

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30 Telefone: 493353-8200
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 105/2021 - PR

Processo Administrativo: 181/2021
Data do Processo Adm.: 20/12/2021
Processo de Licitação: 181/2021
Data do Processo: 20/12/2021

Folha: 1/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	800,000	Un	CONJUNTO ESCOLAR PARA ALUNO TAMANHO 4; Sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m, conforme gravação impressa por tampografia na estrutura da mesa e no encosto da cadeira. MESA: Com tampo em plástico, constituído em ABS, injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. ESTRUTURA METÁLICA DA MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, cor a combinar com fornecedor; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados. PORTA LIVROS: de plástico, fixado na estrutura metálica, abaixo do tampo da mesa; MODELO: FDE/FNDE. PONTEIRAS E SAPATAS: em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor a ser combinada com fornecedor, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. MODELO: FDE/FNDE. CADEIRA: Empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. ESTRUTURA METÁLICA DA CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa,		594,3300	475.464,0000

CNPJ: 82.854.670/0001-30

Telefone: 493353-8200

Rua Rui Barbosa, 347

C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

Processo Administrativo: 181/2021

Data do Processo Adm.: 20/12/2021

Processo de Licitação: 181/2021

Data do Processo: 20/12/2021

Folha: 2/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>espessura mínima 40 micrometros, cor a combinar com fornecedor; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados. PONTEIRAS E SAPATAS: em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor a combinar com fornecedor, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. MODELO: FDE/FNDE. ASSENTO E ENCOSTO: em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor a combinar com fornecedor, fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo". MODELO: FDE/FNDE; IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR/FABRICANTE: etiqueta colada na superfície inferior do tampo da mesa e do assento da cadeira; etiqueta autoadesiva com informações impressas de forma permanente. EMBALAGEM INDIVIDUAL: Cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma. Cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma. Envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem. (01-31-12139)</p>			

CNPJ: 82.854.670/0001-30

Telefone: 493353-8200

Rua Rui Barbosa, 347

C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

Processo Administrativo: 181/2021

Data do Processo Adm.: 20/12/2021

Processo de Licitação: 181/2021

Data do Processo: 20/12/2021

Folha: 3/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
2	1000,000	un	CONJUNTO ESCOLAR PARA ALUNO TAMANHO 6; Sendo a altura do aluno compreendida entre 1,59 e 1,88 m, conforme gravação impressa por tampografia na estrutura da mesa e no encosto da cadeira. MESA: Com tampo em plástico, constituído em ABS, injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. ESTRUTURA METÁLICA DA MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, cor a combinar com fornecedor; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados. PORTA LIVROS: de plástico, fixado na estrutura metálica, abaixo do tampo da mesa; MODELO: FDE/FNDE. PONTEIRAS E SAPATAS: em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor a ser combinada com fornecedor, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. MODELO: FDE/FNDE. CADEIRA: Empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. ESTRUTURA METÁLICA DA CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, cor a combinar com fornecedor; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos	-----	634,7300	634.730,0000

CNPJ: 82.854.670/0001-30

Telefone: 493353-8200

Rua Rui Barbosa, 347

C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

Processo Administrativo: 181/2021

Data do Processo Adm.: 20/12/2021

Processo de Licitação: 181/2021

Data do Processo: 20/12/2021

Folha: 4/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
3	50,000	Un	<p>cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados. PONTEIRAS E SAPATAS: em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor a combinar com fornecedor, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. MODELO: FDE/FNDE. ASSENTO E ENCOSTO: em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor a combinar com fornecedor, fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo". MODELO: FDE/FNDE; IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR/FABRICANTE: etiqueta colada na superfície inferior do tampo da mesa e do assento da cadeira; etiqueta autoadesiva com informações impressas de forma permanente. EMBALAGEM INDIVIDUAL: Cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma. Cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrando assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma. Envoltos em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem. (01-31-12140)</p> <p>CONJUNTO DE MESA SEXTAVADA; Esse produto é formado por uma cadeira e uma mesa. A cadeira por sua vez é constituída de estrutura metálica, assento e encosto plásticos. O ASSENTO: confeccionado em polipropileno copolímero injetado e</p>	-----	1.623,0000	81.150,0000

CNPJ: 82.854.670/0001-30 Telefone: 493353-8200
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

Processo Administrativo: 181/2021
Data do Processo Adm.: 20/12/2021
Processo de Licitação: 181/2021
Data do Processo: 20/12/2021

Folha: 5/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>moldado anatomicamente com acabamento polido e dimensões de 330 mm de largura, 320 mm de profundidade 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados, montados à estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades reforçadas com aletas de no mínimo 2mm de espessura, que acomodam parafusos auto atarraxantes para plástico FL de diâmetro 5x30 mm fenda Phillips. A altura do assento até o chão é de 350 mm. O ENCOSTO: inteiriço, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento polido. Suas dimensões são 330 mm de largura por 185 mm de altura, com espessura de parede média de 3,5 mm. A peça possui cantos arredondados e une-se à estrutura por meio de encaixes de suas cavidades posteriores aos tubos da estrutura metálica da cadeira e é travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. A ESTRUTURA: fabricada em tubos de aço industrial, é composta por pernas e travessas em tubo de seção circular com diâmetro de 19,05 mm e espessura de parede de 1,06 mm e "L's" fabricados em tubo de seção quadrada 20x20 mm e espessura de parede de 1,2 mm. As peças são unidas entre si por meio de solda MIG. O conjunto ainda recebe tratamentos de banhos químicos e pintura epóxi (pó), o que possibilita proteção contra oxidação e maior vida útil à estrutura. Nas pontas dos tubos dos pés a cadeira recebe ponteiros plásticos de polipropileno para acabamento no padrão FDE, e nas extremidades das travessas são colocadas ponteiros de polipropileno com aba para proteção das estruturas quando as mesmas são empilhadas no transporte. A MESA é composta por 05 (cinco) componentes, e permite a sua montagem completa por encaixes dos mesmos. É inteiramente fabricada pelo processo de injeção termoplástico, sendo assim 100% reciclável. Além do uso habitual também pode ser utilizada para fins recreativos,</p>			

CNPJ: 82.854.670/0001-30 Telefone: 493353-8200
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

Processo Administrativo: 181/2021
Data do Processo Adm.: 20/12/2021
Processo de Licitação: 181/2021
Data do Processo: 20/12/2021

Folha: 6/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

já que quando virada 90 graus com a frente apoiada no chão proporciona um balanço permitindo que a mesa seja utilizada como brinquedo de balanço. Nesta mesma posição, além de sugerir um brinquedo, a mesa ainda apresenta outra área para sentar em atividades recreativas e em grupo. Possui tampo injetado em termoplástico ABS virgem, com espessura mínima de parede de 3,5mm, com pigmentação, superfície lisa sem brilho e com formato de 02 (dois) ângulos possibilitando a formação de círculos com 06 (seis) mesas, dentre outras configurações. O tampo possui 04 (quatro) encaixes para a estrutura da mesa, que apoia e reforça a superfície do tampo e 02 (duas) torres para fixação por parafusos auto atarraxantes para plástico FL de diâmetro 5x16 mm. As dimensões do tampo são de 620 mm na base maior, 235 mm na base menor e 465 mm lateralmente, contendo 01 (um) porta objetos frontal à superfície de uso, integrado ao tampo disponibilizando uma área útil de superfície de uso do tampo de 400 mm x 300 mm. A ESTRUTURA da mesa quando vista superiormente apresenta formato análogo a um triângulo, sendo menor na parte posterior, e maior na parte frontal, por onde se dá o acesso do usuário à mesa. Seu desenho com ondulações e relevos proporciona uma estrutura reforçada. O contra tampo é integrado à estrutura, e ambos formam um único componente injetado em polipropileno copolímero, pigmentado, com acabamento texturizado, e espessura mínima de parede de 3,5 mm. A mesa completa (com tampo encaixado) apresenta uma altura total de 590mm. O porta-livro é injetado em polipropileno copolímero, com espessura de 3,5 mm, com pigmentação, e superfície lisa sem brilho. É fixado à mesa por meio de 02 (dois) encaixes. A área de acesso ao porta-livro é de 445 mm x 70 mm. Ainda fazem parte da mesa dois componentes que funcionam como uma tampa para fechar as aberturas formadas pelo desenho da estrutura. Essas tampas constituem a superfície onde se é possível sentar quando a mesa está sendo

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM

CNPJ: 82.854.670/0001-30

Telefone: 493353-8200

Rua Rui Barbosa, 347

C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 105/2021 - PR

Processo Administrativo: 181/2021

Data do Processo Adm.: 20/12/2021

Processo de Licitação: 181/2021

Data do Processo: 20/12/2021

Folha: 7/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
4	100,000	Un	<p>utilizada no outro contexto permitido, já citado. Estes componentes são injetados em polipropileno copolímero, pigmentado, com 3,5mm de espessura mínima de parede. São encaixados à estrutura da mesa e fixados com parafusos auto atarraxantes para plástico FL de diâmetro 5x16 mm fenda Phillips. (01-31-12141)</p> <p>CONJUNTO REFEITÓRIO DE MESA E BANCO; Conjunto de mesa mais dois bancos avulsos sem encosto para refeitório. Os tampos do conjunto são produzidos em MDF, revestido em formica. MESA: ESTRUTURA: Tubo de aço carbono 40 x 30 mm (podendo variar) e pintura epóxi-pó. Podem ser coloridas ou tons neutros, cor a combinar com fornecedor. DIMENSÕES APROXIMADAS: L 1,80 x P 0,80 x A 0,75 m. Com média de 6 lugares. Tampo da mesa em MDF 15mm reengrossado com mais 15mm, totalizando 30mm de espessura. Revestimento em fórmica. BANCO: ESTRUTURA: Tubo de aço carbono 30 x 30 mm com 1,20 mm de parede. DIMENSÕES APROXIMADAS: L 1,80 x P 0,40 x A 0,45 m. Com média de 3 lugares em cada banco. TAMPO DA MESA E ASSENTO: Em MDF 15mm reengrossado com mais 15mm, totalizando 30mm de espessura. Revestimento em fórmica. (01-31-12142)</p>	-----	2.185,0000	218.500,0000
5	500,000	Un	<p>CAMINHA EMPILHÁVEL; Ideal para substituição dos convencionais colchonetes. Mantém as crianças afastadas do chão, proporcionando um repouso confortável e prevenindo doenças causadas por ácaros e bactérias. É uma ótima opção para quem deseja aproveitar bem o seu espaço e manter o ambiente organizado. O sistema de empilhamento garante ventilação entre as caminhas. A caminha já vai montada. DIMENSÕES APROXIMADA DO PRODUTO (C x L A): 1,35 x 0,60 x 0,15 cm; CAPACIDADE: 1 criança de até 50 Kg; Estrutura em polipropileno e perfis de alumínio sem cantos vivos, além de tecido vazado, em poliéster com revestimento em PVC com antifungo, anti-UV e pés antiderrapantes. Fino acabamento arredondado, sem rebarbas ou partes pontiagudas garantindo total segurança. Montagem totalmente por</p>	-----	219,2500	109.625,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30 Telefone: 493353-8200
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 105/2021 - PR

Processo Administrativo: 181/2021
Data do Processo Adm.: 20/12/2021
Processo de Licitação: 181/2021
Data do Processo: 20/12/2021

Folha: 8/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

encaixe, sem necessidade do uso de ferramentas, parafusos, porcas ou sistemas de fixação que proporcionem risco à criança. Fácil higienização, inclusive do porta-copo/mamadeira que possui orifício para drenagem de líquidos. Permite melhor aproveitamento de espaço, pois é possível pendurar ou empilhar com distanciamento que garante a ventilação entre as camas. Confortável, segura, empilhável, lavável, desmontável, leve, fácil montagem, pés antiderrapantes. Possui: Aditivo antibacteriano contra 6 cepas de bactérias nas cabeceiras; Tela de leito com anti-chama, anti-fungo, anti-oxidante; Proteção contra raios UV, não desbota no sol; Cabeceira inteiriça com porta chupetas; Sem parafuso; Certificação voluntária do Inmetro; Produto 100% reciclável; Barras de alumínio nas laterais; Ponteiros de borracha antiderrapante nos pés. (01-31-12143)

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Máximo Geral:

1.519.469,0000