelino Rocha de Neiva (pela Contratante) e Regino Rodrigues Lima (pela Contratada).

Extratos de Termo Aditivo a Contratos – 2009

Referência: Termo Aditivo Nº01 Contrato Nº26/09-Proc. Nº 16.1199/2008.
Contratante: Secretaria da Infraestrutura do Estado do Piauí.
Contratada: BM Engenharia Ltda.
Objeto Contratual: Construção de um Posto de Saúde, no Povoado Água Fria, Zona Rural do Município de Campo Maior – PI.
Objeto do Aditamento: a prorrogação do prazo de execução por mais 90 (noventa) dias e vigência contratual por mais 195 (cento e noventa e cinco) dias a contar da data da assinatura deste instrumento.
Data da Assinatura: 02.12.2009.
Assinam: Antônio Avelino Rocha de Neiva (pela Contratante) e José Carlos Trindade Barros (pela Contratada)

Referência: Termo Aditivo Nº03 Contrato Nº01/08-Proc. Nº 16.385/2007.
Contratante: Secretaria da Infraestrutura do Estado do Piauí.
Contratada: Carvalho Engenharia Ltda.
Objeto Contratual: Construção de Rampas de Passeios e Piso Tátil, para Acessibilidade de Pessoas com Restrição de Mobilidade e Deficiência Visual, no Município de São Gonçalo do Piauí, neste Estado.
Objeto do Aditamento: a re-ratificação do Termo Aditivo nº 03 ao contrato nº 01/2008, para supressão do valor de R$ 3.250,00 (três mil e duzentos e cinqüenta reais), em decorrência da retirada do item relativo a "frete" da planilha integrante do mencionado Termo Aditivo, ficando, desta forma o contrato original em R$ 151.703,88 (cento e cinquenta e um mil, setecentos e três reais e oitenta e oito centavos).
Data da Assinatura: 23.11.2009.
Assinam: Antônio Avelino Rocha de Neiva (pela Contratante) e André Carvalho Sampaio (pela Contratada)

RETIFICAÇÃO

A Secretaria da Infraestrutura do Estado do Piauí, vem retificar publicação referente ao Processo nº 16.775/2009, publicado no D.O.E. nº 224 de 01/12/2009, onde está escrito – "Proc. Nº 16.755/09" leia-se "Proc. Nº 16.775/09". Publique-se.

OF. 1015

AVISO DE LICITAÇÃO – COEL
TOMADA DE PREÇOS Nº 08/09

A Secretaria da Infraestrutura do Estado do Piauí – SEINFRA, por intermédio da Comissão Especial de Licitação comunica aos interessados que as **09:00 (nove) horas do dia 21 de janeiro de 2010**, receberá proposta para Construção de 01 (um) Estádio de Futebol, no Município de Avelino Lopes - PI. Tipo de licitação é o de MENOR PREÇO, regime de empreitada por Preço UNITÁRIO. Todas as despesas decorrentes deste procedimento licitatório correrão as expensas do Governo do Estado do Piauí através da Secretaria da Infraestrutura do Estado do Piauí – SEINFRA. Classificação Orçamentária: 16101.15451 36 Projeto: 1.340; Natureza da Despesa: 4490.51 e FR – 00. O Edital, Minuta do Contrato, Planilha de Quantitativos e Custos Unitários, Especificações Técnicas, encontram-se à disposição dos interessados na sala da Coordenação de Licitação da SEINFRA, sito a Av. Pedro Freitas, s/nº, Centro Administrativo, bloco "G", 1º, em Teresina-PI, Fone(s): (0XX86)3216-8400/8401/8402, Ramais 217 e 236, Fone/Fax: (0XX86)3216-8403, e-mail: seinfra@infra.pi.gov.br de segunda a sexta-feira, das 7:30 as 13:30 horas. O Edital e seus elementos constitutivos serão fornecidos pelo valor de R$ 50,00 relativo ao custo efetivo da reprodução gráfica. Publique-se.

Teresina (PI), de 29 de dezembro de 2009.

João Bosco Vasconcelos de Carvalho
Presidente da Comissão Especial de Licitação

Visto:

Antônio Avelino Rocha de Neiva
Secretário da Infraestrutura do Estado do Piauí

OF . 1017

Maternidade Dona Evangelina Rosa C.N.P.J. 06.553.584/0108-05 — Saúde Secretaria de Estado — Piauí Governo do Desenvolvimento

EXTRATO DE PUBLICAÇÃO
ÓRGÃO: MATERNIDADE DONA EVANGELINA ROSA

Inexigibilidade de licitação n°. 131/09
Processo nº. 2438/09
Objeto: Material de Laboratório.
Fundamentação: Art. 25, II da Lei 8.666/93.

Clésia Araújo C. de Queiroz
Coordenadora de Licitação
Matricula 063173-6

OF. 1400

POLÍCIA MILITAR DO PAIUÍ
QUARTEL DO COMANDO GERAL

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº. 105/2009 - PMPI

Processo Administrativo Nº 07942/2009.
Objeto: contratação de empresa especializada a reforma das instalações da 4ª Companhia Policial Militar de Esperantina - PI
Contratada: CONSTRUTORA ITAJI – CNPJ nº 09.648.446/0001-00.
Valor: R$ 84.996,79 (oitenta e quatro mil, novecentos e noventa e seis reais e setenta e nove centavos).
Fundamentação legal: art. 57, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93.
Vigência: até 31 de dezembro de 2010
Cobertura Orçamentária: Programa de Trabalho 26101.0612204.1222 (Construção e Reforma de Unidades Operacionais), Natureza de Despesa 44.90.51 - Obras e instalações, Fonte de Recursos: 00 - Tesouro.
Signatários: pela Contratante, FRANCISCO PRADO AGUIAR - Cel. PM, Comandante-Geral da PMPI, CPF 066.720.513-68 e pela Contratada, FRANCIVYLDO DE ANDRADE BANDEIRA PORTELA - CPF nº 645.018.173-72.
Informações: CPL/QCG/PMPI, Avenida Higino Cunha, 1750 - Ilhotas, CEP 64.014-220 - Fone: (0xx86) 9981-5313.

OF. 408

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº. 111/2009 - PMPI

Processo Administrativo Nº 09257/2009.
Objeto: contratação de empresa especializada para Construção da nova Sede do Quartel do 1º BPM/PMPI, em Teresina – PI;
Contratada: CONSTRUTORA UNI-ENGENHARIA LTDA – CNPJ nº 08.689.068/0001-31;
Valor: R$ 772.634,24 (setecentos e setenta e dois mil, seiscentos e trinta e quatro reais e vinte e quatro centavos).
Fundamentação legal: art. 57, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93.
Vigência: até 31 de dezembro de 2010.
Cobertura Orçamentária: Programa de Trabalho 26101.0612204.1222 –Construção e Reforma de Unidades Operacionais, Natureza de Despesa 44.90.51 - Obras e instalações, Fonte de Recursos: 00 - Tesouro.
Signatários: pela **Contratante**, FRANCISCO PRADO AGUIAR - Cel. PM, Comandante-Geral da PMPI, CPF 066.720.513-68 e pela **Contratada**, **MÁRCIO COSTA NAPOLEÃO DO REGO**, CPF nº 350.698.724-00.
Informações: CPL/QCG/PMPI, Avenida Higino Cunha, 1750/sul - Ilhotas, CEP 64.014-220 – Fax/Cmdo: (0xx86) 3228-2703 - Fones/ PABX: (0xx86) 3227-5920 – Cel. Adm/CPL (0xx86) 9981-5313 – e-mail: cpl.pmpi.2009@hotmail.com.

OF. 409

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº. 112/2009 - PMPI

Processo Administrativo Nº 0104/2009.
Objeto: aquisição de serviços gráficos para a PMPI.
Contratada: Focus Comércio, Representações E Serviços Ltda, CNPJ sob o nº. 04.878.886/0001-21.
Valor: R$ 3.500,00 (três mil e quinhentos reais).
Fundamentação legal: art. 57, II, da Lei Federal nº 8.666/93.
Vigência: até 31 de dezembro de 2010.
Cobertura Orçamentária: Funcional Programática: 26101.06.122.04.2167 - Coordenação Geral da PMPI, Natureza de Despesa: 33.90.39 – Serviços de Terceiros de Pessoa Jurídica, Fonte de Recursos: 00 - Tesouro.
Signatários: pela Contratante, FRANCISCO PRADO AGUIAR - Cel. PM, Comandante-Geral da PMPI, CPF 066.720.513-68 e pela Contratada, JOSÉ BEZERRA VERAS JÚNIOR, CPF nº. 551.894.583-34. **Informações**: CPL/QCG/PMPI, Avenida Higino Cunha, 1750 - Ilhotas, CEP 64.014-220 - Fone: (0xx86) 9981-5313.

OF. 410

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
HOSPITAL DA POLÍCIA MILITAR
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EXTRATO PUBLICAÇÃO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 014/2009

PROCESSO ADMINISTRATIVO N º1812 / 2009
OBJETO:Realização de Serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e Aquisição de Suprimentos e Peças para Reposição nas Maquinas Copiadoras do HPMPI..
Contratante: Hospital Dirceu Arcoverde - HPMPI
Contratada: Copimar-Nordeste Empreendimentos LTDA.
Fundamento Legal: Art. 57, II - Lei Federal Nº. 8.666/93.
Vigência: O exercício financeiro de 2010, prorrogável nos termos do art. 57, inc. II, da Lei Federal N.º 8.666/93.
Valor Estimado Anual: R$ 7.600,00 (Sete Mil e Seiscentos Reais)
Maiores Informações: Comissão Permanente de Licitação do Hospital da Polícia Militar - Av. Higino Cunha, 1642, Ilhotas, Teresina-PI, fone (86)-3216-1520
E-mail: cplhpm@hotmail.com.

EXTRATO PUBLICAÇÃO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 018/2009

PROCESSO ADMINISTRATIVO N º.1810 / 2009
OBJETO: Locação de um veiculo para este HPMPI.
Contratante: Hospital Dirceu Arcoverde - HPMPI
Contratada: Rebelo e Carvalho Empreendimento Ltda.
Fundamento Legal: Art. 57, II - Lei Federal Nº. 8.666/93.
Vigência: O exercício financeiro de 2010, prorrogável nos termos do art. 57, inc. II, da Lei Federal N.º 8.666/93
Valor Estimado Anual: R$ 20.640,00 (vinte mil e seiscentos e quarenta reais)
Maiores Informações: Comissão Permanente de Licitação do Hospital da Polícia Militar - Av. Higino Cunha, 1642, Ilhotas, Teresina-PI, fone (86)-3216-1520
E-mail: cplhpm@hotmail.com.

OF. 045

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODGEM DO PIAUÍ

AVISO DE LICITAÇÃO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 015/2009

O DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO PIAUÍ, inscrito no CNPJ/MF sob o Nº 06.535.751/0001-99, torna publico que às 10:00 (dez) horas do dia 12 (doze) de fevereiro de 2010, na sala de reunião da Comissão Especial de Licitação, situada no 2º andar do Edifício sede deste Órgão, na Av. Frei Serafim, 2492/Centro, em Teresina, Piauí, receberá os Documentos de Habilitação e Propostas de Preços para execução dos serviços de restauração/reabilitação com melhoramento da implantação e pavimentação asfáltica em CBUQ, na Rodovia PI-112, trecho: União / Novo Nilo / Miguel Alves.

A documentação completa do Edital poderá ser examinada no endereço supra referido, durante o horário de expediente do Órgão (7:30 às 13:30 horas). Para adquirir o Edital completo trazer um CD gravável para cópia.

Teresina, 28 de dezembro de 2009

Engª Maria de Fátima Cordeiro Ferreira
Presidente da CEL/DER/PI

Visto:

Engª Karenina Dantas Eulálio Rocha
Diretora Geral do DER/PI

OF. 542

EXTRATO DE CONTRATO PJU N° 76/2009

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1339/2009.
OBJETO: Execução dos Serviços de Roçada Manual nas Rodovias PI-452, com extensão de 27,00 Km; PI – 354, com extensão de 60Km; PI-120, Entr. PI 115 com extensão de 80,00 Km; PI-115, Divisa PI – CE com extensão de 74,00 km; PI-453; PI – 120, com extensão de 45,00 Km, com 6,00m de larguras, pelo prazo de 60(sessenta) dias corridos.
CONTRATADA: BM ENGENHARIA LTDA
VALOR: R$ 144.651,60 (cento e quarenta e quatro mil, seiscentos e cinqüenta e um
reais e sessenta centavos).
FUNDAMENTO LEGAL: CARTA CONVITE Nº 035/2009
DATA: 06 de novembro de 2009.
ASSINATURAS: Karenina Dantas Eulálio Rocha (Diretora Geral do DER/PI) e
José Carlos Trindade Barros/ Sócio Administrador/ BM Engenharia e Comércio

OF. 204

Governo do Estado do Piauí
Agência de Tecnologia da Informação do Estado do Piauí

EXTRATO DE ADITAMENTO CONTRATUAL

PROCESSO ADM. Nº 038/2009
REFERÊNCIA: 2° Termo Aditivo ao Contrato n° 016/2008, firmado em 01.12.2008, entre a Agência de Tecnologia da Informação do Estado do Piauí – ATI e o Centro de Apoio ao Desenvolvimento Econômico e Social – CADES, para prestação de serviços de apoio (help desk) ao Nucleio de Educação à Distância da Escola do Governo do Estado do Piauí – EGEPI.
OBJETO: 1- prorrogar a vigência do contrato por mais 12(doze) meses, com efeitos a contar de 01.12.2009; 2- acrescer ao contrato 05(cinco) monitores a partir de 01.12.2009, totalizando 25(vinte e cinco).
DO NOVO VALOR: Em decorrência do acréscimo de monitores, o valor mensal do contrato, de que trata a Cláusula Quinta, passa de R$ 16.380,00 (dezesseis mil, trezentos e oitenta reais), para **R$ 20.475,00 (vinte mil, quatrocentos e setenta e cinco reais)**
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Art.57, II, da Lei n° 8.66693.
DATA DA ASSINATURA: 04.12.2009.

EXTRATO DE ADITAMENTO CONTRATUAL

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato de Prestação de Serviços de Vigilância Armada nº 01/2007, firmado entre a Agência de Tecnologia da Informação do Estado do Piauí – ATI e a Empresa Servi-San Vigilância e Transporte de Valores Ltda.
OBJETO: 1-Reconhecer o saldo devedor do contrato, no valor de **R$ 10.544,80 (Dez mil, quinhentos e quarenta e quatro reais e oitenta centavos)**, em função do Realinhamento de Preços do Serviço processado pela CCEL/PI, constante de **Planilha,** acostada no Proc.Adm. Nº 000.167/09, em apenso no Proc. Adm. Nº 00.000.0051/ 2007 –CEL/SEAD, referenciada no Extrato publicado no DOE nº 136, de 23.07.09. O saldo devedor é contado a partir do mês de **julho/ 2009**, mês da publicação do Ato Revisor; 2- Alterar a Cláusula Terceira do Contrato, o qual passa a vigorar com a seguinte redação:**"O reajuste de preço do serviço se dará com base em índice oficial que reflita os custos dos produtos fornecidos e ou o aumento do salário base da categoria definido por acordo coletivo ou dissídio coletivo de trabalho. Verificado algum dos casos previstos na alínea "d", II, do art. 65, da Lei nº 8.666/93, será possível recomposição de preços a fim de manter o equilíbrio econômico-financeiro do contrato".**
FUNDAMENTAÇÃO : Art. 65, "d", II, da Lei nº 8.666/93.
DATA DA ASSINATURA: **16.12.2009**

OF. 833

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO PIAUÍ
GABINETE DO PROCURADOR GERAL

Extrato de publicação
Processo nº. PGE/2009031054-0
Justificativa de Dispensabilidade de Licitação
Objeto: Aquisição de 1(uma) passagem aérea para o trecho Fortaleza-Teresina-Salvador
Partes: Open Tour Viagens e Turismo Ltda. e Procuradoria Geral do Estado
Fundamentação legal: art. 24, II da Lei 8.666/93
Valor: R$ 469,04 (quatrocentos e sessenta e nove reais e quatro centavos)
Fonte de recursos: dotação orçamentária da PGE.

Extrato de publicação
Processo nº. PGE/2009034605-0
Justificativa de Dispensabilidade de Licitação
Objeto: Aquisição de 1 (uma) passagem aérea para o trecho Teresina – Brasília.
Partes: Open Tour Viagens e Turismo Ltda. e Procuradoria Geral do Estado
Fundamentação legal: art. 24, II da Lei 8.666/93
Valor: R$ 502,42 (quinhentos e dois reais e quarenta e dois centavos)
Fonte de recursos: dotação orçamentária da PGE.

Extrato de publicação
Processo nº. PGE/2009028256-0
Justificativa de Dispensabilidade de Licitação
Objeto: Aquisição de 2 (duas) passagens aéreas para o trecho Teresina-Salvador-Teresina
Partes: Open Tour Viagens e Turismo Ltda. e Procuradoria Geral do Estado
Fundamentação legal: art. 24, II da Lei 8.666/93
Valor: R$ 1.142,08 (hum mil cento e quarenta e dois reais e oito centavos)
Fonte de recursos: dotação orçamentária da PGE.

Extrato de publicação
Processo nº. PGE/2009012597-0
Convite nº. 02/09
Espécie: Contrato de prestação de serviços de fornecimento de passagens para viagens aéreas que serão utilizadas pelos agentes públicos da Procuradoria Geral do Estado
Partes: Estado do Piauí – PGE e a Open Tour Viagens e Turismo Ltda.
Fonte de recursos: dotação orçamentária da PGE.
Vigência: 16/10/09 a 16/10/10.
Signatário: Kildere Ronne de Carvalho Souza – pela contratante e Ermelinda Pacheco Castelo Branco Jacob – pelo contratado.

OF. 1402