



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

Setor requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED).

Responsável pela Demanda:AMILTON TEIXEIRA PINHO

E-mail: diradsemed@outlook.com

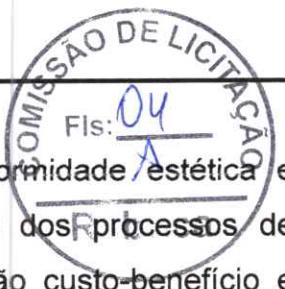
Telefone: (93) 3518-0493

**1. Objeto:** AQUISIÇÃO DE MOBÍLIA ESCOLAR, visando atender às Unidades Escolares sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação de Itaituba/PA, pelo período de 12 (doze) meses.

### 2. Justificativa da necessidade da contratação

2.1 A presente aquisição de mobiliário escolar fundamenta-se na necessidade de equipar as unidades educacionais em fase de construção no âmbito da rede pública municipal de ensino. Tal demanda decorre da expansão planejada da infraestrutura escolar, impulsionada pelo crescimento demográfico e pela elevação dos índices de matrícula, especialmente na educação infantil e nos anos iniciais do ensino fundamental.

2.2 A construção de novos Centros de Educação Infantil e demais unidades escolares demanda, como medida estratégica e preventiva, a adequada disponibilização de mobiliário escolar. Esse mobiliário deve contemplar as diferentes faixas etárias dos alunos — desde os 2 anos até os 14 anos ou mais — com peças dimensionadas conforme o porte físico de cada grupo. Além disso, é essencial a aquisição de conjuntos de mesas e cadeiras para professores, bem como mobiliário específico para refeitórios, alinhado às exigências pedagógicas contemporâneas. Essa estrutura física tem papel fundamental na promoção de um ambiente escolar que favoreça o pleno desenvolvimento cognitivo, motor e socioafetivo dos educandos. A aquisição do mobiliário escolar representa, portanto, não apenas um investimento na qualidade da educação pública, mas também uma ação administrativa orientada pela eficiência, pela



equidade e pelo compromisso com a responsabilidade social

2.3 A padronização da mobília escolar, além de conferir uniformidade estética e funcional às unidades de ensino, contribui para a otimização dos processos de manutenção, reposição e logística, promovendo a melhor relação custo-benefício e garantindo a economicidade dos recursos públicos. Ressalte-se que a presente contratação será realizada em conformidade com os princípios e diretrizes estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, observando-se rigorosamente os critérios de qualidade técnica, transparência e sustentabilidade.

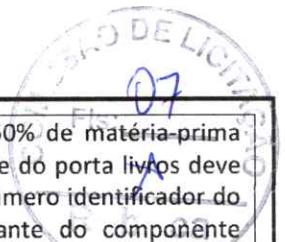
### 3. Descrições e quantidades.

ITE M	UND	QTDE	DESCRÍÇÃO
1	CON JUN TO	500	<p><b>CONJUNTO ALUNO TAMANHO 04 PADRÃO FNDE COM APOIO PARA LIVROS COMPOSTO DE 1 MESA E 1 CADEIRA (PARA ALUNOS DE 07 A 10 ANOS COM ALTURA ENTRE 1,33M A 1,59M)</b></p> <p>Mesa individual com tampo em ABS, porta-copos e porta-lápis integrados, cadeira empilhável com assento anatômico e encosto com pegador manual, porta-livros injetado com até 100% de material reciclado e símbolo de reciclagem, estrutura metálica tratada e pintada com tinta epóxi para alta durabilidade. Formato: Retangular – 600mm (L) x 450mm (P), abas laterais e traseiras: 50mm   Frontal: 40mm   Espessura: 5mm, com porta-copos e porta-lápis integrados. Porta livros em polipropileno composto de 50% de matéria-prima reciclada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA. No molde do porta livros deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Estrutura metálica composta de Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, em formato retangular, com secção retangular e quadrada, 20/20 e 20/30 em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm).</p> <p><b>Cadeira Empilhável:</b> Assento e Encosto em polipropileno injetado de alto impacto, assento anatômico com raio frontal de 70 mm, facilitando a circulação, medidas: 460mm (L) x 365mm (P) x 4mm (espessura) + abas ≥ 22mm, encosto com curvatura no ponto "S" para apoio lombar, medidas: 450mm (L) x 300mm (A)   Pegador de mão superior: 35mm x 105mm, fixação com 4 parafusos auto-atarrachantes zincados, brasão do órgão adquirente injetado em alto-relevo (70mm x 90mm). Porta-objetos: Tipo concha em polipropileno (mín. 50% reciclado), medidas: 350mm (L) x 275mm (P) x 120mm (A), rasgos para ventilação + porta-cellular embutido. Estrutura metálica da cadeira em aço SAE 1006/1008 com costura Ø7/8" na chapa 16 dobrados de forma mecânica a fim de configurar uma estrutura uniforme e ergonômica, constituída de 02 tubos que servirão como pernas dianteiras, apoio para assento/encosto, 01 tubo que servira de apoio do assento/porta objeto, 01 tubo único dobrado sem emendas para formação dos pés traseiros. Os 04 pontos de apoio da estrutura ao chão serão cobertos por ponteiras externas de 55mm altura. Todas as peças da estrutura metálica são com 1.5mm de espessura e unidas por solda MIG, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas com tinta epóxi (pó), o que garante proteção antioxidante e uma maior vida útil ao conjunto. Todas as pontas dos tubos são cobertas com buchas plásticas. Cor: A definir.</p>

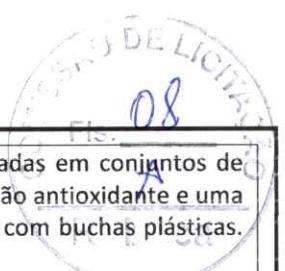
			<b>CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 06 PADRÃO FNDE, 06 LUGARES MESA E CADEIRA, (PARA ALUNOS ACIMA DE 14 ANOS COM ALTURA ENTRE 1,59M A 1,88M.)</b> <b>Mesa Coletiva – 06 Lugares:</b> Tampos 02 unidades em ABS, sem textura, dimensões: 800mm x 800mm Espessura: 5mm, abas laterais de 20mm em todo o perímetro. Estrutura metálica: Pés: tubo redondo Ø51mm (2"), chapa 16, travessas longitudinal e transversal: tubo 20x30mm, chapa 16, suportes estruturais: chapas de aço dobradas, pintura: epóxi eletrostática, ponteiras externas em polipropileno de 60mm. <b>Cadeira Empilhável:</b> Assento e Encosto em polipropileno injetado de alto impacto, assento anatômico com raio frontal de 70 mm, facilitando a circulação, medidas: 460mm (L) x 410mm (P) x 4mm (espessura) + abas ≥ 22mm, encosto com curvatura no ponto "S" para apoio lombar, medidas: 450mm (L) x 300mm (A)   Pegador de mão superior: 35mm x 105mm, fixação com 4 parafusos auto-atarrachantes zincados, brasão do órgão adquirente injetado em alto-relevo (70mm x 90mm). Porta-objetos: Tipo concha em polipropileno (mín. 50% reciclado), medidas: 350mm (L) x 275mm (P) x 120mm (A), rasgos para ventilação + porta-cellular embutido. Estrutura metálica da cadeira em aço SAE 1006/1008 com costura Ø7/8" na chapa 16 dobrados de forma mecânica a fim de configurar uma estrutura uniforme e ergonômica, constituída de 02 tubos que servirão como pernas dianteiras, apoio para assento/encosto, 01 tubo que servira de apoio do assento/porta objeto, 01 tubo único dobrado sem emendas para formação dos pés traseiros. Os 04 pontos de apoio da estrutura ao chão serão cobertos por ponteiras externas de 55mm altura. Todas as peças da estrutura metálica são com 1.5mm de espessura e unidas por solda MIG, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas com tinta epóxi (pó), o que garante proteção antioxidante e uma maior vida útil ao conjunto. Todas as pontas dos tubos são cobertas com buchas plásticas. Cor: A definir.
2	CON JUN TO	100	<b>CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 06 PADRÃO FNDE, 08 LUGARES MESA E CADEIRA, (PARA ALUNOS ACIMA DE 14 ANOS COM ALTURA ENTRE 1,59M A 1,88M.)</b> <b>Mesa Coletiva – 08 Lugares:</b> Tampos 03 unidades em ABS, sem textura, dimensões: 800mm x 800mm Espessura: 5mm, abas laterais de 20mm em todo o perímetro. Estrutura metálica: Pés: tubo redondo Ø51mm (2"), chapa 16, travessas longitudinal e transversal: tubo 20x30mm, chapa 16, suportes estruturais: chapas de aço dobradas, pintura: epóxi eletrostática, ponteiras externas em polipropileno de 60mm. <b>Cadeira Empilhável:</b> Assento e Encosto em polipropileno injetado de alto impacto, assento anatômico com raio frontal de 70 mm, facilitando a circulação, medidas: 460mm (L) x 410mm (P) x 4mm (espessura) + abas ≥ 22mm, encosto com curvatura no ponto "S" para apoio lombar, medidas: 450mm (L) x 300mm (A)   Pegador de mão superior: 35mm x 105mm, fixação com 4 parafusos auto-atarrachantes zincados, brasão do órgão adquirente injetado em alto-relevo (70mm x 90mm). Porta-objetos: Tipo concha em polipropileno (mín. 50% reciclado), medidas: 350mm (L) x 275mm (P) x 120mm (A), rasgos para ventilação + porta-cellular embutido. Estrutura metálica da cadeira em aço SAE 1006/1008 com costura Ø7/8" na chapa 16 dobrados de forma mecânica a fim de configurar uma estrutura uniforme e ergonômica, constituída de 02 tubos que servirão como pernas dianteiras, apoio para assento/encosto, 01 tubo que servira de apoio do assento/porta objeto, 01 tubo único dobrado sem emendas para formação dos pés traseiros. Os 04 pontos de apoio da estrutura ao chão serão cobertos por ponteiras externas de 55mm altura. Todas as peças da estrutura metálica são com 1.5mm de espessura e unidas por solda MIG, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas com tinta epóxi (pó), o que garante proteção antioxidante e uma maior vida útil ao conjunto. Todas as pontas dos tubos são cobertas com buchas plásticas. Cor: A definir.
3	CON JUN TO	100	<b>CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 04 PADRÃO FNDE, 08 LUGARES (PARA ALUNOS DE 07 A 10 ANOS COM ALTURA ENTRE 1,33M A 1,59M.)</b> <b>Mesa Coletiva – 08 Lugares:</b> Tampos 03 unidades em ABS, sem textura, dimensões: 800mm x 800mm Espessura: 5mm, abas laterais de 20mm em todo o perímetro. Estrutura metálica: Pés: tubo redondo Ø51mm (2"), chapa 16, travessas longitudinal e transversal: tubo 20x30mm, chapa 16, suportes estruturais: chapas de aço dobradas, pintura: epóxi eletrostática, ponteiras externas em polipropileno de 60mm. <b>Cadeira Empilhável:</b> Assento e Encosto em polipropileno injetado de alto impacto, assento
4	CON JUN TO	100	



			anatômico com raio frontal de 70 mm, facilitando a circulação, medidas: 460mm (L) x 365mm (P) x 4mm (espessura) + abas ≥ 22mm, encosto com curvatura no ponto "S" para apoio lombar, medidas: 450mm (L) x 300mm (A)   Pegador de mão superior: 35mm x 105mm, fixação com 4 parafusos auto-atarrachantes zincados, brasão do órgão adquirente injetado em alto-relevo (70mm x 90mm). Porta-objetos: Tipo concha em polipropileno (mín. 50% reciclado), medidas: 350mm (L) x 275mm (P) x 120mm (A), rasgos para ventilação + porta-cellular embutido. Estrutura metálica da cadeira em aço SAE 1006/1008 com costura Ø7/8" na chapa 16 dobrados de forma mecânica a fim de configurar uma estrutura uniforme e ergonômica, constituída de 02 tubos que servirão como pernas dianteiras, apoio para assento/encosto, 01 tubo que servira de apoio do assento/porta objeto, 01 tubo único dobrado sem emendas para formação dos pés traseiros. Os 04 pontos de apoio da estrutura ao chão serão cobertos por ponteiras externas de 55mm altura. Todas as peças da estrutura metálica são com 1.5mm de espessura e unidas por solda MIG, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas com tinta epóxi (pó), o que garante proteção antioxidante e uma maior vida útil ao conjunto. Todas as pontas dos tubos são cobertas com buchas plásticas. Cor: A definir.
5	CON JUN TO	500	<p><b>CONJUNTO ALUNO TAMANHO 05 PADRÃO FNDE COM APOIO PARA LIVROS COMPOSTO DE 1 MESA E 1 CADEIRA. (PARA ALUNOS DE 11 A 13 ANOS COM ALTURA ENTRE 1,46M A 1,76M -).</b></p> <p><b>Mesa Retangular Individual:</b> Tampo em ABS injetado: Formato: Retangular – 600mm (L) x 450mm (P), abas laterais e traseiras: 50mm   Frontal: 40mm   Espessura: 5mm, com porta-copos e porta-lápis integrados. Porta livros em polipropileno composto de 50% de matéria-prima reciclada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA. No molde do porta livros deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Estrutura metálica composta de Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, em formato retangular, com secção retangular e quadrada, 20/20 e 20/30 em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm).</p> <p><b>Cadeira Empilhável:</b> Assento e Encosto em polipropileno injetado de alto impacto, assento anatômico com raio frontal de 70 mm, facilitando a circulação, medidas: 460mm (L) x 410mm (P) x 4mm (espessura) + abas ≥ 22mm, encosto com curvatura no ponto "S" para apoio lombar, medidas: 450mm (L) x 300mm (A)   Pegador de mão superior: 35mm x 105mm, fixação com 4 parafusos auto-atarrachantes zincados, brasão do órgão adquirente injetado em alto-relevo (70mm x 90mm). Porta-objetos: Tipo concha em polipropileno (mín. 50% reciclado), medidas: 350mm (L) x 275mm (P) x 120mm (A), rasgos para ventilação + porta-cellular embutido. Estrutura metálica da cadeira em aço SAE 1006/1008 com costura Ø7/8" na chapa 16 dobrados de forma mecânica a fim de configurar uma estrutura uniforme e ergonômica, constituída de 02 tubos que servirão como pernas dianteiras, apoio para assento/encosto, 01 tubo que servira de apoio do assento/porta objeto, 01 tubo único dobrado sem emendas para formação dos pés traseiros. Os 04 pontos de apoio da estrutura ao chão serão cobertos por ponteiras externas de 55mm altura. Todas as peças da estrutura metálica são com 1.5mm de espessura e unidas por solda MIG, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas com tinta epóxi (pó), o que garante proteção antioxidante e uma maior vida útil ao conjunto. Todas as pontas dos tubos são cobertas com buchas plásticas. Cor: A definir.</p>
6	CON JUN TO	300	<p><b>CONJUNTO ESCOLAR COM APOIO PARA LIVROS TAMANHO 03 PADRÃO FNDE. (PARA ALUNOS DE 04 A 06 ANOS COM ALTURA ENTRE 1,19M A 1,42M.).</b></p> <p>Mesa individual com tampo em ABS, porta-copos e porta-lápis integrados, cadeira empilhável com assento anatômico e encosto com pegador manual, porta-livros injetado com até 100% de material reciclado e símbolo de reciclagem, estrutura metálica tratada e pintada com tinta epóxi para alta durabilidade. Formato: Retangular – 600mm (L) x 450mm (P), abas laterais e traseiras: 50mm   Frontal: 40mm   Espessura: 5mm, com porta-copos e</p>



			<p>porta-lápis integrados. Porta livros em polipropileno composto de 50% de matéria-prima reciclada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA. No molde do porta livros deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Estrutura metálica composta de Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, em formato retangular, com secção retangular e quadrada, 20/20 e 20/30 em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm).</p> <p><b>Cadeira Empilhável:</b> Assento e Encosto em polipropileno injetado de alto impacto, assento anatômico com raio frontal de 70 mm, facilitando a circulação, medidas: 460mm (L) x 310mm (P) x 4mm (espessura) + abas ≥ 22mm, encosto com curvatura no ponto "S" para apoio lombar, medidas: 450mm (L) x 300mm (A)   Pegador de mão superior: 35mm x 105mm, fixação com 4 parafusos auto-atarrachantes zincados, brasão do órgão adquirente injetado em alto-relevo (70mm x 90mm). Porta-objetos: Tipo concha em polipropileno (mín. 50% reciclado), medidas: 350mm (L) x 275mm (P) x 120mm (A), rasgos para ventilação + porta-cellular embutido. Estrutura metálica da cadeira em aço SAE 1006/1008 com costura Ø7/8" na chapa 16 dobrados de forma mecânica a fim de configurar uma estrutura uniforme e ergonômica, constituída de 02 tubos que servirão como pernas dianteiras, apoio para assento/encosto, 01 tubo que servira de apoio do assento/porta objeto, 01 tubo único dobrado sem emendas para formação dos pés traseiros. Os 04 pontos de apoio da estrutura ao chão serão cobertos por ponteiras externas de 55mm altura. Todas as peças da estrutura metálica são com 1.5mm de espessura e unidas por solda MIG, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas com tinta epóxi (pó), o que garante proteção antioxidante e uma maior vida útil ao conjunto. Todas as pontas dos tubos são cobertas com buchas plásticas. Cor: A definir.</p>
7	CON JUN TO	300	<p><b>CONJUNTO ESCOLAR PROFESSOR TAMANHO 06 PADRÃO FNDE COMPOSTO DE 1 (UMA) MESA E 1 (UMA) CADEIRA. (PARA ALUNOS ACIMA DE 14 ANOS COM ALTURA ENTRE 1,59M A 1,88M.).</b></p> <p>Mesa com dois tampos em ABS, estrutura em aço e painel frontal em MDF, cadeira empilhável com assento anatômico e porta-objeto com porta-cellular, estrutura metálica com pintura epóxi e solda MIG, componentes plásticos com resistência antiviral e mecânica comprovada. Formato: Retangular – 1200mm (L) x 800mm (P),   Espessura: 5mm, com porta-copos e porta-lápis integrados Painel frontal: MDF de 15mm revestido nas duas faces na cor branca. Estrutura metálica composta de Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, em formato retangular, com secção retangular e quadrada, 20/20 e 20/30 em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm).</p> <p><b>Cadeira Empilhável:</b> Assento e Encosto em polipropileno injetado de alto impacto, assento anatômico com raio frontal de 70 mm, facilitando a circulação, medidas: 460mm (L) x 410mm (P) x 4mm (espessura) + abas ≥ 22mm, encosto com curvatura no ponto "S" para apoio lombar, medidas: 450mm (L) x 300mm (A)   Pegador de mão superior: 35mm x 105mm, fixação com 4 parafusos auto-atarrachantes zincados, brasão do órgão adquirente injetado em alto-relevo (70mm x 90mm). Porta-objetos: Tipo concha em polipropileno (mín. 50% reciclado), medidas: 350mm (L) x 275mm (P) x 120mm (A), rasgos para ventilação + porta-cellular embutido. Estrutura metálica da cadeira em aço SAE 1006/1008 com costura Ø7/8" na chapa 16 dobrados de forma mecânica a fim de configurar uma estrutura uniforme e ergonômica, constituída de 02 tubos que servirão como pernas dianteiras, apoio para assento/encosto, 01 tubo que servira de apoio do assento/porta objeto, 01 tubo único dobrado sem emendas para formação dos pés traseiros. Os 04 pontos de apoio da estrutura ao chão serão cobertos por ponteiras externas de 55mm altura. Todas as peças da estrutura</p>



			metálica são com 1.5mm de espessura e unidas por solda MIG, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas com tinta epóxi (pó), o que garante proteção antioxidante e uma maior vida útil ao conjunto. Todas as pontas dos tubos são cobertas com buchas plásticas. Cor: A definir.
8	UNI D	77	<p><b>MESA CADEIRANTE COM APOIO PARA LIVROS PADRÃO FNDE. MESA INDIVIDUAL COM TAMPO RETANGULAR EM ABS MEDINDO 900MM X 600MM.</b></p> <p>Mesa montada sobre estrutura tubular de aço, contendo porta livros em plástico injetado, formato: Retangular – 900mm (L) x 600mm (P), abas laterais e traseiras: 30mm   Frontal: 30mm   Espessura: 5mm. Porta livros em polipropileno composto de 50% de matéria-prima reciclada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA. No molde do porta livros deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, identificação do modelo e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Estrutura metálica composta de Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, em formato retangular, com secção retangular e quadrada, 20/20 e 20/30 em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). Cor: A definir.</p>
9	CON JUN TO	300	<p><b>CONJUNTO COLETIVO TRAPEZOIDAL TAMANHO 03 PADRÃO FNDE 6 MESAS E 6 CADEIRAS (PARA ALUNOS DE 04 A 06 ANOS COM ALTURA ENTRE 1,19M A 1,42M.)</b> Conjunto coletivo com mesa, cadeira e baú central para 06 alunos. Conjunto coletivo composto por 06 mesas trapezoidal infantil e 06 cadeiras empilháveis em resina termoplástica com pega mão, e 01 mesa/baú sextavado central. Mesas trapezoidais individuais com tampo em polipropileno e porta-lápis integrado, cadeiras empilháveis anatômicas com estrutura em aço e polipropileno de alto impacto, mesa-baú sextavada central com estrutura metálica reforçada, estrutura metálica com solda MIG e pintura epóxi, garantindo alta durabilidade com porta-lápis/caneta integrado. Dimensões: 660mm (L maior) x 260mm (L menor) x 390mm (P)   Abas 30mm. Fixação com 4 parafusos em aletas moldadas no tampo. Porta-livros: Formato compatível com o tampo, dimensões: 460mm (L maior) x 250mm (L menor) x 310mm (P), altura: 11mm (frontal e traseira), com reforços estruturais e 4 pontos de fixação. Mesa Baú Sextavada Central composta por baú porta objetos sextavado coberto por um tampo sextavado com encaixe, estrutura metálica em tubo redondo Ø7/8", chapa 18, ideal para armazenamento de materiais coletivos e interação em grupo.</p> <p><b>Cadeira Empilhável:</b> Assento e Encosto em polipropileno injetado de alto impacto, assento anatômico com raio frontal de 70 mm, facilitando a circulação, medidas: 350mm (L) x 290mm (P) x 4mm (espessura) + abas ≥ 22mm, encosto com curvatura no ponto "S" para apoio lombar, medidas: 350mm (L) x 210mm (A), com pegador central (25mm x 75mm), fixação com 4 parafusos auto-atarrachantes zíncados, brasão do órgão adquirente injetado em alto-relevo (70mm x 90mm). Estrutura metálica da cadeira em aço SAE 1006/1008 com costura Ø7/8" na chapa 16 dobrados de forma mecânica a fim de configurar uma estrutura uniforme e ergonômica, constituída de 02 tubos que servirão como pernas dianteiras, apoio para assento/encosto, 01 tubo que servia de apoio do assento/porta objeto, 01 tubo único dobrado sem emendas para formação dos pés traseiros. Os 04 pontos de apoio da estrutura ao chão serão cobertos por ponteiras externas de 55mm altura. Todas as peças da estrutura metálica são com 1.5mm de espessura e unidas por solda MIG, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas com tinta epóxi (pó), o que garante proteção antioxidante e uma maior vida útil ao conjunto. Todas as pontas dos tubos são cobertas com buchas plásticas. Cor: A definir.</p>
10	CON JUN TO	300	<p><b>CONJUNTO COLETIVO ANGULAR TRAPEZOIDAL TAMANHO 01 PADRÃO FNDE (PARA ALUNOS ATÉ 03 ANOS COM ALTURA ENTRE 0,93M A 1,16M.). TAMPO EM ABS COMPOSTO POR 01 MESA E 03 CADEIRAS. MESAS ANGULAR TRAPEZOIDAL INDIVIDUAL COM TAMPO EM ABS INJETADO MEDINDO 1200MM X 600MM MONTADA SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO.</b></p> <p><b>01 Mesas Angular Trapezoidal Individual:</b> Tampo trapezoidal em ABS injetado. Dimensões: 1200mm (L maior) x 750mm (L menor) x 600mm (P)   Abas 30mm. Fixação com parafusos</p>

			<p>em aletas moldadas no tampo. Estrutura metálica composta de Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, em formato trapezoidal, com seção retangular 20/30 em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção circular, diâmetro de 50,8mm (2"), em chapa 16 (1,5mm).</p> <p><b>03 Cadeiras Empilháveis:</b> Assento e Encosto em polipropileno injetado de alto impacto, assento anatômico com raio frontal de 70 mm, facilitando a circulação, medidas: 350mm (L) x 290mm (P) x 4mm (espessura) + abas ≥ 22mm, encosto com curvatura no ponto "S" para apoio lombar, medidas: : 350mm (L) x 210mm (A), com pegador central (25mm x 75mm), fixação com 4 parafusos auto-atarrachantes zincados, brasão do órgão adquirente injetado em alto-relevo (70mm x 90mm). Estrutura metálica da cadeira em aço SAE 1006/1008 com costura Ø7/8" na chapa 16 dobrados de forma mecânica a fim de configurar uma estrutura uniforme e ergonômica, constituída de 02 tubos que servirão como pernas dianteiras, apoio para assento/encosto, 01 tubo que servira de apoio do assento/porta objeto, 01 tubo único dobrado sem emendas para formação dos pés traseiros. Os 04 pontos de apoio da estrutura ao chão serão cobertos por ponteiras externas de 55mm altura. Todas as peças da estrutura metálica são com 1.5mm de espessura e unidas por solda MIG, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas com tinta epóxi (pó), o que garante proteção antioxidante e uma maior vida útil ao conjunto. Todas as pontas dos tubos são cobertas com buchas plásticas.</p> <p>Cor: A definir.</p>
11	UNI D	300	<p><b>CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 03 COMPOSTO POR 1 MESA E 3 CADEIRAS PADRÃO FNDE (PARA ALUNOS DE 04 A 06 ANOS COM ALTURA ENTRE 1,19M A 1,42M.) TAMPO EM ABS MONTADA SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, MEDINDO 1200MM X 600MM.).</b></p> <p><b>Mesas Angular Trapezoidal Individual:</b> Tampo trapezoidal em ABS injetado. Dimensões: 1200mm (L maior) x 750mm (L menor) x 600mm (P)   Abas 30mm. Fixação com parafusos em aletas moldadas no tampo. Estrutura metálica composta de Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, em formato trapezoidal, com seção retangular 20/30 em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção circular, diâmetro de 50,8mm (2"), em chapa 16 (1,5mm). 03 Cadeiras individuais empilhável com assento e encosto anatômicos com design ergonômico e curvas funcionais, com pega mão e espaço personalizável com ponto lombar "S", ponteiras em polipropileno, montado sobre estrutura em aço revestida com pintura epóxi e proteção anticorrosiva. Cor: A definir.</p>
12	CON JUN TO	100	<p><b>CONJUNTO COLETIVO MESA ANGULAR TRAPEZOIDAL TAMANHO 05 PADRÃO FNDE (PARA ALUNOS DE 11 A 13 ANOS COM ALTURA ENTRE 1,46M A 1,76M –) TAMPO EM ABS COMPOSTO POR 01 MESA E 03 CADEIRAS. MESAS ANGULAR TRAPEZOIDAL INDIVIDUAL COM TAMPO EM ABS INJETADO MEDINDO 1500MM X 600MM MONTADA SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. 03 CADEIRAS INDIVIDUAIS EMPILHÁVEL COM ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICOS COM DESIGN ERGONÔMICO E CURVAS FUNCIONAIS, COM PEGA MÃO E ESPAÇO PERSONALIZÁVEL COM PONTO LOMBAR "S", PORTA-LIVROS TIPO CONCHA COM VENTILAÇÃO E PORTA-CELULAR INTEGRADO PONTEIRAS EM POLIPROPILENO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA EM AÇO REVESTIDA COM PINTURA EPÓXI E PROTEÇÃO ANTICORROSIVA.</b></p> <p><b>01 Mesas Angular Trapezoidal Individual:</b> Tampo trapezoidal em ABS injetado. Dimensões: 1500mm (L maior) x 1050mm (L menor) x 600mm (P)   Abas 30mm. Fixação com parafusos em aletas moldadas no tampo. Estrutura metálica composta de Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, em formato trapezoidal, com seção retangular 20/30 em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção circular, diâmetro de 50,8mm (2"), em chapa 16 (1,5mm).</p> <p><b>03 Cadeiras Empilháveis:</b> Assento e Encosto em polipropileno injetado de alto impacto, assento anatômico com raio frontal de 70 mm, facilitando a circulação, medidas: 460mm (L) x 410mm (P) x 4mm (espessura) + abas ≥ 22mm, encosto com curvatura no ponto "S" para apoio lombar, medidas: 450mm (L) x 300mm (A)   Pegador de mão superior: 35mm x 105mm, fixação com 4 parafusos auto-atarrachantes zincados, brasão do órgão adquirente</p>



			injetado em alto-relevo (70mm x 90mm). Porta-objetos: Tipo concha em polipropileno (mínimo 50% reciclado), medidas: 350mm (L) x 275mm (P) x 120mm (A), rasgos para ventilação + porta-cellular embutido. Estrutura metálica da cadeira em aço SAE 1006/1008 com costura Ø7/8" na chapa 16 dobrados de forma mecânica a fim de configurar uma estrutura uniforme e ergonômica, constituída de 02 tubos que servirão como pernas dianteiras, apoio para assento/encosto, 01 tubo que servirá de apoio do assento/porta objeto, 01 tubo único dobrado sem emendas para formação dos pés traseiros. Os 04 pontos de apoio da estrutura ao chão serão cobertos por ponteiras externas de 55mm altura. Todas as peças da estrutura metálica são com 1.5mm de espessura e unidas por solda MIG, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas com tinta epóxi (pó), o que garante proteção antioxidante e uma maior vida útil ao conjunto. Todas as pontas dos tubos são cobertas com buchas plásticas. Cor: A definir.
--	--	--	--

#### 4. Observações gerais.

**4.1. Prazo de Entrega/ Execução:** De acordo com a necessidade da Secretaria Municipal Educação.

**4.2. Local e horário da Entrega/Execução:** A entrega dos bens deverá ocorrer no almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação de Itaituba, ou conforme orientação específica da Diretoria Administrativa – DIRAD, localizada no Centro Administrativo do Município, sito à Rodovia Transamazônica, em frente ao Ginásio Poliesportivo de Itaituba/PA.

**4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:** Secretaria Municipal de Educação/Diretoria Administrativa/Secretário de Educação Amilton Teixeira Pinho.

**4.4. Prazo para pagamento:** Em até 30 (dias) dias, a partir do recebimento da mercadoria.

Itaituba/PA, 02 de Outubro de 2025.

  
AMILTON TEIXEIRA PINHO  
Secretário Municipal de Educação  
Decreto Municipal N° 005/2025

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.