



# PREFEITURA DE NOVA TRENTO

CNPJ 82.925.025/0001-60

Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000

Fone: 48 32673200 – SETOR DE LICITAÇÃO



<b>SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO</b>		<b>SOLICITAÇÃO</b>  <b>014/2023</b>
<b>SECRETARIA: ADMINISTRAÇÃO</b> <b>SETOR: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO MATERIAL E/ OU SERVIÇO COM TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO</b>	
SOLICITO ABERTURA DE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PARA A AQUISIÇÃO DE MÓVEIS ESCOLARES A SEREM UTILIZADOS PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NAS UNIDADES DE ENSINO DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL.		
JUSTIFICATIVA: Para que se faça suprir a demanda por carteiras, mesas para refeitório e outros móveis escolares nas unidades da Rede Pública Municipal de Ensino, cujo fornecimento, nos termos da Lei, é prerrogativa do Poder Público.		
<b>FONTE DE RECURSOS:</b>		<b>VALOR DA DOTAÇÃO:</b>  R\$ 1.258.183,150
Pelo exposto, solicito autorização para dar continuidade ao presente processo:  Nova Trento, 07 de junho de 2023.   Sra. Larissa Battisti Secretária de Educação		Nova Trento, 07 de junho de 2023.   Sra. Eliane Tomaz Secretária de Administração

**RECEBIDO**  
05/10/2023

NOBRE:

DEPTO:

MÉDIA LICITAÇÃO MÓVEIS ESCOLARES

ITEM	UN	Quant	ESPECIFICAÇÃO	Limplast	RD	Assistemaq	Média unit.	Média tot
1	Un	15	<p><b>MESA REFEIÇÃO MATERNAL 05 LUGARES ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA COM CADEIRA GIRATÓRIA DE APOIO</b></p> <p>Mesa com tampo confeccionado em MDF 18 mm de espessura, revestido na face superior em laminado melamínico de baixa pressão a cor cinza. Bordas longitudinais com acabamento em PVC ergosoft, tipo post-forming 180°, flexível colorido. Formato do tampo arredondado modelo tipo aquarela medindo 1350 X 1840 mm, com curvatura interna na parte frontal do tampo de 35°, permitindo uma melhor aproximação do professor. Com 05 assentos com encostos confeccionados em estrutura metálica confeccionada em tubo 7/8 chapa 16 (1.5 mm) metal tratado contra ferrugem com fosfatizante fosfato de zinco, pintura epóxi (a pó) de cor cinza ou preta, partes metálicas unidas por solda mig, acabamento nos pés com ponteiros tipo bola nas terminações inferiores e duas ponteiros de acabamento tipo espiga na parte superior do assento, todas nas mesmas cores dos assentos e encostos. Assento e encosto isento de furos, em resina colorida termoplástica copolímero virgem injetada sob pressão com aditivo antibacteriano.</p> <p>Assento e encosto com três nervuras de reforço e ranhuras anti-deslizantes com dupla anatomia com encaixe para as nádegas e coxas a fim de proporcionar conforto ao usuário, fixado à estrutura metálica através de quatro parafusos do tipo. Phillips. Encosto com dupla anatomia com três nervuras de reforço, fixação doencosto à estrutura metálica através de encaixe em canaleta redonda 7/8" e dois rebites de alumínio do tipo POP na parte traseira do encosto. Em cada vão deverá conter uma cadeira com assento e encosto em resina plástica colorida.</p> <p>Deverão conter para cada assento um cinto de fixação <b>COM CINCO PONTAS</b>, confeccionado em cadarço de nylon, permitindo que a criança permaneça acomodado e segura de forma correta na cadeira. Estrutura de sustentação das cadeiras confeccionada em tubo de aço industrial ATC 1010/1020, com secção retangular 16x30, com espessura 1.50 mm. Possui barra de travamento de segurança anti-deslizamento em cada assento sendo esta confeccionada em tubo 7/8 e fixada através de parafusos tipo Phillips. Apresentar na proposta laudo com foto emitido por laboratório ou certificadora acreditada pelo INMETRO atestando que o modelo do assento e encosto especificado no edital está em conformidade com a ABNT 14006 (item assento eencosto) sendo considerado os testes e/ou certificado do INMETRO para móveis escolares, deverá constar as cores das resinas analisadas (cor do assento e encosto).</p> <p>Estrutura da mesa em tubo de aço industrial ATC 1010/1020, com secçãocircular 2", com espessura 1.20 mm, Topos de fechamento da tubulação com ponteiros acopladas em polipropileno 100% injetadas, com deslizadores, e regulagem de altura. Acabamento com banho desengraxante a quente e tratamento antiferruginoso de proteção.</p> <p>Pintura com tinta epóxi pó, híbrida, eletrossática, na cor prata ou ovo, polimerizada em estufa a 180° C, com espessura mínima da película de 40 microns. As cores das cadeiras poderão ser escolhidas. Cores disponíveis: amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa-choque, vermelho, ovo, verde e uva.</p> <p><b>Medidas do assento: 35 x 20 cm</b></p>	R\$ 5.630,00	R\$ 5.600,00	R\$ 5.733,00	R\$ 5.655,00	R\$ 84.625,00



		<p>acabamento com perfil de PVC cor Prata. Cores da formica: Amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa - choque, vermelho e uva. <i>Idade indicada: 03 a 06 anos</i></p> <p><b>Medidas da mesa: 200 X 80 X 54 cm</b>  <b>Medidas do banco: 1900 X 30 X 33 cm</b></p>					
4	Un	<p>250</p> <p><b>CONJUNTO ALUNO INFANTIL</b></p> <p><b>Cadeira:</b> Base e barras verticais da estrutura metálica da carteira confeccionada em tubo oblongo 29X58 chapa 16 (1.5 mm) ambos no formato de “T” invertido, barras de apoio do suporte do tampo em tubo 20X30 chapa 16 (1.5 mm) e travessa de para apoio do gradil em tubo 20X40 chapa 16 (1.5 mm). Gradil porta-livro abaixo do tampo em ferro maciço 1/4 polegadas seção quadrada. Tampo em MDF 18 mm usinado 180° sem cantos vivos, revestido na área de contato com o usuário em fórmica texturizada 0,8 mm cor a cinza, acabamento nas laterais em verniz e parte inferior em laminado melamínico de baixa pressão cor cinza. Tampo das carteiras com corte retangular,confeccionado em MDF 18 mm revestido na parte superior em laminado de alta pressão 08 mm de espessura cor cinza texturizado, parte inferior em laminado melamínico de baixa pressão cor cinza texturizado, acabamento das bordas 180° isento de cantos e bordas vivas e com aplicação de verniz poliuretano.</p> <p><b>Cadeira:</b> Estrutura metálica confeccionada em tubo 7/8 chapa 16 (1.5 mm) pintura epóxi (a pó) de cor prata, acabamento nos pés com ponteiros tipo espiga nos pés e duas ponteiros de acabamento tipo espiga na parte superior da cadeira, todas na cor a escolher. Assento e encosto isento de furos, em resina termoplástica copolímero virgem injetada sob pressão. Assento com quatro nervuras de reforço e ranhuras anti-deslizantes com dupla anatomia com encaixe para as nádegas e coxas a fim de proporcionar conforto ao usuário, fixado à estrutura metálica através de quatro parafusos do tipo Phillips. Encosto com dupla anatomia com quatro nervuras de reforço, fixação do encosto à estrutura metálicaatravés de encaixe em canaleta redonda 7/8” e quatro rebites de alumínio do tipo POP na parte traseira. A cadeira possui gradil porta-livro sob o assento em ferro maciço 1/4 polegadas seção quadrada. Apresentar na proposta o certificado de conformidade do INMETRO para o modelo do conjunto especificado no edital de acordo com a Norma NBR 14006/2008 e portaria 184/15 ou 401/20 do INMETRO acompanhado do relatório de ensaio ou laudo de conformidade com imagem do conjunto especificado no edital emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO ou OCP acreditada neste laudo ou relatório de conformidade deve constar as especificações dos materiais analisados, tais como cores dos assentos e encostos evidenciado quais cores foram aferidas.</p> <p>Metálico deverá ser tratado contra ferrugem por imersão à quente com fosfatizante fosfato de zinco, pintura epóxi (a pó) de cor prata, todas as partes metálicas unidas por solda mig. As cores do assento e encosto da cadeira poderá ser escolhido, as cores disponíveis deverão ser: Verde, amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa-choque, vermelho, uva e bege).</p> <p><b>Medidas carteira: 53 cm (altura a partir do tampo)</b>  <b>Medidas cadeira: 31 cm (altura a partir do assento)</b>  <b>Medidas do tampo: 65 X 45 cm</b>  <b>Medidas do encosto: 35 X 20 cm</b>  <b>Medidas do assento: 35 X 27 cm</b></p>	R\$ 770,00	R\$ 782,00	R\$783,00	R\$ 778,34	R\$ 194.585,00

5	Un	200	<p align="center"><b>CONJUNTO ALUNO JUVENIL</b></p> <p><b>Carteira:</b> Base e barras verticais da estrutura metálica da carteira confeccionada em tubo oblongo 29X58 chapa 16 (1.5 mm) ambos no formato de "T" invertido, barras de apoio do suporte do tampo em tubo 20X30 chapa 16 (1.5 mm) e travessa de para apoio do gradil em tubo 20X40 chapa 16 (1.5 mm). Gradil porta-livro abaixo do tampo em ferro maciço 1/4 polegadas seção quadrada. Tampo em MDF 18 mm usinado 180° sem cantos vivos, revestido na área de contato com o usuário em fórmica texturizada 0,8 mm cor a cinza, acabamento nas laterais em verniz e parte inferior em laminado melamínico de baixa pressão cor cinza. Tampo das carteiras com corte retangular, confeccionado em MDF 18 mm revestido na parte superior em laminado de alta pressão 08 mm de espessura cor cinza texturizado, parte inferior em laminado melamínico de baixa pressão cor cinza texturizado, acabamento das bordas 180° isento de cantos e bordas vivas e com aplicação de verniz poliuretano.</p> <p><b>Cadeira:</b> Estrutura metálica confeccionada em tubo 7/8 chapa 16 (1.5 mm) pintura epóxi (a pó) de cor prata, acabamento nos pés com ponteiros tipo espiga nos pés e duas ponteiros de acabamento tipo espiga na parte superior da cadeira, todas na cor a escolher. Assento e encosto isento de furos, em resina termoplástica copolímero virgem injetada sob pressão. Assento com quatro nervuras de reforço e ranhuras anti-deslizantes com dupla anatomia com encaixe para as nádegas e coxas a fim de proporcionar conforto ao usuário, fixado à estrutura metálica através de quatro parafusos do tipo Phillips. Encosto com dupla anatomia com quatro nervuras de reforço, fixação do encosto à estrutura metálica através de encaixe em canaleta redonda 7/8" e quatro rebites de alumínio do tipo POP na parte traseira. A cadeira possui gradil porta-livro sob o assento em ferro maciço 1/4 polegadas seção quadrada. Apresentar na proposta o certificado de conformidade do INMETRO para o modelo do conjunto especificado no edital de acordo com a Norma NBR 14006/2008 e portaria 184/15 ou 401/20 do INMETRO acompanhado do relatório de ensaio ou laudo de conformidade com imagem do conjunto especificado no edital emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO ou OCP acreditada neste laudo ou relatório de conformidade deve constar as especificações dos materiais analisados, tais como cores dos assentos e encostos evidenciado quais cores foram aferidas.</p> <p>Metálica deverá ser tratado contra ferrugem por imersão à quente com fosfatizante fosfato de zinco, pintura epóxi (a pó) de cor prata, todas as partes metálicas unidas por solda mig. As cores do assento e encosto da cadeira poderá ser escolhido, as cores disponíveis deverão ser: Verde, amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa-choque, vermelho, uva e bege).</p> <p align="center"><b>Medidas carteira: 64 cm (altura a partir do tampo)</b>  <b>Medidas cadeira: 38 cm (altura a partir do assento)</b>  <b>Medidas do tampo: 65 X 45 cm</b>  <b>Medidas do encosto: 46 X 30 cm</b>  <b>Medidas do assento: 46 X 34 cm</b></p> <p align="center"><b>CONJUNTO ALUNO ADULTO</b></p> <p><b>Carteira:</b> Base e barras verticais da estrutura metálica da carteira confeccionada em tubo oblongo 29X58 chapa 16 (1.5 mm) ambos no formato de "T" invertido, barras de apoio do suporte do tampo em tubo 20X30 chapa 16 (1.5 mm) e travessa de para apoio do gradil em tubo 20X40 chapa 16 (1.5 mm). Gradil porta-livro abaixo do tampo em ferro maciço 1/4 polegadas seção quadrada. Tampo em MDF 18 mm usinado 180° sem cantos vivos, revestido na área de contato com o usuário em fórmica texturizada 0,8 mm cor a cinza, acabamento nas laterais em verniz e parte inferior em laminado melamínico de</p>	R\$ 780,00	R\$ 894,00	R\$ 799,00	R\$ 824,34	R\$ 164.868,00
6	Un	200	<p align="center"><b>CONJUNTO ALUNO ADULTO</b></p> <p><b>Carteira:</b> Base e barras verticais da estrutura metálica da carteira confeccionada em tubo oblongo 29X58 chapa 16 (1.5 mm) ambos no formato de "T" invertido, barras de apoio do suporte do tampo em tubo 20X30 chapa 16 (1.5 mm) e travessa de para apoio do gradil em tubo 20X40 chapa 16 (1.5 mm). Gradil porta-livro abaixo do tampo em ferro maciço 1/4 polegadas seção quadrada. Tampo em MDF 18 mm usinado 180° sem cantos vivos, revestido na área de contato com o usuário em fórmica texturizada 0,8 mm cor a cinza, acabamento nas laterais em verniz e parte inferior em laminado melamínico de</p>	R\$ 790,00	R\$ 820,00	R\$ 805,00	R\$ 805,00	R\$ 161.000,00

	Un	<p>baixa pressão cor cinza. Tampo das carteiras com corte retangular,confeccionado em MDF 18 mm revestido na parte superior em laminado de alta pressão 08 mm de espessura cor cinza texturizado, parte inferior em laminado melamínico de baixa pressão cor cinza texturizado, acabamento das bordas 180° isento de cantos e bordas vivas e com aplicação de verniz poliuretano.</p> <p><b>Cadeira:</b> Estrutura metálica confeccionada em tubo 7/8 chapa 16 (1.5 mm) pintura epóxi (a pó) de cor prata, acabamento nos pés com ponteiros tipo espiga nos pés e duas ponteiros de acabamento tipo espiga na parte superior da cadeira, todas na cor a escolher. Assento e encosto isento de furos, em resina termoplástica copolímero virgem injetada sob pressão. Assento com quatro nervuras de reforço e ranhuras anti-deslizantes com dupla anatomia com encaixe para as nádegas e coxas a fim de proporcionar conforto ao usuário, fixado à estrutura metálica através de quatro parafusos do tipo Phillips. Encosto com dupla anatomia com quatro nervuras de reforço, fixação do encosto à estrutura metálicatravés de encaixe em canaleta redonda 7/8" e quatro rebites de alumínio do tipo POP na parte traseira. A cadeira possui gradil porta-livro sob o assento em ferro maciço 1/4 polegadas seção quadrada. Apresentar na proposta o certificado de conformidade do INMETRO para o modelo do conjunto especificado no edital de acordo com a Norma NBR 14006/2008 e portaria 184/15 ou 401/20 do INMETRO acompanhado do relatório de ensaio ou laudo de conformidade com imagem do conjunto especificado no edital emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO ou OCP acreditada neste laudo ou relatório de conformidade deve constar as especificações dos materiais analisados, tais como cores dos assentos e encostos evidenciado quais cores foram aferidas.</p> <p>Metal deverá ser tratado contra ferrugem por imersão à quente com fosfatizante fosfato de zinco, pintura epóxi (a pó) de cor prata, todas as partes metálicas unidas por solda mig. As cores do assento e encosto da cadeira poderá ser escolhido, as cores disponíveis deverão ser: Verde, amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa-choque, vermelho, uva e bege).</p> <p><b>Medidas carteira: 64 cm (altura a partir do tampo)</b>  <b>Medidas cadeira: 38 cm (altura a partir do assento)</b>  <b>Medidas do tampo: 65 X 45 cm</b>  <b>Medidas do encosto: 46 X 30 cm</b>  <b>Medidas do assento: 46 X 34 cm</b></p>	R\$ 3.155,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.220,00	R\$ 3.158,34	R\$ 47.375,00
7	Un	<p><b>ARMARIO ALTO DUAS PORTAS COLORIDAS</b></p> <p>Armário duas (02) portas confeccionado em MDF 15 mm cor a escolher, com revestimento das portas em fórmica colorida, acabamento das bordas em perfil PVC, chave de travamento, e uma prateleira interna. Base metálica em tubo 20 X 20 chapa 18 (1.2 mm) com 04 reguladores de nível acoplados com rebite metálico rosca M6. Apresentar na proposta laudo ou relatório emitido por organismo acreditado pelo INMETRO que os processos e insumos/matéria prima utilizada estão em conformidade com as ABNTS/NBRS, NBR 15316,NBR 5841, NBR 12466 NBR 8261 garantido a qualidade e segurança do usuário.Cores a escolher: (amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa - choque, vermelho e uva).</p> <p><b>Medidas: 1600 X 900 X 450 cm</b></p>	R\$ 3.155,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.220,00	R\$ 3.158,34	R\$ 47.375,00

8	Un	15	<p><b>ARMARIO ALTO TRÊS PORTAS COLORIDAS</b></p> <p>Armário com três portas confeccionado em MDF 15 mm cor a escolher, com revestimento das portas em fórmica colorida, acabamento das bordas em perfil PVC, chave de travamento, e uma prateleira interna. Base metálica em tubo 20 X 20 chapa 18 (1.2 mm) com 04 reguladores de nível acoplados com rebite metálico rosca M6. Apresentar na proposta laudo ou relatório emitido por organismo acreditado pelo INMETRO que os processos e insumos/matéria prima utilizada estão em conformidade com as ABNTS/NBRS, NBR 15316, NBR 5841, 300-3 neste relatório/laudo de vera constar as cores das formicas aferidas, garantido a qualidade e segurança do usuário. Cores a escolher: (amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa - choque, vermelho e uva).</p> <p><b>Medidas: 1600 X 450 X 450 cm</b></p>	R\$ 2.979,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.750,00	R\$ 2.876,34	R\$ 43.145,1
9	Un	15	<p><b>ARMARIO ALTO QUATRO PORTAS COLORIDAS</b></p> <p>Armário quatro (04) portas confeccionado em MDF 15 mm cor a escolher, com revestimento das portas em fórmica colorida, acabamento das bordas em perfil PVC, chave de travamento, e uma prateleira interna. Base metálica em tubo 20 X 20 chapa 18 (1,2 mm) com 04 reguladores de nível acoplados com rebite metálico rosca M6. Apresentar na proposta laudo ou relatório emitido por organismo acreditado pelo INMETRO que os processos e insumos/matéria prima utilizada estão em conformidade com as ABNTS/NBRS, NBR 15316, NBR 5841, 300-3 neste relatório/laudo de vera constar as cores das formicas aferidas, garantido a qualidade e segurança do usuário. Cores a escolher: (amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa - choque, vermelho e uva).</p> <p><b>Medidas: 1600 X 900 X 450 cm</b></p>	R\$ 3.581,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3620,00	R\$ 3567,00	R\$ 53.505,0
10	Un	30	<p><b>ARMARIO 12 NICHOS COM 12 CAIXAS PLASTICAS</b></p> <p>Armário com doze nichos e com 12 caixas plásticas translúcidas organizadoras, confeccionado em MDF 15 mm cor a escolher, acabamento das bordas em perfil PVC 2 mm colado com hot-melt. Base metálica em tubo 20 X 20 chapa 18 (1.2 mm) com rodas de silicone para locomoção. Apresentar na proposta laudo ou relatório emitido por organismo acreditado pelo INMETRO que os processos e insumos/matéria prima utilizada estão em conformidade com as ABNTS/NBRS, NBR 15316, NBR 5841, 300-3 neste relatório/laudo de vera constar as cores das formicas aferidas, garantido a qualidade e segurança do usuário. Cores a escolher: Cinza, bege, branco ou azul.</p> <p>Acompanham 06 caixas plásticas medidas com as seguintes medidas: L:0.25 P:0.39 A: 0.23 cm</p> <p><b>Medidas do armário: 1130 X 950 X 450 mm</b></p>	R\$ 4.063,00	R\$ 4.100,00	R\$ 4.050,00	R\$ 4.071,00	R\$ 122.130,00
11	Un	15	<p><b>CONJUNTO ESCOLAR COMPONÍVEL central</b></p> <p>Conjunto escolar infantil carteira, cadeira e mesa central, composto por 06 mesas, 06 cadeiras e 01 mesa central</p> <p>Carteira escolar: Estrutura metálica das mesas confeccionadas em tubo 7/8 espessura mínima da chapa 16 (1.5 mm) com reforço nos pés das mesas unindo os quatro pés, acabamento com ponteiros plásticos. Gradil porta-livros com ferro maciço de 7 mm sob o tampo das carteiras todo o metal com tratamento contra ferrugem pelo processo de fosfatização, pintura epóxi prata (a pó) todas as partes metálicas unidas através de solda mig. Tampo das carteiras em MDF 18 mm formato trapezoidal nas seguintes medidas mínimas: 57 cm largura maior, 29 cm largura menor, 40 cm profundidade, 53 cm altura,</p>	R\$ 3.890,00	R\$ 3.830,00	R\$ 3.790,00	R\$ 3.836,67	R\$ 57.550,00

			<p>diâmetro total da mesa 1.60 metros. Parte inferior do tampo revestido em laminado melamínico de baixa pressão cor cinza texturizado, parte superior do tampo e de contato com o usuário revestido e laminado colorido texturizado decorativo de alta pressão (fórmica) com espessura mínima 0.8 mm, acabamento das bordas com perfil PVC cor prata. Cores a escolher: Amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosachoque, vermelho e uva. Mesa central: Tampo em MDF 15 mm revestida em fórmica branca texturizada. Estrutura metálica das mesas confeccionadas em tubo 7/8 espessura mínima da chapa 16 (1.5 mm) acabamento com ponteiros plásticos. Metal com tratamento contra ferrugem pelo processo de fosfatização, pintura epóxi prata (a pó) todas as partes metálicas unidas através de solda mig. Diâmetro da mesa central: 73 cm e altura: 53 cm. Cadeira escolar tamanho ABNT 02: Estrutura metálica confeccionada em tubo 7/8 chapa 16 (1.5 mm) pintura epóxi (a pó) de cor prata, acabamento nos pés com ponteiros tipo espiga e duas ponteiros de acabamento tipo espiga na parte superior da cadeira, todas coloridas nas mesmas cores dos assentos encostos. Assento e encosto isentos de furos, em resina termoplástica copolímero virgem injetada sob pressão. Assentos laterais que envolvem a estrutura metálica e com três nervuras de reforço e ranhuras anti-deslizantes com dupla anatomia e encaixe para as nádegas e coxas a fim de proporcionar conforto ao usuário, fixado à estrutura metálica através de quatro parafusos do tipo Phillips. Encosto com dupla anatomia, com três nervuras de reforço, fixação do encosto à estrutura metálica através de encaixe em canaleta redonda 7/8" e quatro rebites de alumínio do tipo POP na parte traseira. O certificado de conformidade do INMETRO para o modelo da cadeira especificada no edital devendo estar em conformidade com a Norma NBR 14006/2008 (item cadeira). Metal deverá ser tratado contra ferrugem por imersão à quente com fosfato de zinco, pintura epóxi (a pó) de cor prata, todas as partes metálicas unidas por solda mig. As cores do assento e encosto da cadeira poderão ser escolhidas, as cores disponíveis deverão ser: Verde, amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa-choque, vermelho, uva e bege).</p> <p><b>Idade indicada: 03 a 06 anos.</b></p> <p><b>Diâmetro total: 1.40 m - 06 lugares</b>  <b>Medidas carteira: 53 cm (altura a partir do tampo)</b>  <b>Medidas cadeira: 31 cm (altura a partir do assento)</b>  <b>Medidas do encosto: 35 cm (largura) X 20 cm (altura)</b>  <b>Medidas do assento: 35 cm (largura) X 27 cm (profundidade)</b></p> <p><b>CONJUNTO 4 X 1 JUVENIL (MESA QUADRADA)</b></p>					
12	Un	15	<p>Conjunto composto de uma (01) mesa empilhável com 04 cadeiras empilháveis, mesa confeccionada em estrutura metálica tubo 3" chapa 16 (1.5 mm) e cadeiras 7/8 chapa 16 (1.5 mm) metal tratado contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) cor prata, com ponteiros de plástico resistente nos pés. Tampo da mesa em MDF 15 mm, revestido em fórmica texturizada cor a escolher com acabamento em perfil de PVC prata colado pelo sistema hot-melt. Cadeira ABNT 02: Estrutura metálica confeccionada em tubo 7/8 chapa 16 (1.5 mm) pintura epóxi (a pó) de cor prata, acabamento nos pés com ponteiros tipo espiga e duas ponteiros de acabamento tipo espiga na parte superior da cadeira, todas na cor na cor azul marinho. Assento e encosto totalmente isento de furos, em resina termoplástica copolímero virgem injetada sob pressão. Assento com quatro nervuras de reforço e ranhuras anti-deslizantes com dupla anatomia com encaixe para as nádegas e coxas a fim de proporcionar conforto ao usuário, fixado à estrutura metálica através de quatro parafusos do tipo Phillips. Encosto com dupla anatomia com quatro nervuras de reforço, fixação do encosto à estrutura metálica através de encaixe em canaleta redonda 7/8" e quatro rebites de alumínio do tipo POP na parte traseira. Apresentar na proposta o certificado de</p>	R\$ 2.180,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.220,00	R\$ 2.166,67	R\$ 32.500,00

			conformidade do INMETRO para o modelo da cadeira especificado no edital, acompanhado do relatório de ensaio ou laudo de conformidade com imagem do da cadeira especificada no edital emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO ou OCP acreditada, neste laudo ou relatório de conformidade deve constar as especificações dos materiais analisados, tais como, dimensional aferido, cores das tintas e cores dos assentos e encostos que foram aferidos evidenciando a sua conformidade.						
13	Un	15	<p><i>Medidas mesa : 80 x 80 x 51 cm</i>  <i>Medidas cadeira: 31 cm (altura apartir do assento)</i>  <i>Medidas do encosto: 35 X 20 cm</i>  <i>Medidas do assento: 35 X 27 cm</i></p> <p><b>ARMÁRIO ORGANIZADOR COM 09 BALDES PLÁSTICOS</b></p> <p>Armário com nove baldes plásticos sextavados organizadores de 22 litros encaixado nas prateleiras, ideal para guardar objetos, peças e/ou brinquedos. Confeccionado em MDF 15 mm e prateleiras em compensado, acabamento das bordas em perfil PVC 2 mm colado com hot-melt. Apresentar na proposta laudo ou relatório emitido por organismo acreditado pelo INMETRO que as tintas e formicas estão em conformidades com os limite máximo permitido de chumbo em tintas uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares de revestimento de superfícies em conformidade com as ABNTS/NBR 300-3 de acordo com a lei L11762/08   Lei nº 11.762, de 1º de agosto de 2008. Base metálica em tubo 20 X 30 chapas 18 (1.2 mm) com 04 reguladores de nível acoplados com rebite metálico rosca M6. As cores das laterais dos armários poderão ser escolhidas. As cores disponíveis deverão ser: Amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa-choque, vermelho e uva.</p> <p><i>Medidas: 135 x 128 x 0,55 cm</i></p>	R\$ 3.570,00	R\$ 3.620,00	R\$ 3.590,00	R\$ 3.593,34	R\$ 53.900,	
14	Un	10	<p><b>LONGARINA SECRETARIA</b></p> <p>Longarina modelo secretaria, com três lugares. Estrutura metálica da base confeccionada em aço carbono 30 x 50 mm e 20 x 50 mm chapa 18 (1.2 mm), pés duplos na base todas as partes metálicas soldadas a mig, metal tratado contra ferrugem a quente através de banho fosfatizante, pintura epóxi (a pó) cor preta acabamento em pontelras plásticas. Pescoço de união do encosto ao assento com formato de “U” invertido. Assento e encosto confeccionado em madeira compensada com lâminas regulares de no mínimo 10 mm, estofados em espuma injetada 45 mm revestido em tecido, cor a escolher. Poderá ser bordada a logo escolhida pelo comprador.</p> <p><i>Medidas do encosto: 370 X 280 mm</i>  <i>Medidas do assento: 400 X 390 mm</i>  <i>Comprimento total: 1650 mm</i>  <i>Medidas podem variar +- 5%</i></p>	R\$ 890,00	R\$ 850,00	R\$ 833,00	R\$ 857,67	R\$ 8.576,7	
15		15	<p><b>ARMÁRIO MOCHILEIRO</b></p> <p>Armário com quatro nichos mochileiros e 08 nichos superiores para caixas multiuso, confeccionado em MDF 15 mm e prateleiras em compensado cor cinza ou bege, acabamento das bordas em perfil PVC 2mm colado com hot-melt. Base com rodas de silicone para locomoção. Apresentar na proposta laudo ou relatório emitido por organismo acreditado pelo INMETRO que as tintas e formicas estão em conformidades com os limite máximo permitido de chumbo em tintas uso infantil e escolar, vernizes e</p>	R\$ 3.741,00	3.700,00	R\$ 3.820,00	R\$ 3.753,67	R\$ 56.305,1	

			<p>materiais similares de revestimento de superfícies em conformidade com as ABNTS/NBRS 300-3 de acordo com a lei L11762/08   Lei nº 11.762, de 1º de agosto de 2008. Cores a escolher: (amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa - choque, vermelho e uva).</p> <p>Acompanham 08 caixas plásticas translúcidas com tampa com as seguintes medidas: L:0.25 P:0.39 A: 0.12 cm</p> <p><i>Medidas do armário: 1050 X 1680 X 450 mm</i></p>						
16	Un	20	<p><b>ARMÁRIO BAIXO TRÊS PORTAS COLORIDAS</b></p> <p>Armário baixo com três portas confeccionadas em MDF 15 mm cor a escolher, com revestimento das portas em fórmica colorida, acabamento das bordas em perfil PVC, chave de travamento, e uma prateleira interna. Base metálica em tubo 20 X 20 chapa 18 (1.2 mm) com 04 reguladores de nível acoplados com rebite metálico rosca M6. Apresentar na proposta laudo ou relatório emitido por organismo acreditado pelo INMETRO que as tintas e formicas estão em conformidades com os limite máximo permitido de chumbo em tintas uso infantil e escolar; vernizes e materiais similares de revestimento de superfícies em conformidade com as ABNTS/NBRS 300-3 de acordo com a lei L11762/08   Lei nº 11.762, de 1º de agosto de 2008. Cores a escolher: (amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa - choque, vermelho e uva).</p> <p><i>Medidas: 740 X 1350 X 450 cm</i></p>						
17	Un	10	<p><b>ESTANTE PORTA-REVISTAS</b></p> <p>Porta livros confeccionado em MDF 15 mm cor a escolher, acabamento das bordas em perfil PVC 2 mm colado com hot-melt. Base metálica em tubo 20 X 20 chapa 18 (1.2 mm) com 04 reguladores de nível acoplados com rebite metálico rosca M6. Apresentar na proposta laudo ou relatório emitido por organismo acreditado pelo INMETRO que as tintas e formicas estão em conformidades com os limite máximo permitido de chumbo em tintas uso infantil e escolar; vernizes e materiais similares de revestimento de superfícies em conformidade com as ABNTS/NBRS 300-3 de acordo com a lei L11762/08   Lei nº 11.762, de 1º de agosto de 2008. Cores a escolher: (amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa - choque, vermelho e uva).</p> <p><i>Medidas: 900 X 900 X 340 mm</i></p>						
18	Un	20	<p><b>ARMÁRIO ALTO QUATRO PORTAS COLORIDAS</b></p> <p>Armário quatro (04) portas confeccionado em MDF 15 mm cor a escolher, com revestimento das portas em fórmica colorida, acabamento das bordas em perfil PVC, chave de travamento, e uma prateleira interna. Base metálica em tubo 20 X 20 chapa 18 (1,2 mm) com 04 reguladores de nível acoplados com rebite metálico rosca M6. Apresentar na proposta laudo ou relatório emitido por organismo acreditado pelo INMETRO que as tintas e formicas estão em conformidades com os limite máximo permitido de chumbo em tintas uso infantil e escolar; vernizes e materiais similares de revestimento de superfícies em conformidade com as ABNTS/NBRS 300-3 de acordo com a lei L11762/08   Lei nº 11.762, de 1º de agosto de 2008. Cores a escolher: (amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa - choque, vermelho e uva).</p> <p><i>Medidas: 1600 X 900 X 450 cm</i></p>						
				R\$ 3.581,00	R\$ 3.600,00	R\$ 3.520,00	R\$ 3.567,00	R\$ 71.340,00	
				R\$ 2.063,00	R\$ 2.100	R\$ 2.180,00	R\$ 2.114,34	R\$ 21.143,00	
				R\$ 2.979,00	R\$ 2.960,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.946,34	R\$ 58.926,00	

19	Un	15	<p><b>CONJUNTO MESA E CADEIRA PROFESSOR</b></p> <p>Estrutura metálica da mesa confeccionada em tubo industrial 29 x 58 chapa 18 (1.2 mm) metal tratado contra ferrugem, solda mig, pintura epoxi (a pó), MDF 15 mm revestido em fórmica acabamento em PVC 02 mm colado pelo processo hot-melt. Cadeira ABNT 06: Estrutura metálica confeccionada em tubo 7/8 chapa 16 (1.5 mm) pintura epóxi (a pó) de cor prata, acabamento nos pés com ponteiros tipo espiga e duas ponteiros de acabamento tipo espiga na parte superior da cadeira, todas na cor na cor azul marinho. Assento e encosto isento de furos, em resina termoplástica copolímero virgem injetada sob pressão. Assento com quatro nervuras de reforço e ranhuras anti-deslizantes com dupla anatomia com encaixe para as nádegas e coxas a fim de proporcionar conforto ao usuário, fixado à estrutura metálica através de quatro parafusos do tipo Phillips. Encosto com dupla anatomia com encaixe em canaleta redonda 7/8" e quatro rebites de alumínio do tipo POP na parte traseira. Apresentar na proposta o certificado de conformidade do INMETRO para o modelo da cadeira especificado no edital, acompanhado do relatório de ensaio ou laudo de conformidade com imagem do da cadeira especificada no edital emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO ou OCP acreditada, neste laudo ou relatório de conformidade deve constar as especificações dos materiais</p>	R\$ 1.490,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.630,00	R\$ 1.573,34	R\$ 23.600,1
20	Un	10	<p><b>CONJUNTO SEXTAVADO INFANTILCOM BALDE PLASTICO SEXTAVADO</b></p> <p>Conjunto composto de uma mesa sextavada e seis cadeiras, estrutura em metálica confeccionada, em tubo 7/8 chapa 16 (1.5 mm) com barras duplas tipo "U" invertido na mesa, metal tratado contra ferrugem pelo processo de a quente em tanques com no mínimo 5 estágios, pintura epóxi (a pó) de cor prata ou preta, partes metálicas unidas por solda mig, acabamento com ponteiros. Tampo da mesa em MDF 18 mm com formato sextavado, revestido em fórmica cor a escolher, com acabamento bordas em perfil PVC. Cadeira tamanho 02 da ABNT: Estrutura metálica confeccionada em tubo 7/8 chapa 16 (1.5 mm) pintura epóxi (a pó) de cor prata, acabamento nos pés com ponteiros tipo espiga e duas ponteiros de acabamento tipo espiga na parte superior da cadeira, todas na cor na cor azul marinho. Assento e encosto isento de furos, em resina termoplástica copolímero virgem injetada sob pressão. Assento com quatro nervuras de reforço e ranhuras anti-deslizantes com dupla anatomia com encaixe para as nádegas e coxas a fim de proporcionar conforto ao usuário, fixado à estrutura metálica através de quatro parafusos do tipo Phillips. Encosto com dupla anatomia com encaixe em canaleta redonda 7/8" e quatro rebites de alumínio do tipo POP na parte traseira. Apresentar na proposta o certificado de conformidade do INMETRO para o modelo da cadeira especificado no edital, acompanhado do relatório de ensaio ou laudo de conformidade com imagem do da cadeira especificada no edital emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO ou OCP acreditada, neste laudo ou relatório de conformidade deve constar as especificações dos materiais</p> <p><b>Medidas: 100 x 600 x 740 cm</b>  <b>Medidas cadeira: 46 cm (altura a partir do assento)</b>  <b>Medidas do encosto: 46 x 34 cm</b>  <b>Medidas do assento: 46 x 42 cm</b></p>	R\$ 3.208,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.290,00	R\$ 3.266,00	R\$ 32.660,1

		<p>analisados, tais como, dimensional aferido, cores das tintas e cores dos assentos e encostos que foram aferidos evidenciando a sua conformidade.</p> <p>As cores do assento e encosto da cadeira poderá ser escolhido, as cores disponíveis deverão ser: Verde, amarelo lima, kiwi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa-choque, vermelho, uva e bege).</p> <p>Acompanha um balde em plástico colorido sextavado com capacidade de 22 litros encaixado no centro da mesa, ideal para guardar objetos, peças e/ou brinquedos.</p> <p><b>Medidas diâmetro, altura mesa: 1.22 m X 53 cm.</b>  <b>Medidas cadeira: 31 cm (altura a partir do assento)</b>  <b>Medidas do encosto: 35 X 20 cm</b>  <b>Medidas do assento: 35 X 27 cm</b></p>					
<b>TOTAL R\$ 1.258.183,15</b>							

MÉDIA LICITAÇÃO MÓVEIS ESCOLARES

ITEM	UN	Quant	ESPECIFICAÇÃO	Emplast	RD	Assistemq	Média antf	Média tota
1	Un	15	<p><b>MESA REFEIÇÃO MATERNAL 05 LUGARES ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA COM CADEIRA GIRATÓRIA DE APOIO</b></p> <p>Mesa com tampo confeccionado em MDF 18 mm de espessura, revestido na face superior em laminado melamínico de baixa pressão cor cinza. Bordas longitudinais com acabamento em PVC ergosoft, tipo post-forming 180°, flexível colorido. Formato do tampo arredondado modelo tipo aquarela medindo 1350 X 1840 mm, com curvatura interna na parte frontal do tampo de 35°, permitindo uma melhor aproximação do professor. Com 05 assentos comencostos confeccionados em estrutura metálica confeccionada em tubo 7/8 chapa 16 (1.5 mm) metal tratado contra ferrugem com fosfatizante fosfato de zinco, pintura epóxi (a pó) de cor cinza ou preta, partes metálicas unidas por solda mig. acabamento nos pés com ponteiros tipo bola nas terminações inferiores e duas ponteiros de acabamento tipo espiga na parte superior do assento, todas nas mesmas cores dos assentos e encostos. Assento e encosto isento de furos, em resina colorida termoplástica copolímero virgem injetada sob pressão com aditivo antibacteriano.</p> <p>Assento e encosto com três nervuras de reforço e ranhuras anti-deslizantes com dupla anatomia com encaixe para as nádegas e coxas a fim de proporcionar conforto ao usuário, fixado à estrutura metálica através de quatro parafusos do tipo Phillips. Encosto com dupla anatomia com três nervuras de reforço, fixação doencosto à estrutura metálica através de encaixe em canaleta redonda 7/8" e dois rebites de alumínio do tipo POP na parte traseira do encosto. Em cada vão deverá conter uma cadeira com assento e encosto em resina plástica colorida.</p> <p>Deverão conter para cada assento um cinto de feção <b>COM CINCO PONTAS</b>,confeccionado em cadarço de nylon, permitindo que a criança permaneça acomodado e segura de forma correta na cadeira. Estrutura de sustentação das cadeiras confeccionada em tubo de aço industrial ATC 1010/1020, com secção retangular 16x30, com espessura 1.50 mm. Possui barra de travamento de segurança anti-deslizamento em cada assento sendo esta confeccionada em tubo 7/8 e fixada através de parafusos tipo Phillips. Apresentar na proposta laudo com foto emitido por laboratório ou certificadora acreditada pelo INMETRO atestando que o modelo do assento e encosto especificado no edital está em conformidade com a ABNT 14006 (item assento eencosto) sendo considerado os testes e/ou certificado do INMETRO para móveis escolares, deverá constar as cores das resinas analisadas (cor do assento e encosto).</p> <p>Estrutura da mesa em tubo de aço industrial ATC 1010/1020, com secção circular 2", com espessura 1.20 mm, Topos de fechamento da tubulação com ponteiros acopladas em polipropileno 100% injetadas, com deslizadores, e regulagem de altura. Acabamento com banho desengraxante a quente e tratamento antiferruginoso de proteção.</p> <p>Pintura com tinta epóxi pó, híbrida, eletrostática, na cor prata ou ovo, polimerizada em estufa a 180° C, com espessura mínima da película de 40 microns. As cores das cadeiras poderão ser escolhidas. Cores disponíveis: amarelo lima, kivi, cerâmica, azul marinho, azul francês, rosa-choque, vermelho, ovo, verde e uva.</p> <p><b>Medidas do assento: 35 x 20 cm</b></p>	R\$ 5.630,00	R\$ 5.600,00	R\$ 5.733,00	R\$ 5.655,00	R\$ 84.625,00