À
Prefeitura Municipal de Altamira PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Palmas – TO, 28 de Março de 2022.

Dados da Empresa		
Razão Social: Sousa e Barros Ltda		
CNPJ: 37.553.970/0001-24	Inscrição Estadual: 29.503.674-5	Inscrição Municipal: 2420006
Endereço: Quadra Arse 51 Avenida LO 11 nº 24 Edifício Park Sala 05 Plano Diretor Sul, Palmas -TO, CEP: 77.021-670		
Tel: (63) 98433-2521	E-mail: cl.tops@outlook.com	Contato: Dineilma
Banco: Sicred (748)	Agência: 0911	Conta Corrente: 86971-1

PROPOSTA DE PREÇOS

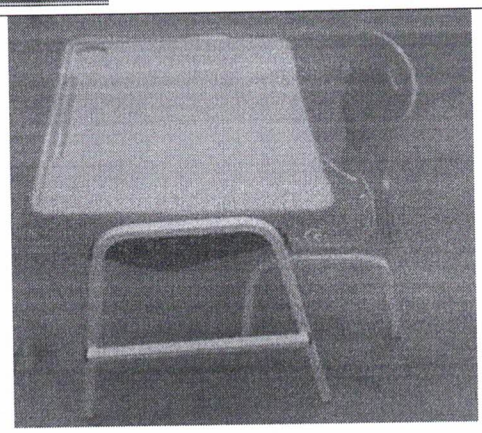
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
	CADEIRA CONCHA UNIVERSITÁRIA Cadeira concha prancheta universitária - cadeira emformato de concha com curvatura anatômica, acabamento com bordas laterais e frisos de reforço na parte traseira, injetada em resina termoplástica de alto impacto, fixada à estrutura através de quatro parafusos auto- atarrachantes. Prancheta lateral para destro ou canhoto em resina termoplástica abs, capaz de comportar uma folha de papel a4 na horizontal / vertical sendo acoplada à cadeira e fixada através de 05 parafusosauto atarrachantes invisíveis, dotada de porta lápis na posição vertical com capacidade de armazenar 05 lápis ou Canetas. Prancheta medindo: 56cm x 33,5cm (+/- 5%). Base Da prancheta e interligação a estrutura da cadeira formado por tubo			

TOP`S
L TOPS COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS LTDA

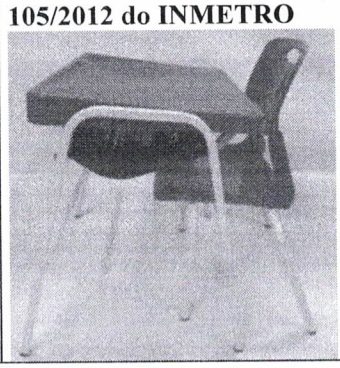
1	quadrado medindo 20mm x 20mm. Estrutura formada por dois tubos quadrados 20mm x 20mm fazendo a interligação da concha aos pés, pés confeccionados em tubo de aço quadrado 20mm x 20mm , ponteiras injetada em resina termoplástica com a função de evitar o atrito dos péscom o piso, duas colunas de em tubo quadr (cadeira em formato de concha com curvatura anatômica, acabamento com bordas laterais e frisos de reforço na parte traseira, injetada em resina termoplástica de alto impacto, fixada à estrutura através de quatro parafusos auto- atarrachantes. Prancheta lateral para destro ou canhoto em resina termoplástica abs, capaz de comportar uma folha de papel a4 na horizontal / vertical sendo acoplada à cadeira e fixada através de 05 parafusosauto atarrachantes invisíveis, dotada de porta lápis na posição vertical com capacidade de armazenar 05 lápis ou canetas. Prancheta medindo: 56cm x 33,5cm (+/- 5%). Base da prancheta e interligação a estrutura da cadeiraformado por tubo quadrado medindo 20mm x 20mm. Estrutura formada por dois tubos quadrados 20mm x 20mm fazendo a interligação da concha aos pés, pés confeccionados em tubo de aço quadrado 20mm x 20mm , ponteiras injetada em resina termoplástica com a função de evitar o atrito dos pés com o piso, duas colunas de em tubo quadrado 20mm x 20mm dando sustentação a parte posterior da cadeira. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrialtratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidadeda estrutura e soldado através do sistema mig. Porta livros em perfil de aço trefilado 4/20". Medidas: assento com 460mm de profundidade e 430mm de largura.	Und	01	R$ 890,00

Quadra Arse 51 Avenida LO 11 nº 24 Edifício Park sala 05 Plano Diretor Sul, Palmas -TO, CEP: 77.021-670
Fone: (63) 8433-2521
CNPJ: 37.553.970/0001-24

	Encosto com 370mm de altura e 420mm de largura). 			
2	**CONJUNTO ALUNO EMPILHÁVEL. – TAMANHO 3 INFANTIL** 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 590mm. 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 340mm x 340mm, fixado por parafusos. Altura assento ao chão aproximadamente 345mm. Encosto com medidas mínimas 340mm x 330mm, 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, 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" para empilhamento. **Apresentar junto a proposta Certificado do produto especificado de acordo com a Norma NBR 14006/2008, obedecendo à Portaria 105/2012 do INMETRO.**	Und	01	878,00

				
3	**CONJUNTO ALUNO EMPILHÁVEL. – 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 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" para empilhamento.	Und	01	R$ 899,00

TOP`S
L TOPS COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS LTDA

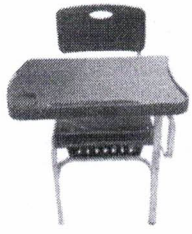
	Apresentar junto a proposta Certificado do produto especificado de acordo com a Norma NBR 14006/2008, obedecendo à Portaria 105/2012 do INMETRO 			

Quadra Arse 51 Avenida LO 11 nº 24 Edifício Park sala 05 Plano Diretor Sul, Palmas -TO, CEP: 77.021-670
Fone: (63) 8433-2521
CNPJ: 37.553.970/0001-24

4	**CONJUNTO ALUNO EMPILHÁVEL. – TAMANHO 6 ADULTO** 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 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 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 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, 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" para empilhamento. **Apresentar junto a proposta Certificado do produto especificado de acordo com a Norma NBR 14006/2008, obedecendo à Portaria 105/2012 do INMETRO.**	Und	01	R$ 920,00

5	**Conjunto FDE - Alto Impacto - ADULTO** Composto de Mesa e Cadeira; Mesa com tampo confeccionado em compensado multilaminado 15 mm, , revestido em Fórmica (diversas cores), medindo 620mm x 420mm, altura tampo ao chão 760mm.Base do tampo confeccionado em tubos retangulares 20mm x 30mm. Sobtampo confeccionado em resina termoplástica de alto impacto, fechado nas partes traseira e laterais com orifícios para ventilação, medindo 450,0mm X 85,0mm, com 330mm de profundidade; 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura mínima de 1,5mm. Base dos pés em tubos oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco com raiomedindo no máximo 800,0m. Cadeira com assento e encosto em polipropileno. Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm (+/-5%), altura assento/chão 460mm aproximadamente sem orifícios fixados por meio de parafusos. Encosto com medidas mínimas 400mm x 360mm (+/-5%), com puxador e marca do fabricante em alto relevo fixados por meio de rebites. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30mm, coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Estrutura reforçada com 02 colunas laterais e pés em material plástico evitando corrosão e desgaste. Uma barra horizontal de reforço em tudo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. 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.	Und	01	1.150,00

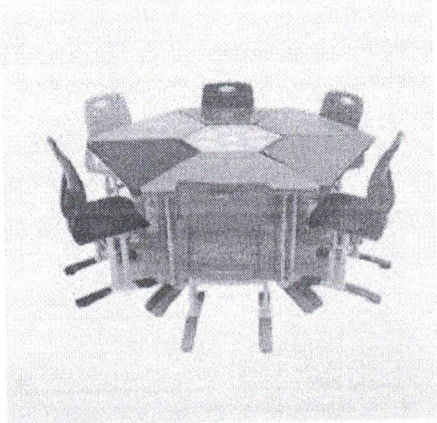
	CONJUNTO ESCOLAR			
06	**CADEIRA FRONTAL, EMPILHÁVEL, COM PRANCETA REGULÁVEL E DESMONTAVEL** CADEIRA COM PRANCHETA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO TAMANHO ADULTO.CADEIRA ESCOLAR COM PRANCHETA FRONTAL REGULÁVEL CONFECCIONADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS, SUSTENTADA POR 1 TUBO 20mmx20mm COM ESPESSURA DE 1,2MM, SEM EMENDAS, SEM RUGAS, DOBRADOS PELO PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, SOLDADO A 1 TUBO DE APOIO A PRANCHETA EM 20MMX30MM COM ESPESSURA DE 1,2MM. ENCAIXADOS A ESTRUTURA DA CADEIRA POR MEIO DE PARAFUSOS PERMITINDO O USO SOMENTE DA CADEIRA E/OU DA CADEIRA COM PRANCHETA. O DISPOSITIVO DE REGULAGEM NA PARTE INFERIOR DA PRANCHETA NO SENTIDO HORIZONTAL SÃO COMPOSTO POR DOIS TUBOS REDONDOS EM AÇO INDUSTRIAL DE COM DIÂMETRO DE 1" 1/8• (UMA POLEGADA E UM OITAVO) QUE ENVOLVEM AS BUCHAS PLÁSTICAS E OS TRILHOS DE AÇO INDUSTRIAL REDONDO COM DIÂMETRO DE 3/4"• (TRÊS QUARTOS DE POLEGADA), SOB A PRANCHETA E FICAM PROTEGIDOS POR UM CONTRA TAMPO FABRICADO EM PP PELO PROCESSO DE INJEÇÃO, FIXADO A PRANCHETA POR ENCAIXE, PÉS EM FORMATO DE "U" PERMITINDO O EMPILHAMANTO AO DESENCAIXAR A PRANCHETA. PRANCHETA FABRICADA EM ABS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 560 MM X 390 MM. 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 40MM DE ALTURA E BORDA TRASEIRA MEDINDO 30MM DE ALTURA. COM PORTA LÁPIS NA POSIÇÃO HORIZONTAL E AO LADO O PORTA-COPOS EM AUTO RELEVO, FICANDO A ÁREA LIVRE DE TRABALHO COM ESPAÇO SUFICIENTE PARA ACOMODAR 02 FOLHAS A4 LADO A LADO,	Und	01	820,00

	SEM NENHUMA PROTUBERÂNCIA E REENTRÂNCIA NESTA ÁREA DE TRABALHO. ESPAÇO DAS PERNAS DO USUÁRIO. PÉS EM FORMATO DE "U" PERMITINDO O EMPILHAMENTO AO DESEMCAIXAR A PRANCHETA. ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA POLIPROPILENO VIRGEM, FABRICADOS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO, COM NO MÍNIMO 4 MM DE ESPESSURA. ASSENTO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 400 MM DE LAGURA E 420 MM DE PROFUNDIDADE. ENCOSTO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 400 MM DE LARGURA E 200 DE PROFUNDIDADE DOTADO DE REFORÇO MOLDADO DE FORMA A FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO DA CADEIRA FIXADOS POR MEIO DE PARAFUSOS. MARCA DO FABRICANTE INJETADA EM ALTO-RELEVO DEVERÁ ESTAR NO ENCOSTO, ALTURA ASSENTO/CHÃO 460MM APROXIMADAMENTE. PORTA LIVROS CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, POLIPROPILENO, FECHADO NAS PARTES LATERAIS E TRASEIRA, COM ORIFÍCIOS PARA VENTILAÇÃO. ESTRUTURA FORMADA POR DOIS PARES DE TUBO MEDINDO 20MM X 20MM COM ESPESSURA DE 1,2MM QUE COMPÕEM OS PÉS. DUAS BARRAS EM TUBO 20MM X 20MM COM ESPESSURA DE 1,2MM FAZENDO INTERLIGAÇÃO DOS PÉS. BASE DO ASSENTO E INTERLIGAÇÃO AO ENCOSTO EM TUBO 20MM X 20MM COM ESPESSURA DE 1,2MM. AS EXTREMIDADES DOS TUBOS SÃO DOTADAS DE PONTEIRAS DE ACABAMENTO EM PP MOLDADAS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO PLÁSTICA. TODA A ESTRUTURA METÁLICA É FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS PARA A PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURA E SOLDADOS ATRAVÉS DO SISTEMA MIG. **Certificado de acordo com a Norma NBR 16671/2018.** CADEIRA FRONTAL, EMPILHÁVEL, COM PRANCHETA REGULÁVEL E DESMONTÁVEL. 			

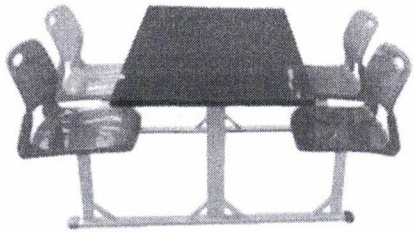
TOP`S
L TOPS COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS LTDA

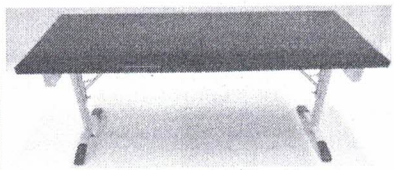
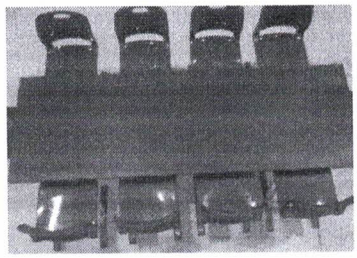
7	**CONJUNTO TRAPÉZIO EM RESINA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO CONJUNTO COMPOSTO MESAS E CADEIRA TAMANHO INFANTIL**– Mesa em formato trapézio, para uso coletivo e individual, possibilitando a formação de grupos de estudo com 6 mesas, 06 cadeiras e uma mesa central.	Und	01	R$ 6.290,00

	ESPECIFICAÇÕES DA MESA: 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 02 colunas laterais e pés em material plástico evitando corrosão e desgaste. **ESPECIFICAÇÕES DA CADEIRA:** 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 340mm x 340mm, altura assento/chão 349mm aproximadamente, fixado por parafusos. Encosto com medidas 340mm x 334mm com puxador para facilitar o 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, injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por de parafusos. Estrutura metálica fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldadoatravés do sistema MIG. Estrutura formada por dois pares de tubo oblongomedindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm cobertopelo encosto. Uma barra horizontal de reforço em tudo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas queliga 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. **ESPECIFICAÇÕES DA MESA CENTRAL:** Mesa 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 com porta copos cada, 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 aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó.			

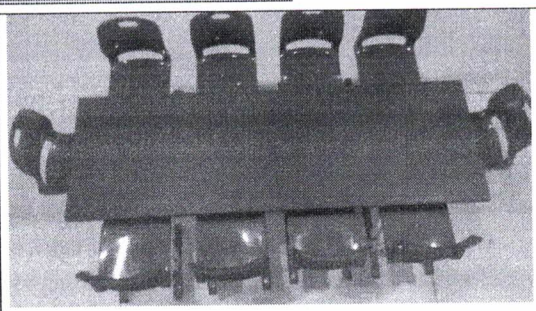
				
8	**CONJUNTO MESA E CADEIRA PARA PROFESSOR.** Tampo da mesa injetado em resina ABS, liso, medindo 1200mm x 800mm, borda medindo 30mm, sem emendas, altura tampo/chão 760mm, marca do fabricante injetada em alto-relevo e espessura da superfície do tampo 6mm, bordas medindo30mm sem emendas e com espessura de 3,5,mm. Painel frontal confeccionado em compensado multilaminado 15 mm, 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 perímetro inferior do tampo, 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongos medindo 77mm x 40mm com espessura mínima de 1,2mm. Base dos pés em tubos oblongos medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco. 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 53mm x 162mm e 53mm X 62mm, 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 polipropileno. Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm, com espessura mínima 4mm, altura assento/chão 460mm, sem orifícios fixados por meio de parafusos. Encosto com medidas mínimas 400mm x 360mm, com espessura mínima 4mm, fixados por meio de parafusos, com puxador e marca do fabricante em alto relevo. Base do assentoe interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30mm, coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Estrutura reforçada em peça única com pés e 02 colunas em cada lateral em material plástico, evitando corrosão e desgaste, medindo 40mmx40mm largura cada coluna. Pés medindo total 460mm de comprimento, com 40mm de largura, revestido por sapatas em suas extremidades.	Und	01	R$ 3.590,00

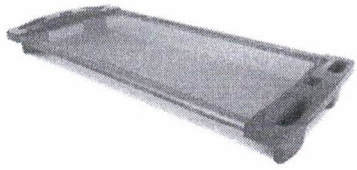
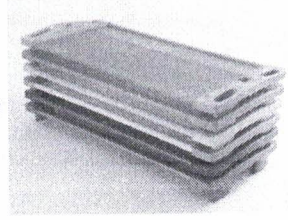
9	**REFEITORIO ACOPLADO 04 LUGARES TAMANHO INFANTIL** Mesa com tampo injetado em resina termoplástica ABS, medindo 1200mm X 800 mm dotada de nervuras para reforço estrutural com espessura mínima de 4mm e bordas com 30mm de largura, fixada a estrutura por meio de parafusos autoatarrachantes e invisíveis, altura tampo ao chão aproximadamente 590mm Base do tampo formada por 01 único tubo quadrado medindo 25mm x 25mm com 1,2mm de espessura, fabricado por processo de conformação mecânica por dobramento cobrindo todo o perímetro da mesa resultando em um único ponto de solda, unindo as extremidades do mesmo tubo, reforço da base do tampo através de um par de tubos medindo 25mm X 25mm e um par de tubos medindo 20mm x 30mm ambos com 1,2mm de espessura . Colunas laterais confeccionadas em tubos 40mm x 80mm com 1,2mm de espessura para a mesa e 30mm x 50mm com 1,2mm de espessura para asa cadeiras. Interligação da mesa à cadeiras em tubo 25mm x 50mm x 1,5mm, com mão-francesa em tubo 20mm x 20mm x 1,2mm. Base para os assentos em tubo 30mm x 50mm x 1,2mm. Estrutura dos assentos e interligação ao encosto confeccionados em tubos 16mm x 30mm x 1,5mm e 5/8" x 1,2mm. Sapatas de proteção as pés confeccionadas em resina plástica medindo 50mm x 50mm fixadas por rebite. Cadeiras com assento e encosto em polipropileno, posicionadas duas de cada lado da mesa. Assento com medidas mínimas 340mm x 340mm (+/-5) sem orifícios, fixados por meio de parafusos. Encosto com medidas mínimas 340mm x 330mm (+/-5%), com puxador e marca do fabricante em alto relevo fixados por meio 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, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó. Cor da Estrutura: Branca.	Und	01	R$ 4.390,00

				
10	**CONJUNTO REFEITÓRIO MESA COM 08 CADEIRAS – TAMANHO JUVENIL** **Mesa** com tampo bipartido medindo 2400mmx800mmx640mm confeccionado em resina termoplástica de alto impacto virgem, isento de cargas minerais, superfície com espessura mínima de 6mm micro texturizado, bordas duplas com espessura de 3,5mm e borda interna 1,8mm conectadas por nervuras em todo contorno, altura da borda sem emendas com no mínimo 30mm brilhante. Marca injetada no tampo. Fixado a estrutura por meios de parafusos. Altura tampo/chão 640mm. Base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25mm x 25mm x 1,2mm 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 unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x30mm x 1,2 mm e uma barra de ligação do tampo confeccionada em tubo quadrado 25mm x 25mmx 1,2mm. 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. 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 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 meios de parafuso. **Cadeira** com assento e encosto, confeccionados em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico. Assento medindo 380mm x 400mm (+/- 5mm), fixado por parafuso. Altura assento/chão 384mm.	Und	01	R$ 8.990,00

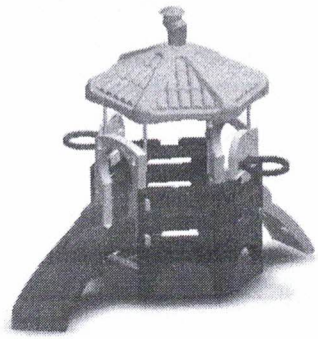
	Encosto medindo 395mm x 315mm (+/- 5mm), sem orifícios e com puxador para facilitar o carregamento da cadeira, com marca injetada em auto-relevo, fixado por parafuso. Tubo de aço industrial medindo 16mm x 30mm, encaixando a base do assento ao encosto, colocado por dentro das bases laterais do encosto, não ficando o tubo exposto. Estrutura reforçada em peça única com pés e 02 colunas laterais em material plástico, evitando corrosão e desgaste, sendo cada coluna é formada por duas bases paralelas com espessura 8,5mm e uma perpendicular com espessura de 11mm, com alojamento para passagem do tubo de interligação com o assento com 125mm de profundidade e espessura de 3 mm. Fixação das colunas ao tubo de forma única e invisível através de pino metálico roscado. Pés com espessura mínima de 5 mm e contendo no mínimo 2 aletas na base menor e 3 aletas na base maior com espessura 2,5mm para reforço. Em suas extremidades contendo ponteiras para proteção, medindo 160mm x 45mm e 75mm x 45mm. Medida do pé 480mm x 40mm a 45mm nas extremidades. Uma barra horizontal de reforço em tudo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés.  			

12	**CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO 10 LUGARES** Conjunto refeitório em resina termoplástica medindo 2400mm, com 10 poltronas – tamanho adulto. Mesa com tampo bipartido, confeccionado em resina abs, medindo 2400mmx800mmx760mm, bordas medindo 30mm sem emendas, fixado a estrutura por meios de parafuso. 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 unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x30mm e uma barra de ligação do tampo confeccionada em tubo quadrado 25mm x 25mm. 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77mm x 40mm. Coluna com suporte dobrável, permitindo o empilhamento das mesas. Marca do fabricante injetada em alto-relevo no tampo da mesa. Base dos pés em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm em forma de arco. 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, fabricadas em polipropileno virgem, presa à estrutura por meio de parafuso. Cadeira com assento e encosto em polipropileno. Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm (+/-5%), altura assento/chão 460mm aproximadamente sem orifícios fixados por meio de parafusos. Encosto com medidas mínimas 400mm x 360mm (+/-5%), fixados por meio de parafusos, com puxador e marca do fabricante em alto relevo. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30mm, coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Estrutura reforçada com pés e 02 colunas laterais em material plástico evitando corrosão e desgaste. 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. 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.	Und	01	R$ 10.390,00

				
13	**MESA CADEIRANTE** Mesa para cadeirante com regulagem de altura. Mesa com regulagem de altura com tampo em compensado multi laminado de 30 mm, revestida em, com bordas em pvc, medindo 900 mm x 640 mm, com cavidade "meia – lua" para melhor acesso do usuário, medindo aproximadamente 590 mm x 550 mm. Estrutura em tubo de aço industrial retangular com base do tampo em tubo 20 x 30 x 1,2 mm, com duas barras de sustentação em tubo 20 x 20 x 1,2 mm. Coluna superior em tubo oblongo 29 x 58 x 1,5 soldados a base do tampo, com 4 regulagens de altura a cada 30mm. Colunas inferiores em tubo oblongo 40 x 77 x 1,2 soldados aos pés em tubo oblongo 20 x 48 x 1,2 em forma de arco com raio máximo de 800mm. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades, desempenhando a função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, acompanham o formato dos pés em arco, injetadas em polipropileno virgem, presa à estrutura por parafusos. Ponteiras interna e externa para permitir o deslizamento das colunas, e mecanismo de regulagem de altura através de 02 botões confeccionados em resina plástica. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda mig e pintados através do sistema epóxi pó. 	Und	01	R$ 2.490,00

14	**CAMA EMPILHÁVEL** para crianças de 1 a 5 anos; material leve, lavável e montada através de encaixe, sem velcro e parafusos; dimensões: altura: 110 mm + 50 mm, largura: 550 mm +/- 50 mm, comprimento: 1350 mm +/- 50 mm; com selo do INMETRO; permite empilhamento; suporta até 55 kg; pés e cabeceira em polipropileno virgem (PP não reciclado) que permitam higienização total com água; ponteiras dos pés em borracha antiderrapante; estrutura lateral em barras de alumínio de liga 6063 com espessura de 1,59mm, resistente à corrosão, inclusive por tensão, umidade e salinidade; tela vazada em tecido 100% poliéster lavável, com tratamento antialérgico, antifungo, antiácaro, antibacteriano, antichama, anti-UV, antioxidante e isento de ftalatos. Acabamento soldado uniformemente resistente à tração manual; garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.  	Und	01	R$ 490,00
15	**<u>PLAYGROUND CASTELINHO COM ESCORREGADOR</u>** Brinquedo confeccionado em polietileno rotomoldado (plástico), composto de aditivo antiestético e aditivos anti-UV que protegem o brinquedo contra raios solares, não desbota com o sol e chuva, reduz atrito dos tecidos e dá resistência ao produto. Composto por: 1 plataforma sextavada com drenos para evitar acúmulo de água; 1 rampa de escalada com orifícios vazados para apoio dos pés e espaço para passagem de apenas 1 criança por vez (segurança); 1 escorregador curvo apoiado em 1 postinho com rosca; 1 parede com arco; 1 parede com orifícios verticais superiores e orifícios inferiores de entrada/saída; 01 tabela de basquete; 01 jogo da velha acoplado na parte inferior do playground; 01 telhado com chaminé. Locais próprios para fixação no piso, se necessário; Medidas do produto: Alt: 2,80 Larg: 2,20 Comp: 3,47. Produto ensaiado e certificado segundo a norma de segurança do INMETRO ABNT NBR 16071 	Und	01	R$ 10.990,00

TOP`S
L TOPS COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS LTDA

16	**PLAYGROUND COM ESCORREGADOR E TABELA DE BASQUETE** Playground confeccionado em polietileno rotomoldado (plástico), composto de aditivo antiestático e aditivos anti-UV que protegem o brinquedo contra raios solares, não desbota com o sol e chuva, reduz atrito dos tecidos e dá resistência ao produto. 1 módulo em formato hexagonal com paredes contendo aberturas que funcionam como degraus. 01 escorregador pequeno curvo; 01 rampa de escalada com orifícios vazados; 02 cestas de basquete; 01 telhado com chaminé. Produto ensaiado e certificado segundo a norma de segurança do INMETRO ABNT NBR 300. 	Und	01	R$ 6.290,00

Validade da Proposta: 60 dias

Prazo de Entrega: 30 dias

Pagamento: O pagamento referente ao objeto desta contratação, será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento da mercadoria e emissão da nota fiscal, mediante transferência eletrônica ou depósito bancário na conta CONTRATADA.

PALMAS-TO, 26 DE ABRIL 2022

L TOPS COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS LTDA:37553970000124

Assinado de forma digital por L TOPS COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS LTDA:37553970000124
Dados: 2022.04.26 15:50:22 -03'00'

LETICYA SILVA DE BARROS
ADMNISTRADORA

37.553.970/0001-24

L TOPS COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS LTDA

Q. ARSE 51, AV. LO 11. Nº 24 - EDIF PARK SL. 05
PLANO DIRETOR SUL – CEP: 77.021-670

PALMAS - TOCANTINS

ALVES & BARROS LTDA-ME
CNPJ: 22.860.509/0001-47
Q 606 SUL AVENIDA LO 13, Nº 19 – sala 08 – Bairro: Plano Diretor Sul - Palmas/Tocantins – CEP: 77.022/054
Tel.: (63) 3217-7208
E-mail: revendatopmoveis@outlook.com
Revendedor e Assistência Técnica autorizado Desk /Delta no Estado do Tocantins e Sul do Pará

À
Prefeitura Municipal de Altamira PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	1	UND	**CADEIRA CONCHA UNIVERSITÁRIA** Cadeira concha prancheta universitária - cadeira emformato de concha com curvatura anatômica, acabamento com bordas laterais e frisos de reforço na parte traseira, injetada em resina termoplástica de alto impacto, fixada à estrutura através de quatro parafusos auto- atarrachantes. Prancheta lateral para destro ou canhoto em resina termoplástica abs, capaz de comportar uma folha de papel a4 na horizontal / vertical sendo acoplada à cadeira e fixada através de 05 parafusosauto atarrachantes invisíveis, dotada de porta lápis na posição vertical com capacidade de armazenar 05 lápis ou Canetas. Prancheta medindo: 56cm x 33,5cm (+/- 5%). Base Da prancheta e interligação a estrutura da cadeira formado por tubo quadrado medindo 20mm x 20mm. Estrutura formada por dois tubos quadrados 20mm x 20mm fazendo a interligação da concha aos pés, pésconfeccionados em tubo de aço quadrado 20mm x 20mm , ponteiras injetada em resina termoplástica com a função de evitar o atrito dos péscom o piso, duas colunas de em tubo quadr (cadeira em formato de concha com curvatura anatômica, acabamento com bordas laterais e frisos de reforço na parte traseira, injetada em resina termoplástica de alto impacto, fixada à estrutura através de quatro parafusos auto- atarrachantes. Prancheta lateral para destro ou canhoto em resina termoplástica abs, capaz de comportar uma folha de papel a4 na horizontal / vertical sendo acoplada à cadeira e fixada através de 05 parafusosauto atarrachantes invisíveis, dotada de porta lápis na posição vertical com capacidade de armazenar 05 lápis ou canetas. Prancheta medindo: 56cm x 33,5cm (+/- 5%). Base da prancheta e interligação a estrutura da cadeiraformado por tubo quadrado medindo 20mm x 20mm.Estrutura formada por dois tubos quadrados 20mm x 20mm fazendo a interligação da concha aos pés, pés confeccionados em tubo de aço quadrado 20mm x 20mm , ponteiras injetada em resina termoplástica com a função de evitar o atrito dos pés com o piso, duas colunas de em tubo quadrado 20mm x 20mm dando sustentação a parte posterior da cadeira. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrialtratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema mig. Porta livros em perfil de aço trefilado 4/20". Medidas: assento com 460mm de profundidade e 430mm de largura.	R$ 1.100,00	R$ 1.100,00

ALVES & BARROS LTDA-ME
CNPJ: 22.860.509/0001-47
Q 606 SUL AVENIDA LO 13, Nº 19 – sala 08 – Bairro: Plano Diretor Sul - Palmas/Tocantins – CEP: 77.022/054
Tel.: (63) 3217-7208
E-mail: revendatopmoveis@outlook.com
Revendedora Autorizada Mobiliário Escolar /Delta

02	1	UND	**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 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.	R$ 990,00	R$ 990,00
03	1	UND	**CONJUNTO ALUNO EMPILHÁVEL. – TAMANHO 4 JUVENIL** Mobiliário escolar composto por dois elementos independentes – (1) mesae (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	R$ 900,00	R$ 900,00

ALVES & BARROS LTDA-ME
CNPJ: 22.860.509/0001-47
Q 606 SUL AVENIDA LO 13, Nº 19 – sala 08 – Bairro: Plano Diretor Sul - Palmas/Tocantins – CEP: 77.022/054
Tel.: (63) 3217-7208
E-mail: revendatopmoveis@outlook.com
Revendedor e Assistência Técnica autorizado Desk /Delta

			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 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 corpreta medindo 20mm x 20mm. Toda a estrutura é tratada por conjuntos debanhos 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" para empilhamento. **Apresentar junto a proposta Certificado do produto especificado de acordo com a Norma NBR 14006/2008, obedecendo à Portaria 105/2012 do INMETRO**		
04	1	UND	**CONJUNTO ALUNO EMPILHÁVEL. – TAMANHO 6 ADULTO** Mobiliário escolar composto por dois elementos independentes – (1) mesae (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 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 dospés em tubo de aço industrial medindo 20mm x 20mm. Barra do tampo emtudo 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 elongevidade da estrutura interligados por solda MIG e pintada por tinta epóxi eletrostática.	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00

ALVES & BARROS LTDA-ME
CNPJ: 22.860.509/0001-47
Q 606 SUL AVENIDA LO 13, Nº 19 – sala 08 – Bairro: Plano Diretor Sul - Palmas/Tocantins – CEP: 77.022/054
Tel.:(63) 3217-7208
E-mail: revendatopmoveis@outlook.com
Revendedor e Assistência Técnica autorizado Desk/Delta

			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, para a proteção dos pés, confeccionadas em polipropileno na corpreta medindo 20mm x 20mm. Toda a estrutura é tratada por conjuntos debanhos 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, emformato de "U" para empilhamento. **Apresentar junto a proposta Certificado do produto especificado de acordo com a Norma NBR 14006/2008, obedecendo à Portaria 105/2012 do INMETRO.**		
05	01	UND	**Conjunto FDE - Alto Impacto - ADULTO** Composto de Mesa e Cadeira; Mesa com tampo confeccionado emcompensado multilaminado 15 mm, , revestido em Fórmica (diversas cores), medindo 620mm x 420mm, altura tampo ao chão760mm.Base do tampo confeccionado em tubos retangulares 20mm x 30mm. Sobtampo confeccionado em resina termoplástica de alto impacto, fechado nas partes traseira e laterais com orifíciospara ventilação, medindo 450,0mm X 85,0mm, com 330mm de profundidade; 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pésem tubos oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura mínima de 1,5mm. Base dos pés em tubos oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco com raiomedindo no máximo 800,0m. Cadeira com assento e encosto em polipropileno. Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm (+/-5%), altura assento/chão460mm aproximadamente sem orifícios fixados por meio de parafusos. Encosto com medidas mínimas 400mm x 360mm (+/-5%), com puxador e marca do fabricante em alto relevo fixados por meio de rebites. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mmx 30mm, coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Estrutura reforçada com 02 colunas laterais e pés em material plástico evitando corrosão e desgaste. Uma barra horizontal de reforço em tudo oblongo medindo 16mmx 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos	R$ 1.450,00	R$ 1.450,00

ALVES & BARROS LTDA-ME
CNPJ: 22.860.509/0001-47
Q 606 SUL AVENIDA LO 13, Nº 19 – sala 08 – Bairro: Plano Diretor Sul - Palmas/Tocantins – CEP: 77.022/054
Tel.: (63) 3217-7208
E-mail: revendatopmoveis@outlook.com
Revendedor e Assistência Técnica autorizado Desk /Delta

			para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG.		
06	01	UND	**CADEIRA FRONTAL, EMPILHÁVEL, COM PRANCETA REGULÁVEL EDESMONTAVEL** CADEIRA COM PRANCHETA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO TAMANHO ADULTO.CADEIRA ESCOLAR COM PRANCHETA FRONTAL REGULÁVEL CONFECCIONADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS, SUSTENTADA POR 1 TUBO 20mmx20mm COM ESPESSURA DE 1,2MM, SEM EMENDAS, SEM RUGAS, DOBRADOS PELO PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, SOLDADO A 1 TUBO DE APOIO A PRANCHETA EM 20MMX30MM COM ESPESSURA DE 1,2MM. ENCAIXADOS A ESTRUTURA DA CADEIRA POR MEIO DE PARAFUSOS PERMITINDO O USO SOMENTE DACADEIRA E/OU DA CADEIRA COM PRANCHETA. O DISPOSITIVO DE REGULAGEM NA PARTE INFERIOR DA PRANCHETA NO SENTIDO HORIZONTAL SÃO COMPOSTO POR DOIS TUBOS REDONDOS EM AÇO INDUSTRIAL DE COM DIÂMETRO DE 1" 1/8• (UMA POLEGADA E UM OITAVO) QUE ENVOLVEM AS BUCHAS PLÁSTICAS E OS TRILHOS DE AÇO INDUSTRIAL REDONDO COM DIÂMETRO DE 3/4"• (TRÊS QUARTOS DE POLEGADA), SOB A PRANCHETA E FICAM PROTEGIDOS POR UM CONTRA TAMPO FABRICADO EM PP PELO PROCESSO DE INJEÇÃO, FIXADO A PRANCHETA POR ENCAIXE, PÉS EM FORMATO DE "U" PERMITINDO O EMPILHAMANTO AO DESENCAIXAR A PRANCHETA. PRANCHETA FABRICADA EM ABS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 560 MM X 390 MM. 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 40MM DE ALTURA E BORDA TRASEIRA MEDINDO 30MM DE ALTURA. COM PORTA LÁPIS NA POSIÇÃO HORIZONTAL E AO LADO O PORTA-COPOS EM AUTO RELEVO, FICANDO A ÁREA LIVRE DE TRABALHO COM ESPAÇO SUFICIENTE PARA ACOMODAR 02 FOLHAS A4 LADO A LADO SEM NENHUMA PROTUBERÂNCIA E REENTRÂNCIA NESTA ÁREA DE TRABALHO. ESPAÇO DAS PERNAS DO USUÁRIO. PÉS EM FORMATO DE "U"PERMITINDO O EMPILHAMENTO AO DESEMCAIXAR A PRANCHETA. ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA POLIPROPILENO VIRGEM, FABRICADOS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO, COM NO MÍNIMO 4 MM DE ESPESSURA. ASSENTO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 400 MM DE LAGURA E 420 MM DE PROFUNDIDADE. ENCOSTO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 400 MM DE LARGURA E 200 DE PROFUNDIDADE DOTADO DE REFORÇO MOLDADO DE FORMA	R$ 920,00	R$ 920,00

ALVES & BARROS LTDA-ME
CNPJ: 22.860.509/0001-47
Q 606 SUL AVENIDA LO 13, N° 19 – sala 08 – Bairro: Plano Diretor Sul - Palmas/Tocantins – CEP: 77.022/054
Tel.: (63) 3217-7208
E-mail: revendatopmoveis@outlook.com
Revendedor autorizado a comercializar produtos no Estado do Tocantins e sul do Pará

			A FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO DA CADEIRA FIXADOS POR MEIO DE PARAFUSOS. MARCA DO FABRICANTE INJETADA EM ALTO-RELEVO DEVERÁ ESTAR NO ENCOSTO, ALTURA ASSENTO/CHÃO 460MM APROXIMADAMENTE. PORTA LIVROS CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, POLIPROPILENO, FECHADO NAS PARTES LATERAIS E TRASEIRA, COM ORIFÍCIOS PARA VENTILAÇÃO. ESTRUTURA FORMADA POR DOIS PARES DE TUBO MEDINDO 20MM X 20MM COM ESPESSURA DE1,2MM QUE COMPÕEM OS PÉS. DUAS BARRAS EM TUBO 20MM X 20MM COM ESPESSURA DE 1,2MM FAZENDO INTERLIGAÇÃO DOS PÉS. BASE DO ASSENTO E INTERLIGAÇÃO AO ENCOSTO EM TUBO 20MM X 20MM COM ESPESSURA DE 1,2MM. AS EXTREMIDADES DOS TUBOS SÃO DOTADAS DEPONTEIRAS DE ACABAMENTO EM PP MOLDADAS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO PLÁSTICA. TODA A ESTRUTURA METÁLICA É FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS PARA A PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURA E SOLDADOS ATRAVÉS DO SISTEMA MIG. **Certificado de acordo com a Norma NBR 16671/2018.**		
07	1	UND	**CONJUNTO TRAPÉZIO EM RESINA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO CONJUNTO COMPOSTO MESAS E CADEIRA** **TAMANHO INFANTIL**– Mesa em formato trapézio, para uso coletivo eindividual, possibilitando a formação de grupos de estudo com 6 mesas, 06cadeiras e uma mesa central. **ESPECIFICAÇÕES DA MESA:** tampo da mesa confeccionado emresina 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 umtubo oblongo medindo 30mm x 16mm. Uma barra em tubo oblongomedindo 30mm x 16mm fixada na parte frontal entre uma das colunas laterais. Estrutura reforçada com 02 colunas laterais e pés em material plástico evitando corrosão e desgaste. **ESPECIFICAÇÕES DA CADEIRA:** Cadeira com assento e encosto emresina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico,marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto.Assento com medidas 340mm x 340mm, altura assento/chão 349mm aproximadamente, fixado por parafusos. Encosto com medidas 340mm x 334mm com puxador para facilitar o carregamento da cadeira, fixado por parafusos. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades, desempenhando a função de	6.990,00	6.990,00

ALVES & BARROS LTDA-ME
CNPJ: 22.860.509/0001-47
Q 606 SUL AVENIDA LO 13, Nº 19 – sala 08 – Bairro: Plano Diretor Sul - Palmas/Tocantins – CEP: 77.022/054
Tel.: (63) 3217-7208
E-mail: revendatopmoveis@outlook.com
Revendedor e Assistência Técnica autorizado Desk /Delta

			proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, medindo 162mm x 53mm e 100mm x 52mm, injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por de parafusos. Estrutura metálica fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldadoatravés do sistema MIG. Estrutura formada por dois pares de tubo oblongomedindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm cobertopelo encosto. Uma barra horizontal de reforço em tudo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas queliga 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. **ESPECIFICAÇÕES DA MESA CENTRAL:** Mesa 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 com porta copos cada, com 4mm de espessura. Estrutura composta por 03 tubos de aço industrial 7/8, formandodos pés. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó.		
08	1	UND	**<u>CONJUNTO MESA E CADEIRA PARA PROFESSOR.</u>** Tampo da mesa injetado em resina ABS, liso, medindo 1200mm x 800mm, borda medindo 30mm, sem emendas, altura tampo/chão 760mm, marca do fabricante injetada em alto-relevo e espessura da superfície do tampo 6mm, bordas medindo30mm sem emendas e com espessura de 3,5,mm. Painel frontal confeccionado em compensado multilaminado 15 mm, 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 perímetro inferior do tampo, 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongos medindo 77mm x 40mm com espessuramínima de 1,2mm. Base dos pés em tubos oblongos medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando adurabilidade, acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 53mm x 162mm e 53mm X 62mm, com tolerância de +/- 2,00mm, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas namesma cor do tampo e presa à estrutura por meio de parafuso. Cadeira com assento e encosto em polipropileno. Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm, com espessura	R$ 4.380,00	R$ 4.380,00

ALVES & BARROS LTDA-ME
CNPJ: 22.860.509/0001-47
Q 606 SUL AVENIDA LO 13, Nº 19 – sala 08 – Bairro: Plano Diretor Sul - Palmas/Tocantins – CEP: 77.022/054
Tel.: (63) 3217-7208
E-mail: revendatopmoveis@outlook.com
Revendedor e Assistência Técnica autorizado Desk /Delta

			mínima 4mm, altura assento/chão 460mm, sem orifícios fixados por meio de parafusos. Encostocom medidas mínimas 400mm x 360mm, com espessura mínima 4mm, fixados por meio de parafusos, com puxador e marca do fabricante em alto relevo. Base do assentoe interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x30mm, coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Estrutura reforçada em peça única com pés e 02 colunas em cada lateral em material plástico, evitando corrosão e desgaste, medindo 40mmx40mm largura cada coluna. Pés medindo total 460mm de comprimento, com 40mm de largura, revestido por sapatas em suas extremidades.		
09	1	UND	**REFEITORIO ACOPLADO 04 LUGARES TAMANHO INFANTIL** Mesa com tampo injetado em resina termoplástica ABS, medindo 1200mmX 800 mm dotada de nervuras para reforço estrutural com espessura mínima de 4mm e bordas com 30mm de largura, fixada a estrutura por meio de parafusos autoatarrachantes e invisíveis, altura tampo ao chão aproximadamente 590mm Base do tampo formada por 01 único tubo quadrado medindo 25mm x 25mm com 1,2mm de espessura, fabricado por processo de conformação mecânica por dobramento cobrindo todo o perímetro da mesa resultando em um único ponto de solda, unindo as extremidades do mesmo tubo, reforço da base do tampo através de um par de tubos medindo 25mm X 25mm e um par de tubos medindo 20mm x 30mm ambos com 1,2mm de espessura . Colunas laterais confeccionadas em tubos 40mm x 80mm com1,2mm de espessura para a mesa e 30mm x 50mm com 1,2mm de espessurapara asa cadeiras. Interligação da mesa à cadeiras em tubo 25mm x 50mm x 1,5mm, com mão-francesa em tubo 20mm x 20mm x 1,2mm. Base para os assentos em tubo 30mm x 50mm x 1,2mm. Estrutura dos assentos e interligação ao encosto confeccionados em tubos 16mm x 30mm x 1,5mm e 5/8" x 1,2mm.Sapatas de proteção as pés confeccionadas em resina plástica medindo 50mm x 50mm fixadas por rebite. Cadeiras com assento e encosto em polipropileno, posicionadas duas de cada lado da mesa. Assento com medidas mínimas 340mm x 340mm (+/- 5) sem orifícios, fixados por meio de parafusos. Encosto com medidas mínimas 340mm x 330mm (+/-5%), com puxador e marca do fabricante em alto relevo fixados por meio de parafusos. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados porconjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó. Cor da Estrutura: Branca.	R$ 5.290,00	R$ 5.290,00
10	1	UND	**CONJUNTO REFEITÓRIO MESA COM 08 CADEIRAS**	R$ 10.390,00	R$ 10.390,00

ALVES & BARROS LTDA-ME
CNPJ: 22.860.509/0001-47
Q 606 SUL AVENIDA LO 13, N° 19 – sala 08 – Bairro: Plano Diretor Sul - Palmas/Tocantins – CEP: 77.022/054
Tel.: (63) 3217-7208
E-mail: revendatopmoveis@outlook.com
Revendedor e Assistência Técnica autorizado Desk/Delta

			= TAMANHO JUVENIL **Mesa** com tampo bipartido medindo 2400mmx800mmx640mm confeccionado em resina termoplástica de alto impacto virgem, isento de cargas minerais, superfície com espessura mínima de 6mm micro texturizado, bordas duplas com espessura de 3,5mm e borda interna 1,8mm conectadas por nervuras em todo contorno, altura da borda sem emendas com no mínimo 30mm brilhante. Marca injetada no tampo. Fixado a estrutura por meios de parafusos. Altura tampo/chão 640mm. Base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25mm x 25mm x 1,2mm 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 unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x30mm x 1,2 mm e uma barra de ligação do tampo confeccionada em tubo quadrado 25mm x 25mmx1,2mm. 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77mm x 40mm com espessura mínima de 1,2mm, marcado fabricante injetada em auto-relevo no tampo da mesa. Base dos pés emtubo 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, medindoaproximadamente 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 meios de parafuso. **Cadeira** com assento e encosto, confeccionados em resina plástica virgem,fabricados pelo processo de injeção termoplástico. Assento medindo 380mm x 400mm (+/- 5mm), fixado por parafuso. Altura assento/chão 384mm. Encosto medindo 395mm x 315mm (+/- 5mm), sem orifícios e compuxador para facilitar o carregamento da cadeira, com marca injetada em auto-relevo, fixado por parafuso. Tubo de aço industrial medindo 16mm x 30mm, encaixando a base do assento ao encosto, colocado por dentro das bases laterais do encosto, nãoficando o tubo exposto. Estrutura reforçada em peça única com pés e 02 colunas laterais em material plástico, evitando corrosão e desgaste, sendo cada coluna é formada por duas bases paralelas com espessura 8,5mm e uma perpendicular com espessura de 11mm, com alojamento para passagem dotubo de interligação com o assento com 125mm de profundidade e espessura de 3 mm. Fixação das colunas ao tubo de forma única e invisível através de pino metálico roscado. Pés com espessura mínima de 5 mm e contendo no mínimo 2		

ALVES & BARROS LTDA-ME
CNPJ: 22.860.509/0001-47
Q 606 SUL AVENIDA LO 13, Nº 19 – sala 08 – Bairro: Plano Diretor Sul - Palmas/Tocantins – CEP: 77.022/054
Tel.: (63) 3217-7208
E-mail: revendatopmoveis@outlook.com
Revendador e Assistência Técnica autorizado Desk Delta

			aletas na base menor e 3 aletas na base maior com espessura 2,5mm para reforço. Em suas extremidades contendo ponteiras para proteção, medindo 160mm x 45mm e 75mm x 45mm. Medida do pé 480mm x 40mm a 45mm nas extremidades. Uma barra horizontal de reforço em tudo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga abase do assento aos pés.		
11	1	UND	**CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO 10 LUGARES** Conjunto refeitório em resina termoplástica medindo 2400mm, com 10 poltronas – tamanho adulto. Mesa com tampo bipartido, confeccionado em resina abs, medindo 2400mmx800mmx760mm, bordas medindo 30mm sem emendas, fixadoa estrutura por meios de parafuso. 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 unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x30mm e uma barra de ligação do tampo confeccionadaem tubo quadrado 25mm x 25mm. 02 colunas verticais laterais unindo otampo aos pés em tubos oblongo medindo 77mm x 40mm. Coluna com suporte dobrável, permitindo o empilhamento das mesas. Marca do fabricante injetada em alto-relevo no tampo da mesa. Base dos pés em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm em forma de arco. 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, fabricadas em polipropileno virgem, presa à estrutura por meio de parafuso. Cadeira com assento e encosto em polipropileno. Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm (+/-5%), altura assento/chão 460mm aproximadamente sem orifícios fixados por meio de parafusos. Encosto com medidas mínimas 400mm x 360mm (+/-5%), fixados por meio de parafusos, com puxador e marca do fabricante em alto relevo. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30mm, coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Estrutura reforçada com pés e 02 colunas laterais em material plástico evitando corrosão e desgaste. Uma barra horizontalde 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. 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.	R$ 11.990,00	R$ 11.990,00
12	1	UND	**MESA CADEIRANTE**	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00

ALVES & BARROS LTDA-ME
CNPJ: 22.860.509/0001-47
Q 606 SUL AVENIDA LO 13, Nº 19 – sala 08 – Bairro: Plano Diretor Sul - Palmas/Tocantins – CEP: 77.022/054
Tel.: (63) 3217-7208
E-mail: revendatopmoveis@outlook.com
Revendedor e Assistência Técnica autorizado Desk /Delta no Estado do Tocantins e Sul do Pará

			Mesa para cadeirante com regulagem de altura. Mesa com regulagem de altura com tampo em compensado multi laminado de 30 mm, revestida em, com bordas em pvc, medindo 900 mm x 640 mm, com cavidade "meia – lua" para melhor acesso do usuário, medindo aproximadamente 590 mm x550 mm. Estrutura em tubo de aço industrial retangular com base do tampoem tubo 20 x 30 x 1,2 mm, com duas barras de sustentação em tubo 20 x 20 x 1,2 mm. Coluna superior em tubo oblongo 29 x 58 x 1,5 soldados a base do tampo, com 4 regulagens de altura a cada 30mm. Colunas inferiores em tubo oblongo 40 x 77 x 1,2 soldados aos pés em tubo oblongo20 x 48 x 1,2 em forma de arco com raio máximo de 800mm. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades, desempenhandoa função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, acompanhamo formato dos pés em arco, injetadas em polipropileno virgem, presa à estrutura por parafusos. Ponteiras interna e externa para permitir o deslizamento das colunas, e mecanismo de regulagem de altura através de02 botões confeccionados em resina plástica. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda mig e pintados através do sistema epóxi pó.		
13	1	UND	**CAMA EMPILHÁVEL** para crianças de 1 a 5 anos; material leve, lavável e montada através de encaixe, sem velcro e parafusos; dimensões: altura: 110 mm + 50 mm, largura: 550 mm +/- 50 mm, comprimento: 1350 mm +/- 50 mm; com selo do INMETRO; permite empilhamento; suporta até 55kg; pés e cabeceira em polipropileno virgem (PP não reciclado) que permitam higienização total com água; ponteiras dos pés em borracha antiderrapante; estrutura lateral em barras de alumínio de liga 6063 com espessura de 1,59mm, resistente à corrosão, inclusive por tensão, umidade e salinidade; tela vazada em tecido 100% poliéster lavável, com tratamento antialérgico, antifungo, antiácaro, antibacteriano, antichama, anti-UV, antioxidante e isento de ftalatos. Acabamento soldado uniformemente resistente à tração manual; garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.	R$ 690,00	R$ 690,00
14	1	UND	**PLAYGROUND CASTELINHO COM ESCORREGADOR** Brinquedo confeccionado em polietileno rotomoldado (plástico), composto de aditivo antiestético e aditivos anti-UV que protegem o brinquedo contra raios solares, não desbota com o sol e chuva, reduz atritodos tecidos e dá resistência ao produto. Composto por: 1 plataforma sextavada com drenos para evitar acúmulo de água; 1 rampa de escalada com orifícios vazados para apoio dos pés e espaço para passagem de apenas 1 criança por vez (segurança); 1 escorregador curvo apoiado em 1 postinhocom rosca; 1 parede com arco; 1 parede com orifícios verticais superiores e orifícios inferiores de entrada/saída; 01 tabela de basquete; 01 jogo da velha acoplado na parte inferior do playground; 01 telhado com chaminé. Locais próprios para fixação no piso, se necessário;	R$ 11.900,00	R$ 11.900,00

ALVES & BARROS LTDA-ME
CNPJ: 22.860.509/0001-47
Q 606 SUL AVENIDA LO 13, Nº 19 – sala 08 – Bairro: Plano Diretor Sul - Palmas/Tocantins – CEP: 77.022/054
Tel.: (63) 3217-7208
E-mail: revendatopmoveis@outlook.com
Revendedor e Assistência Técnica autorizado Desk Delta

			Medidas do produto: Alt: 2,80 Larg: 2,20 Comp: 3,47. Produto ensaiado e certificado segundo a norma de segurança do INMETRO ABNT NBR 16071		
16	1	UND	**PLAYGROUND COM ESCORREGADOR E TABELA DE BASQUETE** Playground confeccionado em polietileno rotomoldado (plástico), composto de aditivo antiestático e aditivos anti-UV que protegem obrinquedo contra raios solares, não desbota com o sol e chuva, reduzatrito dos tecidos e dá resistência ao produto. 1 módulo em formatohexagonal com paredes contendo aberturas que funcionam como degraus. 01 escorregador pequeno curvo; 01 rampa de escalada comorifícios vazados; 02 cestas de basquete; 01 telhado com chaminé.Produto ensaiado e certificado segundo a norma de segurança doINMETRO ABNT NBR 300.	R$ 7.600,00	R$ 7.600,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DE ENTREGA: 60 DIAS

PALMAS-TO 29 ABRIL DE 2022

ALVES COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS LTDA:22860509000147

Assinado de forma digital por ALVES COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS LTDA:22860509000147
Dados: 2022.04.29 13:41:41 -03'00'

ASSINATURA DO RESPONSAVÉL
EMPRESA

pontual
DISTRIBUIDORA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA - PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	1	UND	**CADEIRA CONCHA UNIVERSITÁRIA** Cadeira concha prancheta universitária - cadeira emformato de concha com curvatura anatômica, acabamento com bordas laterais e frisos de reforço na parte traseira, injetada em resina termoplástica de alto impacto, fixada à estrutura através de quatro parafusos auto- atarrachantes. Prancheta lateral para destro ou canhoto em resina termoplástica abs, capaz de comportar uma folha de papel a4 na horizontal / vertical sendo acoplada à cadeira e fixada através de 05 parafusosauto atarrachantes invisíveis, dotada de porta lápis na posição vertical com capacidade de armazenar 05 lápis ou Canetas. Prancheta medindo: 56cm x 33,5cm (+/- 5%). Base Da prancheta e interligação a estrutura da cadeira formado por tubo quadrado medindo 20mm x 20mm. Estrutura formada por dois tubos quadrados 20mm x 20mm fazendo a interligação da concha aos pés, pésconfeccionados em tubo de aço quadrado 20mm x 20mm , ponteiras injetada em resina termoplástica com a função de evitar o atrito dos péscom o piso, duas colunas de em tubo quadr (cadeira em formato de concha com curvatura anatômica, acabamento com bordas laterais e frisos de reforço na parte traseira, injetada em resina termoplástica de alto impacto, fixada à estrutura através de quatro parafusos auto- atarrachantes. Prancheta lateral para destro ou canhoto em resina termoplástica abs, capaz de comportar uma folha de papel a4 na horizontal / vertical sendo acoplada à cadeira e fixada através de 05 parafusosauto atarrachantes invisíveis, dotada de porta lápis na posição vertical com capacidade de armazenar 05 lápis ou canetas. Prancheta medindo: 56cm x 33,5cm (+/- 5%). Base da prancheta e interligação a estrutura da cadeiraformado por tubo quadrado medindo 20mm x 20mm.Estrutura formada por dois tubos quadrados 20mm x 20mm fazendo a interligação da concha aos pés, pés confeccionados em tubo de aço quadrado 20mm x 20mm , ponteiras injetada em resina termoplástica com a função de evitar o atrito dos pés com o piso, duas colunas de em tubo quadrado 20mm x 20mm dando sustentação a parte posterior da cadeira. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrialtratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidadeda estrutura e soldado através do sistema mig. Porta livros em perfil de aço trefilado 4/20". Medidas: assento com 460mm de profundidade e 430mm de largura.	R$ 985,00	R$ 985,00
02	1	UND	**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 elateral 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,	R$ 940,00	R$ 940,00

			formando a base do tampo e do porta livros. Pés em formato de "U" permitindo o empilhamento da mesa. Barra de ligaçãodos 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 pormeios 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, 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 portinta epóxi eletrostática. A estrutura da cadeira é confeccionada por tubos aço industrial medindo 20mm x 20mm, em formato de "U" paraempilhamento.		
03	1	UND	**CONJUNTO ALUNO EMPILHÁVEL. – TAMANHO 4 JUVENIL** Mobiliário escolar composto por dois elementos independentes – (1) mesae (1) cadeira. Mesa com tampo em formato retangular em ABS (acrilonitrila butadieno estireno), virgem, isento de cargas minerais, injetado. Tampo medindo nomínimo 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. Portacopo 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 tubode aço industrial medindo 20mm x 20mm. Barra do tampo em tudo de açoindustrial 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 elongevidade 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 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 corpreta medindo 20mm x 20mm. Toda a estrutura é tratada por conjuntos debanhos químicos para proteção e longevidade, interligados por solda MIGe pintada por tinta epóxi eletrostática. A estrutura da cadeira é confeccionada por tubos aço industrial medindo 20mm x 20mm, em formato de "U" para empilhamento. **Apresentar junto a proposta Certificado do produto especificado de acordo com a Norma NBR 14006/2008, obedecendo à Portaria 105/2012 do INMETRO**	R$ 820,00	R$ 820,00
04	1	UND	**CONJUNTO ALUNO EMPILHÁVEL. – TAMANHO 6 ADULTO** Mobiliário escolar composto por dois elementos independentes – (1) mesae (1) cadeira.	R$ 2.980,00	R$ 2.980,00

			Mesa com tampo em formato retangular em ABS (acrilonitrila butadieno estireno), virgem, isento de cargas minerais, injetado. Tampo medindo nomínimo 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. Portacopo medindo no mínimo 76mm de diâmetro. Altura tampo ao chão 760mm. Estrutura da mesa confeccionada em tubos aço industrial medindo20mm x 20mm, formando a base do tampo e do porta livros. Pés em formato de "U" permitindo o empilhamento da mesa. Barra de ligação dospés em tubo de aço industrial medindo 20mm x 20mm. Barra do tampo emtudo de aço industrial medindo 16mm x 30mm. Ponteiras, para a proteçãodos pés, confeccionadas em polipropileno na cor preta, medindo 20mm x 20mm.Estrutura tratada por conjuntos de banhos químicos para proteção elongevidade 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 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, para a proteção dos pés, confeccionadas em polipropileno na corpreta medindo 20mm x 20mm. Toda a estrutura é tratada por conjuntos debanhos químicos para proteção e longevidade, interligados por solda MIGe pintada por tinta epóxi eletrostática. A estrutura da cadeira é confeccionada por tubos aço industrial medindo 20mm x 20mm, emformato de "U" para empilhamento. **Apresentar junto a proposta Certificado do produto especificado de acordo com a Norma NBR 14006/2008, obedecendo à Portaria 105/2012 do INMETRO.**		
05	01	UND	**Conjunto FDE - Alto Impacto - ADULTO** Composto de Mesa e Cadeira; Mesa com tampo confeccionado emcompensado multilaminado 15 mm, , revestido em Fórmica (diversas cores), medindo 620mm x 420mm, altura tampo ao chão760mm.Base do tampo confeccionado em tubos retangulares 20mm x 30mm. Sobtampo confeccionado em resina termoplástica de alto impacto, fechado nas partes traseira e laterais com orifíciospara ventilação, medindo 450,0mm X 85,0mm, com 330mm de profundidade; 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pésem tubos oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura mínimade 1,5mm. Base dos pés em tubos oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco com raiomedindo no máximo 800,0m. Cadeira com assento e encosto em polipropileno. Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm (+/-5%), altura assento/chão460mm aproximadamente sem orifícios fixados por meio de parafusos. Encosto com medidas mínimas 400mm x 360mm (+/-5%), com puxador e marca do fabricante em alto relevo fixados por meio de rebites. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mmx 30mm, coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Estrutura reforçada com 02 colunas laterais e pés em material plástico evitando corrosão e desgaste. Uma barra horizontal de reforço em tudo oblongo medindo 16mmx 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. 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.	R$ 1.350,00	R$ 1.350,00

pontual
DISTRIBUIDORA

06	01	UND	**CADEIRA FRONTAL, EMPILHÁVEL, COM PRANCETA REGULÁVEL EDESMONTAVEL** CADEIRA COM PRANCHETA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO TAMANHO ADULTO.CADEIRA ESCOLAR COM PRANCHETA FRONTAL REGULÁVEL CONFECCIONADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS, SUSTENTADA POR 1 TUBO 20mmx20mm COM ESPESSURA DE 1,2MM,SEM EMENDAS, SEM RUGAS, DOBRADOS PELO PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, SOLDADO A 1 TUBO DE APOIO A PRANCHETAEM 20MMX30MM COM ESPESSURA DE 1,2MM. ENCAIXADOS A ESTRUTURADA CADEIRA POR MEIO DE PARAFUSOS PERMITINDO O USO SOMENTE DACADEIRA E/OU DA CADEIRA COM PRANCHETA. O DISPOSITIVO DE REGULAGEM NA PARTE INFERIOR DA PRANCHETA NO SENTIDO HORIZONTAL SÃO COMPOSTO POR DOIS TUBOS REDONDOS EM AÇO INDUSTRIAL DE COM DIÂMETRO DE 1" 1/8• (UMA POLEGADA E UM OITAVO)QUE ENVOLVEM AS BUCHAS PLÁSTICAS E OS TRILHOS DE AÇOINDUSTRIAL REDONDO COM DIÂMETRO DE 3/4"• (TRÊS QUARTOS DE POLEGADA), SOB A PRANCHETA E FICAM PROTEGIDOS POR UM CONTRA TAMPO FABRICADO EM PP PELO PROCESSO DE INJEÇÃO, FIXADO A PRANCHETA POR ENCAIXE, PÉS EM FORMATO DE "U" PERMITINDO OEMPILHAMANTO AO DESENCAIXAR A PRANCHETA. PRANCHETA FABRICADA EM ABS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO, MEDINDOAPROXIMADAMENTE 560 MM X 390 MM. O DESIGN DAS LATERAIS SENDO CÔNCAVA DE UM LADO E CONVEXA DE OUTRA, POSSIBILITANDO ENCAIXEENTRE PRANCHETAS QUANDO ESTIVEREM LADO A LADO. BORDAFRONTAL MEDINDO 40MM DE ALTURA E BORDA TRASEIRA MEDINDO 30MMDE ALTURA. COM PORTA LÁPIS NA POSIÇÃO HORIZONTAL E AO LADO O PORTA-COPOS EM AUTO RELEVO, FICANDO A ÁREA LIVRE DE TRABALHO COM ESPAÇO SUFICIENTE PARA ACOMODAR 02 FOLHAS A4 LADO A LADO SEM NENHUMA PROTUBERÂNCIA E REENTRÂNCIA NESTA ÁREA DE TRABALHO. ESPAÇO DAS PERNAS DO USUÁRIO. PÉS EM FORMATO DE "U"PERMITINDO O EMPILHAMENTO AO DESEMCAIXAR A PRANCHETA. ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA POLIPROPILENO VIRGEM, FABRICADOS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO, COM NO MÍNIMO 4 MM DE ESPESSURA. ASSENTO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 400 MM DE LAGURA E 420 MM DE PROFUNDIDADE. ENCOSTO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 400 MM DE LARGURA E 200 DE PROFUNDIDADE DOTADO DE REFORÇO MOLDADO DE FORMA A FACILITAR AMOVIMENTAÇÃO DA CADEIRA FIXADOS POR MEIO DE PARAFUSOS. MARCA DO FABRICANTE INJETADA EM ALTO-RELEVO DEVERÁ ESTAR NO ENCOSTO, ALTURA ASSENTO/CHÃO 460MM APROXIMADAMENTE. PORTA LIVROS CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, POLIPROPILENO, FECHADO NAS PARTES LATERAIS E TRASEIRA, COM ORIFÍCIOS PARA VENTILAÇÃO. ESTRUTURA FORMADA POR DOIS PARES DE TUBO MEDINDO 20MM X 20MM COM ESPESSURA DE1,2MM	R$ 870,00	R$ 870,00

			QUE COMPÕEM OS PÉS. DUAS BARRAS EM TUBO 20MM X 20MM COM ESPESSURA DE 1,2MM FAZENDO INTERLIGAÇÃO DOS PÉS. BASE DOASSENTO E INTERLIGAÇÃO AO ENCOSTO EM TUBO 20MM X 20MM COM ESPESSURA DE 1,2MM. AS EXTREMIDADES DOS TUBOS SÃO DOTADAS DEPONTEIRAS DE ACABAMENTO EM PP MOLDADAS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO PLÁSTICA. TODA A ESTRUTURA METÁLICA É FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOSQUÍMICOS PARA A PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURA E SOLDADOS ATRAVÉS DO SISTEMA MIG. **Certificado de acordo com a Norma NBR 16671/2018.**		
07	1	UND	**CONJUNTO TRAPÉZIO EM RESINA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO CONJUNTO COMPOSTO MESAS E CADEIRA** **TAMANHO INFANTIL**– Mesa em formato trapézio, para uso coletivo eindividual, possibilitando a formação de grupos de estudo com 6 mesas, 06cadeiras e uma mesa central. **ESPECIFICAÇÕES DA MESA:** tampo da mesa confeccionado emresina 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 formadopor 03 tubos em aço industrial retangulares medindo 30mm x 20mm e umtubo oblongo medindo 30mm x 16mm. Uma barra em tubo oblongomedindo 30mm x 16mm fixada na parte frontal entre uma das colunas laterais. Estrutura reforçada com 02 colunas laterais e pés em material plástico evitando corrosão e desgaste. **ESPECIFICAÇÕES DA CADEIRA:** Cadeira com assento e encosto emresina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico,marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto.Assento com medidas 340mm x 340mm, altura assento/chão 349mmaproximadamente, fixado por parafusos. Encosto com medidas 340mm x 334mm com puxador para facilitar o carregamento da cadeira, fixado por parafusos. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades, desempenhando a função de proteção da pintura prevenindocontra ferrugem, medindo 162mm x 53mm e 100mm x 52mm, injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por de 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 oblongomedindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm cobertopelo encosto. Uma barra horizontal de reforço em tudo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas queliga 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. **ESPECIFICAÇÕES DA MESA CENTRAL:** Mesa 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 com porta copos cada, com 4mm de espessura. Estrutura composta por 03 tubos de aço industrial 7/8, formandodos pés. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e		

			longevidade daestrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó.		
08	1	UND	**CONJUNTO MESA E CADEIRA PARA PROFESSOR.** Tampo da mesa injetado em resina ABS, liso, medindo 1200mm x 800mm, borda medindo 30mm, sem emendas, altura tampo/chão 760mm, marca dofabricante injetada em alto-relevo e espessura da superfície do tampo 6mm, bordas medindo30mm sem emendas e com espessura de 3,5,mm. Painel frontal confeccionado em compensado multilaminado 15 mm, 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 perímetro inferior do tampo, 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongos medindo 77mm x 40mm com espessuramínima de 1,2mm. Base dos pés em tubos oblongos medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando adurabilidade, acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 53mm x 162mm e 53mm X 62mm, com tolerância de +/- 2,00mm, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas namesma cor do tampo e presa à estrutura por meio de parafuso. Cadeira com assento e encosto em polipropileno. Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm, com espessura mínima 4mm, alturaassento/chão 460mm, sem orifícios fixados por meio de parafusos. Encostocom medidas mínimas 400mm x 360mm, com espessura mínima 4mm, fixados por meio de parafusos, com puxador e marca do fabricante em altorelevo. Base do assentoe interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x30mm, coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Estrutura reforçada em peça única com pés e 02 colunas em cada lateral em material plástico, evitando corrosão e desgaste, medindo 40mmx40mm largura cada coluna. Pés medindo total 460mm decomprimento, com 40mm de largura, revestido por sapatas em suas extremidades.	R$ 3. 980,00	R$ 3.980,00
09	1	UND	**REFEITORIO ACOPLADO 04 LUGARES TAMANHO INFANTIL** Mesa com tampo injetado em resina termoplástica ABS, medindo 1200mmX 800 mm dotada de nervuras para reforço estrutural com espessura mínima de 4mm e bordas com 30mm de largura, fixada a estrutura por meio de parafusos autoatarrachantes e invisíveis, altura tampo ao chão aproximadamente 590mm Base do tampo formada por 01 único tubo quadrado medindo 25mm x 25mm com 1,2mm de espessura, fabricado por processo de conformação mecânica por dobramento cobrindo todo o perímetro da mesa resultando em um único ponto de solda, unindo as extremidades do mesmo tubo, reforço da base do tampo através de um par de tubos medindo 25mm X 25mm e um par de tubos medindo 20mm x 30mm ambos com 1,2mm de espessura . Colunas laterais confeccionadas em tubos 40mm x 80mm com1,2mm de espessura para a mesa e 30mm x 50mm com 1,2mm de espessurapara asa cadeiras. Interligação da mesa à cadeiras em tubo 25mm x 50mm x 1,5mm, com mão-francesa em tubo 20mm x 20mm x 1,2mm. Base para os assentos emtubo 30mm x 50mm x 1,2mm. Estrutura dos assentos e interligação ao encosto confeccionados em tubos 16mm x 30mm x 1,5mm e 5/8" x 1,2mm.Sapatas de proteção as pés confeccionadas em resina plástica medindo 50mm x 50mm fixadas por rebite.	R$ 4790,00	R$ 4.790,00

			Cadeiras com assento e encosto em polipropileno, posicionadas duas de cada lado da mesa. Assento com medidas mínimas 340mm x 340mm (+/-5) sem orifícios, fixados por meio de parafusos. Encosto com medidas mínimas 340mm x 330mm (+/-5%), com puxador e marca do fabricante em alto relevo fixados por meio 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, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó. Cor da Estrutura: Branca.		
10	1	UND	**CONJUNTO REFEITÓRIO MESA COM 08 CADEIRAS – TAMANHO JUVENIL** **Mesa** com tampo bipartido medindo 2400mmx800mmx640mm confeccionado em resina termoplástica de alto impacto virgem, isento de cargas minerais, superfície com espessura mínima de 6mm micro texturizado, bordas duplas com espessura de 3,5mm e borda interna 1,8mmconectadas por nervuras em todo contorno, altura da borda sem emendas com no mínimo 30mm brilhante. Marca injetada no tampo. Fixado a estrutura por meios de parafusos. Altura tampo/chão 640mm. Base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25mm x 25mm x 1,2mm 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 unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x30mm x 1,2 mm e uma barra de ligação do tampo confeccionada em tubo quadrado 25mm x 25mmx1,2mm. 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77mm x 40mm com espessura mínima de 1,2mm, marcado fabricante injetada em auto-relevo no tampo da mesa. Base dos pés emtubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em formade 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, medindoaproximadamente 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 meios de parafuso. **Cadeira** com assento e encosto, confeccionados em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico. Assento medindo 380mm x 400mm (+/- 5mm), fixado por parafuso.Altura assento/chão 384mm. Encosto medindo 395mm x 315mm (+/- 5mm), sem orifícios e compuxador para facilitar o carregamento da cadeira, com marca injetada em auto-relevo, fixado por parafuso. Tubo de aço industrial medindo 16mm x 30mm, encaixando a base do assento ao encosto, colocado por dentro das bases laterais do encosto, nãoficando o tubo exposto. Estrutura reforçada em peça única com pés e 02 colunas laterais em material plástico, evitando corrosão e desgaste, sendo cada coluna é formada por duas bases paralelas com espessura 8,5mm e umaperpendicular com espessura de 11mm, com alojamento para passagem dotubo de interligação com o assento com 125mm de profundidade e espessura de 3 mm. Fixação das colunas ao tubo de forma única e invisívelatravés de pino metálico roscado. Pés com espessura mínima de 5 mm e contendo no mínimo 2 aletas na basemenor e 3 aletas na base maior com espessura 2,5mm para reforço. Em suas extremidades contendo ponteiras para proteção, medindo 160mm x 45mm e 75mm x 45mm. Medida do pé 480mm x 40mm a 45mm nas extremidades.	R$ 9.490,00	R$ 9.490,00

			Uma barra horizontal de reforço em tudo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga abase do assento aos pés.		
11	1	UND	**CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO 10 LUGARES** Conjunto refeitório em resina termoplástica medindo 2400mm, com 10 poltronas – tamanho adulto. Mesa com tampo bipartido, confeccionado em resina abs, medindo 2400mmx800mmx760mm, bordas medindo 30mm sem emendas, fixadoa estrutura por meios de parafuso. 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 unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x30mm e uma barra de ligação do tampo confeccionadaem tubo quadrado 25mm x 25mm. 02 colunas verticais laterais unindo otampo aos pés em tubos oblongo medindo 77mm x 40mm. Coluna com suporte dobrável, permitindo o empilhamento das mesas. Marca do fabricante injetada em alto-relevo no tampo da mesa. Base dos pés em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm em forma de arco. Sapatascalandradas 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, fabricadas em polipropileno virgem, presa à estrutura por meio de parafuso. Cadeira com assento e encosto em polipropileno. Assento com medidas mínimas400mm x 460mm (+/-5%), altura assento/chão 460mm aproximadamente sem orifícios fixados por meio de parafusos. Encosto com medidas mínimas 400mm x 360mm (+/-5%), fixados por meio de parafusos, com puxador e marca do fabricante em alto relevo. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30mm, coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Estrutura reforçada com pés e 02 colunas laterais em material plástico evitando corrosão e desgaste. Uma barra horizontalde 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.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.	R$ 10.990,00	R$ 10.990,00
12	1	UND	**MESA CADEIRANTE** Mesa para cadeirante com regulagem de altura. Mesa com regulagem de altura com tampo em compensado multi laminado de 30 mm, revestida em,com bordas em pvc, medindo 900 mm x 640 mm, com cavidade "meia – lua" para melhor acesso do usuário, medindo aproximadamente 590 mm x550 mm. Estrutura em tubo de aço industrial retangular com base do tampoem tubo 20 x 30 x 1,2 mm, com duas barras de sustentação em tubo 20 x 20 x 1,2 mm. Coluna superior em tubo oblongo 29 x 58 x 1,5 soldados a base do tampo, com 4 regulagens de altura a cada 30mm. Colunas inferiores em tubo oblongo 40 x 77 x 1,2 soldados aos pés em tubo oblongo20 x 48 x 1,2 em forma de arco com raio máximo de 800mm. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades, desempenhandoa função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, acompanhamo formato dos pés em arco, injetadas em polipropileno virgem, presa à estrutura por parafusos. Ponteiras interna e externa para permitir o deslizamento das colunas, e mecanismo de regulagem de altura através de02 botões confeccionados em resina plástica. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda mig e pintados através do sistema epóxi pó.	R$ 2.690,00	R$ 2.690,00

13	1	UND	**CAMA EMPILHÁVEL** para crianças de 1 a 5 anos; material leve, lavável e montada através de encaixe, sem velcro e parafusos; dimensões: altura: 110 mm + 50 mm, largura: 550 mm +/- 50 mm, comprimento: 1350 mm +/- 50 mm; com selo do INMETRO; permite empilhamento; suporta até 55kg; pés e cabeceira em polipropileno virgem (PP não reciclado) quepermitam higienização total com água; ponteiras dos pés em borracha antiderrapante; estrutura lateral em barras de alumínio de liga 6063 com espessura de 1,59mm, resistente à corrosão, inclusive por tensão, umidadee salinidade; tela vazada em tecido 100% poliéster lavável, com tratamentoantialérgico, antifungo, antiácaro, antibacteriano, antichama, anti-UV, antioxidante e isento de ftalatos. Acabamento soldado uniformemente resistente à tração manual; garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.	R$ 590,00	R$ 590,00
14	1	UND	**PLAYGROUND CASTELINHO COM ESCORREGADOR** Brinquedo confeccionado em polietileno rotomoldado (plástico), composto de aditivo antiestético e aditivos anti-UV que protegem o brinquedo contra raios solares, não desbota com o sol e chuva, reduz atritodos tecidos e dá resistência ao produto. Composto por: 1 plataforma sextavada com drenos para evitar acúmulo de água; 1 rampa de escalada com orifícios vazados para apoio dos pés e espaço para passagem de apenas1 criança por vez (segurança); 1 escorregador curvo apoiado em 1 postinhocom rosca; 1 parede com arco; 1 parede com orifícios verticais superiorese orifícios inferiores de entrada/saída; 01 tabela de basquete; 01 jogo da velha acoplado na parte inferior do playground; 01 telhado com chaminé. Locais próprios para fixação no piso, se necessário; Medidas do produto: Alt: 2,80 Larg: 2,20 Comp: 3,47. Produto ensaiado e certificado segundo a norma de segurança do INMETRO ABNT NBR 16071	R$ 11.500,00	R$ 11.500,00
16	1	UND	**PLAYGROUND COM ESCORREGADOR E TABELA DE BASQUETE** Playground confeccionado em polietileno rotomoldado (plástico), composto de aditivo antiestático e aditivos anti-UV que protegem obrinquedo contra raios solares, não desbota com o sol e chuva, reduzatrito dos tecidos e dá resistência ao produto. 1 módulo em formatohexagonal com paredes contendo aberturas que funcionam comodegraus. 01 escorregador pequeno curvo; 01 rampa de escalada comorifícios vazados; 02 cestas de basquete; 01 telhado com chaminé.Produto ensaiado e certificado segundo a norma de segurança doINMETRO ABNT NBR 300.	R$ 7.200,00	R$ 7.200,00

Prazo de entrega: 30 dias
Prazo de pagamento: até 30 (Trinta dias).
Garantia: 12 meses.
Validade Produtos: 24 meses.

A) Razão Social: **PONTUAL DISTRIBUIDORA EIRELI-EPP**
B) CGC (MF) Nº: **09.097.727/0001-03**
C) Inscrição Estadual Nº: **29.403.254-1**
D) Endereço: **QR. 112 SUL RUA SR 03 CONJ. 05 LT 03**
E) Fone: **63 3224-1393**

F) CEP: **77.020-172**
G) Cidade: **Palmas** Estado: **TOCANTINS**
H) Banco: **001** Agência Nº **1505-9** Conta Nº: **43074-9**

Palmas- TO, 02 de MAIO de 2022.

PONTUAL DISTRIBUIDORA EIRELI:09097727000103

Assinado de forma digital por PONTUAL DISTRIBUIDORA EIRELI:09097727000103
Dados: 2022.05.02 10:07:31 -03'00'

PONTUAL DISTRIBUIDORA EIRELI – EPP.
CNPJ N° 09.097.727/0001-03.

CNPJ: 05.263.116/0001-37
Responsável: JANE DEYBE DE S. V. REGES
Matrícula: 63852
Departamento: SETOR DE COTAÇÕES

Relatório de Cotação: CONJUNTO TRAPÉZIO EM RESINA PLÁSTICA

Pesquisa realizada em 20/05/2022 17:04:21

Relatório gerado no dia 23/05/2022 14:56:34 (IP: 131.161.206.37)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

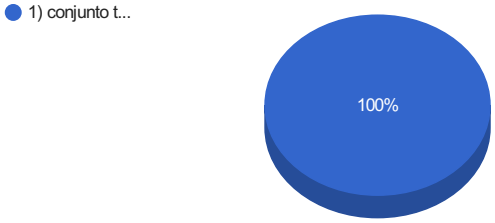
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

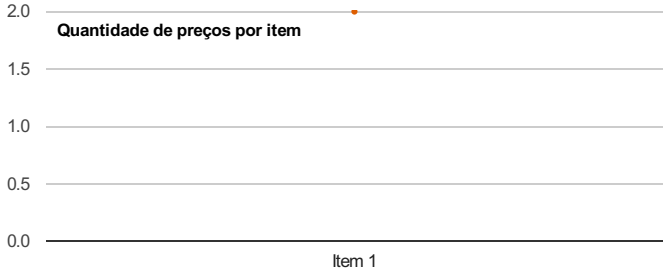
Item 1: conjunto trapézio em resina plástica de alto impacto
Descrição: conjunto trapézio em resina plástica de alto impacto, composto de mesas e cadeira - tamanho infantil. mesa - em formato trapézio, para uso coletivo e não individual, possibilitando a formação de grupos de estudo com 6 mesas; 06 cadeiras euma mesa central. mesa em formato trapé zio, formado por uma mesa e uma cadeira,tampo da mesa confeccionado em resina termoplástica abs medindo 660mmx240mmx440mm com 390 mm de profundidade dotado de nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior. estrutura do tampo da mesa formado p or 03 tubos em aço industrial retangulares medindo 30mmx20mm e um tubo oblongo medindo 30mmx16mm. uma barra em tubo oblongo medind o 30mmx16mm fixada na parte frontal entre uma das colunas laterais. cadeira - com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo p rocesso de injeção termoplástico, marca dofabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto. assento com medidasmínimas 340mm x 34 0mm, altura assento/chão 349mm aproximadamente, fixado por parafusos. encosto com medidas mínimas 340mm x 334mm com puxadorpara fa cilitar o carregamento da cadeira, fixado por parafusos. sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades, desempenhando a funçã o de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, medindo 162mm x 53mm e 100mm x 52mmcomtolerância de +/- 2,00mm, injetadas em polip ropileno virgem e presa à estruturapor de parafusos. estrutura reforçada com 02 colunas laterais e pés em material plástico evitando corrosão e de sgaste. 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 as sento e interligação aoencosto em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm coberto pelo encosto. uma barrahorizontal de reforço em tudo oblongo m edindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mmfixadaentre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. base dos pésem tubooblongo me dindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco com raio medindo no máximo 800,0mmcor da estrutura: branca. mesa central s extavada. mesa sextavada, tampo injetado em polipropileno e fixado a estrutura atravésde 03parafusos invisíveis, cada lado medindo 235mm (medi da interna). tampa injetada em resina plástica na cor bege, com sete cavidades permitindo a divisão dosmateriais, sendo 06 cavidades com porta c opos cada, 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 aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda mige pintado s através do sistema epóxi pó.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
1 / 2	380	R$ 5.959,50 (un)	-	R$ 5.959,50	R$ 2.264.610,00

Valor Global: R$ 2.264.610,00

Valor do item em relação ao total





Detalhamento dos Itens

Item 1: conjunto trapézio em resina plástica de alto impacto

Preço Estimado: R$ 5.959,50 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 5.959,50 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 5.959,50

JUSTIFICATIVA (MENOS DE 3 PREÇOS): A cotação será complementada com COTAÇÃO DIRETA ao fornecedor.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 6 º § 5º, "Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente."

Quantidade	Descrição	Observação
380 Unidades	conjunto trapézio em resina plástica de alto impacto, composto de mesas e cadeira - tamanho infantil. mesa - em formato trapézio, para uso coletivo e não individual, possibilitando a formação de grupos de estudo com 6 mesas; 06 cadeiras euma mesa central. mesa em formato trapézio, formado por uma mesa e uma cadeira,tampo da mesa confeccionado em resina termoplástica abs medindo 660mmx240mmx440mm 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 x20mm e um tubo oblongo medindo 30mmx16mm. uma barra em tubo oblongo medindo 30mmx16mm fixada na parte frontal entre uma das colunas laterais. cadeira - com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, marca dofabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto. assento com medidasmínimas 340mm x 340 mm, altura assento/chão 349mm aproximadamente, fixado por parafusos. encosto com medidas mínimas 340mm x 334mm com puxadorpara facilitar o 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 52mmcomtolerância de +/- 2,00mm, injetadas em polipropileno virgem e presa à estruturapor de parafusos. estrutura reforçada com 02 colunas laterais e pés em material plástico evitando corrosão e desgaste. estrutura metálica fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estruturae 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 aoencosto em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm coberto pelo encosto. uma barrahorizontal de reforço em tudo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mmfixadaentre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. base dos pésem tubooblongo 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. mesa sextavada, tampo injetado em polipropileno e fixado a estrutura atravésde 03parafusos invisíveis, cada lado medindo 235mm (medida interna). tampa injetada em resina plástica na cor bege, com sete cavidades permitindo a divisão dosmateriais, sendo 06 cavidades com porta copos cada, 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 aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda mige pintados através do sistema epóxi pó.	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais — R$ 5.959,50

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MUNICÍPIO DE ARAXA/MG
Objeto: AQUISIÇÃO DE MÓVEIS, EQUIPAMENTOS,ELETRODOMÉSTICOS E ELETRÔNICOS PARA EQUIPAR AS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Data: 15/12/2021 09:00
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
SRP: NÃO
Identificação: 33723
Lote/Item: 40/40
Ata: Link Ata
Fonte: licitanet.com.br
Quantidade: 12
Unidade: UN
UF: MG

Descrição: CONJUNTO TRAPÉZIO EM RESINA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO - CONJUNTO TRAPÉZIO EM RESINA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, COMPOSTO DE MESAS E CADEIRA - TAMANHO INFANTIL. MESA - EM FORMATO TRAPÉZIO, PARA USO COLETIVO E NÃO INDIVIDUAL, POSSIBILITANDO A FORMAÇÃO DE GRUPOS DE ESTUDO COM 6 MESAS; 06 CADEIRAS EUMA MESA CENTRAL. MESA EM FORMATO TRAPÉZIO, FORMADO POR UMA MESA E UMA CADEIRA,TAMPO DA MESA CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS MEDINDO 660MMX240MMX440MM 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 30MMX20MM E UM TUBO OBLONGO MEDINDO 30MMX16MM. UMA BARRA EM TUBO OBLONGO MEDINDO 30MMX16MM FIXADA NA PARTE FRONTAL ENTRE UMA DAS COLUNAS LATERAIS. CADEIRA - COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA VIRGEM, FABRICADOS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO, MARCA DOFABRICANTE INJETADA EM ALTO-RELEVO DEVERÁ ESTAR NO ENCOSTO. ASSENTO COM MEDIDASMÍNIMAS 340MM X 340MM, ALTURA ASSENTO/CHÃO 349MM APROXIMADAMENTE, FIXADO POR PARAFUSOS. ENCOSTO COM MEDIDAS MÍNIMAS 340MM X 334MM COM PUXADORPARA FACILITAR O 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 52MMCOMTOLERÂNCIA DE +/- 2,00MM, INJETADAS EM POLIPROPILENO VIRGEM E PRESA À ESTRUTURAPOR DE PARAFUSOS. ESTRUTURA REFORÇADA COM 02 COLUNAS LATERAIS E PÉS EM MATERIAL PLÁSTICO EVITANDO CORROSÃO E DESGASTE. ESTRUTURA METÁLICA FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS PARA PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURAE 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 AOENCOSTO EM TUBO OBLONGO MEDINDO 16MM X 30MM COBERTO PELO ENCOSTO. UMA BARRAHORIZONTAL DE REFORÇO EM TUDO OBLONGO MEDINDO 16MM X 30MM COM ESPESSURA DE 1,5MMFIXADAENTRE UMA DAS COLUNAS QUE LIGA A BASE DO ASSENTO AOS PÉS. BASE DOS PÉSEM TUBOOBLONGO 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. MESA SEXTAVADA, TAMPO INJETADO EM POLIPROPILENO E FIXADO A ESTRUTURA ATRAVÉSDE 03PARAFUSOS INVISÍVEIS, CADA LADO MEDINDO 235MM (MEDIDA INTERNA). TAMPA INJETADA EM RESINA PLÁSTICA NA COR BEGE, COM SETE CAVIDADES PERMITINDO A DIVISÃO DOSMATERIAIS, SENDO 06 CAVIDADES COM PORTA COPOS CADA, 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 AÇO INDUSTRIAL TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS PARA PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURA, INTERLIGADOS POR SOLDA MIGE PINTADOS ATRAVÉS DO SISTEMA EPÓXI PÓ.

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
11.676.271/0001-88 * VENCEDOR *	DELTA PRODUTOS E SERVICOS LTDA.	R$ 5.959,00

Marca: DESK
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: P-CT3-LP-C
Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Saquarema	EST DO PALMITAL, 5000	(21) 2719-4465	contabil@deltaprodutos.com.br

33.670.278/0001-25	DRA SOLUCAO COMERCIAL EM EDUCACAO LTDA.	R$ 5.960,00

Marca: desk
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: p-ct3-c
Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Uberlândia	AVENIDA JAIME RIBEIRO DA LUZ, 971	(81) 9698-1961	draescritorio@hotmail.com

LAUDO DA COTAÇÃO

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - conjunto trapézio em resina plástica de alto impacto

- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 15/12/2021, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Mediana das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e seleciona o preço do meio (no caso de número impar de propostas) ou a média dos preços do meio.

HUGGO HERMANN DA SILVA AMARAL:01388613239

Assinado de forma digital por HUGGO HERMANN DA SILVA AMARAL:01388613239