








## ANEXO III – ESPECIFICAÇÕES DOS MOBILIÁRIOS E QUANTITATIVOS



Item	Imagem (meramente ilustrativas)	Descrição/Medidas Largura x Profundidade x Altura (LxPxA) Comprimento (C) Diâmetro (D)	Qtd.
01		<p><b>Banqueta mod. 4400 – Marca: Metadil</b> <b>Altura 5 (43cm) – Cores a definir.</b></p> <p>Estrutura Material: Pés em tubos de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø22,2mm(±0,2mm) com parede de 1,5mm(±0,1mm). Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos, deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfície áspera ou escórias. Pré-Tratamento: Antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina e câmara úmida de no mínimo 500 horas e câmara com exposição ao dióxido de enxofre no mínimo de 4 ciclos(desengraxe e processo de tratamento da superfície metálica com nanotecnologia, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 100 microns. Ponteiros: Ponteira alta em polietileno de alta densidade c/ redutor de ruído, medindo externamente Ø28mmx45mm com espessura de 8mm no ponto de contato do tubo com o piso. Tolerância 5%. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Estrutura envolvente na parte traseira do encosto para proteção contra impactos. Assento Material: Polipropileno virgem resistente a alto impacto. Material livre de metais pesados. Fixação na estrutura: Assento e encosto fixados na estrutura por meio de 4 rebites cada em alumínio extrudado de repuxo não aparentes na superfície. Ø4,9mm(corpo) x Ø9mm(cabeça). Tolerância ±1mm. Dimensões Assento: Ø360mm. Espessura mínima de 4(±0,5)mm. Ergonomia: Assento com superfície de contato ergonômica. Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento.</p>	174
02		<p><b>Cadeira mod. 4311 – Marca Metadil</b> <b>Altura 5 (43 cm), 11 a 13 anos.</b></p> <p>Cadeira fixa empilhável, em tubo de aço carbono secção redonda de 19,05 mm, com espessura de 1,2 mm, longarina de suporte do assento em tubo de aço carbono com 1,2mm de espessura Junções da cadeira devem ser soldadas com solda sem possuir pontos cortantes ou superfícies ásperas.</p> <p>Assento (AXL): 32,8 cmx27,8cm. Encosto (AXL): 34,5cmx30,5cm.</p> <p>As medidas mencionadas, são aproximadas. Assento e encosto com superfície ergonômica em polipropileno, acabamento da superfície de contato deve ser texturizada para evitar deslizamento do usuário, sendo fixados na estrutura por meio de rebites em cada lado, em alumínio, não aparentes na superfície. Pés com ponteiros em polipropileno de alta densidade na cor cinza. Estrutura em cinza cristal. Permitida variação de até 03 cm (para mais ou para menos) em todas as dimensões mencionadas.</p> <p>Assento e encosto com cores a definir.</p>	306


Item	Imagem (meramente ilustrativas)	Descrição/Medidas Largura x Profundidade x Altura (LxPxA) Comprimento (C) Diâmetro (D)	Qtd.
03		<p><b>Cadeira mod. 4311 – Marca Metadil</b> <b>Altura 6 (46 cm), acima de 14 anos.</b></p> <p>Cadeira fixa empilhável, em tubo de aço carbono secção redonda de 19,05 mm, com espessura de 1,2 mm, longarina de suporte do assento em tubo de aço carbono com 1,2mm de espessura. Junções da cadeira devem ser soldadas com solda sem possuir pontos cortantes ou superfícies ásperas.</p> <p>Assento (AXL): 32,8 cmx27,8cm. Encosto (AXL): 34,5cmx30,5cm.</p> <p>As medidas mencionadas, são aproximadas. Assento e encosto com superfície ergonômica em polipropileno, acabamento da superfície de contato deve ser texturizada para evitar deslizamento do usuário, sendo fixados na estrutura por meio de rebites em cada lado, em alumínio, não aparentes na superfície. Pés com ponteiros em polipropileno de alta densidade na cor cinza. Estrutura em cinza cristal. Permitida variação de até 03 cm (para mais ou para menos) em todas as dimensões mencionadas.</p> <p>Assento e encosto com cores a definir.</p>	332
04		<p><b>Mesa quadrada Infantil mod. 70041 – Marca Metadil</b> <b>Altura 4 (64cm) – Tampo (L x P): 77 x 77 cm</b></p> <p>Material: Pés em tubo de aço carbono NBR1010 com secção redonda Ø 50,8mm (±0,2mm) com parede de 1,5mm (±0,15mm), travessa de montagem em tubo de aço carbono NBR1010 com secção retangular 20x40(±0,2)mm com parede de 1,5mm (±0,15mm), chapa dobrada de aço carbono NBR1010 com espessura de 1,9mm (±0,15mm) para fixação da travessa e laterais, chapa em aço carbono NBR1010 para fixação do tampo e estrutura metálica com espessura de 1,9mm. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos, deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfície áspera ou escórias.</p> <p>Pré-Tratamento: Antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina e câmara úmida de no mínimo 500 horas e câmara com exposição ao dióxido de enxofre no mínimo de 4 ciclos (desengraxe e processo de tratamento da superfície metálica com nanotecnologia, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).</p> <p>Pintura: Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 100 microns. Ponteiros: Ponteira externa com 49xØ56(±1)mm e espessura na base da ponteira de 4(±0,5)mm.</p> <p>Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo Material: Chapa de MDF Madefibra BP ultra com miolo verde, com proteção contra umidade, cupins e bactérias. Com espessura de 18 (±0,5)mm de espessura com acabamento laminado melamínico de baixa pressão na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico.</p> <p>Proteção das bordas: Fita de borda de PVC com 3(±0,2)mm de espessura fixada com sistema hotmelt. Raios superiores e inferiores da borda de contato com o usuário 3mm (±0,2mm).</p> <p>Fixação na estrutura: Buchas de Zamac com rosca externa autoatarraxante, com rosca interna de M6 com sextavado interno e cabeça com anel fixada ao tampo na parte inferior. Parafuso de aço carbono NBR1010 com rosca M6 e comprimento de 16mm, fenda sextavada interna de 4mm (±0,2mm), com tratamento superficial zincado. Segurança: Todos os cantos arredondados com raios de 45(±5)mm. Cores e acabamentos a definir.</p>	04

Item	Imagem (meramente ilustrativas)	Descrição/Medidas Largura x Profundidade x Altura (LxPxA) Comprimento (C) Diâmetro (D)	Qtd.
05		<p><b>Estante organizadora com 12 vãos mod. 9043 – Marca Metadil</b>  <b>LxAxP: 92 x 99 x 45 cm- Cores e acabamento a definir.</b></p> <p>Base Material: Base confeccionada em quadro soldado de tubo de aço carbono NBR1010 laminado a frio, com costura, secção retangular 20mm x 50mm (<math>\pm 0,2</math>mm) com espessura de 1,2mm (<math>\pm 0,1</math>mm) confeccionada em um único tubo com sistema de dobra e com sistema de encaixe em um único lado no centro do lado maior do quadro, suporte de ponteira em chapa de aço carbono NBR1010 com espessura de 1,9mm (<math>\pm 0,2</math>mm). Fixação na caixa: Por parafuso Philips em aço galvanizado auto atarrachantes 6mm x 16mm (<math>\pm 0,5</math>mm). Sistema de soldagem: MIG livre de respingos, deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfície áspera ou escórias. Pré-Tratamento: Antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina e câmara úmida de no mínimo 500 horas e câmara com exposição ao dióxido de enxofre no mínimo de 4 ciclos (desengraxe e processo de tratamento da superfície metálica com nanotecnologia, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 100 microns. Sapatas: sapata niveladora com parafuso de 5/16" x 25mm (<math>\pm 2</math>mm), corpo estampado em aço para fixação da pastilha de polietileno com diâmetro de <math>\Phi 28</math>mm (<math>\pm 2</math>mm). Fixação das sapatas: Fixada na estrutura por rebite roscado 5/16" de aço zincado. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Fundo: em MDP com espessura de 18mm revestido nas 2 faces com laminado melaminico de baixa pressão, tratamento antibacteriano nas superfícies. 2 divisorias verticais: em MDP com espessura de 18mm revestido nas 2 faces com laminado melaminico de baixa pressão, tratamento antibacteriano nas superfícies, com topo frontal encabeçado com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila), com mesmo acabamento e cor e tonalidade do laminado melaminico de baixa pressão, colagem das fitas com adesivo à base de PUR, através de processo de "Hot Melting", dimensões acabadas das fitas largura de 18mm (<math>\pm 0,2</math>mm) e espessura de 3mm (<math>\pm 0,2</math>mm), os raios das bordas deverão ser usinados com raio de 3mm. 9 Prateleiras: em MDP com espessura de 18mm revestido nas 2 faces com laminado melaminico de baixa pressão, tratamento antibacteriano nas superfícies, com topo frontal encabeçado com fita de bordo em PVC ( cloreto de polivinila), com mesmo acabamento e cor e tonalidade do laminado melaminico de baixa pressão, colagem das fitas com adesivo à base de PUR, através de processo de "Hot Melting", dimensões acabadas das fitas largura de 18mm (<math>\pm 0,2</math>mm) e espessura de 3mm (<math>\pm 0,2</math>mm), os raios das bordas deverão ser usinados com raio de 3mm. Fixação na caixa através de suportes injetados em Zamak com acabamento niquelado possui pino de segurança evitando o tombamento da prateleira. Fixações: Montado por sistema de fixação rápida de metal sem parafusos aparentes externamente. Laterais com furos nas faces internas distantes a 32mm (centro a centro) que permitem a regulagem de altura de prateleiras e acessórios. Segurança: Todos cantos arredondados com raios de 3mm e sem rebarbas ou partes cortantes.</p>	22

Item	Imagem (meramente ilustrativas)	Descrição/Medidas Largura x Profundidade x Altura (LxPxA) Comprimento (C) Diâmetro (D)	Qtd.
06		<p><b>Mesa retangular mod. 70014 - Marca Metadil</b>  <b>Altura 5 (71cm) – Tampo ( LxP): 180 x 60 cm- 6 lugares - Cores e acabamento a definir.</b>  Pés em tubo de aço carbono NBR1010 com secção redonda Ø 50,8mm (±0,2mm) com parede de 1,5mm (±0,15mm), travessa de montagem em tubo de aço carbono NBR1010 com secção retangular 20x40(±0,2)mm com parede de 1,5mm (±0,15mm), chapa dobrada de aço carbono NBR1010 com espessura de 1,9mm (±0,15mm) para fixação da travessa e laterais, chapa em aço carbono NBR1010 para fixação do tampo e estrutura metálica com espessura de 1,9mm. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos, deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfície áspera ou escórias. Pré-Tratamento: Antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina e câmara úmida de no mínimo 500 horas e câmara com exposição ao dióxido de enxofre no mínimo de 4 ciclos (desengraxe e processo de tratamento da superfície metálica com nanotecnologia, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 100 microns. Ponteiros: Ponteira externa com 49xØ56(±1)mm e espessura na base da ponteira de 4(±0,5)mm. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Chapa de MDF Madefibra BP ultra com miolo verde, com proteção contra umidade, cupins e bactérias. Com espessura de 18 (±0,5)mm de espessura com acabamento laminado melamínico de baixa pressão na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico. Proteção das bordas: Fita de borda de PVC com 3(±0,2)mm de espessura fixada com sistema hotmelt. Raios superiores e inferiores da borda de contato com o usuário 3mm (±0,2mm). Raios superiores e inferiores da borda de contato com o usuário 3mm (±0,2mm). Fixação na estrutura: Buchas de Zamac com rosca externa autoatarraxante, com rosca interna de M6 com sextavado interno e cabeça com anel fixada ao tampo na parte inferior. Parafuso de aço carbono NBR1010 com rosca M6 e comprimento de 16mm, fenda sextavada interna de 4mm (±0,2mm), com tratamento superficial zincado. Segurança: Todos os cantos arredondados com raios de 45(±5)mm.</p>	30
07		<p><b>Mesa trapezoidal com porta-livros e apoio de pés mod.7044 – Marca Metadil</b>  <b>Altura 5 (71cm) – 11 a 13 anos- Cores e acabamento a definir.</b>  Base em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø38,1mm (±0,2mm) com parede de 1,9mm (±0,2mm), apoio dos pés em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda Ø31,75mm (±0,2mm) e parede mínima de 1,9mm (±0,2mm), montante de tubo de aço carbono NBR1010 secção oblonga de 29x58(±1)mm com parede mínima de 1,5 mm (±0,2mm), gancho de mochila de aço carbono NBR1010 trefilado de secção redonda de Ø6mm (±0,2mm), chapa para caixa do porta livro em aço carbono NBR1010 dobrado com 1,06mm de espessura (±0,2mm). Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 100 microns. Proteção dos pés: Injetado em polipropileno com comprimento de 245mm (±5mm) com espessura de 2,6mm (±0,2mm). Fixado na estrutura por sistema de encaixe sem rebites. Proteção do Apoio dos pés: em PVC rígido extrudado com comprimento de 235mm (±5mm) com maior espessura de 2,1mm (±0,2mm), fixado na estrutura com 2 rebites de alumínio extrudado de repuxo não aparentes na superfície. (corpo) Ø4,9(±1)mm x (cabeça) Ø9(±1)mm. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo Trapezoidal Material: Chapa de MDF com 18(±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico de baixa pressão na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico. Proteção das bordas: Topos encabeçados com borda injetada em PP (Polipropileno) continua sem interrupções no perímetro, sem metais pesados. O ponto de encontro da borda não apresenta espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento. Fixação na estrutura: Buchas de Zamac com rosca externa autoatarraxante, com rosca interna de M6 com sextavado interno e cabeça com anel fixada ao tampo na parte inferior. Parafuso de aço carbono NBR1010 com rosca M6 e comprimento de 16mm, fenda sextavada interna de 4mm (±0,2mm), com tratamento superficial zincado. Porta Livros Material: Confeccionado com 3 chapas de fibra Duratree com espessura de 3 (±0,3) mm cada. Colados com adesivos atóxicos. Tolerância ±0,5mm. Fixação na estrutura: Fixados na estrutura por meio de rebites cada em alumínio extrudado de repuxo. Acabamento da superfície: Pintura PU semi brilho com cantos arredondados com raio de 4 (±1) mm. Altura do apoio de pés ao solo: 120 (±3)mm.</p>	300



Item	Imagem (meramente ilustrativas)	Descrição/Medidas Largura x Profundidade x Altura (LxPxA) Comprimento (C) Diâmetro (D)	Qtd.
08		<p><b>Mesa trapezoidal com porta-livros e apoio de pés mod.7044 – Marca Metadil</b>  <b>Altura 6 (76cm) – Acima de 14 anos- Cores e acabamento a definir.</b></p> <p>Base em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø38,1mm (±0,2mm) com parede de 1,9mm (±0,2mm), apoio dos pés em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda Ø31,75mm (±0,2mm) e parede mínima de 1,9mm (±0,2mm), montante de tubo de aço carbono NBR1010 secção oblonga de 29x58(±1)mm com parede mínima de 1,5 mm (±0,2mm), gancho de mochila de aço carbono NBR1010 trefilado de secção redonda de Ø6mm (±0,2mm), chapa para caixa do porta livro em aço carbono NBR1010 dobrado com 1,06mm de espessura (±0,2mm). Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 100 microns. Proteção dos pés: Injetado em polipropileno com comprimento de 245mm (±5mm) com espessura de 2,6mm (±0,2mm). Fixado na estrutura por sistema de encaixe sem rebites. Proteção do Apoio dos pés: em PVC rígido extrudado com comprimento de 235mm (±5mm) com maior espessura de 2,1mm (±0,2mm), fixado na estrutura com 2 rebites de alumínio extrudado de repuxo não aparentes na superfície. (corpo) Ø4,9(±1)mm x (cabeça) Ø9(±1)mm. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo Trapezoidal Material: Chapa de MDF com 18(±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico de baixa pressão na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico. Proteção das bordas: Topos encabeçados com borda injetada em PP (Polipropileno) continua sem interrupções no perímetro, sem metais pesados. O ponto de encontro da borda não apresenta espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento. Fixação na estrutura: Buchas de Zamac com rosca externa autoatarraxante, com rosca interna de M6 com sextavado interno e cabeça com anel fixada ao tampo na parte inferior. Parafuso de aço carbono NBR1010 com rosca M6 e comprimento de 16mm, fenda sextavada interna de 4mm (±0,2mm), com tratamento superficial zincado. Porta Livros Material: Confeccionado com 3 chapas de fibra Duratree com espessura de 3 (±0,3) mm cada. Colados com adesivos atóxicos. Tolerância ±0,5mm. Fixação na estrutura: Fixados na estrutura por meio de rebites cada em alumínio extrudado de repuxo. Acabamento da superfície: Pintura PU semi brilho com cantos arredondados com raio de 4 (±1) mm. Altura do apoio de pés ao solo: 120 (±3)mm.</p>	260
09		<p><b>Mesa para professor mod. 72322D</b>  <b>Tampo (L x P): 120 x 65 cm - Cores e acabamento a definir.</b></p> <p>Base em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda Ø38,1mm (±0,2mm) com parede de 1,9mm (±0,1mm), montante em tubo de aço carbono NBR1010 secção oblonga de 40mm x 77mm (±0,2mm) com parede de 1,5mm, suporte do tampo tipo mão francesa em chapa de aço carbono NBR1010 1,9mm (±0,1mm) de espessura, gancho para mochilas dobrado em aço carbono NBR1010 trefilado maciço com secção redonda Ø6,35mm (±0,2mm). Base do compartimento de CPU: Em tubo de aço carbono NBR1010 secção retangular 20mm x 50mm (±0,2mm) com espessura de 1,2mm (±0,1mm), suporte da sapata e chapa para fixação dos parafusos na base metálica na caixa de BP em chapa de aço carbono NBR1010 com espessura de 1,9mm (±0,1 mm). Chapa perfurada parafusada na porta: Internamente para ventilação da CPU em chapa de aço carbono NBR1010 com espessura de 1,9mm (±0,1mm). Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos, deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfície áspera ou escórias. Pré-Tratamento: Antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 500 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 100 microns. Ponteiros: Ponteira em Polipropileno com diâmetro interno de Ø38,1mm (±0,5mm) com espessura inicial de 2mm (±0,2mm) e espessura da parede em contato com o chão de 6,8mm (±0,5mm), travado através de pino na parte inferior Ø9x 20(±1)mm de polietileno de alta densidade. Proteção dos pés: Injetado em polipropileno com comprimento de 245mm (±5mm) com espessura de 2,6mm (±0,2mm). Fixado na estrutura por sistema de encaixe sem rebites. Sapatas: sapata niveladora com parafuso de 5/16" x 25mm (±2mm), corpo estampado em aço para fixação da pastilha de polietileno com diâmetro de Ø28mm (±2mm). Fixação das sapatas: Fixada na Base do compartimento de CPU, por rebite roscado 5/16" de aço zincado. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo Material: Chapa de MDF com 18(±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico de baixa pressão na parte inferior, inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6(±0,1)mm</p>	15

		<p>de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico. Compartimento de CPU Material: chapa de MDP BP (baixa pressão) de 18(±0,5)mm de espessura com tratamento antimicrobiano nas superfícies. Proteção das bordas: Fita de borda em PVC maciço com mínimo de 3(±0,1)mm de espessura e raio de 3(±0,1)mm, colado com adesivo Hot Melt. Construção: Montado por sistema de fixação rápida de metal sem parafusos aparentes externamente. Laterais com furos nas faces internas distantes a 32mm (centro a centro) que permitem a regulagem de altura de prateleiras e acessórios. Segurança: Todos os cantos arredondados com raios de 3mm e sem rebarbas ou partes cortantes Gaveta Material: Frente da gaveta: chapa de MDP BP (baixa pressão) de 18(±0,5)mm de espessura com tratamento antimicrobiano nas superfícies. Fechadura: comprimento de 20mm (±0,5mm) e diâmetro Ø18,75mm, apresenta aba para fixação, possui chave escamoteável, rotação 180 graus com dupla extração. Acabamento niquelado. Partes internas: Gaveta metálica de aço laminado formada de uma única chapa e extremidades soldadas com abas laterais de acabamento da corrediça de esferas. Pré-Tratamento: Antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobiano e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns. Proteção da borda da frente da gaveta: Fita de borda em PVC maciço com mínimo de 3(±0,1)mm de espessura e raio de 3(±0,1)mm, colado com adesivo Hot Melt. Puxador: Confeccionados de Zamak com acabamento niquelado fosco. Segurança: Arestas de contato arredondadas sem rebarbas ou partes cortantes. Porta objeto: De plástico deslizante na aba da gaveta. Porta Material: chapa de MDP BP (baixa pressão) de 18(±0,5)mm de espessura com tratamento antimicrobiano nas superfícies. Proteção das bordas: Fita de borda em PVC maciço com mínimo de 3(±0,1)mm de espessura e raio de 3(±0,1)mm, colado com adesivo Hot Melt. Puxador: Confeccionados de Zamak com acabamento niquelado fosco. Segurança: Arestas de contato arredondadas sem rebarbas ou partes cortantes. Pannel frontal Material: Chapa de MDF de 15(±0,5)mm e laminado melamínico de alta pressão texturizado de 0,8(±0,1)mm de espessura nos 2 lados. Fixação: Por sistema da montagem de metal rastex em 6 pontos Acabamento da borda: Fita de borda de 3 mm de espessura com raio mínimo de 3 mm(±1)mm colado por adesivo hotmelt.</p>	
Item	Imagem (meramente ilustrativas)	<p><b>Descrição/Medidas</b>  <b>Largura x Profundidade x Altura (LxPxA) Comprimento (C)</b>  <b>Diâmetro (D)</b></p>	Qtd.
10		<p><b>Mesa para professor mod. 72322E</b>  <b>Tampo (L x P): 120 x 65 cm - Cores e acabamento a definir.</b>  Base em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda Ø38,1mm (±0,2mm) com parede de 1,9mm (±0,1mm), montante em tubo de aço carbono NBR1010 secção oblonga de 40mm x 77mm (±0,2mm) com parede de 1,5mm, suporte do tampo tipo mão francesa em chapa de aço carbono NBR1010 1,9mm (±0,1mm) de espessura, gancho para mochilas dobrado em aço carbono NBR1010 trefilado maciço com secção redonda Ø6,35mm (±0,2mm). Base do compartimento de CPU: Em tubo de aço carbono NBR1010 secção retangular 20mm x 50mm (±0,2mm) com espessura de 1,2mm (±0,1mm), suporte da sapata e chapa para fixação dos parafusos na base metálica na caixa de BP em chapa de aço carbono NBR1010 com espessura de 1,9mm (±0,1 mm). Chapa perfurada parafusada na porta: Internamente para ventilação da CPU em chapa de aço carbono NBR1010 com espessura de 1,9mm (±0,1mm). Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos, deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfície áspera ou escórias. Pré-Tratamento: Antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 500 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobiano e isento de metais pesados, com película mínima de 100 microns. Ponteiros: Ponteira em Polipropileno com diâmetro interno de Ø38,1mm (±0,5mm) com espessura inicial de 2mm (±0,2mm) e espessura da parede em contato com o chão de 6,8mm (±0,5mm), travado através de pino na parte inferior Ø9x 20(±1)mm de polietileno de alta densidade. Proteção dos pés: Injetado em polipropileno com comprimento de 245mm (±5mm) com espessura de 2,6mm (±0,2mm). Fixado na estrutura por sistema de encaixe sem rebites. Sapatas: sapata niveladora com parafuso de 5/16" x 25mm (±2mm), corpo estampado em aço para fixação da pastilha de polietileno com diâmetro de Ø28mm (±2mm). Fixação das sapatas: Fixada na Base do compartimento de CPU, por rebite roscado 5/16" de aço zincado. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo Material: Chapa de MDF com 18(±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico de baixa pressão na parte inferior, inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6(±0,1)mm</p>	15

		<p>de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico. Compartimento de CPU Material: chapa de MDP BP (baixa pressão) de 18(<math>\pm</math>0,5)mm de espessura com tratamento antimicrobiano nas superfícies. Proteção das bordas: Fita de borda em PVC maciço com mínimo de 3(<math>\pm</math>0,1)mm de espessura e raio de 3(<math>\pm</math>0,1)mm, colado com adesivo Hot Melt. Construção: Montado por sistema de fixação rápida de metal sem parafusos aparentes externamente. Laterais com furos nas faces internas distantes a 32mm (centro a centro) que permitem a regulagem de altura de prateleiras e acessórios. Segurança: Todos os cantos arredondados com raios de 3mm e sem rebarbas ou partes cortantes Gaveta Material: Frente da gaveta: chapa de MDP BP (baixa pressão) de 18(<math>\pm</math>0,5)mm de espessura com tratamento antimicrobiano nas superfícies. Fechadura: comprimento de 20mm (<math>\pm</math>0,5mm) e diâmetro Ø18,75mm, apresenta aba para fixação, possui chave escamoteável, rotação 180 graus com dupla extração. Acabamento niquelado. Partes internas: Gaveta metálica de aço laminado formada de uma única chapa e extremidades soldadas com abas laterais de acabamento da corredeira de esferas. Pré-Tratamento: Antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).</p> <p>Pintura: Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobiano e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns. Proteção da borda da frente da gaveta: Fita de borda em PVC maciço com mínimo de 3(<math>\pm</math>0,1)mm de espessura e raio de 3(<math>\pm</math>0,1)mm, colado com adesivo Hot Melt. Puxador: Confeccionados de Zamak com acabamento niquelado fosco. Segurança: Arestas de contato arredondadas sem rebarbas ou partes cortantes.</p> <p>Porta objeto: De plástico deslizante na aba da gaveta. Porta Material: chapa de MDP BP (baixa pressão) de 18(<math>\pm</math>0,5)mm de espessura com tratamento antimicrobiano nas superfícies. Proteção das bordas: Fita de borda em PVC maciço com mínimo de 3(<math>\pm</math>0,1)mm de espessura e raio de 3(<math>\pm</math>0,1)mm, colado com adesivo Hot Melt. Puxador: Confeccionados de Zamak com acabamento niquelado fosco. Segurança: Arestas de contato arredondadas sem rebarbas ou partes cortantes. Pannel frontal Material: Chapa de MDF de 15(<math>\pm</math>0,5)mm e laminado melamínico de alta pressão texturizado de 0,8(<math>\pm</math>0,1)mm de espessura nos 2 lados. Fixação: Por sistema da montagem de metal rastex em 6 pontos Acabamento da borda: Fita de borda de 3 mm de espessura com raio mínimo de 3 mm(<math>\pm</math>1)mm colado por adesivo hotmelt.</p>	
--	--	--	--