

ADENDO Nº 01

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 19/0011 - PG

A Comissão de Licitação designada por intermédio da Portaria SESC DR/Nº 895/19, torna público o **ADENDO 01**, no Edital retro citado que tem como objeto à aquisição de Mobiliários diversos destinado atender escola Sesc/TO do Centro de Atividades de Palmas. Cientificando aos interessados a **alteração** dos dispositivos, **Anexo I e Anexo III**, conforme abaixo:

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	V. UNI	V. TOTAL
01	<p><u>BANQUETA TARTARUGA EMPILHÁVEL</u> <u>ASSENTO EM PROPILENO - ALTURA</u> <u>APROXIMADAMENTE 13 CM</u></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. 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. 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</p>		50		

	<p>fixado na estrutura por meio de rebites cada em alumínio extrudado de repuxo não aparentes na superfície. Altura do assento: aproximado 13 cm.</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar:</u></p> <p>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.</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>				
<p><u>02</u></p>	<p><u>CADEIRA INFANTIL ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO 40 CM de altura</u></p> <p><u>Estrutura:</u> Tubo de aço carbono secção oblonga de secção aproximada de 20mm X 35mm ou redondo de no mínimo 19,00mm, ambos com espessura mínima de parede de 1,2mm. Travessa do assento com espessura mínima de parede de 1,2mm. <u>Processo de conformação de tubo:</u> Conformação a frio livre desamassamento e rugas visíveis. istema de soldagem: MIG livre de respingos e</p>		<p>32</p>		

<p>rebarbas. Proteção da superfície metálica: Tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio). Pintura: Pintura eletrostática híbrida epóxi / poliéster a pó com polimerização em estufa, com película de aproximadamente 60 microns, cor a definir. Ponteiras: em polietileno de alta densidade. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Assento e Encosto em polipropileno resistente a alto impacto. Material livre de metais pesados.</p> <p>CORES:</p> <p>16 amarelas</p> <p>16 azul</p> <p>GARANTIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação <p>Apresentar:</p> <p>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.</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>				
--	--	--	--	--

<p><u>03</u></p>	<p align="center"><u>MESA QUADRADA MESA INFANTIL QUADRADA 4 LUGARES</u></p> <p>Pés em tubos de aço carbono secção oblonga ou redonda com aproximadamente Ø 2" com espessura mínima de 1,2mm, travessas em tubo secção retangular ou oblongo com aproximadamente 20mm x 40mm com espessura mínima de 1,2mm, suporte/travessa de fixação do tampo em chapa de aço carbono com espessura mínima de 1,2mm. Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis. Soldagem MIG que garantam a união sem rebarbas. Acabamento em pintura eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó, com agente antimicrobial e isento de metais pesados. <u>Ponteiras:</u> Ponteiras altas em polietileno de alta densidade e resistência. <u>Construção:</u> Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo em chapa de MDP ou MDF de aproximadamente 18mm de espessura revestida com laminado melamínico de no mínimo 0,6mm de espessura, colado com adesivo atóxico. Proteção das bordas: Fita de borda de PVC com no mínimo 3mm de espessura fixada pelo sistema hotmelt ou Perfil postform de PVC, resistente a impactos com alma de 5 dentes e no mínimo 10mm de raio. Segurança e acabamento: Todos os cantos arredondados com raios de no mínimo 40mm e máximo de 50mm. Cores da estrutura e demais elementos a ser</p>		<p align="center">8</p>		
------------------	--	--	-------------------------	--	--

<p>definido de acordo com catálogo do fornecedor.</p> <p>DIMENSÕES: Medida: 720 mm X 720 mm Altura do tampo ao solo: 530 mm Serão aceitas variações de +/- 5% nas medidas, exceto quando definidos limites mínimos e/ou máximos.</p> <p>COR: bege, cinza ou similar</p> <p>GARANTIA</p> <ul style="list-style-type: none">• Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação <p><u>Apresentar:</u> 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.</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>Certificado Florestal da Cadeia de custódia conforme padrões FSC (Forest Stewardshipcouncil) emitido por entidade reconhecida nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
--	--	--	--	--

<p><u>04</u></p>	<p><u>MESA REFEITÓRIO PARA 4 LUGARES 800 MM X 800 MM X750 MM.</u></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 combinação 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 aproximadamente 650mm. 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, oblongo ou redondo, medindo no mínimo 25mm x 25mm ou Ø25mm. Pés em tubo, oblongo ou redondo de no mínimo 1.1/2", protegidos por sapadas arredondadas evitando o atrito com o chão. Ter no mínimo 03 opções de cores para o tampo, que serão definidas de acordo com catálogo do fornecedor. Serão aceitas variações de +/- 5% nas medidas, exceto quando definidos limites mínimos e/ou máximos.</p> <p><u>CORES:</u></p> <p>5 MESAS NA COR: PRETA</p>		<p>10</p>		
------------------	--	--	-----------	--	--

	<p>5 MESAS NA COR: VERDE</p> <p>GARANTIA Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação</p> <p><u>Apresentar:</u> 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.</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>Certificado Florestal da Cadeia de custódia conforme padrões FSC (Forest Stewardshipcouncil) emitido por entidade reconhecida nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
<p><u>05</u></p>	<p><u>CADEIRA PARA MESA REFEITÓRIO 46CM ALTURA ASSENTO EM POLIPROPILENO</u></p> <p><u>Toda a estrutura metálica</u> fabricada em tubo de aço industrial em perfil redondo ou oblongo, tratados em sistema de anticorrosão, por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da</p>		<p>40</p>		

<p>estrutura interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó. Assento e encosto em resina termoplástica, fabricados pelo processo de injeção, ou, em polipropileno copolímero injetado moldado anatomicamente com acabamento texturizado, ambos os tipos devem ser fixados por meio de parafusos, de forma que garanta segurança e alta durabilidade ao móvel. Assento deve medir no mínimo 395mm x 420mm e máximo 470x470mm. Encosto deve medir no mínimo 374x195mm e no máximo 470mm x 390mm. Base do assento e interligação ao encosto confeccionado em tubo oblongo ou redondo, com curvatura ergonômica para acomodação, duas barras horizontais para sustentação sob o assento em tubo de aço industrial. Ponteiros confeccionados em polipropileno ou resina, com função de proteção dos pés evitando o atrito dos tubos com o chão. Altura do chão ao assento de aproximadamente 460 mm. Serão aceitas variações de +/- 5% nas medidas, exceto quando definidos limites mínimos e/ou máximos.</p> <p>CORES:</p> <p>20 CADEIRAS NA COR: PRETA</p> <p>20 CADEIRAS NA COR: VERDE</p> <p>Garantia</p> <ul style="list-style-type: none">• Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação				
--	--	--	--	--

	<p><u>Apresentar:</u></p> <p>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.</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>				
<p><u>06</u></p>	<p><u>CADEIRA INFANTIL ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO A= 31CM</u></p> <p>Estrutura: Tubo de aço carbono secção oblonga de secção aproximada de 20mm X 35mm ou redondo de no mínimo Ø 19,00mm, ambos com espessura mínima de parede de 1,2mm. Travessa do assento com espessura mínima de parede de 1,2mm. Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre desamassamento e rugas visíveis. Sistema de soldagem: MIG livre de respingos e rebarbas. Proteção da superfície metálica: Tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio). Pintura: Pintura eletrostática híbrida epóxi / poliéster a pó com polimerização em estufa, com</p>		<p>25</p>		

<p>película de aproximadamente 60 microns, cor a definir. Ponteiras: em polietileno de alta densidade. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Assento e Encosto. Em polipropileno resistente a alto impacto. Material livre de metais pesados. Fixação na estrutura: Assento e encosto fixados na estrutura por meio rebites em alumínio de repuxo não aparentes. Ergonomia: Assento e encosto com 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. Cores da estrutura e demais elementos a ser definido de acordo com catálogo do fornecedor.</p> <p><u>DIMENSÕES:</u></p> <p>Assento: Largura 305mm, Profundidade 330mm.</p> <p>Encosto: Largura 345mm, Altura 210mm. Espessura mínima de 4mm. Altura do assento ao solo: 300 mm</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar:</u></p> <p>Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO,</p>				
---	--	--	--	--

	<p>com espessura mínima de 60µm.</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 ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
<p><u>07</u></p>	<p align="center"><u>MESA QUADRADA</u></p> <p><u>Montante em tubo de aço carbono</u> seção redonda Ø 50,8 (±0,2)mm com parede de mínimo de 1,5 (±0,1)mm, travessa de montagem em tubo de aço carbono 20 x 40 (±0,2)mm com parede mínima de 1,9 (±0,1)mm, travessa de fixação de 20 x 40 (±0,2)mm com espessura de 1,2 (±0,1)mm e suporte de fixação do tampo em chapa de aço (1,9mm ±0,2mm), chapa para montagem da estrutura (1,9mm ±0,2mm). <u>Sistema de soldagem:</u> MIG. <u>Pré-Tratamento:</u> Por desengraxe e processo de nanocerâmica. <u>Pintura:</u> Eletrostático híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobiano e isento de metais pesados, com película mínima de 60 micrômetros. <u>Ponteiras:</u> <u>Construção:</u> Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo: 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 com espessura de 18 (±0,3)mm, parte superior revestido com laminado melamínico de</p>		<p align="center">3</p>		

<p>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.</p> <p>DIMENSÕES APROXIMADAS: 770x770 (±5)mm. Altura do tampo ao solo aproximado: 590(±5)mm NA COR: CINZA</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar:</u> 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.</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>Certificado Florestal da Cadeia de custódia conforme padrões FSC (Forest Stewardshipcouncil) emitido por entidade reconhecida nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
---	--	--	--	--

<p><u>08</u></p>	<p style="text-align: center;"><u>MESA MEIA LUA</u></p> <p><u>Pés em tubo de aço carbono</u> 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). <u>Sistema de soldagem:</u> MIG livre de respingos e rebarbas. <u>Proteção da superfície metálica:</u> Por processo de desengraxe, decapagem e fosfatização com fosfato de ferro, por spray, em alta temperatura. <u>Pré-Tratamento:</u> antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). <u>Pintura:</u> 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. <u>Ponteiras:</u> Ponteira externa com 49x\varnothing56(± 1)mm e espessura na base da ponteira de 4($\pm 0,5$)mm. <u>Construção:</u> Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. <u>Tampo:</u> 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. <u>Proteção das bordas:</u> 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. <u>Segurança:</u> Todos cantos arredondados.</p> <p>Dimensões aproximadas: 1200x600(± 5)mm. Altura do tampo ao</p>		<p>8</p>		
------------------	---	--	----------	--	--

	<p>solo: 460(±5)mm</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar:</u> 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.</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>Certificado Florestal da Cadeia de custodia conforme padrões FSC (Forest Stewardshipcouncil) emitido por entidade reconhecida nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
<p><u>09</u></p>	<p><u>CADEIRA INFANTIL ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO A= 21CM</u></p> <p>Estrutura e apoio de braços em tubos de aço carbono secção redonda, 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</p>		<p>30</p>		

<p>de nanotecnologia utilizando fluorzircônio. 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. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Estrutura envolvente na parte traseira do encosto para proteção contra impactos. TOLERÂNCIA 5%. 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.</p> <p>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.</p> <p>Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento. Altura do assento ao solo: 210(±5)mm</p> <p>NAS CORES: amarelo, azul e vermelho</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar:</u> Relatório da medição da espessura da</p>			
---	--	--	--

	<p>camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com espessura mínima de 60µm.</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>				
<p>10</p>	<p style="text-align: center;"><u>MESA BANCADA</u></p> <p>Estrutura Material: Pés em tubos de aço carbono secção redonda com Ø50,8mm (±0,2mm) com espessura de 1,5mm (±0,2mm), tubo secção retangular 20mm x 50mm com espessura de 1,2mm (±0,15mm), suporte de fixação do tampo em chapa de aço carbono 1,9mm (± 0,2mm). Processo de conformação de tubo: Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis. 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. Ponteiras: Ponteira alta em polietileno de alta densidade Ø55 x 49mm com espessura de 5,4 mm no ponto de contato do tubo com o piso. Tolerância ±10%. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Tampo Material: Chapa de MDP BP ultra, com 18mm de espessura (±0,5mm) com</p>		<p style="text-align: center;">1</p>		

<p>acabamento melamínico na parte inferior, acabamento da superfície superior em laminado de alta pressão brilhante com espessura de 0,8mm ($\pm 0,1$mm) na parte superior, colado com adesivo atóxico.</p> <p>Fixação na estrutura: Por parafuso philips auto atarraxante 6x16 (± 1) mm. Proteção das bordas: Fita de borda em PVC maciço com mínimo de 3mm de espessura e raio de 3mm, colado com adesivo Hot Melt.</p> <p>Acabamento e segurança: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento. Superfície sem vãos/furos aparentes.</p> <p><u>DIMENSÕES APROXIMADAS:</u></p> <p>Tampo: 2100x600 (± 10) mm. Altura total do tampo ao solo: 800 (± 3)mm</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar:</u> 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.</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>Certificado Florestal da Cadeia de custódia conforme padrões FSC (Forest</p>				
---	--	--	--	--

<p>Stewardshipcouncil) emitido por entidade reconhecida nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
--	--	--	--	--

LOTE 02					
ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	V. UNI	V. TOTAL
01	<p><u>ARMÁRIO COM 02 PORTAS DE VIDRO</u></p> <p>Armário em aço com portas transparentes confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono contendo: 02 (duas) laterais em chapa aço 0,60mm, um fundo em chapa de espessura 0,60 mm e 02 (duas) bandejas (superior e inferior) confeccionados em chapa aço 0,60mm. 01 (um) reforço superior interno (esquadro) em chapa aço 1,20mm fixado as laterais. 01 (uma) base confeccionada em chapa aço galvanizado 1,25 mm dobrada em U e um rodapé também em chapa aço galvanizado 1,25 mm e quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. 04 (quatro) prateleiras com reforço em chapa com espessura de 0,60mm. 02 (duas) portas (esquerda - direita) confeccionadas em chapa aço 0,60</p>		1		

<p>mm, sendo que cada porta deverá conter três dobradiças internas e 02 (dois) batentes de borracha. A porta da esquerda 02 (dois) trincos um na parte superior e outro na parte inferior. A porta da direita deverá conter 01 (uma) fechadura universal para móveis de aço com rotação de 90 graus com duas chaves. As portas possuem na parte central vazado para fixação da placa de policarbonato. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Capacidade de carga distribuída: 225 Kg, 45 Kg por prateleira. Montagem através de rebites.</p> <p><u>DIMENSÕES:</u></p> <p>Altura: 198 cm, Largura: 90 cm, Profundidade: 45 cm.</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar:</u></p> <p>LAUDO emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro em conformidade a NBR 8095/2015, com duração igual ou superior a 720 horas / Os produtos possuem resistência à umidade, resistindo</p>				
--	--	--	--	--

	<p>assim por maior tempo em ambientes com alto índice de umidade do ar. Teste realizado em câmara de atmosfera úmida e saturada com exposição há mais de 720 horas.</p> <p>LAUDO emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro em conformidade a NBR 10443/08 e resultado de espessura mínima de 90 micras / Os produtos possuem camada de tinta mínima de 90 micras, garantindo assim maior durabilidade.</p> <p>LAUDO emitido por médico do trabalho, atestando que os produtos possuem características compatíveis com a NR-17.</p> <p>COR: bege, cinza similar</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
<p>02</p>	<p><u>ARMÁRIO ESTANTE ORGANIZADOR - MEDIDAS 198 x 90 x 45 cm.</u></p> <p>Armário confeccionado em chapa de aço galvanizado composto de 02 (duas) laterais, 01 (um) fundo e 02 (dois) tampos (superior e inferior) com espessura aproximada de 0,50mm, 01 (um) reforço superior interno (esquadro) com espessura de 1,20mm, fixado as laterais, 01</p>		<p>13</p>		

<p>(uma) base confeccionada em chapa de aço galvanizado com espessura de 1,25mm dobrada em forma de "U" com rodapé também em chapa de aço galvanizado com espessura de 1,25mm e no mínimo quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. Com prateleiras ao corpo do armário através de encaixe tipo unha em passos de 125 mm, confeccionadas em chapa aço com espessura aproximada de 0,50mm com dobras nas laterais que permitam o encaixe sem a utilização de parafusos ou rebites. 02 (duas) portas (esquerda - direita) confeccionadas em chapa aço 0,50mm, com recorte para a visualização interna em sua face frontal com 310mm de largura e 1615mm de altura fechado internamente por placa de policarbonato transparente com 4mm de espessura.</p> <p>Dimensões aproximadas: Altura: 198 cm, Largura: 90 cm, Profundidade: 45 cm.</p> <p>NA COR: bege ou cinza ou similar.</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar:</u> LAUDO emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro em</p>				
---	--	--	--	--

	<p>conformidade a NBR 8095/2015, com duração igual ou superior a 720 horas / Os produtos possuem resistência à umidade, resistindo assim por maior tempo em ambientes com alto índice de umidade do ar. Teste realizado em câmara de atmosfera úmida e saturada com exposição há mais de 720 horas.</p> <p>LAUDO emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro em conformidade a NBR 10443/08 e resultado de espessura mínima de 90 micras / Os produtos possuem camada de tinta mínima de 90 micras, garantindo assim maior durabilidade.</p> <p>LAUDO emitido por médico do trabalho, atestando que os produtos possuem características compatíveis com a NR-17.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
<p>03</p>	<p><u>EXPOSITOR PARA LIVROS</u></p> <p><u>Expositor Kids Flor para Livros Base Fechada, 03 Prateleiras</u> – 1,42m. Totalmente confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e <u>pintura</u> através de sistema eletrostático a</p>		<p>7</p>		

<p>pó, com camada mínima de tinta de 60 micras nas cores: base inferior, colunas e travessa superior na cor verde, prateleiras na cor branca e anteparos laterais na cor vermelha.</p> <p>Contendo: no mínimo 02 (duas) colunas de sustentação confeccionadas em chapa de aço de aproximadamente nº 16 (1,50mm), com furação em toda sua extensão, permitindo regulagem das prateleiras em passos de 6,0 cm. 01 (uma) base inferior em formato retangular, fechada, confeccionada em chapa aproximadamente nº 20 (0,90mm), 02 (dois) anteparos laterais base confeccionados em chapa nº 16 (1,50mm) com encaixes para as colunas. 01 (uma) travessa superior horizontal (chapéu) com dobra interna para travamento das colunas, confeccionado em chapa nº 20 (0,90mm), unida as 02 (duas) extremidades das colunas através de no mínimo 04 (quatro) parafusos com porcas de cada lado. No mínimo 03 (três) prateleiras inclinadas com dimensões de 1,00 (um) metro de comprimento, confeccionadas em chapa aproximadamente de nº 24 (0,60mm), cada prateleira unida com no mínimo 02 (dois) parafusos e porcas a anteparos laterais, dotados de ganchos para encaixe na cremalheira das colunas, confeccionados em chapa aproximadamente de nº 18 (1,20mm).</p> <p>DIMENSÕES:</p> <p>Altura: 142 cm Largura 102 cm Profundidade: 33 cm</p>				
--	--	--	--	--

<p>Cor bege, cinza ou similar</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar:</u></p> <p>LAUDO emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro em conformidade a NBR 8095/2015, com duração igual ou superior a 720 horas / Os produtos possuem resistência à umidade, resistindo assim por maior tempo em ambientes com alto índice de umidade do ar. Teste realizado em câmara de atmosfera úmida e saturada com exposição há mais de 720 horas.</p> <p>LAUDO emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro em conformidade a NBR 10443/08 e resultado de espessura mínima de 90 micras / Os produtos possuem camada de tinta mínima de 90 micras, garantindo assim maior durabilidade.</p> <p>LAUDO emitido por médico do trabalho, atestando que os produtos possuem características compatíveis com a NR-17.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
--	--	--	--	--

LOTE 03					
ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	V. UNI	V. TOTAL
01	<p><u>11 – SOFANETE 03 LUGARES</u></p> <p><u>Sofanete de espera com 03 posições:</u> com assento e encosto monobloco, injetado em polipropileno, cujo suporte é fabricado em tubo de aço carbono Ø 3/4" com parede de 1,90 mm. Barra da longarina em tubo de aço carbono retangular, com dimensões de 50 x 30 x 2 mt. Longarina com 02 bases em formato de "T" invertido, com coluna em tubo de aço carbono Ø2" com parede de 1,50 mm e base horizontal arcada em tubo de aço carbono Ø 1"1/2 e 1,50 mm de parede. As bases são providas de duas sapatas com haste em aço zincado de Ø11 mm e base injetada em polipropileno <u>de cor preta.</u> Elementos metálicos com acabamento e proteção por pintura eletrostática à pó.</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 2 (dois) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar certificado ou laudo/relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, de acordo com os requisitos da ABNT NBR 15164/2004</u></p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS</p>		1		

	MEDIDAS				
02	<p align="center"><u>12 - SOFANETE 02 LUGARES</u></p> <p><u>sofanete de espera com 02 posições</u>, com assento e encosto monobloco, injetado em polipropileno, cujo suporte é fabricado em tubo de aço carbono Ø 3/4" com parede de 1,90 mm. Barra da longarina em tubo de aço carbono retangular, com dimensões de 50 x 30 x 1,50 mm. Longarina com 02 bases em formato de "T" invertido, com coluna em tubo de aço carbono Ø2" com parede de 1,50 mm e base horizontal arcada em tubo de aço carbono Ø 1"1/2 e 1,50 mm de parede. As bases são providas de duas sapatas com haste em aço zincado de Ø11 mm e base injetada em polipropileno de cor preta. Elementos metálicos com acabamento e proteção por pintura eletrostática à pó de cor preta.</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 2 (dois) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar certificado ou laudo/relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, de acordo com os requisitos da ABNT NBR 15164/2004</u></p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>		1		

LOTE 04					
ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	V. UNI	V. TOTAL
01	<p><u>CONJUNTO ESCOLAR MESA</u> <u>RETANGULAR EM RESINA</u></p> <p>Confeccionado em <u>resina plástica de alto impacto</u>, fabricados pelo processo de injeção termoplástico; tampo da mesa em ABS com formato retangular, tampo com medidas mínimas de 650mm x 510mm. Sob tampo retangular, estrutura em tubo de aço industrial, com colunas laterais confeccionadas em tubo de aço com parede do tubo no mínimo 1,2mm de espessura, a base superior e reforço transversal em tubos redondos com diâmetro de no mínimo Ø 19,00mm ou tubo oblongo ou quadrado de entre 18mm x 28mm e 30mm x 60mm 5/8, base dos pés em forma de arco ou reta em tubo oblongo ou quadrado medindo no 18mm x 28mm e 30mm x 60mm com no mínimo 1,5mm de espessura. Sapatas antiderrapantes e de proteção à pintura cobrindo as extremidades dos pés, fabricados em polipropileno vigem injetados ou plástico de alto impacto e resistência, na mesma cor do tampo e fixadas à estrutura por meio de rebites galvanizados com proteção</p>		130		

<p>para a pintura; altura tampo chão aproximadamente 760mm. Porta mochila confeccionado em resina plástica ou aço de alto impacto ou polipropileno copolímero injetado. Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem fabricados pelo processo de injeção termoplástico ou em polipropileno copolímero injetado, fixados por meio de parafusos sextavados.</p> <p><u>MEDIDAS APROXIMADAS:</u></p> <p>Assento com medidas mínimas 370mm x 421mm, altura assento/chão 455mm aproximadamente sem orifícios. Encosto com medidas mínimas 374mm x 195mm, sem orifícios.</p> <p>QTD:</p> <p>Adulto (105)</p> <p>Juvenil (25)</p> <p>COR: bege, cinza ou similar</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar certificado ou laudo/relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, de acordo com os requisitos da ABNT NBR 14006/2008</u></p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5%</p>				
---	--	--	--	--

(CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS.				
--	--	--	--	--

LOTE 05

ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	V. UNI	V. TOTAL
<u>05</u>	<p><u>ARMARIO BAIXO COM DUAS PORTAS</u></p> <p>Tampos Confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) com tampo 25mm de espessura, corpos, portas e prateleiras com 18mm de espessura. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) cor de tom claro, a definir de acordo com catalogo do fornecedor. Encabeçamento nos topos dos corpos e prateleiras, com fita borda de (PVC) extrudado de 0,45mm de espessura na mesma cor do laminado melaminico. Internamente com 01 prateleira fixa, formando 02 vãos, tampo e portas com fita borda de (PVC) 2,5mm de espessura coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Portas dotadas de dobradiças em aço estampada com abertura mínima de 110º, fechadura em aço com travamento simultâneo na parte superior e inferior através de ganchos e pinos metálicos com dois</p>		3		

<p>batedores em chapa de aço e chaves com sistema escamonteavel, puxador alça em zamak com rosca interna com acabamento níquel fosco. Corpo (02 laterais, 01 fundo, 01 tampo inferior, e 01 prateleira móvel) confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP), com 18 mm de espessura. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16.</p> <p>DIMENSÃO 800x550x740MM.</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar:</u> Certificado ou laudo/relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, de acordo com os requisitos da ABNT NBR 13961/2010.</p> <p>Certificado Florestal da Cadeia de custodia conforme padrões FSC (Forest Stewardshipcouncil) emitido por entidade reconhecida nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
--	--	--	--	--

<p>06</p>	<p align="center"><u>GAVETEIRO MOVEL COM 04</u> <u>GAVETAS</u></p> <p>Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada (MDP) 25 mm de espessura, corpo, frentes e gavetas internas com 18mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP) <u>Cor carvalho prata ou similar.</u> Tampo com encabeçamento nos topos com fita borda de (PVC) extrudada 2,5mm de espessura na mesma cor do laminado coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT, corpo e Gavetas com fita borda de (PVC) 0,45mm de espessura e frentes com fita borda de (PVC) 2,0 mm de espessura. Gavetas (04 gavetas) com altura interna útil de no mínimo 80 mm cada, em chapa metálica dobrada com espessura mínima de 0,45 mm, com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada. Com apoio lateralmente entre par de corrediças telescópicas de no mínimo 02 estágios, com deslizamento por esferas de aço. Corrediças telescópicas medindo aproximadamente P 400 x h 45 mm</p>		<p align="center">1</p>		
-----------	---	---	-------------------------	--	--

	<p>em aço com acabamento em Zinco eletrolítico cromatizado, de abertura total e prolongamento de curso de no mínimo 27 mm do comprimento nominal. Fixação lateral, sistema 32 mm, com 04 parafusos de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta.</p> <p>DIMENSÃO: 400x470x692MM.</p> <p>COR: bege, cinza ou similar.</p> <p><u>Apresentar:</u> Certificado ou laudo/relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, de acordo com os requisitos da ABNT NBR 13961/2010.</p> <p>Certificado Florestal da Cadeia de custódia conforme padrões FSC (Forest Stewardship Council) emitido por entidade reconhecida nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
<p><u>07</u></p>	<p><u>MESA DE CENTRO</u></p> <p>Tampo inteiriço, em MDP, com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com</p>		<p>2</p>		

<p>espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm. Estrutura metálica com 4 pés confeccionado em aço, com espessura mínima de 1,5 mm. Todo o conjunto metálico submetido a pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosco de alta performance, polimerizada em estufa a 200º C.</p> <p>DIMENSÕES: 700 X 700 X 400 mm Estrutura 4 pés com tubo em aço redondo.</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p>COR: bege, cinza ou similar</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
--	--	--	--	--

<p><u>09</u></p>	<p align="center"><u>MESA DE TRABALHO L</u></p> <p><u>Estação Trabalho</u> Tampo da mesa em MDF na espessura de 25 mm, as laterais com a espessura de 18 mm, também em MDF, acabamento em impressão U.V. (ultra-violeta) padrão tabaco ou similar, com borda frontal fresada em angulação de 45º revestida por tinta Esmalte PU (poliuretânico); <u>estrutura da mesa</u> fabricada em tubo aproximadamente de 3" (polegadas) com tratamento anti-ferrugem à base de imersão em banhos de fosfato, <u>revestido por cromação</u>. Com gaveteiros volantes, em MDF, enquanto nas demais partes é utilizado aglomerado de aproximadamente de 18 mm, também com acabamento em impressão. As dimensões descritas neste correspondem à seguinte ordem: Largura, profundidade e altura, medidas expressas em metros.</p> <p>MEDIDAS: 1400 X 1400 X 600 X 740 MM</p> <p>COR: bege, cinza ou similar</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar:</u> Certificado ou laudo/relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, de acordo com os requisitos da ABNT NBR 13961/2010.</p>		<p align="center">4</p>		
------------------	--	---	-------------------------	--	--

	<p>Certificado Florestal da Cadeia de custodia conforme padrões FSC (Forest Stewardship Council) emitido por entidade reconhecida nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
	<p><u>MESA TIPO APARADOR</u></p> <p>Tampo em MDP, com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix, fixados em buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e cravadas no tampo. Estruturas de sustentação lateral confeccionado 02 colunas tubo 50 x 50 x 1,2 mm em tubos de aço de secção quadrada, 50 x 50 x 1,2 mm, interligadas nas extremidades superior e inferior por tubo 50 x 50 x 1,2 mm soldados pelo processo MIG a 45 graus em diagonal, com mãos francesas em chapa de aço #16 (1.5mm) soldadas ao</p>		<p>8</p>		

<p>tubo, permitindo assim o perfeito travamento entre pés e travessas em tubo, Acabamento em sapatas niveladoras em nylon, com Ø 38 mm e parafuso central rosca 3/8" cuja função será contornar.</p> <p><u>DIMENSÕES</u></p> <p>APROXIMADAS: 120 X 30 X 74 CM.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
---	--	--	--	--

LOTE 06					
ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM	QTD	V. UNI	V. TOTAL
01	<p><u>02 - LONGARINA 3 LUGARES PRETA</u></p> <p>Longarina com 03 cadeiras, sem braços, assento e encosto em polipropileno, com estrutura metálica. Dimensões do assento, do encosto e da longarina. Assento: altura da superfície do assento até o chão: 410mm; largura do assento: 465mm; profundidade da superfície do assento: 415mm e espessura de 5mm. Encosto: largura do encosto: 460mm; altura do encosto: 330mm; espessura do encosto: 5mm Longarina: largura total da longarina: 1600 mm; profundidade total da longarina (incluindo a base): 420mm; altura total da longarina:840mm. Assento Em polipropileno copolímero injetado de alta resistência, de fácil limpeza e alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Cantos arredondados. A estrutura de sustentação do assento é feita em tubos de aço de no Ø 22.20x1.5mm de espessura em tubos</p>		2		

<p>oblongos de 16x30mm com 1,5mm de espessura. Encosto em polipropileno copolímero injetado de alta resistência, com proteção anti-UV, na cor azul royal, de fácil limpeza e alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos, moldado anatomicamente. Cantos arredondados. Encosto unido à estrutura, com trava de fixação na cor do encosto. Estrutura de sustentação em tubos de aço de aprox. Ø 22.20x1.5mm de espessura em tubos oblongos de aprox. 16x30mm com 1,5mm de espessura. Longarina Conjunto longarina de 3 lugares, em aço, pés metálicos, confeccionados em tubo de aço, de aprox. Ø31x1,5mm de espessura e ponteiros em polipropileno para acabamento nas extremidades dos tubos e travessa em aço com espessura mín. de 1,2mm com suportes dos assentos em chapa de aprox. 4,75mm de espessura estampadas, em número de duas peças por assento. Todos os tubos de aço utilizados, tratados por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um excelente acabamento na superfície.</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar:</u> 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.</p> <p>Relatório de avaliação de grau de</p>				
---	--	--	--	--

	<p>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>				
<p>02</p>	<p><u>ESCANINHO COM 12 REPARTIÇÕES FACE SIMPLES</u></p> <p><u>Características</u></p> <p><u>Base Material:</u> Base em tubo de aço carbono secção retangular 20x50(±0,2)mm com parede de 1,2(±0,2)mm, suporte de ponteira em chapa de aço carbono #14 (2mm de espessura) (±0,2mm)". <u>Fixação na caixa:</u> Por parafuso philips em aço galvanizado auto atarraxante 6x16(±0,3)mm <u>Sistema de soldagem:</u> MIG livre de respingos e rebarbas. <u>Proteção da superfície metálica:</u> Por processo de desengraxe, decapagem e fosfatização com fosfato de ferro, por spray , em alta temperatura. Fixados na estrutura por parafuso de aço galvanizado ½"x25mm e 2 porcas de aço galvanizado (cada rodízio). Tolerância ±5% <u>Construção:</u> Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Caixa Confeccionada em Chapa de MDP BP (baixa pressão) de 18(±0,5)mm de espessura com tratamento antimicrobiano nas superfícies 12 portas medindo 123 L X 40 P X 198 A.</p>		<p>5</p>		

<p>DIMENSÕES INTERNAS: 30 L X 40 P X 65 Corpo com opções de chapa em #26/24/22 ou 20; Dimensões aproximadas 123 cm x 40 cm x 198 cm</p> <p>COR: cinza, bege ou similar.</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar:</u> 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.</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>Certificado Florestal da Cadeia de custódia conforme padrões FSC (Forest Stewardship Council) emitido por entidade reconhecida nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
--	--	--	--	--

<p>03</p>	<p align="center"><u>ESTANTE BAIXA COM 1 PRATELEIRA E RODÍZIOS</u></p> <p><u>Base Material:</u> Base em tubo de aço carbono secção retangular 20x50(±0,2) mm com parede de 1,2(±0,2)mm, suporte de ponteira em chapa de aço carbono #14 (2mm de espessura) (±0,2mm)". <u>Fixação na caixa:</u> Por parafuso philips em aço galvanizado auto atarraxante 6x16(±0,3) mm <u>Sistema de soldagem:</u> MIG livre de respingos e rebarbas. <u>Proteção da superfície metálica:</u> Por processo de desengraxe, decapagem e fosfatização com fosfato de ferro, por spray, em alta temperatura. Fixados na estrutura por parafuso de aço galvanizado ½"x25mm e 2 porcas de aço galvanizado (cada rodízio). Tolerância ±5% <u>Construção:</u> Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Caixa Confeccionada em Chapa de MDP BP (baixa pressão) de 18(±0,5) mm de espessura com tratamento antimicrobiano nas superfícies. Laterais com furos nas faces internas distantes a 32mm (centro a centro) que permitem a regulagem de altura de prateleiras e fixação de acessórios. Segurança: Todos cantos arredondados com raios de 3(±0,1) mm e sem rebarbas ou partes cortantes. As prateleiras são dispostas a 47º (±3º) em relação ao plano horizontal. Segurança: Arestas de contato arredondadas com raio de 3(±0,1) mm sem rebarbas ou partes cortantes possui furos de encaixe para o pino de segurança</p>		<p>12</p>		
-----------	---	--	-----------	--	--

<p>dos suportes de fixação. Dimensões totais 92 x 80 x 45 cm.</p> <p><u>COM RODIZIOS</u></p> <p>NA COR: cinza, bege ou similar.</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar:</u> 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.</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>Certificado Florestal da Cadeia de custódia conforme padrões FSC (Forest Stewardshipcouncil) emitido por entidade reconhecida nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
---	--	--	--	--

<p>04</p>	<p style="text-align: center;"><u>ESTANTE ORGANIZADORA COM 12 NICHOS</u></p> <p>Base Material: Base em tubo de aço carbono secção retangular 20x50(±0,2)mm com parede de 1,2(±0,2)mm, suporte de ponteira em chapa de aço carbono #14 (2mm de espessura) (±0,2mm)". Fixação na caixa: Por parafuso philips em aço galvanizado auto atarraxante 6x16(±0,3)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 antibacteriano e isento de metais pesados, com película de aproximadamente 60 microns. Rodízios. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Caixa confeccionada em chapa de MDP BP (baixa pressão) de 18(±0,5) mm de espessura com tratamento antimicrobiano nas superfícies. Formando no mínimo 12 vãos para armazenamento. Fixação: Através de suportes injetados em Zamak com acabamento niquelado com pino de segurança evitando o tombamento da prateleira. Segurança: Arestas de contato arredondadas com raio de 3(±0,1)mm sem rebarbas ou partes cortantes possui furos de encaixe para o pino de segurança dos suportes de</p>		<p>12</p>		
-----------	---	--	-----------	--	--

<p>fixação.</p> <p>DIMENSÕES TOTAIS APROXIMADAS: 92 x 107 x 45 cm.</p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p> <p><u>Apresentar:</u> 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.</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>Certificado Florestal da Cadeia de custódia conforme padrões FSC (Forest Stewardshipcouncil) emitido por entidade reconhecida nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS.</p>				
--	--	--	--	--

<p>05</p>	<p align="center"><u>EXPOSITOR 2 BANDEJAS PARA LIVRO E REVISTAS C/ RODAS 92X106X45MM</u></p> <p>Base Material: Base em tubo de aço carbono secção retangular 20x50(±0,2)mm com parede de 1,2(±0,2)mm, suporte de ponteira em chapa de aço carbono #14 (2mm de espessura) (±0,2mm)". Fixação na caixa: Por parafuso philips em aço galvanizado auto atarraxante 6x16(±0,3)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: Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Caixa 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. Segurança: Todos cantos arredondados com raios de 3(±0,1)mm e sem rebarbas ou partes cortantes. Prateleiras. Material: Chapa de MDP BP (baixa pressão) de 18(±0,5)mm de espessura com tratamento antimicrobiano nas superfícies. Proteção da borda aparente: Perfil em PVC formato "T". As prateleiras são dispostas a 47º(±3º) em relação ao plano horizontal.</p> <p><u>DIMENSÕES TOTAIS: 920x1060x450mm</u></p> <p><u>GARANTIA</u></p> <p>Mínimo 3 (três) anos para defeitos de fabricação.</p>		<p>5</p>		
-----------	---	--	----------	--	--

<p><u>Apresentar:</u></p> <p>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.</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>Certificado Florestal da Cadeia de custódia conforme padrões FSC (Forest Stewardship Council) emitido por entidade reconhecida nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário.</p> <p>SERÁ ACEITO VARIAÇÃO ± DE ATÉ 5% (CINCO POR CENTO) EM TODAS AS MEDIDAS</p>				
--	--	--	--	--

Permanecem inalteradas e em vigor as demais condições estabelecidas no instrumento convocatório.

Palmas, 18 de novembro de 2019.

ADILIO RODRIGUES RIBEIRO
Pregoeiro da CPL