




PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	Descrição	Imagem Ilustrativa	Unidade de Compra	Detalhamento	QUANT. TOTAL	Preço Máximo Unitário Utilizado	Total Unitário
01	<p>CADEIRA COM RODÍZIOS - Cadeira com rodízios, devendo estar em conformidade com a norma ABNT NBR 13962. Estrutura metálica confeccionada em aço carbono, submetida a tratamento químico de fosfatização e acabamento em pintura epóxi a pó ou cromagem. Base equipada com rodízios duplos. Assento: Constituído por compensado multilaminado de madeira com espessura de 12 mm, com porcas garra 1/4" em aço carbono, zincadas por eletrodeposição, fixadas nos pontos de montagem da estrutura. Possui almofada em espuma flexível de poliuretano (PU), ergonômica, injetada sob pressão, com densidade de 55 kg/m³, admitindo variação de ±2 kg/m³. Revestimento em tecido ou laminado vinílico, aplicado por processo de tapeçamento convencional. Dimensões aproximadas: Largura: 503 mm. Profundidade: 450 mm Com cantos arredondados. Possui capa inferior (blindagem) em termoplástico de engenharia (copolímero de polipropileno), injetado. Apoia-braços: Apoia-braços com estrutura em tubo de aço ABNT 1008/1020, com diâmetro de 25,4 mm e espessura de 1,9 mm, curvado em máquina CNC. Apoio superior em polipropileno (PP), com dimensões aproximadas de: Comprimento: 253 mm, Largura: 54 mm, Espessura: 4 mm. Fixação por meio de parafusos: Parafuso sextavado flangeado UNC ZP 1/4" x 1.1/4, Parafuso Phillips flangeado diâmetro 4,0 x 16 mm. Encosto: Encosto com função de apoio lombar, com formato ergonômico anatômico. Estrutura em termoplástico (copolímero de polipropileno), injetado, com geometria adaptada para melhor acomodação das costas e ventilação. Suporte estrutural em tubo de aço ABNT 1008/1020, com: Diâmetro: 25,4 mm, Espessura: 1,5 mm. Possui chapas de fixação em aço (3 mm), estampadas e soldadas (processo MIG).</p>		Peça	44905242	230	R\$ 626,33	R\$ 144.055,90
02	<p>CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA. Assento e encosto modelo presidente com madeiras compensadas de pinus e espumas; base estrela 5 rodízios; mecanismo giratório com regulagem de altura, mecanismo de inclinação do encosto; Braços fixos em polipropileno; encosto com largura mínima de 45 cm e altura mínima de 60 cm. Garantia de 5 anos. Cor Preta. Entregue montada</p>		Peça	44905242	34	R\$ 718,82	R\$ 24.439,88

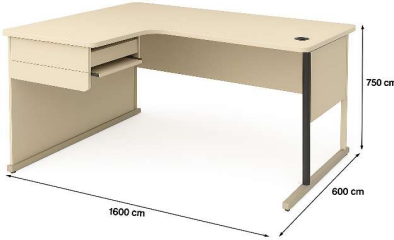

03	<p>CADEIRA ERGONÔMICA CAIXA ALTA COM ENCOSTO. Cadeira ergonômica caixa alta com encosto e Rodízios (mocho): Deve atender às normas NR17, giratória, sem braços. Base em forma de aranha. Com aro de apoio para os pés com regulagem de altura a gás. Capacidade de até 120 kg. Dimensão do assento: pelo menos 45 cm largura x 41 cm profundidade x 6 cm espessura. Dimensão do Encosto: pelo menos 38 cm largura x 35 cm altura x 6 cm espessura. Encosto e assento contam com espuma injetada de alta resiliência. A altura do assento até o chão regulável de aproximadamente 68 a 78 cm. Regulagem de altura e inclinação no encosto. Regulagem de altura do assento. Material de revestimento: tecido ou couro sintético. Cor preta. Entregue montada.</p>		Peça	44905242	45	R\$ 867,00	R\$ 39.015,00
04	<p>CADEIRA EM POLIPROPILENO E FIBRA DE VIDRO. Cadeira em Polipropileno e Fibra de Vidro com Encosto Horizontal vazado. Peso Máximo Recomendável: 182 kg. Altura 82cm. Largura 43cm. Comprimento 51cm. Peso 3,6kg. Cor preta.</p>		Peça	44905242	4	R\$ 342,09	R\$ 1.368,36




05	<p>ARMÁRIO ALTO. Armário 2 portas, com tampo superior confeccionado em painel MDF do tipo E-1 com 25,0 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de PVC ou ABS. Base, laterais, fundo, portas e prateleiras Confeccionado em painel MDF do tipo E-1 com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP) com fita de borda em PVC ou ABS. Três prateleiras apoiadas em pinos de aço permitindo mobilidades das mesmas. Deverá ser dotado de furações internas no padrão 32mm para permitir regulagens de altura das prateleiras. Puxador com modelo a ser definida pela unidade, de primeira linha, de acordo com catálogo do fabricante. Em aço liga zamac ou alumínio. Não será aceito puxador de plástico ou de qualidade duvidosa. Dobradiças do tipo caneco de metal cromado com 35 mm de diâmetro. Na porta da direita será dotada de fechadura tipo cremona de três pontos, e na porta da esquerda deverá ter dois fechos internos do tipo gangorra de metal para travamento desta porta. Chaves escamoteáveis (principal e reserva). A base metálica estrutural do móvel será em metalon em formato de caixa retangular fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020, de 1,5 mm de espessura, chapa #16, com secção retangular medindo 40x80mm. Tratamento antiferruginoso de proteção por meio de imersão para fosfatização; Pintura em tinta epóxi. Será dotada de quatro sapatas de nylon preta servindo de niveladores de altura e para evitar riscar o chão. A parte externa do móvel deverá ficar toda lisa, isso quer dizer que não poderá existir nenhuma marca de parafuso, risco, rebarba, fitas de bordas mal acabadas, tapa-furo ou outro sistema de fixação na parte externa do móvel. Dimensões aproximadas (tolerância +/- 10%) Largura (mm): 800; Profundidade (mm): 400; Altura (mm): 1600. Fornecedor: S. P.</p>		Peça	44905242	15	R\$ 1.331,17	R\$ 19.967,55
06	<p>ARMÁRIO DE AÇO 2 PORTAS com fechadura. Estrutura fabricada em aço, garantindo alta resistência e durabilidade. Possui 2 portas com sistema de fechamento com fechadura para maior segurança. Conta com 4 prateleiras internas para organização e armazenamento de materiais. Dimensões aproximadas: 198 cm de altura x 120 cm de largura x 45 cm de profundidade. Acabamento na cor cinza.</p>		Peça	44905242	6	R\$ 1.312,70	R\$ 7.876,20




07	<p>ARMÁRIO BAIXO EM MADEIRA COM NICHOS SEM PORTAS. Armário baixo confeccionado em madeira MDP BP, medindo aproximadamente 1,00 m (largura) x 0,45 m (profundidade) x 0,90 m (altura), contendo 4 nichos internos sem portas. Tampo confeccionado em chapas duplas de madeira MDP BP de 25 mm de espessura cada, totalizando 50 mm, revestidas em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com acabamento em fita de borda em poliestireno ou ABS de 0,45 mm de espessura, aplicada pelo sistema Hot Melt, com cantos arredondados e acabamento ergonômico conforme normas ABNT aplicáveis. Laterais, base inferior e fundo confeccionados em chapas de madeira MDP BP com espessura mínima de 25 mm, revestidas em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com acabamento em fita de borda aplicada pelo sistema Hot Melt. Prateleiras internas confeccionadas em chapas de madeira MDP BP de 25 mm de espessura, apoiadas por suportes metálicos resistentes, com sistema de fixação que garanta estabilidade e segurança ao conjunto. As chapas de MDP deverão possuir média densidade, baixa emissão de formaldeído e características físicas e mecânicas compatíveis com uso corporativo/institucional, atendendo às normas técnicas da ABNT aplicáveis. O móvel deverá possuir 4 rodízios de alta resistência, sendo 2 com sistema de trava. Acabamento e cores: estrutura na cor Treviso, bordas na cor Maracujá, contendo 2 nichos internos na cor Treviso e 2 nichos internos na cor preta, ou cores equivalentes/similares. O mobiliário deverá ser entregue montado ou acompanhado de todos os acessórios necessários para montagem e instalação.</p>		Peça	44905242	2	R\$ 449,43	R\$ 898,86
----	---	--	------	----------	---	------------	------------

08	<p>ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS EM MDF. 1. Tampo superior Confeccionado em painel MDF (Medium Density Fiberboard) do tipo E-1 (baixa emissão de formaldeído) com 25,0 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de PVC ou ABS de 2,0 (dois) mm de espessura em todo contorno, aplicado pelo processo a quente (Adesivo Hot Melt). 2. Base Confeccionado em painel MDF (Medium Density Fiberboard) do tipo E-1 (baixa emissão de formaldeído) com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP) com fita de borda em PVC ou ABS de 2,0 mm em todos os lados, aplicado pelo processo a quente (Adesivo Hot Melt). 3. Laterais Confeccionado em painel MDF (Medium Density Fiberboard) do tipo E-1 (baixa emissão de formaldeído) com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP) com fita de borda em PVC ou ABS de 2,0 mm em todos os lados, aplicado pelo processo a quente (Adesivo Hot Melt). Deverá ser dotado de furações internas no padrão 32mm para permitir regulagens de altura das prateleiras. 4. Prateleiras Confeccionado em painel MDF (Medium Density Fiberboard) do tipo E-1 (baixa emissão de formaldeído) com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP) com fita de borda em PVC ou ABS de 2,0 mm em todos os lados, aplicado pelo processo a quente (Adesivo Hot Melt). São apoiadas em pinos de aço permitindo mobilidades das mesmas. 5. Portas Confeccionado em painel MDF (Medium Density Fiberboard) do tipo E-1 (baixa emissão de formaldeído) com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão. (BP) com fita de borda em PVC ou ABS de 2,0 mm em todos os lados, aplicado pelo processo a quente (Adesivo Hot Melt).</p>		Peça	44905242	19	R\$ 574,00	R\$ 10.906,00
09	<p>ARMÁRIO TIPO ESCANINHO. Armários tipo escaninho em MDF ou Aço chapa de 26. Fechamento com fechadura individual para cada porta com 2 chaves (cópia). Dobradiças de aço com abertura 110° ou mais, com 12 nichos (portas) com aproximadamente 110cm (largura) x 110cm (altura) x 40cm (profundidade). Pés fixos.</p>		Peça	44905242	2	R\$ 1.328,00	R\$ 2.656,00


10	<p>ARMÁRIO ESTANTE DE VIDRO. Armário estante de vidro fabricada em madeira MDF de 15mm de alta densidade para exposição e organização; dimensões aproximadas de 2,10 m de altura, 1,00 m de largura e 0,40 m de profundidade; estrutura composta por laterais, portas e prateleiras em vidro temperado de 6 mm de espessura; equipado com 4 prateleiras reguláveis, com capacidade de carga de até 35 kg cada, apoiadas em trilhos tipo cremalheira de aço e suportes metálicos reforçados; portas de correr em vidro temperado transparente de 6 mm, com fechadura de segurança tipo catraca; pés niveladores reguláveis para melhor estabilidade; sistema de iluminação bivolt integrado, com 3 spots de LED, cabeamento embutido e botão liga/desliga; acabamento de alta qualidade, ideal para exposição de materiais em ambientes institucionais, corporativos ou de mostruário.</p>		Peça	44905242	4	R\$ 4.216,55	R\$ 16.866,20
11	<p>MESA INDIVIDUAL COM TAMPO EM FORMATO TRAPEZOIDAL. Para ensino superior, permitindo agrupamentos modulares (círculos, hexágonos e fileiras). Tampo confeccionado em MDF ou MDP com espessura mínima de 25mm, revestido em laminado melamínico de alta pressão em ambas as faces. Bordas em PVC de alto impacto (espessura mínima de 2mm), coladas sob pressão e com cantos arredondados conforme normas de segurança. Estrutura em tubos de aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi-pó. Equipada com porta-livros inferior em grade de aço e gancho lateral para mochilas. Possui sapatas niveladoras em polipropileno para correção de irregularidades no piso. Dimensões aproximadas: 800mm (largura maior) x 600mm (profundidade) x 760mm (altura). O material deve atender integralmente à norma ABNT NBR 14006 e NR-17. Cor Bege.</p>		Peça	44905242	224	R\$ 650,00	R\$ 145.600,00



12	<p>MESA PARA ESCRITÓRIO EM "L". Mesa para escritório em L 1600x1600 Largura do tampo (mm): 600 • altura (mm): 750 Tampo em L O tampo será sobressalente, único e sem emendas, confeccionado em painel MDF (Medium Density Fiberboard) com 25,0 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP) na espessura de 0,8mm, com fita de borda ABS de 2,0 mm de espessura em todo contorno, aplicado pelo processo a quente (Adesivo Hot Melt), com acabamento arredondado da fita de borda em todas as arestas. Raio ergonômico no canto do "L" da mesa para o encaixe do usuário da mesa Com passagem de fiação de 60mm mínimo, a ser definido pelo requisitante, confeccionado em Polipropileno injetado ou similar, permitindo a passagem de livre dos cabos. 2. Estrutura Para o lado do usuário terá uma gaveta sem puxador (abre por baixo) com fechadura medindo 80 mm de altura e um suporte para teclado e mouse, ambos com corrediças telescópicas reforçadas para suportar até 45 kg de carga dinâmica. Duas saias frontais perpendiculares ao tampo, com 500 mm de altura cada, confeccionadas em MDF com 18 mm de espessura revestido em laminado melamínico texturizado de baixa pressão, com espessura de 0,8mm, em ambas as faces. com fita de borda ABS de 2,0 mm de espessura em todo contorno, aplicado pelo processo a quente (Adesivo Hot Melt), com acabamento arredondado da fita de borda em todas as arestas. 3. Pés Dois pés metálicos em torre estrutural, reforçados duplos, confeccionados em aço laminado a frio com passagem para cabeamento fechado, com possibilidade de sacar fora uma das partes fechadas. Cantos arredondados com ponteiras. Um pé central (canto) cilíndrico de 4 polegadas ou coluna trapezoidal para sustentação do canto da mesa, com passagem para cabeamento (embaixo e</p>		Peça	44905242	9	R\$ 1.582,09	R\$ 14.238,81
13	<p>MESA RETANGULAR. Tampo em mdp com espessura de 25mm com revestimento melamínico de baixa pressão e acabamento das bordas em abs de 2mm. estrutura composta por 04 (quatro) pés de aço retangulares com baixo teor de carbono e parede 1,2mm, sendo 04 (quatro) peças verticais de 40x40mm e 02 (duas) travessa de 20x40 unidas com solda, com pintura em epóxi pó em cor a ser selecionado no fornecimento; 02 (duas) barras de tubo 20x40 do mesmo material e acabamento dos pés fazem a união entre os mesmos por meio de parafusos e porcas (formando a estrutura) e a fixação do tampo por parafusos 4,2x13; ponteiras e sapatas com regulagem de altura fazem o acabamento nas pontas dos tubos 40x40. dimensões l 140 x a 74 x p 80 cm. Cor branca ou bege. entregue montado.</p>		Peça	44905242	11	R\$ 1.095,87	R\$ 12.054,57

14	<p>MESA REDONDA MULTIUSO. Mesa redonda multiuso com pés metálicos pintados e tampo em MDP, medindo de 90 a 120 cm de diâmetro, para até 4 pessoas, com tampo na cor bege.</p>		Peça	44905242	1	R\$ 353,33	R\$ 353,33
15	<p>MESA REDONDA DE 6 LUGARES. Mesa de estudo redonda com 6 lugares, cor: bege. Composição: Mesa com tampo em MDF na cor bege, espessura de 25 mm, acabamento melamínico e borda chanfrada rodúzida com estrutura de aço, que recebe tratamento de pintura epóxi. Dimensões: Altura: 74,5 cm; Largura 120 cm; Profundidade: 120 cm. Entregue montado.</p>		Peça	44905242	1	R\$ 635,13	R\$ 635,13
16	<p>MESA RETANGULAR PARA SALA DE AULA – ESTILO INDUSTRIAL. Mesa retangular para sala de aula, com design estilo industrial, adequada para uso coletivo em ambientes educacionais. Dimensões Aproximadas: Largura: 1,50 m; Profundidade: 0,60 m; Altura: mínima de 0,74 m. Tampo Confeccionado em MDP com espessura mínima de 30 mm. Revestido em ambas as faces com laminado melamínico BP (baixa pressão), na cor nogal ou padrão amadeirado similar, conforme catálogo do fabricante. Bordas revestidas com fita de borda em material termoplástico (PVC ou equivalente), na mesma tonalidade do tampo, com acabamento contínuo. Estrutura: Pés em aço carbono, modelo tipo quadro (formato “U” ou retangular), proporcionando estabilidade e resistência. Estrutura com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática epóxi a pó, na cor preta fosca. Deve possuir sapatas ou ponteiras em material plástico ou borracha, para proteção do piso e melhor nivelamento. Requisitos de Qualidade: Produto novo, sem uso, com acabamento uniforme, livre de rebarbas, empenamentos ou imperfeições. Deve apresentar resistência adequada ao uso contínuo em ambiente escolar. Entrega: Frete incluso; Montagem inclusa; Produto entregue montado no local indicado. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Conformidade: O produto deverá atender às normas técnicas aplicáveis ao mobiliário, garantindo segurança, estabilidade e ergonomia.</p>		Peça	44905242	6	R\$ 390,07	R\$ 2.340,42




17	<p>MESA DE REUNIÃO REBATÍVEL. Mesa de Reunião Rebatível, com tampo em MDP, 25mm de espessura fornecedor duratex (ou similar), cor amadeirado, possuindo fita de borda de espessura mínima 3mm colado pelo processo hotmelt, proporcionando maior ergonomia. Enquadramento na norma NR-17. Estrutura rebatível para o tampo de 1,4m. Pé no formato "Y" ou "T" em aço carbono Sae 3040, protegido por pintura eletrostática, composto de dispositivo escamoteável e rodízios que possibilitam o armazenamento ou MDF e revestimento melamínico de baixa pressão (BP). Medidas do tampo: 140cm de comprimento x 60cm de profundidade, com espessura de 25 mm. Dois pés no formato em "Y" ou "T", com rodízio que possibilitam o deslocamento das mesas com mais facilidade. Sistema de travamento das rodas evitando que as mesas se desloquem durante o uso. Estrutura da mesa com altura de 74 cm.</p>		Peça	44905242	2	R\$ 1.480,26	R\$ 2.960,52
18	<p>MESA EM "L" COM DESIGN INDUSTRIAL. Mesa de trabalho para escritório em L com design industrial. Largura da mesa principal: 170cm a 180cm; Largura da mesa auxiliar: 120cm a 180cm; Altura: 74cm a 75cm; Profundidade: 60cm a 80cm. Tampo fabricado em MDP de no mínimo 25mm na cor carvalho natural ou semelhante, conforme catálogo do fabricante, com fitas de borda na mesma cor. Pés em aço na cor preta. Frete e montagem inclusos. Entregue montado</p>		Peça	44905242	5	R\$ 1.282,08	R\$ 6.410,40
19	<p>MESA ALTA DE ESCRITÓRIO. Resistente, com a estrutura metálica em aço carbono com aproximadamente 40mm, e espessura de 1,5mm, pintura na cor a definir conforme disponibilidade. Tampo em madeira maciça de reflorestamento e acabamento em verniz marítimo. Pés de proteção em PEAD. Suporta pelo menos 25Kg. Medidas aproximadas: 74AX155LX60P. Entregue montado Mesa de Escritório. Pé Metálico, sem Gaveta. Cor: cor carvalho natural ou semelhante.</p>		Peça	44905242	5	R\$ 479,96	R\$ 2.399,80

20	<p>MESA LATERAL REDONDA. Com tampo redondo, com estrutura em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó e tampo em madeira maciça de reflorestamento de 15 mm tingida com aplicação de verniz. Possui sapatas plásticas. Carga máxima suportável: 10kg; distribuídos uniformemente. Altura entre 43 e 52 cm, largura do tampo até 40 cm. Entregue montado.</p>		Peça	44905242	4	R\$ 625,93	R\$ 2.503,72
21	<p>SOFÁ PRETO EM COURO DE 3 LUGARES. Revestimento em couro natural, 3 lugares. Acompanhado de pelo menos 2 almofadas para o encosto soltas, com enchimento em fibra siliconizada. Braços com espuma (mínimo D12), largura com cerca de 20cm (L) e cerca de 60cm (A) do chão. Estrutura de madeira maciça de reflorestamento. Assentos de espuma de alta resiliência (mínimo D26), fixos, de poliuretano, sustentado por cinta elástica, cerca de 45 cm (A) do chão. Pés maciços tingidos, mínimo de 6cm de altura. Medidas aproximadas: 2 metros (L) x 90 cm (P) x 80cm (A). Carga máxima de no mínimo 350kg, Garantia mínima de 3 meses contra defeito de fabricação. Cor preta.</p>		Peça	44905242	1	R\$ 3.255,27	R\$ 3.255,27
22	<p>QUADRO BRANCO DE MDF. Quadro branco de MDF com laminado melamínico e estrutura em alumínio anodizado na cor preta, com medidas mínimas de 200 x 120 cm. Deve possibilitar tanto escrita com canetas ou projeção. Deve ter cantoneiras e a suportes de instalação não visíveis.</p>		Peça	44905242	6	R\$ 703,67	R\$ 4.222,02



23	<p>BANCO PARA ÁREA EXTERNA. Banco para área externa com estrutura de liga de alumínio e assento e encosto de ripas de madeira maciça. Especificação: banco com estruturas laterais em liga de alumínio SAE-305, com espessura mínima de 30mm e jateadas por granulado de aço inoxidável. Altura do encosto entre 765mm e 780mm, e assento entre 425mm e 440mm de altura, profundidade entre 6400mm e 660mm. Assento e encosto com no mínimo 1800 mm de comprimento, em ripas de madeira maciça de lei (Jatobá, Tatajuba, Angico-preto, Ipê, Itaúba ou Cumaru), com densidade básica mínima de 800 kg/m3 e espessura mínima de 30mm, de corte transversal retangular, sendo o assento com no mínimo de 10 ripas de madeira e o encosto com no mínimo 7 ripas de madeira, fixadas à estrutura por meio de parafusos de aço inoxidável ocultos na superfície inferior do assento. Todas as peças de madeiras devem ser apresentadas sem nós, trincas, furos de bicho, manchas ou rachaduras. A umidade dos perfis de madeira deve estar entre 09 e 19%. Acabamento da madeira ao natural. O mobiliário deverá ser resistente às intempéries (sol/chuva). Material de instalação deve ser entregue com o produto. Empresa deve entregar os produtos sem custo adicional.</p>		Peça	44905242	3	R\$ 4.020,75	R\$ 12.062,25
24	<p>BANCO DE JARDIM DE MADEIRA PLÁSTICA. Banco de jardim para uso externo em madeira plástica encapsulada e estrutura de pés e acabamentos em plástico injetado reforçado, com 1,50cm de comprimento, 0,42m de profundidade, 0,44m de altura do assento.</p>		Peça	44905242	4	R\$ 633,00	R\$ 2.532,00
25	<p>CABIDEIRO. Cabideiro parede em ferro (aço carbono) reforçado com 5 ganchos com pintura eletrostática de alta resistência, peso suportado mínimo 15 kg distribuídos, para fixação na parede com parafusos. Tubo retangular 5 x 2cm. Gancho com esferas de diâmetro 3 cm. Comprimento: 60 cm Profundidade: 8 a 9 cm Altura: 5 cm. Cor branca.</p>		Peça	44905242	14	R\$ 85,24	R\$ 1.193,36

26	<p>BANQUETA ALTA SEM BRAÇOS. Fabricada em polipropileno e fibra de vidro com encosto, certificada de acordo com a portaria do inmetro nº342/2014, com resistência a uma carga estática de 182 kg, medidas 48 cm (largura) x 94 cm (altura total) x 70 cm (altura do assento) x 48 cm (profundidade). Cor preta.</p>		Peça	44905242	4	R\$ 528,07	R\$ 2.112,28
27	<p>POLTRONA GIRATÓRIA. POLTRONA GIRATÓRIA COM RELAX SINCRONIZADO, ASSENTO COM AJUSTE DE PROFUNDIDADE – COM BRAÇOS APOIA-BRAÇOS REGULÁVEIS, ESPALDAR ALTO, TELADO E COM APOIO DE LOMBAR INDEPENDENTE E AJUSTÁVEL; E APOIO PARA CABEÇA. Base giratória desmontável de 5 hastes injetada em alumínio, giro de 360 graus; rodas com rolamentos duplos de esferas de aço e rodízios de 60mm (admitida variação 5 mm) em nylon com banda de rodagem em PU, adequados ao uso em qualquer piso. Assento em resina de engenharia termoplástica injetada de alta resistência mecânica; com espuma injetada em poliuretano flexível de formato anatômico com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea, densidade mínima de 50 kg/m³ e espessura mínima de 45mm; com regulagem de profundidade do assento e regulagem de altura do assento por pistão a gás classe DIN 4; revestimento de tecido sintético de poliéster na cor preta. (ou compensado) Encosto espaldar alto com estrutura em resina de engenharia termoplástica injetada de alta resistência mecânica, de curvatura anatômica e com acabamento em tela flexível de alta resistência; apoio lombar independente com regulagem de altura. Sistema de regulagem de inclinação sincronizada de assento-encosto (synchron) com no mínimo 4 posições de travamento, com ajuste de tensão e anti-impacto. Braços com regulagem de altura, profundidade (avanço e recuo), abertura e orientação (ângulo de abertura) (4D ou 3D com regulagem de abertura lateral dos braços sob o assento); superfície em PU de acabamento macio. A cadeira deve permitir ao usuário o ajuste de todas as regulagens sem a necessidade de ferramentas. Peso suportado de até 110 kg. DIMENSÕES APROXIMADAS:- Largura total da</p>		Peça	44905242	22	R\$ 1.851,00	R\$ 40.722,00

28	<p>POLTRONA INDIVIDUAL PARA RECEPÇÃO. Tipo sofanete de 1 lugar. Confortável, estrutura resistente e macia. Estofados com espuma injetada de poliuretano, moldada anatomicamente, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão e alongamento de ruptura, baixa deformação permanente, D-33 Kg/m³. Com 60 mm de espessura no mínimo ou aproximado. Estrutura interna do assento e do encosto em madeira maciça de pinus, anti-mofo e anticupim. Revestida em couro ecológico. Com 04 pés em estrutura metálica. - Características gerais obedecendo a NBR 15164/2004. Medidas aproximadas: largura interna = 50 cm; profundidade interna = 53 cm; largura externa = 75 cm; profundidade externa = 70 cm; altura = 70 cm; altura do assento = 45 cm; espessura do braço = 12 cm. Cor preta</p>		Peça	44905242	16	R\$ 622,65	R\$ 9.962,40
29	<p>POLTRONA PARA AUDITÓRIO TIPO RETRÁTIL. Poltrona para auditório tipo retrátil, com assento rebatível automático, braços intercalados e prancheta escamoteável em material melamínico. Estrutura em aço com pintura eletrostática, assento e encosto estofados com espuma de alta densidade e revestimento resistente. Produto destinado à fixação em piso, com acessórios de instalação inclusos. Capacidade mínima de carga: 110 kg por assento. Deverá atender às normas técnicas aplicáveis de ergonomia, segurança, resistência e qualidade, incluindo conformidade com ABNT NBR 13962 e NR-17, ou normas equivalentes vigentes. Entregue montado. Cor preta.</p>		Peça	44905242	93	R\$ 1.746,65	R\$ 162.438,45
30	<p>POLTRONA PARA AUDITÓRIO TIPO RETRÁTIL PARA OBESO. Poltrona para auditório tipo retrátil, com assento rebatível automático, braços intercalados e prancheta escamoteável em material melamínico. Estrutura em aço com pintura eletrostática, assento e encosto estofados com espuma de alta densidade e revestimento resistente. Produto destinado à fixação em piso, com acessórios de instalação inclusos. Capacidade mínima de carga: entre 180kg a 250kg. Deverá atender às normas técnicas aplicáveis de ergonomia, segurança, resistência e qualidade, incluindo conformidade com ABNT NBR 13962 e NR-17, ou normas equivalentes vigentes. Entregue montado. Cor preta.</p>		Peça	44905242	2	R\$ 1.926,39	R\$ 3.852,78

31	<p>SUPORTE PARA BANDEIRA EM MADEIRA E MASTRO. Base em madeira na cor Preta para 4 bandeiras + 04 Mastros de alumínio (0.90x1.28m e 1.12x1.60m), com ponteira, com 02 (duas) presilhas para fixação nos ilhoses da bandeira, com canopla de metal para o encaixe do mastro e pés de borracha para evitar deslizamento da base.</p>		Peça	44905242	2	R\$ 425,32	R\$ 850,64
32	<p>PULPITO. 100% em acrílico puro, incolor, pés fixos, corte a laser, espessura 8 mm, altura 110-115 cm, largura 50-60 cm, profundidade 35-40 cm. Parafusos, conexões e suportes, se necessários, em aço inox. Fravação do logotipo da universidade - UDESC que será fornecido pelo fiscal.</p>		Peça	44905242	2	R\$ 1.385,73	R\$ 2.771,46
33	<p>CONJUNTO DE MESA REDONDA PARA REUNIÃO/REFEITÓRIO. Tampo em MDF/MDP revestido em melamínico, diâmetro aproximado de 1,20 a 1,35 m, com 6 cadeiras em estrutura metálica, assento e encosto anatômicos. Mesa tampo cor bege e cadeiras pretas.</p>		Peça	44905242	1	R\$ 1.388,83	R\$ 1.388,83

34	<p>CONJUNTO COMPOSTO POR 1 MESA E 4 CADEIRAS. Conjunto composto por 1 mesa e 4 cadeiras, em madeira resistente na cor preta; mesa dobrável com dimensões aproximadas de 80 cm de largura e 70cm de altura, quando aberta; cadeiras dobráveis com encosto, com as dimensões aproximadas de 42cm largura, 45cm de comprimento e 80cm de altura (contando o encosto); cada cadeira deve suportar carga mínima de 150 kg, comprovada por laudo de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO/RBLE, em conformidade com a ABNT NBR 14776 ou norma equivalente.</p>		Peça	44905242	4	R\$ 526,39	R\$ 2.105,56
35	<p>ESTANTE DUPLA FACE PARA BIBLIOTECA. Estante dupla face, totalmente confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrostático a pó na cor a combinar, com camada mínima de tinta de 70 micras. 01 (uma) base em formato trapezoidal, formada por uma única peça, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 155mm e angulação aproximada de 9°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 (quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em uma única chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 75 mm e angulação aproximada de 18°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 (duas) laterais com altura de 2000 mm e largura de 580 mm, confeccionadas em uma única peça chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas em passos de aproximadamente 90 mm, deverá possuir 38 (trinta e oito) opções de regulagem, a borda interna da lateral deverá ser angular, formando encaixe exato entre a base e a travessa superior sem cantos vivos ou arestas; 08 (oito) prateleiras com dimensões mínimas de 930 mm de comprimento e 250mm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90 mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar dobras duplas, sendo que a primeira deve possuir inclinação de aproximadamente 55° (cinquenta e cinco graus) em relação à prateleira; não poderá apresentar arestas cortantes, rebarbas e soldas aparentes. Dimensões Aproximadas: Altura: 200 cm, Largura: 100 cm, Profundidade: 58 cm. Para cada quatro estantes deverá acompanhar dois Painéis lateral de fechamento e sinalização. Pannel para sinalização para estante dupla face, totalmente confeccionada em aço com espessura de 0,90 mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com</p>		Peça	44905242	2	R\$ 2.075,00	R\$ 4.150,00

36	<p>GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS: Tampo superior confeccionado em painel MDF (Medium Density Fiberboard) do tipo E-1 (baixa emissão de formaldeído), com 25,0 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de PVC ou ABS de 2,0 mm de espessura em todo contorno, aplicado pelo processo a quente (adesivo Hot Melt). O tampo sobrepõe as frentes das gavetas, cobrindo as laterais e a frente da gaveta (recobrimento total, igual à base). Base confeccionada em painel MDF do tipo E-1 (baixa emissão de formaldeído), com 25,0 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda em PVC ou ABS de 2,0 mm em todos os lados, aplicado pelo processo a quente (adesivo Hot Melt). A base fica alinhada com a parte frontal das frentes das gavetas (recobrimento total, igual ao tampo). Laterais confeccionadas em painel MDF do tipo E-1 (baixa emissão de formaldeído), com 18 mm de espessura, revestidas nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda em PVC ou ABS de 2,0 mm em todos os lados, aplicado pelo processo a quente (adesivo Hot Melt). Fundo confeccionado em painel MDF (Medium Density Fiberboard) do tipo E-1 (baixa emissão de formaldeído), com 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP). O fundo deverá ser embutido entre as duas laterais e entre a base e o tampo do móvel, de modo que não apareça por fora do móvel. A parte traseira do móvel (tampo, base e laterais) deverá ter acabamento fino, com fitas de borda coladas em todos os topos, para que o móvel possa ser utilizado como divisória de ambientes. Gavetas confeccionadas em painel MDF do tipo E-1 (baixa emissão de formaldeído), com 18 mm de espessura, revestida nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com fita de borda de PVC ou ABS de 2,0 mm de espessura em todo contorno das Peças que a compõem, aplicado pelo processo a quente (adesivo Hot Melt). A parte interna e externa da gaveta deverá ser toda do mesmo material e acabamento. As frentes das gavetas</p>		Peça	44905242	1	R\$ 691,76	R\$ 691,76
37	<p>PUFF FORMATO QUADRADO. Com estrutura interna confeccionada em madeira, com tratamento contra pragas e umidade. Assento com enchimento em espuma de poliuretano de densidade mínima D-28 (ou superior), revestimento externo em material sintético (courvin, PU ou similar) ou tecido de alta resistência, com acabamento costurado e/ou reforçado, de fácil limpeza e manutenção. Base com pés discretos ou sapatas antiderrapantes. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>4 unidades na cor vermelha e 4 unidades na cor verde bandeira</p> <p>Dimensões aproximadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Largura: 40 a 50 cm •Profundidade: 40 a 50 cm •Altura: 40 a 45 cm 		Peça	44905242	8	R\$ 77,66	R\$ 621,28

R\$ 712.478,99

FÓRMULAS	
Média	Mediana

Soma de todos os valores e orçamentos, dividido pelo número de elementos.
Utilizada para um cesta de preços homogênea, ou seja, com coeficiente de variação inferior à 25%

Valor central de um conjunto de números colocados por ordem de grandeza. Trata-se do número que se encontra exatamente no centro.
Utilizada quando a cesta de preços é pouco homogênea, ou seja, quando o coeficiente de variação é superior à 25%

Precificação baseada na Lei nº 14.133/2021, na Instrução Normativa nº 12 de 2022 da Secretaria de Estado da Administração e na Nota Técnica Nº 1 de 2022 do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina.