

Cnpj nº: 11.815.787/0001-66

Ofício Nº 596/2022

Uruará – Pará 29 de agosto de 2022

À

DELTA PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 11.676.271/001-88

E-mail: licitacao@deltamoveis.com.br

Tel.: (22) 2664-4090 / 2665-5555

Setor de Licitação

Ref.: Adesão a Ata de Registro de Preços nº 12/2021

CISPAR – Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Alto Parnaíba –

MG.

Pregão Presencial nº 09/2021

Prezados Senhores,

Pelo presente, manifestamos a intenção de aderir à **Ata de Registro de Preços nº 12/2021 - Presencial nº 09/2021**, conduzido pelo **CISPAR - Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Alto Parnaíba - MG.**

Considerando a real necessidade do **FUNDO DE DESENV. DA EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB**, representada neste por sua Ordenadora de Despesas Sra. Silvana Batista Vieira, em adquirir o material, solicitamos a V. Sa manifestação quanto à aceitação para o fornecimento do mobiliário, para que possamos promover adesão à referida ata, conforme preconiza o decreto no. 7.892/2013, artigo 22, dos itens especificados abaixo.

| Item | Descrição | Qtde Pretendida | Valor Unitário | Valor Global |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 01 | CONJUNTO ALUNO – TAMANHO 6 ADULTO | 80 | 800,00 | 64.000,00 |
| | Mobiliário escolar composto por dois elementos independentes – (1) mesa e (1) | | | · |
| | cadeira. Mesa com tampo em formato retangular em ABS (acrilonitrila butadieno estireno), virgem, isento de cargas minerais, | | | |



Cnpj nº: 11.815.787/0001-66

injetado. Tampo medindo no mínimo 600mm de largura, 453mm de profundidade, borda em contato com o usuário 23mm, borda frontal e lateral 43mm. Porta-lápis em toda parte frontal do tampo interligado ao porta copo, medindo no mínimo 28mm de largura, de comprimento e 12mm profundidade. Porta copo medindo no mínimo 76mm de diâmetro. Altura tampo ao chão 760mm. Estrutura da mesa confeccionada em tubos aço industrial medindo 20mm x 20mm, formando a base do tampo e do porta livros. Pés em formato de "U" permitindo o empilhamento da mesa. Barra de ligação dos pés em tubo de aço industrial medindo 20mm x 20mm. Barra do tampo em tudo de aço industrial medindo 16mm x 30mm. Ponteiras, para a proteção dos pés, confeccionadas em polipropileno na cor preta, medindo 20mm x 20mm. Estrutura tratada por conjuntos de banhos químicos para proteção longevidade da estrutura interligados por solda MIG е pintada por tinta epóxi eletrostática.

Cadeira 4 pés permitindo o empilhamento, com assento e encosto interligados, em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico. Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm, fixado por parafusos. Altura assento ao chão aproximadamente 460mm. Encosto com medidas mínimas 400mm x 360mm, com alça para facilitar o carregamento da cadeira, fixados por meios de parafusos. Tubo de aço industrial medindo 16mm x 30mm,

interligando a base do assento ao encosto, colocado por dentro da base do encosto, não ficando o tubo exposto. Reforço do assento em dois tubos de aço industrial medindo 5/8". Ponteiras, proteção para a dos pés, confeccionadas em polipropileno na cor preta medindo 20mm x 20mm. Toda a estrutura é tratada por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade, interligados por solda MIG е pintada por tinta epóxi eletrostática. Α estrutura da cadeira é



| | confeccionada por tubos aço industrial medindo 20mm x 20mm, em formato de "U" para empilhamento. | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|
| 02 | CONJUNTO ALUNO – TAMANHO 4 JUVENIL Mobiliário escolar composto por dois elementos independentes – (1) mesa e (1) cadeira. Mesa com tampo em formato retangular em ABS (acrilonitrila butadieno estireno), virgem, isento de cargas minerais, injetado. Tampo medindo no mínimo 600mm de largura, 453mm de profundidade, borda em contato com o usuário 23mm, borda frontal e lateral 43mm. Porta-lápis em toda parte frontal do tampo interligado ao porta copo, medindo no mínimo 28mm de largura, 475mm de comprimento e 12mm de profundidade. Porta copo medindo no mínimo 76mm de diâmetro. Altura tampo ao chão 640mm. Estrutura da mesa confeccionada em tubos aço industrial medindo 20mm x 20mm, formando a base do tampo e do porta livros. Pés em formato de "U" permitindo o empilhamento da mesa. Barra de ligação dos pés em tubo de aço industrial medindo 20mm x 20mm. Barra do tampo em tudo de aço industrial medindo 16mm x 30mm. Ponteiras, para a proteção dos pés, confeccionadas em polipropileno na cor preta, medindo 20mm x 20mm.Estrutura tratada por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura interligados por solda MIG e pintada por tinta epóxi eletrostática. Cadeira 4 pés permitindo o empilhamento, com assento e encosto interligados, em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico. Assento com medidas mínimas 370mm x 400mm, fixado por parafusos. Altura assento ao chão aproximadamente 380mm. Encosto com medidas mínimas 400mm x 360mm, com alça para facilitar o carregamento da cadeira, fixados por meios de parafusos. Tubo de aço | 40 | 776,00 | 31.040,00 |



| | industrial medindo 16mm x 30mm, | | | |
|---|--------------------------------------------------|----|----------|-----------|
| | interligando a base do assento ao encosto, | | | |
| | colocado por dentro da base do encosto, não | | | |
| | ficando o tubo exposto. Reforço do assento | | | |
| | em dois tubos de aço industrial medindo 5/8". | | | |
| | Ponteiras, para a proteção dos pés, | | | |
| | confeccionadas em polipropileno na cor preta | | | |
| | medindo 20mm x 20mm. Toda a estrutura é | | | |
| | tratada por conjuntos de banhos químicos | | | |
| | para proteção e longevidade, interligados por | | | |
| | solda MIG e pintada por tinta epóxi | | | |
| | eletrostática. A estrutura da cadeira é | | | |
| | confeccionada por tubos aço industrial | | | |
| | medindo 20mm x 20mm, em formato de "U" | | | |
| | paraempilhamento. | | | |
| 3 | Conjunto Trapézio em Resina Plástica de | 07 | 5.752,00 | 40.264,00 |
| 3 | Alto Impacto. Composto de 06 mesas, 06 | 07 | 3.732,00 | 40.204,00 |
| | cadeiras e 1 mesa central – Tamanho | | | |
| | infantil. | | | |
| | | | | |
| | Mesa em formato trapézio, para uso coletivo e | | | |
| | não individual, possibilitando a formação de | | | |
| | grupos de estudo com 6 mesas; 06 cadeiras e | | | |
| | uma mesa central. Mesa em formato trapézio, | | | |
| | formado por uma mesa e uma cadeira, tampo | | | |
| | da mesa confeccionado em resina | | | |
| | termoplástica ABS medindo 660mm x 240mm | | | |
| | x 440mm com 390mm de profundidade dotado | | | |
| | de nervuras transversais e longitudinais para | | | |
| | reforço à tração na parte inferior. Estrutura do | | | |
| | tampo da mesa formado por 03 tubos em aço | | | |
| | industrial retangulares medindo 30mm x 20mm | | | |
| | e um tubo oblongo medindo 30mm x 16mm. | | | |
| | Uma barra em tubo oblongo medindo 30mm x | | | |
| | 16mm fixada na parte frontal entre uma das | | | |
| | colunas laterais. Estrutura reforçada com pés | | | |
| | e 02 colunas laterais em material plástico | | | |
| | evitando corrosão e desgaste. | | | |
| | Cadeira com assento e encosto em resina | | | |
| | plástica virgem, fabricados pelo processo de | | | |
| | injeção termoplástico, marca do fabricante | | | |
| | injetada em alto-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 | | | |
| | 334mm com puxador para facilitar o | | | |



Cnpj n°: 11.815.787/0001-66

carregamento da cadeira, fixado por parafusos. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades, desempenhando a função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, medindo 162mm x 53mm e 100mm x 52mm com tolerância de +/- 2,00mm, injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por de parafusos. Estrutura metálica fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos banhos químicos para proteção 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 tudo oblongo medindo 16mm x 30mm 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 800.0mmCor da Estrutura: Branca.

Mesa central sextavada, tampo injetado em polipropileno e fixado a estrutura através de 03 parafusos invisíveis, cada lado medindo 235mm (medida interna). Tampa injetada em resina plástica na cor Bege, com sete cavidades permitindo a divisão dos materiais, sendo 06 cavidades cada um com porta copos ao lado, com 4mm de espessura. Estrutura composta por 03 tubos de aço industrial 7/8, formando dos pés. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aco industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para longevidade proteção da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó.

Apresentar junto a proposta:

- Laudo emitido por laboratório quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 1400 horas, com ensaio feito a partir de tubo de aço reto com solda, tubo este que deve fazer parte do



| mobiliário a ser comercializado, assim | |
|------------------------------------------------------|----------|
| atendendo ao requisito | |
| 4.3.13.1 da NBR 14006/2008. | |
| - 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), com ensaio | |
| atestando a resistência ao impacto izod de 150 | |
| j/m; | |
| - Laudo de ensaio ASTM D2794-93 da | |
| resistência de revestimento orgânicos aos | |
| efeitos da deformação rápida; | |
| - Laudo conforme NBR 9209:1986 ensaio para | |
| determinação da massa de fosfato; | |
| - Ensaio de medição não destrutiva da | |
| espessura de camada seca de revestimentos | |
| aplicados em base ferrosa conforme ASTM | |
| D7091:2013; | |
| 8 Conjunto refeitório com tampo injetado 01 8.066,00 | 8.066,00 |
| juvenil 08 lugares. | , |
| Mesa confeccionada em resina ABS, com | |
| tampo oval medindo 2400mm de comprimento | |
| por 800mm de largura. Tampo fixado a | |
| estrutura por meios de parafusos, com marca | |
| do fabricante injetada em alto-relevo no tampo. | |
| Altura tampo/chão 640mm. Base do tampo da | |
| mesa em tubo quadrado medindo 25mm x | |
| 25mm posicionado sob o tampo, fabricada | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| pelo processo de conformação mecânica por | |
| dobramento, cobrindo todo o perímetro da | |
| mesa, 02 barras de sustentação em tubo | |
| 50mm x30mm e 01 barras em tubo quadrado | |
| 25mm x 25mm em 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. | |
| Base dos pés em tubo oblongo medindo | |
| base dos pes em tabo obioligo medindo | |
| 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em | |
| | |



Cnpj n°: 11.815.787/0001-66

entre colunas. Sapatas calandradas as antiderrapantes envolvendo as extremidades compõem dos tubos que os pés, desempenhando a função de proteção da aumentando durabilidade. pintura. а acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 162mm x 53mm, fabricadas em polipropileno

podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por meios de parafusos. 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 termoplástico, marca do fabricante injetada em auto-relevo no encosto. Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm e medidas máximas 405mm x 465mm, sem orifícios, fixado por parafuso. Altura assento/chão 384mm aproximadamente. 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 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 reforco em tudo oblongo medindo 16mm x 30mm espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Sapatas calandradas 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



| | polipropileno virgem e presa à estrutura por parafusos. Apresentar junto a proposta: - Laudo emitido por laboratório quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 1400 horas, com ensaio feito a partir de tubo de aço reto com solda, tubo este que deve fazer parte do mobiliário a ser comercializado, assim atendendo ao requisito 4.3.13.1 da NBR 14006/2008. - 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), com ensaio atestando a resistência ao impacto izod de 150 j/m; Laudo de ensaio ASTM D2794-93 da resistência de revestimento orgânicos aos efeitos da deformação rápida; Laudo conforme NBR 9209:1986 ensaio para determinação da massa de fosfato; Ensaio de medição não destrutiva da espessura de camada seca de revestimentos aplicados em base ferrosa conforme ASTM D7091:2013; | | | |
| 10 | Conjunto refeitório com tampo injetado infantil 12 lugares. Mesa confeccionada em resina ABS, com tampo oval medindo 3200mm de comprimento por 800mm de largura. Tampo fixado a estrutura por meios de parafusos, com marca do fabricante injetada em alto-relevo no tampo. Altura tampo/chão 590mm. Base do tampo da mesa em tubo quadrado medindo 25mm x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro da mesa, 02 barras de sustentação em tubo | 01 | 8.982,00 | 8.982,00 |



Cnpj n°: 11.815.787/0001-66

50mm x30mm e 01 barras em tubo guadrado 25mm x 25mm em 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. Base dos 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 colunas. Sapatas entre calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando а durabilidade. acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 162mm x 53mm, fabricadas em polipropileno

Conjunto refeitório com tampo injetado infantil 12 lugares.

Mesa confeccionada em resina ABS, com tampo oval medindo 3200mm de comprimento por 800mm de largura. Tampo fixado a estrutura por meios de parafusos, com marca do fabricante injetada em alto-relevo no tampo. Altura tampo/chão 590mm. Base do tampo da mesa em tubo quadrado medindo 25mm x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro da mesa, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x30mm e 01 barras em tubo quadrado 25mm x 25mm em 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. Base dos 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 colunas. Sapatas calandradas as antiderrapantes envolvendo as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da aumentando durabilidade. а acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 162mm x 53mm,



Fundo de Desenv. Educação Básica/FUNDEB Cnpj nº: 11.815.787/0001-66

| fabricadas em polipropileno - Laudo conforme NBR 9209:1986 ensaio para determinação da massa de fosfato; - Ensaio de medição não destrutiva da espessura de camada seca de revestimentos aplicados em base ferrosa conforme ASTM D7091:2013; | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | 152.352,00 |

Requerente: FUNDO DE DESENV. DA EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB

CNPJ: 11.815.787/0001-66

Endereço Completo: Rua 15 de Novembro nº 520 Uruará-Prá, CEP: 68.140-000

Responsável: Silvana Batista Vieira brasileira, Portador da Carteira de Identidade nº

2021196 PC/PA e CPF nº 366.909.882-87 Cargo: Secretária Municipal de Educação

Contatos, inclusive e-mail: (93) 991713771(Watsapp) email: pmulici@gmail.com

Contando com o pronto atendimento e urgência que o caso requer, desde já agradecemos,

Silvana Batista Vieira brasileira Ordenadora de Despesa