	rígido, do tipo frances (com 15mm de largura). Prancheta desconectável, com estrutura em tubo industrial de 20x20mm e hastes de conexão em tubo de 15x15mm, ambos com parede 1,20mm. Raquetão em compensado multilaminado de 18mm, revestida na parte superior em laminado melamínico na cor e na parte inferior com lâmina de imbuia envernizada, medindo 600x550x320mm e com movimento articulado. Proteção em toda a borda da raquete com perfil de PVC do tipo "T" na cor preta.Dimensões Mínimas:Assento: 405mm (largura) x 415mm (profundidade),Encosto: 410mm (largura) x 290mm (altura),Altura do assento ao piso: 440mm,Profundidade total: 570mm,Altura total: 800mm,Largura total: 445mm.				
55	**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 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, espessura mínima da película 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). **Garantia:** 05 anos contra defeitos de fabricação. **Embalagem:** enrolar os pés com papel crepe sem goma ou filme de plastico tipo embalatudo. Recobrir cada assento e encosto com papelão ondulado, dobrando a parte excedente e fixando por fita adesiva.	Unid.	Classifcadas: 1) Cequipel; 2) Jet; 3) M&M.	81,62	Cequipel; Martiflex; MM.
56	Conjunto de cadeira e carteira escolar. Carteira Escolar composta de: Tampo em compensado, dimensões de 610mm x 450mm x 19mm, revestido na face superior de laminado melamínico com bordas superiores e inferiores frezadas, na cor bege. 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); acabamento da face inferior em lâmina de madeira 0,7mm de espessura com aplicação de selador para madeira, seguida de aplicação de verniz, nitrocelulose ou poliuretano. Todas as bordas do tampo (04 lados) deverão ser boleados, arredondados e envernizados, deixando as lâminas do compensado aparentes. (isto substitui a especificacao acima !!) Box para Livros em caixa plástica de polipropileno injetado, medindo internamente 475mm (Larg) x 370mm (Prof.) x 110mm (Alt.) com fechamento lateral e frontal, canaleta frontal para acomodar pequenos objetos. Estrutura confeccionada em Tubo de aço seção retangular 20x40mm para coluna e travessas inferiores e tubo de aço seção quadrada 20x20mm para travessas superiores, todos os tubos deverão ser em chapa 16 (1,5mm) de espessura. Componentes das estruturas metálicas deverão ser unidos entre si através de solda tipo Mig. Acabamento das partes metálicas através de banho desengraxante à quente por meio de imersão a 120ºC e tratamento antiferruginoso de proteção , pintura com tinta pó, híbrida na cor preto brilhante, com secagem em estufa, espessura mínima da película 35 microns. Suporte de fixação do tampo em chapa de aço estampado com dimensões 35x25mm chapa14 , soldados à estrutura, preso ao tampo através de parafusos 4,8x16mm auto-atarrachantes com cabeça tipo panela. Fixação da Bandeja ao tampo através de parafusos 3,5x16mm auto-atarrachantes com cabeça tipo panela. Fechamento dos topos dos tubos superiores com ponteiras em polipropileno 100% injetadas, fixadas a estrutura através de encaixe. Topos inferiores com ponteiras acopladas em polipropileno 100% injetadas com deslizadores, fixadas à estrutura através de encaixe. As ponteiras inferiores deverão receber reforço de fixação através de rebites de alumínio com 4,8x16mm. Medidas externas – 610mm x450mm x720mm. Garantia: 05 anos contra defeitos de fabricação. Embalagem: enrolar os pés com papel crepe sem goma ou filme de plastico tipo embalatudo. Recobrir cada tampo com papelão ondulado, dobrando a parte excedente e fixando por fita adesiva. Amarrar o papelão na parte central do tampo, contornando-o. Cadeira Escolar composta de: Assento e encosto confeccionados em compensado multilaminado de madeira, moldado à quente com formato anatômico, ambos revestidos na face superior e na face inferior em lâmina de imbuia natural com espessura mínima de 0,7mm, com aplicação de selador para madeira; Estrutura confeccionada em tubo de aço industrial 1010/1020, com secção circular 7/8", chapa 16 (1,5mm de espessura); Acabamento com banho desengraxante à quente por meio de imersão à 120ºC; Tratamento antiferruginoso de proteção por meio de imersão para fosfatização; Pintura em tinta epóxi pó, híbrida, eletrostática, polimerizada em estufa à 180ºC, sendo a espessura mínima da película de 40 mícrons; Os componentes que formam o conjunto deverão ser ligados entre si através de solda pelo processo MIG; Os topos de fechamento da tubulação deverão ser confeccionados em polietileno de alta densidade, tipo "bucha-pino", fixados na estrutura por encaixe, considerando-se inclusive os pés; Os tubos deverão possuir na parte superior ponteiras de acabamento liso; Dimensões: Assento – 400mm x380mm x 10mm; Encosto – 400mm x180mm x 10mm; Altura Total - 780mm. Garantia: 05 anos contra defeitos de fabricação. Embalagem: enrolar os pés com papel crepe sem goma ou filme de plastico tipo embalatudo. Recobrir cada assento e encosto com papelão ondulado, dobrando a parte excedente e fixando por fita adesiva.	Unid.	Classifcadas: 1) Cequipel; 2) Jet; 3) M&M.	122,51	Cequipel; Martiflex; MM.
57	Conjunto escolar composto de cadeira e carteira modelo Ajustável – composto de: Cadeira Escolar ABS – Ajustável. Assento e encosto confeccionados em ABS com formato anatômico e fixados à estrutura através de 04 (quatro) rebites no assento e 04 (quatro) rebites no encosto de alumínio tipo POP 4,8x22mm. Estrutura do encosto confeccionada em tubo de aço industrial 1010/1020, seção circular de 7/8", chapa 16 (espessura de 1,5mm). Estrutura confeccionada em Tubo de aço seção retangular 30x50 e 20x40 para coluna ajustaveis, 20x40 para travessas inferiores e em tubo de aço seção redonda 7/8 para o assento e encosto. Componentes das estruturas metálicas deverão ser unidos entre si através de solda tipo Mig. Acabamento das partes metálicas através de banho desengraxante à quente por meio de imersão a 120ºC e tratamento antiferruginoso de proteção , pintura com tinta pó, híbrida na cor preto brilhante, com secagem em estufa, espessura mínima da película 35 microns. Sistema para ajuste da altura através pino bronze e mola. Fechamento dos topos dos tubos através de ponteiras em polipropileno 100% injetadas, fixadas a estrutura através de encaixe. Sapatas regulavel. Dimensões: Assento - 400x390mm; Encosto - 400x200mm; Altura – Assento 335/440mm – Altura encosto 690/790mm. Carteira escolar com tampo confeccionado em ABS reciclável com formato anatômico semi-trapezoidal, dotado de porta-utensílios e porta-canetas estampados na superfície; Fixação do tampo à estrutura através de sete parafusos de rosca métrica; Estrutura com regulagem de altura em sete níveis em tubo de aço industrial 1010/1020, seção retangular de 20x40mm, chapa 16 (1,5mm de espessura). Suporte de fixação do tampo em aço 1010/1020, chapa 14, estampados, com dimensões 35x25mm, soldados à estrutura; Porta-livros confeccionado em perfil de aço industrial maciço de 1010/1020, secção quadrada de 6,3mm, soldado a estrutura; Acabamento com banho desengraxante a quente por meio de imersão a 120ºC; Tratamento anti-ferruginoso de proteção por meio de imersão para fosfatização; Pintura em tinta epóxi pó, híbrida, eletrostática na cor azul e polimerizada em estufa a 180ºC, sendo a espessura mínima da película de 40 mícrons; Os componentes que formam o conjunto deverão ser ligados entre si através de solda pelo processo MIG; Fechamento dos topos dos tubos superiores com ponteiras em polipropileno 100% injetadas e fixadas a estrutura através de encaixe. Topos inferiores com ponteiras acopladas em polipropileno 100% injetadas com deslizadores, fixadas à estrutura através de encaixe. As ponteiras inferiores deverão receber reforço de fixação através de rebites de alumínio com 4,8x14mm; Protetor dos pés em polipropileno, fixados à estrutura metálica na parte superior frontal dos pés; Dimensões mínimas: Tampo - 650x440mm; Altura – Variando de 590mm a 915mm.	Unid.	Classifcadas: 1) Cequipel; 2) Jet; 3) M&M.	196,50	Cequipel; Martiflex; MM.
58	Carteira Escolar ABS com Bandeja em Polipropileno. Tampo em ABS injetado, formato semi-trapezoidal, possibilitando, quando necessário, o posicionamento lado a lado para a formação de um círculo com as carteiras, medindo, no mínimo, 660 x 440mm (tolerância de +/- 5mm) e espessura mínima de 3,60mm, devendo conter abas que envolvam e ajustem com precisão a estrutura, sendo moldados sem falhas, com acabamento liso e sem rebarbas. A fixação dos tampos na estrutura metálica se dará por intermédio de 06 parafusos com cabeça flangeada, fenda phillips 5 x 30mm, nos 06 pontos receptores engrossados, com fenda para parafusos, existentes na parte de baixo dos tampos. Box para Livros em caixa plástica de polipropileno injetado, medindo internamente 475 (Larg) x 370 (Prof.) x 110 (Alt.) com fechamento lateral e frontal, canaleta frontal para impedir a queda de pequenos objetos ou para acomodar os mesmos. A fixação dos tampos e do box na estrutura metálica se dará por intermédio de 06 parafusos com cabeça flangeada, fenda phillips 5 x 30mm, nos 06 pontos receptores engrossados, com fenda para parafusos, existentes na parte de baixo dos tampos. Estrutura confeccionada em Tubo de aço seção retangular 20x40 ch. 16 para coluna e travessas inferiores e em chapa de aço dobrada para os suportes de fixação do box e do tampo na estrutura ch. 14 (2mm). Componentes das estruturas metálicas deverão ser unidos entre si através de solda tipo Mig. Acabamento das partes metálicas através de banho desengraxante à quente por meio de imersão a 120ºC e tratamento antiferruginoso de proteção , pintura com tinta pó, híbrida na cor preto brilhante, com secagem em estufa, espessura mínima da película 35 microns. Fechamento dos topos dos tubos superiores com ponteiras em polipropileno 100% injetadas, fixadas a estrutura através de encaixe. Topos inferiores com ponteiras acopladas em polipropileno 100% injetadas com deslizadores, fixadas à estrutura através de encaixe. As ponteiras inferiores deverão receber reforço de fixação através de rebites de alumínio com 4,8x16mm. Medidas externas - 660x440x720. – Adulto: Cadeira Escolar Concha. Assento e encosto em forma de concha, confeccionados em	Unid.	Classifcadas: 1) Cequipel; 2) Jet; 3) M&M.	118,43	Cequipel; Martiflex; MM.