

RESULTADO FINAL

A Comissão de Licitação designada por intermédio da Portaria nº. 0928/2020, no uso de suas atribuições, com base no Artigo 14 inciso V¹ da Resolução Sesc/DN n.º 1252/2012, comunica que a Licitação Pregão Presencial, Tipo Menor Preço Por Lote enumerado **21/01.00017 – PG**, tendo como Prestação de Serviços de **Aquisição De Móveis Escolares Diversos** pelo prazo de 06 (seis) meses, podendo ser prorrogável conforme resolução, destinados atender as necessidades do Sesc/TO, conforme especificações e quantidades contidas no Anexo I do Edital, foi homologada ao seguinte licitante:

INSPIRARE COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA CNPJ: 36.876.201/0001-02

LOTE 01

Nº ITEM	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
01	CADEIRA COM ENCOSTO E ASSENTO EM POLIPROPILENO /ALTURA: 26 CM	Material: Pés em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø 19,05 mm (± 0,2mm) com espessura de 1,2 mm (± 0,1mm), travessa de suporte do assento em tubo de aço carbono NBR1010 amassado com 1,2mm de espessura (± 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 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns. Ponteiras: Ponteira alta em polietileno de alta densidade, Ø29 mm x 54 mm com espessura de 4mm no ponto de contato do tubo com o piso. Tolerância 5%. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Assento e Encosto Material: Polipropileno virgem	26	METADIL	R\$ 353,00	R\$ 9.178,00

¹ Resolução 1252/2012

Art. 14

...

V. Comunicação do resultado conforme estabelecido no instrumento convocatório.

SESC – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa

Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 – Palmas/TO CEP: 77001-226

TEL (63) 3219 9101 FAX (63) 3219 9115 | www.sescto.com.br

		<p>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.</p> <p>Ø4,9mm (corpo) x Ø9mm (cabeça) Tolerância ±1mm. Dimensões: Assento: Largura 305(±3) mm, Profundidade 330(±5) mm. Encosto: Largura 345(±5) mm, Altura 210(±3) mm. Espessura mínima de 4(±0,5) mm. Ergonomia: Assento e encosto possuem superfície de contato ergonômica. Assento com curvatura frontal diminuindo a pressão nas pernas. Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento.</p> <p>Altura do assento ao solo: 260(±5) mm Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300 horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
02	<p>CADEIRA COM ENCOSTO E ASSENTO EM POLIPROPILENO/ALTURA: 35 CM</p>	<p>Estrutura e apoio de braços em tubos de aço carbono secção redonda de Ø 19,05 mm (± 0,2mm) com espessura de 1,2 mm (± 0,1mm), travessa em tubo de aço carbono. Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Pré-Tratamento: Antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antibacteriano e isento de metais pesados, com película de aproximadamente 60 microns. Ponteiros: Ponteira alta em polietileno de alta densidade, Ø29 mm x 54 mm com espessura de 4mm 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.</p> <p>Assento e Encosto Material: Polipropileno virgem resistente a alto impacto. Material</p>	16	METADIL	R\$ 353 ,00	R\$ 5.648,00

		<p>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.</p> <p>Dimensões: Assento: Largura 410(±3)mm, Profundidade 460(±5)mm. Encosto: Largura 430(±5)mm, Altura 350(±3)mm. Espessura mínima de 4(±0,5)mm.</p> <p>Ergonomia: Assento e encosto possuem superfície de contato ergonômica. Assento com curvatura frontal diminuindo a pressão nas pernas. Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento.</p> <p>Dimensões gerais Altura do assento ao solo: 350(±5)mm.</p> <p>Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
03	<p>CADEIRA COM ENCOSTO E ASSENTO EM POLIPROPILENO /ALTURA: 46 CM</p>	<p>Material: Pés em tubos de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø 22,2 mm (± 0,2mm) com espessura de 1,5 mm (±0,1mm), travessa do assento em tubo de aço carbono NBR1010 amassado com espessura 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 de no mínimo 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostática híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns. Ponteiras: Ponteira alta em polietileno de alta densidade c/ redutor de ruído, medindo externamente Ø28mmx45mm com espessura de 8 mm no ponto de contato do</p>	40	METADIL	R\$ 480,00	R\$ 19.200,00

		<p>tubo com o piso. Tolerância 5%. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Assento e Encosto 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: Largura 410(±3)mm, Profundidade 460(±5)mm. Encosto: Largura 430(±5)mm, Altura 280(±3)mm. Espessura mínima de 4(±0,5)mm. Ergonomia: Assento e encosto possuem superfície de contato ergonômica. Assento com curvatura frontal diminuindo a pressão nas pernas. Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento.</p> <p>Altura do assento ao solo: 460(±5)mm</p> <p>Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
04	<p>MESA REFEITORIO: 180 x 77 / 10 LUGARES / ALTURA: 53 cm (4 A 5 ANOS) COR: BEGE OU CINZA CLARO</p>	<p>Montante em tubo de aço carbono secção redonda Ø 50,8 mm (±0,2mm) com parede de mínimo de 1,5mm (± 0,1mm), travessa de montagem em tubo de aço carbono 20mm x 40mm (± 0,2mm) com parede mínima de 1,9mm (± 0,1mm), travessa de fixação de 20mm x 40mm (±0,2mm) com espessura de 1,2mm (± 0,1mm) e suporte de fixação do tampo em chapa de aço (1,9mm ±0,2mm), chapa para montagem da estrutura (1,9mm ±0,2mm). Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados. Ponteiros: Ponteira externa com Ø56mm x 49mm (±1)mm e espessura na base da ponteira de 4(±0,5)mm. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo: Chapa de MDP de 18(±1)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e laminado melamínico brilhante de 0,8(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com</p>	2	METADIL	R\$ 1.876,00	R\$3.752,00

		<p>adesivo atóxico. Proteção das bordas: Perfil T maciço de PVC resistente a impactos com alma de 5 dentes e 9(±1)mm de profundidade, 3(±0,5)mm de espessura e borda externa do perfil de 5(±1)mm. Fixação na estrutura: Por parafuso philips auto atarraxante 6x16(±1)mm. Segurança: Todos cantos arredondados com raios de 40(±5)mm, raios da aresta mínimo de 3mm (±0,1mm). Dimensões: 1800x600 (±5)mm. Altura do tampo ao solo: 530(±5)mm.</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm. Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 				
05	<p>MESA REFEITORIO 180 x 77 / 06 LUGARES 46 cm (2 E 3 ANOS) COR: BEGE OU CINZA CLARO</p>	<p>Estrutura Pés em tubo de aço carbono secção redonda Ø 2" com parede de mínimo de 1,5mm, travessa de montagem em tubo de aço carbono 20x40(±0,2)mm com parede mínima de 1,5mm e suporte de fixação do tampo em chapa de aço #14 (1,9mm ±0,2mm). Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Proteção da superfície metálica: Por processo de desengraxe, decapagem e fosfatização com fosfato de ferro, por spray, em alta temperatura. Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados. 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. Tampo: Chapa de MDP resistente a umidade de 18 (±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e laminado melamínico brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico. Proteção das bordas: Perfil T maciço de PVC resistente a impactos com alma de 5 dentes e 9(±1)mm de profundidade, 3(±0,5)mm de espessura e borda externa do perfil de 5(±1)mm. Fixação na estrutura: Por parafuso philips auto atarraxante 6x16(±1)mm. Segurança: Todos cantos arredondados com</p>	1	METADIL	R\$ 1.853,00	R\$ 1.853,00

		<p>raios de 40(±5)mm. Dimensões: 1500x780 (±5)mm. Altura do tampo ao solo: 460(±5)mm.</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm. Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 				
06	<p>MESA REFEITÓRIO PARA 4 LUGARES 800MMX800MMX 750MM NA COR PRETA E AMARELA (05 DE CADA COR)</p>	<p>Mesa com tampo liso confeccionado em resina termoplástica de alto impacto ou em plástico injetado de alta resistência, medindo aproximadamente 800mm x 800mm (será aceito outra cominação de medidas desde que atenda a exigência de comportar confortavelmente 04 pessoas, sendo uma em cada lado), para uso coletivo e não individual, borda medindo aproximadamente 30mm, altura tampo/chão de aproximadamente 750mm.Base da mesa formada por um tubo quadrado, oblongo ou redondo, medindo no mínimo 25mm x 25mm ou Ø25mm, posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, e uma barra de sustentação horizontal confeccionada em tubo quadrado, oblongo ou redondo, medindo no mínimo 25mm x 25mm ou Ø25mm.Pés em tubo quadrado, oblongo ou redondo de no mínimo 1.1/2", protegidos por sapadas arredondadas evitando o atrito com o chão. Ter no mínimo 02 opções de cores para o tampo, 05 na cor preta e 05 na cor amarela. Serão aceitas variações de +/- 5% nas medidas.</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm. Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 	10	METADIL	R\$ 1.233,00	R\$ 12.330,00

07	MESA REFEITORIO: 180 x 60 cm - 8 lugares Altura: 59 cm (6 e 7 anos) COR: BEGE OU CINZA CLARO	<p>Material: Pés em tubos de aço carbono secção redonda com $\varnothing 31,75\text{mm}$ ($\pm 0,1\text{mm}$) espessura 1,9mm ($\pm 0,1\text{mm}$), união dos pés em tubo de aço carbono secção retangular 40x60mm ($\pm 0,2\text{mm}$) com espessura de 1,5mm ($\pm 0,1\text{mm}$), suporte de fixação do tampo em chapa de aço carbono espessura de 2,65mm ($\pm 0,1\text{mm}$). Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Pintura: Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados. Ponteiros: Ponteira alta em polietileno de alta densidade $\varnothing 40 \times 41$ mm com espessura de 8 mm no ponto de contato do tubo. Tolerância $\pm 10\%$. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo Material: Chapa de MDP BP ultra resistente a Umidade, com 18mm ($\pm 0,1\text{mm}$) de espessura com acabamento da superfície de laminado melamínico na parte inferior, acabamento melamínico texturizado na parte superior de 0,8mm ($\pm 0,1\text{mm}$) no assento, colado com adesivo atóxico. Proteção das bordas: Perfil T maciço de PVC resistente a impactos com alma de 5 dentes e 9(± 1)mm de profundidade, 3 ($\pm 0,5$)mm de espessura e borda externa do perfil de 5(± 1)mm. Fixação na estrutura: Por parafuso de aço cabeça Philips auto atarraxante 6x16(± 1)mm. Segurança: Todos cantos arredondados com raios de 40 (± 5)mm, todas as arestas com raio de 3 mm ($\pm 0,1\text{mm}$). Dimensões: 1800 X 600 X 590 mm (± 5)mm</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60μm. Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 	1	METADIL	R\$ 1.989,00	R\$ 1.989,00
08	MESA REFEITORIO: 180 x 77 / 10 LUGARES 46 cm (2 E 3 ANOS)	<p>Estrutura Pés em tubo de aço carbono secção redonda $\varnothing 2''$ com parede de mínimo de 1,5mm, travessa de montagem em tubo de aço carbono 20x40($\pm 0,2$)mm com parede mínima de 1,5mm e suporte de fixação do tampo em chapa de aço #14 (1,9mm $\pm 0,2\text{mm}$). Sistema de soldagem: MIG livre de</p>	2	METADIL	R\$ 1.854,00	R\$ 3.708,00

		<p>respingos e rebarbas.</p> <p>Proteção da superfície metálica: Por processo de desengraxe, decapagem e fosfatização com fosfato de ferro, por spray, em alta temperatura. Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados.</p> <p>Ponteiras: 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.</p> <p>Tampo: Chapa de MDP resistente a umidade de 18 (±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e laminado melamínico brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico.</p> <p>Proteção das bordas: Perfil T maciço de PVC resistente a impactos com alma de 5 dentes e 9(±1)mm de profundidade, 3(±0,5)mm de espessura e borda externa do perfil de 5(±1)mm.</p> <p>Fixação na estrutura: Por parafuso philips auto atarraxante 6x16(±1)mm. Segurança: Todos cantos arredondados com raios de 40(±5)mm. Dimensões: 1500x780 (±5)mm. Altura do tampo ao solo: 590(±5)mm.</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm. • Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 				
09	<p>MESA REFEITORIO: 180 x 77 / 6 LUGARES 53 cm (4 E 5 NOS) COR: BEGE OU CONZA CLARO</p>	<p>Estrutura Pés em tubo de aço carbono secção redonda Ø 2" com parede de mínimo de 1,5mm, travessa de montagem em tubo de aço carbono 20x40(±0,2)mm com parede mínima de 1,5mm e suporte de fixação do tampo em chapa de aço #14 (1,9mm ±0,2mm). Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Proteção da superfície metálica: Por processo de desengraxe, decapagem e fosfatização com fosfato de ferro, por spray, em alta temperatura. Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui</p>	1	METADIL	R\$ 1.880,00	R\$ 1.880,00

		<p>agente antimicrobial e isento de metais pesados. Ponteiras: 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. Tampo: Chapa de MDP resistente a umidade de 18 (±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e laminado melamínico brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico. Proteção das bordas: Perfil T maciço de PVC resistente a impactos com alma de 5 dentes e 9(±1)mm de profundidade, 3(±0,5)mm de espessura e borda externa do perfil de 5(±1)mm. Fixação na estrutura: Por parafuso philips auto atarraxante 6x16(±1)mm. Segurança: Todos cantos arredondados com raios de 40(±5)mm. Dimensões: 1500x780 (±5)mm. Altura do tampo ao solo: 590(±5)mm.</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm. • Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 				
10	<p>MESA COLABORATIVA CENTOPÉIA TAMPO ALTURA: 58 CM</p>	<p>Material: Pés em tubo de aço carbono secção redonda Ø31,75mm (± 0,2mm) com espessura de 1,9mm (± 0,2mm), suporte de fixação do tampo em chapa de aço carbono com espessura de 1,9mm (± 0,2mm). Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Pré-Tratamento: Por desengraxe e processo de nanocerâmica. Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobiano e isento de metais pesados, com película de aproximadamente 60 micrômetros. Ponteiras: Ponteira alta em polietileno de alta densidade Ø 39mm x 45 mm (±1 mm) com espessura de 7,5 mm no ponto de contato do tubo com o piso (± 0,5mm). Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo: Material: MDF BP</p>	5	METADIL	R\$ 723,00	R\$ 3.615,00

		<p>resistente a umidade de 18 ($\pm 0,3$)mm de espessura com acabamento em uma face com laminado melamínico de baixa pressão com tripla proteção umidade cupim e bactérias, parte superior revestido com laminado melamínico de alta pressão com espessura de 0,73 ($\pm 0,07$)mm Proteção das bordas: PVC isento de metais pesados, colado a quente com espessura de 3mm ($\pm 0,2$)mm. Fixação na estrutura: Por parafuso 6mm com bucha de zamak fixada no tampo.</p> <p>Segurança: Raio mínimo de 3,5mm nas arestas em contato com o usuário. Todos cantos arredondados. Dimensões gerais: Diâmetro: 800 mm Altura do tampo ao solo: 580(± 5)mm.</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60μm. Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 				
11	MESA MEIA LUA 70071 120 X 60 4 (ALTURA 53)	<p>Material: Pés em tubo de aço carbono secção redonda $\varnothing 2''$ com parede de mínimo de 1,5mm, travessa de montagem em tubo de aço carbono 20x40($\pm 0,2$) mm com parede mínima de 1,5mm e suporte de fixação do tampo em chapa de aço #14 (1,9mm $\pm 0,2$mm). Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Proteção da superfície metálica: Por processo de desengraxe, decapagem e fosfatização com fosfato de ferro, por spray, em alta temperatura. 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 antimicrobial e isento de metais pesados, com película de aproximadamente de 60 microns. Ponteiros: Ponteira externa com 49x\varnothing56(± 1)mm e espessura na base da ponteira de 4($\pm 0,5$)mm. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes.</p>	4	METADIL	R\$ 1.646,00	R\$ 6.584,00

		<p>Tampo: Chapa de MDP resistente a umidade de 18 ($\pm 0,5$)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e laminado melamínico brilhante de 0,6($\pm 0,1$)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico. Proteção das bordas: Fita de borda de PVC com 3($\pm 0,2$)mm de espessura fixada com sistema hotmelt. Fixação na estrutura: Por parafuso philips auto atarraxante 6x16(± 1)mm. Segurança: Todos cantos arredondados.</p> <p>Dimensões: 1200x600(± 5)mm. Altura do tampo ao solo: 530(± 5)mm.</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60μm. Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 				
12	MESA MEIA LUA 70071 120 X 60 4 (ALTURA 58)	<p>Material: Pés em tubo de aço carbono secção redonda $\varnothing 2''$ com parede de mínimo de 1,5mm, travessa de montagem em tubo de aço carbono 20x40($\pm 0,2$) mm com parede mínima de 1,5mm e suporte de fixação do tampo em chapa de aço #14 (1,9mm $\pm 0,2$mm). Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Proteção da superfície metálica: Por processo de desengraxe, decapagem e fosfatização com fosfato de ferro, por spray, em alta temperatura. Pré-Tratamento: antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película de aproximadamente de 60 microns. Ponteiros: Ponteira externa com 49x\varnothing56(± 1)mm e espessura na base da ponteira de 4($\pm 0,5$)mm. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes.</p> <p>Tampo: Chapa de MDP resistente a umidade de 18 ($\pm 0,5$)mm de espessura com</p>	2	METADIL	R\$ 1.646,00	R\$ 3.292,00

		<p>acabamento melamínico na parte inferior e laminado melamínico 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. Fixação na estrutura: Por parafuso philips auto atarraxante 6x16(±1)mm. Segurança: Todos cantos arredondados.</p> <p>Dimensões: 1200x600(±5)mm. Altura do tampo ao solo: 580(±5)mm.</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm. Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 				
13	MESA QUADRADA 70041 77 X 77 4 (ALTURA 58)	<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 de no mínimo 300 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 60 microns.</p> <p>Ponteiras: Ponteira externa com 49xØ56(±1)mm e espessura na base da ponteira de 4(±0,5)mm. Tampo: Material:</p>	3	METADIL	R\$ 1..251,00	R\$ 3.753,00

		<p>Chapa de MDP Ultra (resistente a umidade) de 18 ($\pm 0,5$)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6($\pm 0,1$)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico. Proteção das bordas: Fita de borda de PVC com 3($\pm 0,2$)mm de espessura fixada com sistema hotmelt. Fixação na estrutura: Por parafuso 6mm com bucha de zamak fixada no tampo. Segurança: Todos cantos arredondados com raios de 40(± 5)mm, raios da aresta mínimo de 3mm ($\pm 0,1$mm). Dimensões: 770x770 (± 5)mm.</p> <p>Dimensões gerais: Altura do tampo ao solo: 580(± 5)mm.</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60μm. Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 				
14	MESA QUADRADA 77 X 77 4 (ALTURA53)	<p>Material: Pés em tubo de aço carbono NBR1010 com secção redonda \varnothing 50,8mm ($\pm 0,2$mm) com parede de 1,5mm ($\pm 0,15$mm), travessa de montagem em tubo de aço carbono NBR1010 com secção retangular 20x40($\pm 0,2$)mm com parede de 1,5mm ($\pm 0,15$mm) , chapa dobrada de aço carbono NBR1010 com espessura de 1,9mm ($\pm 0,15$mm) 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 de no mínimo 300 horas (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</p>	2	METADIL	R\$ 1.233,00	R\$ 2.466,00

		<p>agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns. antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns.</p> <p>Ponteiras: 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.</p> <p>Tampo Material: Chapa de MDP Ultra (resistente a umidade) de 18 (±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico 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. Fixação na estrutura: Por parafuso 6mm com bucha de zamak fixada no tampo. Segurança: Todos cantos arredondados com raios de 40(±5) mm, raios da aresta mínimo de 3mm (±0,1mm). Dimensões: 770x770 (±5) mm.</p> <p>Dimensões gerais Altura do tampo ao solo: 530(±5)mm.</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm. Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 				
15	<p>MESA COLABORATIVA CENTOPÉIA TAMPO ALTURA: 53 CM</p>	<p>Material: Pés em tubo de aço carbono secção redonda Ø31,75mm (± 0,2mm) com espessura de 1,9mm (± 0,2mm), suporte de fixação do tampo em chapa de aço carbono com espessura de 1,9mm (± 0,2mm). Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Pré-Tratamento: Por desengraxe e processo de nanocerâmica. Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobiano e isento de metais pesados, com película de aproximadamente 60 micrômetros. Ponteiras: Ponteira alta em</p>	6	METADIL	R\$ 705,00	R\$ 4.230,00

		<p>polietileno de alta densidade Ø 39mm x 45 mm (±1 mm) com espessura de 7,5 mm no ponto de contato do tubo com o piso (± 0,5mm). Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo: Material: MDF BP resistente a umidade de 18 (±0,3)mm de espessura com acabamento em uma face com laminado melamínico de baixa pressão com tripla proteção umidade cupim e bactérias, parte superior revestido com laminado melamínico de alta pressão com espessura de 0,73 (±0,07)mm Proteção das bordas: PVC isento de metais pesados, colado a quente com espessura de 3mm (±0,2)mm. Fixação na estrutura: Por parafuso 6mm com bucha de zamak fixada no tampo.</p> <p>Segurança: Raio mínimo de 3,5mm nas arestas em contato com o usuário. Todos cantos arredondados. Dimensões gerais: Diâmetro: 800 mm Altura do tampo ao solo: 580(±5)mm.</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm. • • Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 				
16	<p>CADEIRA COM ENCOSTO E ASSENTO EM POLIPROPILENO /ALTURA: 30 CM</p>	<p>Material: Pés em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø 19,05 mm (± 0,2mm) com espessura de 1,2 mm (± 0,1mm), travessa de suporte do assento em tubo de aço carbono NBR1010 amassado com 1,2mm de espessura (± 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 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio). Pintura: Eletrostática híbrida epóxi/poliéster</p>	34	METADIL	R\$ 353,00	R\$ 12.002,00

		<p>a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns. Ponteiras: Ponteira alta em polietileno de alta densidade, Ø29 mm x 54 mm com espessura de 4mm no ponto de contato do tubo com o piso. Tolerância 5%. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Assento e Encosto 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: Largura 305(±3)mm, Profundidade 330(±5)mm. Encosto: Largura 345(±5)mm, Altura 210(±3)mm. Espessura mínima de 4(±0,5)mm. Ergonomia: Assento e encosto possuem superfície de contato ergonômica. Assento com curvatura frontal diminuindo a pressão nas pernas. Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento.</p> <p>Dimensões gerais: Altura do assento ao solo: 300(±5)mm</p> <p>Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
17	<p>CADEIRA COM ENCOSTO E ASSENTO EM POLIPROPILENO /ALTURA: 32 CM</p>	<p>Material: Pés em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø 19,05mm (± 0,2mm) com espessura de 1,2 mm (± 0,1mm), travessa de suporte do assento em tubo de aço carbono NBR1010 amassado com 1,2mm de espessura (± 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 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando</p>	71	METADIL	R\$ 353,00	R\$ 25.063,00

		<p>fluorzircônio, que garantem grande resistência). Pintura: eletrostática híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns. Ponteiras: Ponteira alta em polietileno de alta densidade, Ø29 mm x 54 mm com espessura de 4mm no ponto de contato do tubo com o piso. Tolerância 5%. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Assento e Encosto 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: Largura 305(±3)mm, Profundidade 330(±5)mm. Encosto: Largura 345(±5)mm,Altura 210(±3)mm. Espessura mínima de 4(±0,5)mm. Ergonomia: Assento e encosto possuem superfície de contato ergonômica. Assento com curvatura frontal diminuindo a pressão nas pernas. Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento.</p> <p>Dimensões gerais: Altura do assento ao solo: 320(±5)mm</p> <p>Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
18	<p>CONJUNTO MESA E CADEIRA Sextavado adulto Mesa Sextavada para Biblioteca Mesa Sextavada para Biblioteca Tampo 18mm em Fórmica ou MDP Acabamento em Perfil T selada ou formicada Estrutura em ferro</p>	<p>Estrutura Material: Pés em tubo de aço carbono secção redonda Ø 2" com parede de mínimo de 1,5mm, travessa de montagem em tubo de aço carbono 20x40(±0,2)mm com parede mínima de 1,5mm e suporte de fixação do tampo em chapa de aço #14 (1,9mm ±0,2mm). Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Proteção da superfície metálica: Por processo de desengraxe, decapagem e fosfatização com fosfato de ferro, por spray, em alta temperatura. Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com</p>	9	METADIL	R\$ 5.297,00	R\$ 47.673,00

	<p>tubo 40 x 20 Medidas (L x P x A) mm: DIMENSÕES: 1040 x 1200 x 740 (Adulto)</p>	<p>polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados. Ponteiras: 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. Tampo em formato hexagonal confeccionado em chapa de MDP Ultra resistente a umidade de 18 (±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e laminado melamínico brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico. Proteção das bordas: Perfil T maciço de PVC resistente a impactos com alma de 5 dentes e 9(±1)mm de profundidade, 3(±0,5)mm de espessura e borda externa do perfil de 5(±1)mm. Fixação na estrutura: Por parafuso philips auto atarraxante 6x16(±1)mm. Segurança: Todos cantos arredondados com raios de 40(±5)mm. Dimensões: 1360x1360 mm (±5)mm. Dimensões gerais Altura do tampo ao solo: 760(±5)mm. Cadeira individual Estrutura Material: Pés em tubos de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø 22,2 mm (± 0,2mm) com espessura de 1,5 mm (±0,1mm), travessa do assento em tubo de aço carbono NBR1010 amassado com espessura 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 de no mínimo 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns. Ponteiras: Ponteira alta em polietileno de alta densidade c/ redutor de ruído, medindo externamente Ø28mmx45mm com espessura de 8 mm no ponto de contato do tubo com o piso. Tolerância 5%. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Assento e Encosto</p>				
--	---	---	--	--	--	--

		<p>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: Largura 410(±3)mm, Profundidade 460(±5)mm. Encosto: Largura 430(±5)mm, Altura 280(±3)mm. Espessura mínima de 4(±0,5) mm. Ergonomia: Assento e encosto possuem superfície de contato ergonômica. Assento com curvatura frontal diminuindo a pressão nas pernas. Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento.</p> <p>Dimensões gerais Altura do assento ao solo: 460(±5)mm.</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm. • • Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
19	<p>Conjunto Mesa e Cadeira Sextavada Infantojuvenil Mesa Sextavada para Biblioteca Tampo 18mm em Fórmica ou MDP Acabamento em Perfil T selada ou formicada Estrutura em ferro tubo 40 x 20 DIMENSÕES:</p>	<p>Mesa Individual Estrutura Material: Pés em tubo de aço carbono secção redonda Ø 2" com parede de mínimo de 1,5mm, travessa de montagem em tubo de aço carbono 20x40(±0,2)mm com parede mínima de 1,5mm e suporte de fixação do tampo em chapa de aço #14 (1,9mm ±0,2mm). Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Proteção da superfície metálica: Por processo de desengraxe, decapagem e fosfatização com fosfato de ferro, por spray, em alta temperatura. Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados. 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</p>	16	METADIL	R\$ 5.199,00	R\$ 83.184,00

<p>Medidas (L x P x A) mm: DIMENSÕES: 1040 x 1200 x 700 (INFANTO JUVENIL)</p>	<p>partes cortantes. Tampo em formato hexagonal confeccionado em chapa de MDP Ultra resistente a umidade de 18 (±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e laminado melamínico brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico. Proteção das bordas: Perfil T maciço de PVC resistente a impactos com alma de 5 dentes e 9(±1)mm de profundidade, 3(±0,5)mm de espessura e borda externa do perfil de 5(±1)mm. Fixação na estrutura: Por parafuso philips auto atarraxante 6x16(±1)mm. Segurança: Todos cantos arredondados com raios de 40(±5)mm. Dimensões: 1360x1360 mm (±5)mm. Dimensões gerais Altura do tampo ao solo: 640(±5)mm. Cadeira individual Estrutura e apoio de braços em tubos de aço carbono secção redonda de Ø 19,05 mm (± 0,2mm) com espessura de 1,2 mm (± 0,1mm), travessa em tubo de aço carbono. Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Pré-Tratamento: Antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antibacteriano e isento de metais pesados, com película de aproximadamente 60 microns. Ponteiras: Ponteira alta em polietileno de alta densidade, Ø29 mm x 54 mm com espessura de 4mm 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 e Encosto 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: Largura 360(±3)mm, Profundidade 385(±5)mm. Encosto: Largura 385(±5)mm, Altura 235(±3)mm. Espessura mínima de 4(±</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>0,5)mm. Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento. Altura do assento ao solo: 380(±5)mm.</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm. Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
--	--	---	--	--	--	--

Valor total do lote 01 R\$ 251.400,00 (duzentos e cinquenta e um mil e quatrocentos reais).

LOTE 02

Nº ITEM	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD		V. UNIT.	V. TOTAL
01	BANQUETAS EMPILHÁVEL EM POLIPROPILENO 31 CM	<p>Material: Pés em tubos de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø 22,2 mm (±0,2mm) com espessura de 1,5 mm (± 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 300 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 60 microns. Ponteiros: Ponteira alta em polietileno de alta densidade com Ø28mm x 45 mm (± 0,5mm) com espessura de 8 mm no ponto de contato do tubo com o piso. Construção: Todos os cantos</p>	15	METADIL	R\$ 257,00	R\$ 3.855,00

		<p>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, Altura 35(±3) mm. 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. Altura do assento ao solo: 310 (±5)mm</p> <p>Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 10% (DEZ POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
02	BANQUETAS EMPILHÁVEL EM POLIPROPILENO 26 CM	<p>Material: Pés em tubos de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø 22,2 mm (±0,2mm) com espessura de 1,5 mm (± 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 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).</p>	15	METADIL	R\$ 240,00	R\$ 3.600,00

		<p>Pintura: Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns. Ponteiras: Ponteira alta em polietileno de alta densidade com Ø28mm x 45 mm (± 0,5mm) com espessura de 8 mm no ponto de contato do tubo com o piso. 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, Altura 35(±3)mm. 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. Altura do assento ao solo: 260 (±5)mm</p> <p>Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 10% (DEZ POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
03	BANQUETA GIRATÓRIA C/ REGULAGEM DE ALTURA, CURSO	<p>Material: Suporte do encosto em tubos de aço carbono secção redonda de Ø22,2mm (±0,2mm) com parede de 1,5mm (±0,2mm), acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, placa de sistema de regulagem</p>	6	METADIL	R\$ 721,50	R\$ 4.329,00

	44 - 32 CM	<p>de altura, em chapa de aço carbono com 2mm de espessura ($\pm 0,2$mm). Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis. Sistema de regulagem: Pistão de regulagem a gás com variação de 40(± 10) mm Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Base: Injetada em resina de engenharia. Rodízios: Injetados em ABS rodízio possui $\varnothing 50$mm. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. 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. $\varnothing 4,9$mm (corpo) x $\varnothing 9$mm (cabeça). Tolerância ± 1mm. Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento.</p> <p>Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300 horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO \pm DE ATÉ 10% (DEZ POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
04	<p>BANQUETA EMPILHÁVEL C/ ASSENTO INJETADO, ALTURA 46CM</p>	<p>Material: Pés em tubos de aço carbono NBR1010 secção redonda de $\varnothing 22,2$ mm ($\pm 0,2$mm) com espessura de 1,5 mm ($\pm 0,1$mm). 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</p>	12	METADIL	R\$ 2.88,25	R\$ 3.459,00

		<p>névoa salina de no mínimo 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns. Ponteiros: Ponteira alta em polietileno de alta densidade com Ø28mm x 45 mm (± 0,5mm) com espessura de 8 mm no ponto de contato do tubo com o piso. 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, Altura 35(±3)mm. 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. Altura do assento ao solo: 460 (±5)mm</p> <p>Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 10% (DEZ POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
		Material: Base em tubo de aço carbono com espessura de 1,9mm (± 0,2mm), (±	6	METADIL	R\$ 2.132,00	R\$ 12.792,00

05	<p>MESA INDIVIDUAL P/ DESENHO C/ TAMPO INCLINÁVEL, MEDIDAS: 80 X 60 X 58 CM</p>	<p>0,2mm), montante de tubo de aço carbono NBR1010 s, chapa para fixação do tampo em aço carbono NBR1010 dobrado com 1,9mm de espessura ($\pm 0,2$mm). 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 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostática híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns. Proteção dos pés: Injetado em polipropileno com comprimento de 245mm (± 5mm) com espessura de 2.6mm ($\pm 0,2$mm). Fixado na estrutura por sistema de encaixe sem rebites. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo Material: Chapa de MDP Ultra (resistente a umidade) de 18 ($\pm 0,5$)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6($\pm 0,1$)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico. Com regulagem de inclinação permitindo ângulos de 0 a 15 graus 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, o porta lápis é integrado</p>				
----	--	--	--	--	--	--

		<p>a borda. Fixação na estrutura: Por parafuso 6mm com bucha de zamak fixada no tampo. Segurança: Raio mínimo de 3,5mm nas arestas em contato o usuário. Dimensões: 800x600(±5) mm. Porta-livros Envolvente. Material: Polipropileno copolímero heterofasico com espessura de 4mm (±0,5 mm), com excelente balanço de propriedades mecânicas, livre de metais pesados, raio de 2,5mm (±0,5)mm na borda de contato do porta livro com o usuário, com 3 nervuras de reforço. Dimensões gerais Altura do tampo ao solo: 760(±3) mm</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm. • Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
06	BANQUETA EMPILHÁVEL COM ASSENTO INJETADO, ALTURA 46 CM	<p>Estrutura Material: Pés em tubos de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø 22,2 mm (±0,2mm) com espessura de 1,5 mm (± 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 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio,</p>	10	METADIL	R\$ 288,25	R\$ 5.765,00

		<p>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 60 microns. Ponteiras: Ponteira alta em polietileno de alta densidade com Ø28mm x 45 mm (± 0,5mm) com espessura de 8 mm no ponto de contato do tubo com o piso. 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, Altura 35(±3)mm. 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. Altura do assento ao solo: 460 (±5)mm.</p> <p>Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 10% (DEZ POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
--	--	---	--	--	--	--

Valor total do lote 02 R\$ 33.800,00 (trinta e três mil e oitocentos reais)

LOTE 03

Nº ITEM	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
01	<p>CONJUNTO MESA/CADEIRA INDIVIDUAL TRAPEZIONAL COM PORTA LIVROS: ALTURA 53 CM, LARGURA 0,79 M, PROFUNDIDADE 0,52 M / GRUPO:</p>	<p>MESA INDIVIDUAL Estrutura Metálica Material: Base em tubo de aço carbono secção redonda Ø 38,1mm (±0,2mm) com espessura de 1,9mm (±0,2mm), montante de tubo de aço carbono perfil oblongo de 29mm x 58mm (±0,2mm) com espessura de 1,5 mm (±0,2mm), travessa de união dos pés de tubo de aço 40mm x 40mm (±0,2mm) com espessura de 1,2mm (±0,1mm), caixa do porta livros em chapa de aço carbono espessura 1mm (±0,1mm). Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antibacteriano e isento de metais pesados. Deslizadores: traseira e frontal Ø38.1 (±1)mm e espessura em volta do tubo de 2mm (±0,5)mm, com pino para travamento, injetados por polipropileno e copolímero heterofasico. Capa de proteção dos pés: com comprimento de 200 mm, espessura de 2,5 mm (±0,3) material Polipropileno, fixado por rebites. Rebite: Em alumínio extrudado. Dimensões: Ø4,8mm (corpo) x Ø10mm (cabeça). Tolerância ±0,5mm. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo Material: Chapa de MDP Ultra (resistente a umidade) de 18 (±1)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e laminado melamínico brilhante de 0,8 (±0,1)mm de espessura na parte superior. Proteção das bordas: Perfil T maciço de PVC resistente a impactos com alma de 5 dentes e 8 (±1)mm de profundidade, 3 (±1)mm de espessura e borda externa do perfil de 5 (±1)mm. Fixação na estrutura: Por parafuso de aço cabeça Philips auto atarraxante</p>	50	METADIL	R\$ 1.358,00	R\$ 67.900,00

		<p>6x16 (±1)mm. Segurança: Todos cantos arredondados com raios de 50mm, as arestas com raios de 3 mm (±0,1mm). Dimensões: 690x390x390 (±3)mm. Dimensões gerais Altura do tampo ao solo: 530 (±3)mm.</p> <p>CADEIRA INDIVIDUAL Estrutura e apoio de braços em tubos de aço carbono secção redonda de Ø 19,05 mm (± 0,2mm) com espessura de 1,2 mm (± 0,1mm), travessa em tubo de aço carbono. Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Pré-Tratamento: Antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antibacteriano e isento de metais pesados, com película de aproximadamente 60 microns. Ponteiros: Ponteira alta em polietileno de alta densidade, Ø29 mm x 54 mm com espessura de 4mm 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 e Encosto 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: Largura 305(±3)mm, Profundidade 330(±5)mm. Encosto: Largura 345(±5)mm, Altura 210(±3)mm. Espessura mínima de 4(± 0,5)mm. Acabamento: Cantos</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento. Altura do assento ao solo: 310(±5)mm.</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm. Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
02	<p>CONJUNTO MESA/CADEIRA INDIVIDUAL TRAPEZIONAL COM PORTA LIVROS: ALTURA 64 CM, LARGURA 0,79 M, PROFUNDIDADE 0,52 M / GRUPO: ALTURA 0,71 M, DIÂMETRO 1,64 M - CADEIRA: 38 CM</p>	<p>MESA INDIVIDUAL estrutura Metálica Material: Base em tubo de aço carbono secção redonda Ø 38,1mm (±0,2mm) com espessura de 1,9mm (±0,2mm), montante de tubo de aço carbono perfil oblongo de 29mm x 58mm (±0,2mm) com espessura de 1,5 mm (±0,2mm), travessa de união dos pés de tubo de aço 40mm x 40mm (±0,2mm) com espessura de 1,2mm (±0,1mm), caixa do porta livros em chapa de aço carbono espessura 1mm (±0,1mm). Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antibacteriano e isento de metais pesados. Deslizadores: traseira e frontal Ø38.1 (±1)mm e espessura em volta do tubo de 2mm (±0,5)mm, com pino para travamento, injetados por polipropileno e copolímero heterofásico. Capa de proteção dos pés: com comprimento de 200 mm, espessura de 2,5 mm (±0,3)</p>	106	METADIL	R\$ 1.525,00	R\$161.650,00

		<p>material Polipropileno, fixado por rebites. Rebite: Em alumínio extrudado. Dimensões: Ø4,8mm (corpo) x Ø10mm (cabeça). Tolerância ±0,5mm. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo Material: Chapa de MDP Ultra (resistente a umidade) de 18 (±1)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e laminado melamínico brilhante de 0,8 (±0,1)mm de espessura na parte superior. Proteção das bordas: Perfil T maciço de PVC resistente a impactos com alma de 5 dentes e 8 (±1)mm de profundidade, 3 (±1)mm de espessura e borda externa do perfil de 5 (±1)mm. Fixação na estrutura: Por parafuso de aço cabeça Philips auto atarraxante 6x16 (±1)mm. Segurança: Todos cantos arredondados com raios de 50mm, as arestas com raios de 3 mm (±0,1mm). Dimensões: 690x390 (±3)mm. Dimensões gerais Altura do tampo ao solo: 640 (±3)mm.</p> <p>CADEIRA INDIVIDUAL: Estrutura e apoio de braços em tubos de aço carbono secção redonda de Ø 19,05 mm (± 0,2mm) com espessura de 1,2 mm (± 0,1mm), travessa em tubo de aço carbono. Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Pré-Tratamento: Antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antibacteriano e isento de metais pesados, com película de aproximadamente 60 microns. Ponteiros: Ponteira alta em polietileno de alta densidade, Ø29 mm x 54 mm com espessura de 4mm no ponto de</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>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 e Encosto</p> <p>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: Largura 360(±3)mm, Profundidade 385(±5)mm. Encosto: Largura 385(±5)mm, Altura 235(±3)mm. Espessura mínima de 4(± 0,5)mm. Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento. Altura do assento ao solo: 380(±5)mm</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm. • Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
03	<p>CONJUNTO MESA INDIVIDUAL TRAPEZIONAL COM PORTA LIVROS: ALTURA</p>	<p>MESA INDIVIDUAL: Estrutura Metálica</p> <p>Material: Base em tubo de aço carbono secção redonda Ø 38,1mm (±0,2mm) com espessura de 1,9mm (±0,2mm), montante de tubo de aço carbono perfil oblongo de 29mm x 58mm (±0,2mm) com espessura de 1,5 mm (±0,2mm), travessa de união dos pés de tubo de aço 40mm x 40mm (±0,2mm) com</p>	66	METADIL	R\$ 1.426,00	R\$ 94.116,00

<p>59 CM, LARGURA 0,79 M, PROFUNDIDADE 0,52 M / GRUPO: ALTURA 0,71 M, DIÂMETRO 1,64 M - CADEIRA: 35 CM</p>	<p>espessura de 1,2mm ($\pm 0,1$mm), caixa do porta livros em chapa de aço carbono espessura 1mm ($\pm 0,1$mm). Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antibacteriano e isento de metais pesados. Deslizadores: traseira e frontal $\varnothing 38.1$ (± 1)mm e espessura em volta do tubo de 2mm ($\pm 0,5$)mm, com pino para travamento, injetados por polipropileno e copolímero heterofásico. Capa de proteção dos pés: com comprimento de 200 mm, espessura de 2,5 mm ($\pm 0,3$) material Polipropileno, fixado por rebites. Rebite: Em alumínio extrudado. Dimensões: $\varnothing 4,8$mm (corpo) x $\varnothing 10$mm (cabeça). Tolerância $\pm 0,5$mm. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo Material: Chapa de MDP Ultra (resistente a umidade) 18 (± 1)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e laminado melamínico brilhante de 0,8 ($\pm 0,1$)mm de espessura na parte superior. Proteção das bordas: Perfil T maciço de PVC resistente a impactos com alma de 5 dentes e 8 (± 1)mm de profundidade, 3 (± 1)mm de espessura e borda externa do perfil de 5 (± 1)mm. Fixação na estrutura: Por parafuso de aço cabeça Philips auto atarraxante 6x16 (± 1)mm. Segurança: Todos cantos arredondados com raios de 50mm, as arestas com raios de 3 mm ($\pm 0,1$mm). Dimensões: 690x390 (± 3) mm. Dimensões gerais Altura do tampo ao solo: 590 (± 3)mm.</p> <p>CADEIRA INDIVIDUAL: Estrutura e apoio de braços em tubos de aço carbono secção redonda de $\varnothing 19,05$ mm ($\pm 0,2$mm) com espessura de 1,2 mm ($\pm 0,1$mm), travessa em tubo de aço</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>carbono. Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Pré-Tratamento: Antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antibacteriano e isento de metais pesados, com película de aproximadamente 60 microns. Ponteiros: Ponteira alta em polietileno de alta densidade, Ø29 mm x 54 mm com espessura de 4mm 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 e Encosto 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: Largura 360(±3) mm, Profundidade 385(±5)mm. Encosto: Largura 385(±5)mm, Altura 235(±3)mm. Espessura mínima de 4(± 0,5)mm. Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento. Altura do assento ao solo: 350(±5)mm</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm. 			
--	--	---	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300 horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
04	<p>MESA INDIVIDUAL P/ DEFICIENTE, TAMPO REGULÁVEL, MEDIDAS: 85 X 60 CM - ALTURA: 74 A</p>	<p>Material: Base em tubo de aço carbono com espessura de 1,9mm ($\pm 0,2$mm), ($\pm 0,2$mm), montante de tubo de aço carbono NBR1010s, chapa para fixação do tampo em aço carbono NBR1010 dobrado com 1,9mm de espessura ($\pm 0,2$mm). Gancho de mochila de aço carbono NBR1010 trefilado de secção redonda de \varnothing 6mm ($\pm 0,2$mm). 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 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns. Proteção dos pés: Injetado em polipropileno com comprimento de 245mm (± 5mm) com espessura de 2.6mm ($\pm 0,2$mm). Fixado na estrutura por sistema de encaixe sem rebites. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo: Material: Chapa de MDP Ultra (resistente a umidade) de 18($\pm 0,5$) mm de espessura com</p>	8	METADIL	R\$ 1.416,75	R\$ 11.334,00

		<p>acabamento melamínico 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. Com regulagem de altura. 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, o porta lápis é integrado a borda. Fixação na estrutura: Por parafuso 6mm com bucha de zamak fixada no tampo. Segurança: Raio mínimo de 3,5mm nas arestas em contato o usuário. Dimensões: 800x600(±5) mm. Porta-livros. Material: Polipropileno copolímero heterofasico com espessura de 4mm (±0,5mm), com excelente balanço de propriedades mecânicas, livre de metais pesados, raio de 2,5mm (±0,5) mm na borda de contato do porta livro com o usuário, com 3 nervuras de reforço. Dimensões gerais Tampo: 850 x 600 mm Altura do tampo ao solo: 740 A 870 (±3)mm</p> <p>Apresentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm. • Relatório de avaliação de grau de corrosão por atmosfera úmida saturada, conforme NBR8095:1983 mediante a ensaio com duração mínima de 300horas e avaliada conforme ISO4628:2015 e BR5841:2015 <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
--	--	--	--	--	--	--

Valor total do lote 03 R\$ 335.000,00 (trezentos e trinta e cinco mil reais)



Totalizando o presente processo Valor total R\$ 620.200,00 (seiscentos e vinte mil, duzentos reais).

Palmas, 31 de janeiro de 2022.

HIGOR PINTO DA SILVA

Pregoeiro da CPL

ADILIO RODRIGUES RIBEIRO

Membro da CPL

HALLEX VENTURA CÂMARA

Membro da CPL