

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA.**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 0101.05046.2020**  
**PREGÃO PRESENCIAL (SRP) N.º SRP-033/2020-CPL/PMVG**  
**DATA DA ABERTURA: 07/08/2020 HORAS: 14:00HS**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO, VISANDO À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE CARTEIRAS ESCOLAR DESTINADA A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VARGEM GRANDE/MA, CONFORME ESPECIFICADO NO ANEXO I DESTE EDITAL.**

**ATA DE CREDENCIAMENTO, PROPOSTA DE PREÇOS E HABILITAÇÃO DA LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL NA FORMA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º SRP-033/2020-CPL/PMVG.**

Aos sete dias do mês de Agosto de dois mil e vinte, às 14:00 horas na sala da Comissão Permanente de Licitação, sediada no prédio da Prefeitura Municipal, localizado na Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande/MA, reuniu-se o Pregoeiro e Equipe de Apoio, instituída pela Portaria N.º 291/2019, de 10 de Dezembro de 2019, composta por: **Ricardo Barros Pereira, Karllianne dos Santos Vidinha e Maria Cleiciane Costa Conceição**, para o recebimento do credenciamento e o recebimento dos envelopes de Proposta de Preços e Habilitação pertinentes ao Pregão N.º SRP-033/2020-CPL/PMVG, com o objetivo para **Registro de Preços, do tipo menor preço**, visando à Contratação de Empresa para Fornecimento de Carteiras Escolar destinada a Secretaria Municipal de Educação de Vargem Grande/MA, conforme especificado no Anexo I deste Edital. Fizeram retirada do edital junto ao Setor de Licitações a seguinte empresa: EDM EMPRESA DISTRIBUIDORA DE MOBILIARIO EIRELE, CNPJ nº 31.472.249/0001-23. Iniciado os trabalhos, o Pregoeiro solicita que o representante da empresa fique numa distancia de dois metros, utilizando máscara, e uso de álcool em gel 70%. Assim procedendo, foi realizado o Credenciamento e constatado a presença do representante legal da empresa: EDM EMPRESA DISTRIBUIDORA DE MOBILIARIO EIRELE, CNPJ nº 31.472.249/0001-23, neste ato representado por seu representante legal o Sr. Danielson Francisco Silva da Cunha, inscrito no CPF sob o nº 035.035.543-60. Em seguida o Pregoeiro e sua Equipe de Apoio faz as análises e solicita qua a empresa faça as devidas rubricas e análises, e, declara a empresa EDM EMPRESA DISTRIBUIDORA DE MOBILIARIO EIRELE, CNPJ nº 31.472.249/0001-23, **CREDENCIADA**, por cumprir todos itens do Edital.

Feita a abertura dos envelopes de N.º 01 – Proposta de Preços, ficando a Licitante, EDM EMPRESA DISTRIBUIDORA DE MOBILIARIO EIRELE, CNPJ nº 31.472.249/0001-23, neste ato representado por seu representante legal o Sr. Danielson Francisco Silva da Cunha, inscrito no CPF sob o nº 035.035.543-60, **CLASSIFICADA**, por cumprir todos os itens do Edital e aptas em dar lance onde a mesma ofertaram os valores conforme Planilha em Anexo:

Em seguida o pregoeiro abriu o envelope N.º 2 – documentos de habilitação, verificando que o licitante EDM EMPRESA DISTRIBUIDORA DE MOBILIARIO EIRELE, CNPJ nº 31.472.249/0001-23, neste ato representado por seu representante legal o Sr. Danielson Francisco

Silva da Cunha, inscrito no CPF sob o nº 035.035.543-60. Os mesmo foram passados para o licitante e equipe de apoio para que procedesse à vistoria e rubrica dos referidos documentos, já rubricado pelo pregoeiro, ficando a empresa EDM EMPRESA DISTRIBUIDORA DE MOBILIARIO EIRELE, CNPJ nº 31.472.249/0001-23, fica **HABILITADA** por atender todos os itens do Edital. Assim, o Pregoeiro então **adjudica** a licitante EDM EMPRESA DISTRIBUIDORA DE MOBILIARIO EIRELE, CNPJ nº 31.472.249/0001-23, vencedora total do certame, conforme planilha de Fase de Lance em Anexo.

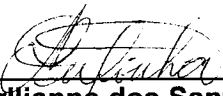
O Pregoeiro declara que o licitante vencedor do presente certame terá até 02 (dois) dias úteis para a apresentação da proposta de adequação de preços, resultante dos lances arrematados.

Nada mais havendo a tratar, o Pregoeiro, deu por encerrado os trabalhos, sendo lavrada a presente Ata que vai assinada pelos licitantes e a Equipe de Apoio.

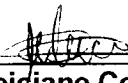
Vargem Grande/MA, 07 de Agosto de 2020.



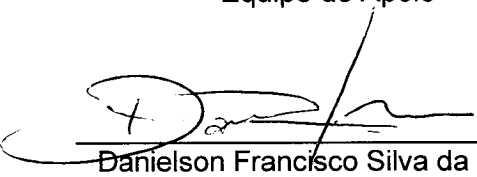
\_\_\_\_\_  
**Ricardo Barros Pereira**  
Pregoeiro



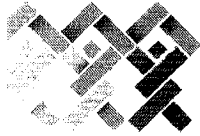
\_\_\_\_\_  
**Karlianne dos Santos Vidinha**  
Equipe de Apoio



\_\_\_\_\_  
**Maria Cleigiane Costa Conceição**  
Equipe de Apoio



\_\_\_\_\_  
**Danielson Francisco Silva da Cunha**  
**EDM EMPRESA DISTRIBUIDORA DE**  
**MOBILIARIO EIRELE**  
Licitante



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA.**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 0101.05046.2020**  
**PREGÃO PRESENCIAL (SRP) N.º SRP-033/2020-CPL/PMVG**  
**DATA DA ABERTURA: 07/08/2020 HORAS: 14:00HS**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR PREÇO, VISANDO À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE CARTEIRAS ESCOLAR DESTINADA A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VARGEM GRANDE/MA, CONFORME ESPECIFICADO NO ANEXO I DESTE EDITAL.**

**PLANILHA DE FASE DE LANCE**

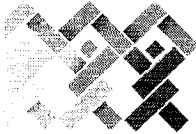
LOTE I					
Item	Descritivo	Unid	Qtde	V. Inicial	Lance
01	<p><b>CADEIRA COM PRANCHETA DISCENTE. ESPECIFICAÇÕES:</b></p> <p>Cadeira escolar comprancheta discente para direito e esquerdo elaborada em resina plástica de alta resistência, sendo unida à cadeira e presos através de parafusos invisíveis, acompanhada de porta lápis. Prancheta medindo no mínimo 555mm x 330mm. Cadeira com assento e espaldar Baixo produzida em resina plástica de alta resistência, presas por meio de parafusos.</p> <p>Assento medindo no mínimo 400mm x 460mm e medidas máximas 405mm x 465mm, altura assento/chão entre 450mm e 460mm, sem orifícios, presos através de parafusos. Espaldar baixo medindo no mínimo 400mm x 325mm, sem aberturas estreitas e com puxador, presos por meio de rebites em alumínio.</p> <p>Compartimento para livros elaborado em resina plástica, (polipropileno), fechado nas partes traseira e laterais cobrindo a estrutura ligando a base do assento aos pés. Porta mochila escamoteável elaborado em resina plástica (polipropileno). Ponteiros arqueadas cobrindo os pés totalmente de uma extremidade a outra, as soldas em</p>	UNID.	3.000	R\$ 397,81	R\$ 346,00



<p>toda a extensão superior dos tubos que compõem os pés, protegendo contra ferrugem, medindo aproximadamente 245mm x 55mm x 40mm e 235mm x 55mm x 40mm com tolerância de +/- 1mm, confeccionada em resina plástica (polipropileno) e presa à estrutura por rebites de alumínio. Base da prancheta formada por um tubo medindo no mínimo 25mm x 25mm com espessura mínima de 1,5mm e um suporte formado por um tubo medindo no mínimo 25mm x 25mm com 1,2mm mínimo de espessura, posicionado sob a prancheta, sem emendas, sem rugas, dobrado e sem solda. Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo no mínimo 20mm x 48mm com espessura mínima de 1,5mm que fazem a interligação da base do assento com os pés. Base do assento e interligação ao espaldar em tubo oblongo medindo no mínimo 16mm x 30mm com espessura mínima de 1,5mm totalmente coberto pelo espaldar, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo com no mínimo 5/8. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo no mínimo 16mm x 30mm com espessura mínima de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Base dos pés em tubo oblongo medindo no mínimo 20mm x 48mm com 1,5mm de espessura mínima, em forma de arco. Estrutura em tubo de aço industrial tratados por banhos químicos, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó- Apresentar Certificado emitido por organismo certificador de acordo com a NBR ABNT 16671/2018.</p> <p>- Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR</p>				
--	--	--	--	--



	<p>10443/08, com no mínimo 700 microns; - Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 1.500 horas; - Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a atmosfera úmida saturada, com no mínimo 1.500 horas, conforme NBR 8095/83, emitido por laboratório. - Relatório de ensaio da determinação do teor de chumbo na pintura epóxi-pó das estruturas metálicas dos móveis, conforme Lei Federal nº 11.762/08 que fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares. - Laudo emitido por laboratório técnico para confirmação da veracidade da resina ABS (butadieno-estireno-acrilonitrila); - Laudo elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro de ensaio atestando a resistência ao impacto izod do acrilonitrilabutadieno estireno – ABS, com resistência mínima ao impacto de 150 j/m. - Laudo emitido por laboratório quanto a resistência a flexibilidade do assento e encosto em resina plástica. - Parecer Técnico elaborado por empresa ou profissional especializado em ergonomia/ABERGO, comprovando que os produtos atendem à ergonomia.</p>				
02	<p><b>CADEIRA COM TAMPO ACOPLADOREGULÁVEL – ADULTO</b> <b>ESPECIFICAÇÕES:</b> Cadeira escolar com tampo acoplado regulável elaborada em resina plástica de alta resistência, pressem parafusos, amparada por tubo medindo</p>	UNID	1.000	R\$ 489,00	R\$ 426,00



<p>no mínimo 25mm x 25mm e 30mm x 30mm com espessura mínima de 1,9mm ambosinteiros, sem emendas, sem rugas, posicionados sob a prancheta, unida aosistema da cadeira e sem mão francesadeixando disponível o espaço para as pernas do pernas do aluno. O mecanismode regulagem na parte inferior da mesa nosentido horizontal compõem-se por tubosredondos em aço industrial com no mínimo1" 1/8 (uma polegada e um oitavo) de diâmetro que envolvem as buchas plásticase os trilhos de aço industrial redondo comdiâmetro de 3/4" (três quartos de polegada), se encaixando ao tubo quadrado medindo no mínimo 30mm x 30mm e 25mm x 25mm que estão sob o tampo da mesa e ficam protegidos por um contra tampo fabricado em polipropileno pelo processo deinjeção, preso a prancheta por encaixe. Tampo da mesa em ABS, medindo no mínimo: 560mm x 390mm. O design das laterais sendo côncava de um lado e convexa de outra, possibilitando encaixe entre pranchetas quando estiverem lado a lado. Borda frontal medindo no mínimo 40mm de altura e borda traseira medindo no mínimo 30mm de altura. Com porta lápis e porta copos, ficando a área livre da mesa com espaço suficiente para as atividades do aluno. Cadeira com assento e espaldar baixo em resina plástica, presos por parafusos sextavados. Assento medindo no mínimo 400mm x 460mm e medidas máximas 405mm x 465mm, alturaassento/chão entre 450mm e 460mm, semorifícios. Espaldar baixo medindo no mínimo400mm x 325mm, sem orifícios e com puxador. Compartimento para livros produzidos em substância sintética(polipropileno), fechado nas partes traseirae laterais cobrindo parte da estrutura queinterliga a base do assento</p>				
--	--	--	--	--



<p>aos pés com Capacidade de 20 litros no mínimo. Portamochila escamoteável confeccionado em polipropileno. Ponteiros arqueadas cobrindo totalmente de uma extremidade a outra, assoldas em toda a extensão superior dos tubos que compõem os pés, protegendo contra ferrugem, medindo aproximadamente 245mm x 55mm x 40mm e 235mm x 55mm x 40mm com tolerância de +/- 1mm, confeccionada em resina plástica (polipropileno) e presa à estrutura por rebites de alumínio. Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo no mínimo 20mm x 48mm com espessura mínima de 1,5mm que fazem a interligação da base do assento com os pés. Base do assento e interligação ao espaldar em tubo oblongo medindo no mínimo 16mm x 30mm com espessura mínima de 1,5mm coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo de no mínimo 5/8. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo no mínimo 16mm x 30mm com espessura mínima de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Estrutura fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos, ligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó na cor branca. - Apresentar Certificado emitido por organismo certificador de acordo com a NBR ABNT 16671/2018. - Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08, com no mínimo 700 microns; - Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório,</p>			
---	--	--	--

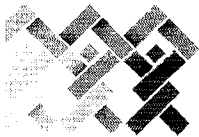


	<p>no mínimo 1.500 horas;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a atmosfera úmida saturada, com no mínimo 1.500 horas, conforme NBR 8095/83, emitido por laboratório.</li> <li>- Relatório de ensaio da determinação de teor de chumbo na pintura epóxi-pó de estruturas metálicas dos móveis, conforme Lei Federal nº 11.762/08 que fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares.</li> <li>- Laudo emitido por laboratório técnico para confirmação da veracidade da resina ABS (butadieno-estireno-acrilonitrila);</li> <li>- Laudo elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro de ensaio testando a resistência ao impacto izod do acrílico butadieno estireno – ABS, com resistência mínima ao impacto de 150 j/m.</li> <li>- Laudo emitido por laboratório quanto a resistência a flexibilidade do assento e encosto em resina plástica.</li> <li>- Parecer Técnico elaborado por empresa ou profissional especializado em ergonomia/ABERGO, comprovando que os produtos atendem à ergonomia.</li> </ul>				
03	<p><b>CONJUNTO COLETIVO INFANTIL – COMPOSTO DE 06 MESAS, 06 CADEIRAS E 01 MESA CENTRAL.</b> ESPECIFICAÇÕES: Formada por 06 mesas em formato trapezoidal; 06 cadeiras e uma mesa central, para uso coletivo, tampo de cada mesa confeccionado em resina plástica ABS medindo no mínimo 660mm x 240mm x 440mm com 390mm de profundidade. Estrutura do tampo da mesa formado por 03 tubos em aço</p>	CONJ	200	R\$ 3.149,85	R\$ 2.739,00





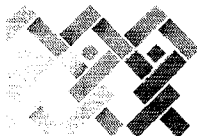
<p>industrialretangulares medindo 30mm x 20mm e umtubo oblongo medindo 30mm x 16mm. Umabarra em tubo oblongo medindo 30mm x16mm fixada na parte frontal entre uma dascolunas laterais. Estrutura da mesa formada por duas colunas laterais paralelas em cadalado, de tubo de aço industrial em formatooblongular medindo 20mm x 48mm unindo a estrutura da base do tampo aos pés. Base dos pés em tubos oblongos medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco. Ponteiros arqueadas antiderrapantes envolvendo totalmente as extremidades dos tubos que compõem ospés, acompanham o formato dos pés emarco, medindo aproximadamente 162mm x55mm x 52mm e 100mm x 55mm x 52mmcom tolerância de +/- 1mm, fabricadas em polipropileno virgem, e presa à estrutura por meios de rebites. Cadeira com assento e espaldar baixo fabricados em polipropileno. Assento com no mínimo 340mm x 340mm, altura assento/chão entre 340mm e 350mm, presos por parafusos. Espaldar baixo no mínimo 340mm x 330mm com puxador para facilitar o carregamento da cadeira, fixado por rebites. Ponteiros arqueadas envolvendo as extremidades, medindo aproximadamente 162mm x 55mm x 52mm e 100mm x 55mm x 52mm com tolerância de +/- 1mm, injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por rebites de alumínio. Estrutura em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos e soldado através do sistema MIG. Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo medindo 16mmx 30mm coberto pelo encosto. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm</p>			
--	--	--	--



<p>fixadaentre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Base dos pés em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco. Mesa central sextavada, injetado em polipropileno e fixado a estrutura através de 03 parafusos auto atarraxastes invisíveis, cada lado medindo aproximadamente 235mm com tolerância de +/- 1mm. Tampa injetada em resina plástica na cor bege, com sete cavidades permitindo a divisão dos materiais, sendo 06 cavidades comporta copos. Estrutura composta por 03 tubos de aço industrial 7/8, formando os pés. Estrutura fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos, ligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó na cor branca.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08, com no mínimo 700 microns;</li><li>- Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 1.500 horas;</li><li>- Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a atmosfera úmida saturada, com no mínimo 1.500 horas, conforme NBR 8095/83, emitido por laboratório.</li><li>- Relatório de ensaio da determinação do teor de chumbo na pintura epóxi-pó das estruturas metálicas dos móveis, conforme Lei Federal nº 11.762/08 que fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil escolar, vernizes e materiais similares.</li><li>- Laudo emitido por laboratório técnico para confirmação da veracidade da resina ABS (butadieno-estireno-acrilonitrila);</li><li>- Laudo elaborado por laboratório</li></ul>				
---	--	--	--	--



	<p>acreditado pelo Inmetro de ensaio atestando a resistência ao impacto izod do acrilonitrilabutadieno estireno – ABS, com resistência mínima ao impacto de 150 j/m.</p> <p>- Laudo emitido por laboratório quanto a resistência a flexibilidade do assento encosto em resina plástica.</p> <p>- Parecer Técnico elaborado por empresa ou profissional especializado em ergonomia/ABERGO, comprovando que os produtos atendem à ergonomia.</p>				
04	<p><b>CONJUNTO 04 LUGARES – INFANTIL.</b></p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES:</b> Mesa com tampo lisoproduzido em resina plástica, medindo 800mm x 800mm, para uso coletivo, borda medindo no mínimo 30mm, altura tampo/chão entre 580mm e 590mm. Base da mesa formada por um tubo único, medindo no mínimo 25mm x 25mm fabricada por dobramento, com um único ponto de solda unindo as extremidades do mesmo tubo, e uma barra de sustentação horizontal confeccionada em tubo medindo 20mm x 20mm, pés em tubo redondo medindo 1,5 polegadas, protegidos por sapatas arredondadas. Cadeira com assento e espaldar baixo em resina plástica, fabricados pelo processo de injeção. Assento medindo no mínimo 340mm x 340mm, altura assento/chão entre 340mm e 350mm, por parafusos. Espaldar baixo medindo no mínimo 340mm x 330mm com puxador, fixado por rebites. Ponteiras arqueadas revestindo os pés de uma extremidade a outra, medindo aproximadamente 162mm x 55mm x 52mm e 100mm x 55mm x 52mm com tolerância de +/- 1mm, injetadas em polipropileno e presa à estrutura por rebites de alumínio. Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo no mínimo 16mm x 30mm com espessura mínima de 1,5mm. Base do assento e ligação ao encosto em tubo oblongo medindo no</p>	CONJ	200	R\$ 1.392,43	R\$ 1.211,00



<p>mínimo 16mm x 30mm coberto pelo encosto. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo no mínimo 16mm x 30mm com espessura mínima de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Base dos pés em tubo oblongo medindo aproximadamente 20mm x 48mm com espessura mínima de 1,5mm em forma de arco. Estrutura fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos, ligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó na cor branca.- Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08, com no mínimo 700 microns;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 1.500 horas;</li><li>- Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a atmosfera úmida saturada, com no mínimo 1.500 horas, conforme NBR 8095/83, emitido por laboratório.</li><li>- Relatório de ensaio da determinação de teor de chumbo na pintura epóxi-pó das estruturas metálicas dos móveis, conforme Lei Federal nº 11.762/08 que fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares.</li><li>- Laudo emitido por laboratório técnico para confirmação da veracidade da resina ABS (butadieno-estireno-acrilonitrila);</li><li>- Laudo elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro de ensaio atestando a resistência ao impacto izod do acrilonitrilabutadieno estireno - ABS, com resistência mínima ao impacto de 150</li></ul>				<p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p><i>[Handwritten signature]</i></p>
---	--	--	--	---



	<p>j/m.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Laudo emitido por laboratório quanto a resistência a flexibilidade do assento encosto em resina plástica.</li><li>- Parecer Técnico elaborado por empresa ou profissional especializado em ergonomia/ABERGO, comprovando que os produtos atendem à ergonomia.</li></ul>				
05	<p><b>Mesa redonda em resina plástica ABS com 04 cadeiras – Tamanho adulto.</b> Mesa com tampo redondo confeccionado em resina ABS, medindo 800mm de diâmetro, para uso coletivo e não individual. Tampo em resina termoplástica ABS injetado, bordas medindo 30mm de largura, Base da mesa em tubo medindo 20mm x 20mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, e uma barra de sustentação horizontal confeccionada em tubo 20mm x 20mm, 4 colunas com tubo de 1.1/2" polegadas para os pés, com ponteiros em polipropileno injetado. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. Cor da Estrutura: Branca. Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástica, marca do fabricante injetada em auto relevo no encosto. Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm e medidas máximas 405mm x 465mm, altura assento/chão 460mm aproximadamente sem orifícios, fixado por parafuso. Encosto com medidas mínimas 403mm x 364mm, sem orifícios e com puxador para facilitar o carregamento da cadeira, fixado por rebite. Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm fazendo a interligação da base</p>	CONJ	100	R\$ 1.810,04	R\$ 1.574,00



	<p>do assento com os pés. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm coberto pelo encosto, duas barras horizontais para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Sapatas calandras antiderrapantes envolvendo as extremidades, cobrindo a solda e toda a extensão superior dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, acompanham o formato dos pés em arco, medindo 495mm x 55mm x 24mm com tolerância de +/- 2,00mm, injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por parafusos.</p>				
06	<p><b>CONJUNTO PROFESSORES ESPECIFICAÇÕES:</b> Tampo da mesa injetado em resina ABS, liso, medindo no mínimo 1200mm x 800mm, borda medindo no mínimo 30mm, sem emendas, altura tampo/chão entre 750mm e 760mm e espessura mínima de 5mm. Painel frontal confeccionado em compensado multilaminado 15mm, revestidos em fórmica na cor branca com acabamento em PVC, fixado a estrutura através de 4 parafusos. Base do tampo formado por tubo de aço curvado em todo o perímetro inferior do tampo, 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongos medindo no mínimo 75mm x 40mm com espessura mínima de 1,2mm. Base dos pés em tubos oblongos medindo no mínimo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco. Ponteiros arqueadas revestindo de uma extremidade a outra dos tubos que compõem os pés, acompanham o formato dos pés em arco, medindo</p>	CONJ	200	R\$ 1.608,85	R\$ 1.399,00

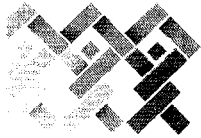


<p>aproximadamente 156mm x 55mm x 52mm e 95mm x 47mm x 52mm com tolerância de +/- 1mm, fabricadas em polipropileno e presa à estrutura por meio de rebites. Cadeira com assento e espaldar baixo em polipropileno. Assento com no mínimo 400mm x 460mm, altura assento/chão entre 450mm e 460mm sem orifícios fixados por meio de parafusos. Espaldar baixo com no mínimo 400mm x 360mm, com puxador, fixados por meio de rebites. Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo no mínimo 20mm x 48mm com espessura de no mínimo 1,5mm fazendo a ligação da base do assento com os pés. Base do assento e ligação ao espaldar em tubo oblongo 16mm x 30mm, coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo no mínimo 16mm x 30mm com espessura mínima de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Ponteiros arqueadas revestindo de uma extremidade à outra, cobrindo a solda e toda a extensão superior dos tubos que compõem os pés, medindo aproximadamente 245mm x 55mm x 40mm e 235mm x 55mm x 40mm com tolerância de +/- 1mm, injetadas em polipropileno e presa à estrutura por rebites de alumínio. Estrutura fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos, ligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó na cor branca. - Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08, com no mínimo 700 microns; - Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por</p>				
---	--	--	--	--



	<p>laboratório, no mínimo 1.500 horas;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a atmosfera úmidasaturada, com no mínimo 1.500 horas, conforme NBR 8095/83, emitido por laboratório.</li> <li>- Relatório de ensaio da determinação de teor de chumbo na pintura epóxi-pó de estruturas metálicas dos móveis, conforme Lei Federal nº 11.762/08 que fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil escolar, vernizes e materiais similares.</li> <li>- Laudo emitido por laboratório técnico para confirmação da veracidade da resina ABS (butadieno-estireno-acrilonitrila);</li> <li>- Laudo elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro de ensaio atestando a resistência ao impacto izod do acrilonitrilabutadieno estireno – ABS, com resistência mínima ao impacto de 150 j/m.</li> <li>- Laudo emitido por laboratório quanto a resistência a flexibilidade do assento e encosto em resina plástica.</li> <li>- Parecer Técnico elaborado por empresa ou profissional especializado em ergonomia/ABERGO, comprovando que os produtos atendem à ergonomia.</li> </ul>				
07	<p><b>QUADRO BRANCO DE 3 METROS.</b> Quadro branco medindo 300x120cm, confeccionado em compensado multilaminado de 15 mm, revestido em fórmica branca para pilot com moldura em alumínio e porta-pilot em toda extensão. Certificado de Regularidade junto ao IBAMA CTF. - Certidão Negativa junto ao IBAMA.</p>	UND	100	R\$ 1.657,15	R\$ 1.441,00
08	<p><b>QUADRO BRANCO DE 2 METROS.</b> Quadro branco medindo 200x120cm, confeccionado em</p>	UNID.	100	R\$ 1.106,30	R\$ 962,00





	compensadomultilaminado de 15 mm, revestido emfórmica branca para pilot com moldura emalumínio e porta-pilot em toda extensão. - Certificado de Regularidade junto aoIBAMA CTF.- Certidão Negativa junto ao IBAMA.				
09	<b>CONJUNTO REFEITÓRIO 06 LUGARES</b> - <b>ADULTO. ESPECIFICAÇÕES:</b> Mesa com 2 tampos produzido em resina plástica injetada, medindo 1600mm x 800mm x 760mm. Com espessura mínima de 4mm, bordas medindo no mínimo 30mm de largura, fixado a estrutura por meio de parafusos auto atarrachantes e invisíveis, base do tampo da mesa formada por 01 tuboquadrado medindo no mínimo 25mm x25mm posicionado sob o tampo, cobrindo todo o perímetro da mesa resultando emum único ponto de solda unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras desustentação em tubo medindo no mínimo50mm x30mm e uma barra confeccionadaem tubo quadrado de no mínimo 25mm x 25mm e toda a extensão da mesa. 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo no mínimo 77mm x 40mm com espessuramínima de 1,5mm. Base dos pés em tubosoblongo medindo no mínimo 20mm x 48mm com espessura mínima de 1,5mm em forma de arco. Uma barra de sustentação em tubo oblongo medindo no mínimo 20mm x 48mm fixadas entre as colunas. Ponteiros arqueadas antiderrapantes revestindo as extremidades dos tubos que compõem ospés, acompanham o formato dos pés emarco, medindo aproximadamente 156mm x55mm x 52mm com tolerância de	UND	50	R\$ 3.359,15	R\$ 2.921,00



<p>+/- 1mm, fabricadas em polipropileno, e presa à estrutura por meio de rebites. Cadeira com assento e espaldar baixo em resina plástica, fixados por meio de parafusos. Assento medindo no mínimo 400mm x 460mm e medidas máximas 405mm x 465mm, altura assento/chão entre 450mm e 460mm, sem orifícios. Espaldar baixo medindo no mínimo 400mm x 325mm, sem orifícios e com puxador. Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo no mínimo 20mm x 48mm com espessura mínima de 1,5mm fazendo a ligação do assento com os pés. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo medindo no mínimo 16mm x 30mm com espessura mínima de 1,5mm coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo com no mínimo 5/8. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo no mínimo 16mm x 30mm com espessura mínima de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Ponteiros arqueadas revestindo de uma extremidade a outra, cobrindo a solda e toda a extensão superior dos tubos que compõem os pés, medindo aproximadamente 245mm x 55mm x 40mm e 235mm x 55mm x 40mm com tolerância de +/- 1mm, injetadas em polipropileno e presa à estrutura por rebites de alumínio. Estrutura fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos, ligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó na cor branca.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR10443/08, com no mínimo 700 microns;</li><li>- Laudo em nome do fabricante, emitido</li></ul>				
--	--	--	--	--



	<p>por laboratório quanto a resistência a névoasalina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 1.500 horas;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a atmosfera úmidasaturada, com no mínimo 1.500 horas, conforme NBR 8095/83, emitido por laboratório.</li><li>- Laudo emitido por laboratório técnico para confirmação da veracidade da resina ABS (butadieno-estireno-acrilonitrila);</li><li>- Laudo elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro de ensaio atestando a resistência ao impacto izod do acrilonitrilabutadieno estireno - ABS, com resistência mínima ao impacto de 150 j/m.</li><li>- Laudo emitido por laboratório quanto a resistência a flexibilidade do assento e encosto em resina plástica.</li><li>- Parecer Técnico elaborado por empresa ou profissional especializado em ergonomia/ABERGO, comprovando que os produtos atendem à ergonomia.</li></ul>				
10	<p><b>Conjunto refeitório em resina termoplástica bipartido medindo 2400mm, com 12 cadeiras - tamanho infantil.</b></p> <p>Mesa com tampo bipartido, liso, confeccionado em resina ABS, medindo 2400mm x 800mm x 590mm, dotado de nervuras com espessura mínima de 5mm, bordas medindo 30mm sem emendas, fixado a estrutura por meio de parafusos não visíveis, base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25mm x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro da mesa resultando em um único ponto de solda</p>	UNID	50	R\$ 3.653,55	R\$ 3.177,00



<p>unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x 30mm e uma barra confeccionada em tubo quadrado 25mm x 25mm e toda a extensão da mesa. 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77mm x 40mm com espessura mínima de 1,2mm, marca do fabricante injetada em auto relevo no tampo da mesa. Baseados pés em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco. Uma barra de sustentação em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm fixadas entre as colunas. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade, acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 162mm x 53mm com tolerância de +/- 2,00mm, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por meio de parafuso. Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, marca do fabricante injetada em auto relevo deverá estar no encosto. Assento com medidas mínimas 340mm x 340mm, altura assento/chão 349mm aproximadamente, fixado por parafusos. Encosto com medidas mínimas 340mm x 330mm com puxador para facilitar o carregamento da cadeira, fixado por meio de parafusos. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades, desempenhando a função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, medindo 162mm x 53mm e 100mm x 53mm com tolerância de +/- 2,00mm, injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por de</p>				
---	--	--	--	--



<p>parafusos. Estrutura metálica fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm coberto pelo encosto. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Base dos pés em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco com raio medindo no máximo 800,0mm. Cor da Estrutura: Branca.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08, com no mínimo 700 microns;</li><li>- Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 1.500 horas;</li><li>- Laudo em nome do fabricante, emitido por laboratório quanto a atmosfera úmida saturada, com no mínimo 1.500 horas, conforme NBR 8095/83, emitido por laboratório.</li><li>- Relatório de ensaio da determinação de teor de chumbo na pintura epóxi-pó de estruturas metálicas dos móveis, conforme Lei Federal nº 11.762/08 que fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil escolar, vernizes e materiais similares. - Laudo emitido por laboratório técnico para confirmação da veracidade da resina ABS (butadieno-estireno-acrilonitrila);</li><li>- Laudo elaborado por</li></ul>				
---	--	--	--	--



<p>laboratórioacreditado pelo Inmetro de ensaio atestando a resistência ao impacto izod do acrilonitrilabutadieno estireno – ABS, comresistência mínima ao impacto de 150 j/m.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Laudo emitido por laboratório quanto aresistência a flexibilidade do assento eencosto em resina plástica.</li><li>- Parecer Técnico elaborado por empresaou profissional especializado emergonomia/ABERGO, comprovando que osprodutos atendem à ergonomia</li></ul>				
--	--	--	--	--

**LOTE 02 – BARREIRAS DE PROTEÇÃO**

11	<b>BARREIRA PROTETORA TRAPÉZIO</b> Barreira Protetora para Alunos confeccionada em Policarbonato Cristal Transparente, moldada através de termoformagem para ajuda no combate a transmissão do Covid-19, outros vírus.Barreira para uso em mesas do conjunto Trapézio no modelo Infantil e Maternal com medidas mínimas de 240mm na parte Frontale 440mm em cada lateral com 390mm de profundidade e com altura mínima de 440mm frontal e lateral. A barreira será fixada na parte de baixo, aproveitando os encaixes do componente na estrutura oferecendo maior resistência e aproveitamento total da área do tampo para uso do aluno.	UNID	1.200	DESK/DESK	R\$ 172,00	R\$ 150,00
12	<b>BARREIRA PROTETORA PARACADEIRAS MONOBLOCO COMSUPERFÍCIE LATERAL ACOPLADA</b> Barreira Protetora para alunos confeccionada em Policarbonato CristalTransparente, moldada através deTermoformagem para ajuda no combatea transmissão do Covid-19, outros vírus.Barreira para uso em	UNID	3.000	DESK/DESK	R\$ 138,00	R\$ 120,00



	<p>Cadeiras Monobloco com superfície lateral acoplada. Medidas mínimas de 330mm na parte Frontal e 555mm de profundidade em conformidade com a ABNT NBR 16671/2018 e com altura mínima de 440mm frontal e lateral. A barreira será fixada na parte de baixo, aproveitando os encaixes do componente na estrutura oferecendo maior resistência e aproveitamento total da área do tempo para uso do aluno.</p>						
13	<p><b>BARREIRA PROTETORA PARACADEIRAS MONOBLOCO COM SUPERFÍCIE FRONTAL ACOPLADA</b></p> <p>Barreira Protetora para alunos confeccionada em Policarbonato Cristal Transparente, moldada através de termoformagem para ajuda no combate a transmissão do Covid-19, outros vírus. Barreira para uso em Cadeiras Monobloco com superfície Frontal acoplada. Medidas mínimas de 560mm na parte Frontal e 390mm de profundidade em cada lateral em conformidade com a ABNT NBR 16671/2018 e altura mínima de 440mm frontal e lateral. A barreira será fixada na parte de baixo, aproveitando os encaixes do componente na estrutura oferecendo maior resistência e aproveitamento total da área do tempo para uso do aluno.</p>	UNID	1.000	DESK/ DESK	R\$ 207,00	R\$ 180,00	
14	<p><b>BARREIRA PROTETORA PARATAMPO QUADRADO</b></p> <p>Barreira Protetora para alunos confeccionada em Policarbonato Cristal Transparente, moldada através de termoformagem para ajuda no combate a transmissão do Covid-19, outros vírus. Barreira para uso em tampos quadrados com medidas mínimas de 800mm x 800mm em formato de 'X' obedecendo as diagonais com no mínimo 113mm de e altura mínima de 440mm frontal e lateral. A barreira será fixada na parte de baixo, aproveitando os encaixes</p>	UNID	200	DESK / DESK	R\$ 287,00	R\$ 250,00	



Prefeitura de  
**VARGEM GRANDE**  
DE MAIS DADOS CONSTRUINDO O NOVO



	do componente na estrutura oferecendo maior resistência e aproveitamento total da área do tempo para uso do aluno.					
--	--	--	--	--	--	--