



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

- 1.1. O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.
- 1.2. Elaborado nos termos do art. 18, §1º, e art. 6º, inciso XXIII, da Lei nº 14.133/2021.
- 1.3. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.
- 1.4. “O objeto poderá ser adjudicado por itens, permitindo ampla competitividade, conforme viabilidade técnica e econômica.”

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. Considerando o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público, nos termos do inciso I do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e do art. 7º, inciso I, da Instrução Normativa nº 40/2020, a presente contratação visa assegurar condições adequadas para o funcionamento regular da Rede Municipal de Ensino.

2.2. A contratação tem por objeto a Aquisição de Mobiliário escolar destinado a atender às necessidades dos alunos da Rede Municipal de Ensino de Pontal do Paraná, abrangendo a Educação Infantil e demais etapas de ensino, bem como das demais Secretarias Municipais que encaminharam seus respectivos quantitativos para atendimento de suas demandas administrativas.

2.3. A presente aquisição mostra-se necessária em razão das ampliações realizadas nos Centros Municipais de Educação Infantil (CMEIs), do aumento do número de turmas da conseqüente expansão da demanda por salas de aula equipadas, o que exige a disponibilização de mobiliário adequado, suficiente e compatível com as normas de ergonomia, segurança e conforto.

2.3.1. Os itens objeto desta contratação serão utilizados para o aparelhamento das Unidades de Ensino vinculadas à Secretaria Municipal de Educação, com a finalidade de compor, substituir e ampliar o mobiliário das salas de aula, áreas pedagógicas e ambientes de apoio, assegurando o pleno funcionamento das unidades escolares, o conforto dos alunos e professores, a melhoria do ambiente educacional e o fortalecimento do processo de ensino-aprendizagem.



2.3.2. Ressalta-se que o mobiliário atualmente disponível é insuficiente e, em parte, encontra-se desgastado, danificado ou fora dos padrões técnicos exigidos, não sendo capaz de atender à totalidade da demanda existente para o exercício de 2026, o que torna imprescindível a aquisição do mobiliário escolar nos quantitativos solicitados.

2.4. Ressalta-se que as Secretarias Municipais que encaminharam seus respectivos quantitativos responsabilizam-se integralmente pelas quantidades solicitadas, declarando que os itens requeridos decorrem de necessidades devidamente justificadas para o regular desempenho de suas atividades administrativas e institucionais.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

3.1. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

3.2. Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão; (Art. 7º, inciso IX da IN 40/2020)

3.3. Item 25 do Plano de Contratações Anual da Prefeitura de Pontal do Paraná – 2026.

4. NATUREZA DO OBJETO E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

4.1 Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

a) O prazo de entrega, do objeto licitado deverá ser de até 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da ordem de compra.

b) Os produtos deverão ser entregues, conforme as necessidade da Secretaria .

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

5.1. Atendendo ao inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020, segue tabela quantitativa:

Item	Especificação	QUANT	Valor uni R\$	Valor total R\$
1	ARMÁRIO ALTO – DESCRIÇÃO :Armario Alto com 2 Portas, com chave .DIMENSÕES: Altura: 1610mm (+/-3mm); Largura: 904mm (+/-3mm); Profundidade: 506mm (+/-3mm) - Produto deve ser	153	1.300,00	198.900,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Didio costa, n° 422 – Balneário praia de leste

(41)3455-9602 – CEP: 83255-000 - smed@pontaldoparana.pr.gov.br



PREFEITURA
PONTAL DO PARANÁ

fabricado por madeira controlada do FSC: Armário Alto com duas portas confeccionado em madeira prensada de MDP (médium density particle board) com ambas as faces em BP (laminado melamínico de baixa pressão) com textura tátil com efeito 3D e proteção antibacteriana, com acabamento fosco ou semi fosco garantindo que não haja reflexão; Bordos em perfil termoplástico plano, no mesmo padrão do revestimento; Corpo: Composto por tampo e base com espessura de 25mm, com borda de 2,0mm de espessura. Laterais, fundo prateleiras e portas com 18mm de espessura e acabamento em borda de 1mm de espessura. Travamento do conjunto com sistema de montagem minifix, com buchas em zamak cravadas no substrato e cavilhas. Portas: Duas portas de abrir, com dobradiças em zamak, abertura 270°. Fechadura tipo cremona com varão para travamento das portas, acompanhando 2 chaves escamoteáveis. Puxadores embutidos em alumínio anodizado e acabamento com ponteira em polipropileno com dimensões 174mm x 44mm x 15mm (C x A x P). Três prateleiras, sendo 1 (uma) fixa e 2 (duas) ajustáveis com sistema de travamento através de suportes de prateleira em zamack. Rodapé: Rodapé de aço carbono tubular retangular de 20mm x 30mm. Para controle do desnível do piso possui 4 (quatro) sapatas niveladoras em nylon injetado na superfície de contato ao chão, e acabamento em chapa de aço estampado cromado ou zincado. As fitas de bordo devem ser fixadas ao substrato dos painéis de madeira por adesivo termo fusível a base de Etileno Vinil Acetato, aplicada exclusivamente pelo processo de colagem “hot melting”, devendo receber acabamento fresado após a colagem, configurando arredondamento dos bordos com raio de 2,0mm para bordos de 2,0mm e 1,00mm para bordos de 1,0mm. Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união. Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas e arredondar os cantos agudos. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Todos os componentes metálicos recebem acabamento das superfícies por eletrodeposição de pigmentos 100% sólidos, micronizados, compostos por resinas termofixas de base epóxi-poliéster polimerizáveis às altas temperaturas (200°C), formando uma película plástica uniforme com espessura entre 40 a 100 microns e aderência x0/y0, aplicadas sobre a superfície metálica tratada quimicamente em processo nanocerâmico de fosfatização orgânica, livre de componentes voláteis e metais pesados tóxicos, garantindo no processo de pintura a resistência à névoa salina. Todas as terminações aparentes recebem acabamento em componentes injetados em resina termoplástica de alta resistência a choques e atrito, não permitindo pontos, frestas ou orifícios entre 6,0 a 25,0mm de diâmetro . As bordas de portas, prateleiras e outros elementos construtivos



	do armário acessíveis ao usuário, bem como puxadores, devem ser arredondados e livres de rebarbas, e não devem ter arestas cortantes. Cores: Estrutura: Cor Cinza. Madeira: Cor Madeirado NoceAmendoa ou similar.			
2	ARMÁRIO DE AÇO TIPO ROUPEIRO - DESCRIÇÃO : -Armário tipo roupeiro 8 portas com cadeado; Armário duplo com oito portas, confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras; duas laterais e uma divisória vertical central em chapa de aço n° 24 (0,60 mm); um fundo e dois meio-tampos (superior e inferior) confeccionados em chapa de aço n°24 (0,60 mm), reforço interno (esquadro), confeccionado em chapa de aço n° 18 (1,2 mm), fixando as laterais; um acabamento frontal composto de dois fechamentos, um superior e um inferior, em chapa n° 24 (0,60 mm) soldado a um acabamento da divisória central em chapa n° 20 (0,9 mm). Base confeccionada em chapa de aço n° 18 (1,2 mm); Quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis; oito compartimentos com porta, com duas dobradiças internas; Área de entrada de cada porta de no mínimo 39,5 cm x 24 cm, e área interna 41 cm x 30 cm x 42,5 cm; Montagem através de rebites.	75	940,00	70.500,00
3	ARMÁRIO EM AÇO - DESCRIÇÃO : Armário em aço com duas portas - Dimensões: A=1980mm, L=1150mm, P=450mm – COM CHAVE. Armário extra alto em aço com duas portas de abrir e quatro prateleiras. Características: Laterais, fundo, portas, prateleiras e tampos superior e inferior em chapa de aço n°24 (0,6mm); reforço interno (esquadro) e rodapé em chapa de aço n°18 (1,2mm). As portas deverão possuir fechadura com duas chaves para cada fechadura; puxador no sentido vertical; dobradiças internas com ângulo de abertura mínimo de 90°; e reforço interno tipo ômega. Deverá possuir uma prateleira fixa para travamento das portas, e três reguláveis, formando 5 vãos de armazenagem; cada prateleira deverá suportar carga de 25kg distribuídos. Deverá possuir sapatas niveladoras antideslizantes. Todas as chapas de aço deverão receber tratamento químico fosfatizante e antiferruginoso, pintadas por sistema eletrostática a pó na cor cinza. As portas poderão receber pintura nas cores vermelha, amarela, verde, azul, cinza ou bege, à escolha da unidade solicitante. O móvel deverá estar em conformidade com as normas de resistência, durabilidade, estabilidade e ergonomia, apresentadas pela NBR 13961:2010.	92	1.110,00	102.120,00
4	ARQUIVO EM AÇO - DESCRIÇÃO : Arquivo deslizante em aço com quatro gavetas montadas sobre trilhos telescópicos que permitam abertura total. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS - Altura: 1360 mm - Largura: 470 mm - Profundidade: 670 mm CARACTERÍSTICAS - Corpo e estrutura interna em aço chapa 26 na cor cinza. - Trilhos telescópicos e guias zincados. - Fechamento inferior	55	1.000,00	55.000,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Didio costa, n° 422 – Balneário praia de leste

(41)3455-9602 – CEP: 83255-000 - smed@pontaldoparana.pr.gov.br



PREFEITURA
PONTAL DO PARANÁ

	(junto ao piso) e tampo em chapa 24. - Fechadura de tambor cilíndrico (mínimo 4 pinos) com sistema de travamento simultâneo das gavetas. - Compressores para pastas em todas as gavetas. - Porta-etiquetas estampado ou sobreposto. - Gavetas dotadas de trilhos telescópicos compostos por guias lineares com rolamentos de esferas de aço, com capacidade de carga vertical mínima de 45kg e mecanismo contra escape. - Sapatas niveladoras em metal cromado com base de polipropileno injetado. - Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa. GARANTIA - O prazo de garantia deverá ser de, no mínimo, 6 (seis) meses, contados a partir da entrega do material, contra defeito de fabricação, prevalecendo, contudo, o prazo constante do certificado/manual do produto, desde que superior ao mínimo exigido. O móvel deverá estar em conformidade com as normas de resistência, durabilidade, estabilidade e ergonomia, apresentadas pela NBR 13961:2010.			
5	CADEIRA FIXA SEM APOIO DE BRAÇOS DESCRIÇÃO : CADEIRA FIXA, estofada, sem braços, montada sobre armação tubular fixa 04 pés, tubo cilíndrico, diâmetro circular mínimo de 25.40 milímetros, pintura em epóxi – pó preta. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura do assento: 470 mm +/- 5 mm; Profundidade do assento: 460 mm +/- 5 mm; Altura do assento: 450 mm +/- 5 mm; Largura do encosto: 410 mm +/- 5 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 5 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm. Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros / máximo 100 micrometros. . Revestimento em courvim, cor padrão da unidade. Garantia Mínima 12 meses.	306	280,00	85.680,00
6	CAMINHA INFANTIL EM TELA- DESCRIÇÃO :Caminha portátil empilhável e desmontável, contendo 01 tela retangular de tecido poliéster com recobrimento de PVC; vazado, resistente, higienizável; selado a quente e costurado; barras laterais em alumínio; cabeceira/pés moldados e extremidades arredondadas; montagem facilitada totalmente por encaixe sem necessidade de parafusos; Dimensões aproximadas: 130mm x 1.200mm x 600mm (A x C x L), admitindo-se tolerância de até +/- 20mm para largura e profundidade e +/- 6mm para altura.	302	300,00	90.600,00
7	CONJUNTO DE CADEIRA E MESA PARA PROFESSOR PADRÃO FNDE CONJUNTO COMPOSTO DE 01 (uma) MESA e 01 (uma) CADEIRA: MESA PROFESSOR FNDE – CINZA. DESCRIÇÃO : Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Dimensões acabadas 1200mm (largura) x 650mm	56	695,00	38.920,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Didio costa, n° 422 – Balneário praia de leste

(41)3455-9602 – CEP: 83255-000 - smed@pontaldoparana.pr.gov.br



PREFEITURA
PONTAL DO PARANÁ

	<p>(profundidade), ALTURA 76cm. Pannel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão – BP, acabamento frost, na cor CINZA. Dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura). Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica na cor CINZA. NÃO POSSUI PORTA LIVROS. Estrutura: Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi na cor CINZA, em tubo de aço, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa longitudinal tubo de aço secção semioblonga de 25mm x 60mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior tubo de aço com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4”), em chapa 16 - (1,5mm); Pés tubo de aço, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2”), em chapa 16 (1,5mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno injetadas na cor CINZA.</p> <p>CADEIRA PROFESSOR FNDE - CINZA: Assento e encosto injetado na cor CINZA; Medidas: Assento Larg 40cm x Pro 43cm Encosto: Larg 39,6cm x Alt 19,8cm. Altura do assento ao chão 46cm, modelo empilhável. Estrutura em tubo de aço, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi na cor CINZA.</p>			
8	<p>CONJUNTO ESCOLAR COLETIVO PARA 04 LUGARES PARA ALUNOS COM ESTATURAS COMPREENDIDAS ENTRE 1,19m até 1,42m, CONFORME TABELA DA ABNT NBR 14.006:2022 CLASSIFICAÇÃO DIMENSIONAL 3 - DESCRIÇÃO : Conjunto coletivo composto de 1 (uma) mesa e 4 (quatro) cadeiras.</p> <p>MESA USO COLETIVO TAM. 03: Tampo em madeira de MDP com no mínimo, 18mm de espessura, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, com no mínimo 0,8mm de espessura, com acabamento texturizado, na cor CINZA, colado com adesivo bicomponente. Dimensões acabadas: 800mm x 800mm x 590mm (LxPxA), admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 0,6mm para altura. Estrutura em tubos de aço 1 1/2”, 40x20mm, soldados com solda mig, tratamento antioxidante, pintura eletrostática a pó; altura 59cm. Fôrmica CINZA, Estrutura CINZA, Perfil e Sapatas AMARELO.CADEIRA ALUNO TAM. 03: Assento e encosto injetado na cor AMARELO; Dimensões acabadas: Assento – 400mm (Largura) x 310mm (Profundidade). Encosto – 396mm (Largura) x 198mm (Profundidade). Altura do assento ao chão 350mm, admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 0,6mm para altura, modelo empilhável. Estrutura em tubo de aço, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi na cor CINZA.</p>	50	980,00	49.000,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Didio costa, n° 422 – Balneário praia de leste

(41)3455-9602 – CEP: 83255-000 - smed@pontaldoparana.pr.gov.br



PREFEITURA
PONTAL DO PARANÁ

9	<p>CONJUNTO ESCOLAR PARA ALUNOS DE ESTATURAS COMPREENDIDAS ENTRE 1,33M e 1,59M - CJA-04B</p> <p>DESCRIÇÃO: Conjunto do aluno individual composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006/2022.</p> <p>MESA ALUNO TAM. 04: Tampo em ABS (Acrilonitrila butadieno estireno), virgem, isento de cargas minerais, injetado na cor VERMELHO; deverá possuir travessa estrutural em nylon “6.0” (Poliamida) aditivado com fibra de vidro, injetada na cor PRETA. Deverá possuir aplicação de laminado melamínico de alta pressão, com no mínimo 0,8mm de espessura, com acabamento texturizado, na cor CINZA, na face superior do tampo, colado com adesivo bicomponente. Dimensões acabadas: 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 645mm (altura), admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 0,6mm para altura. Porta-livros em polipropileno injetado na cor CINZA. Estrutura: Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi na cor CINZA; Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior diâmetro de 31,75mm (1 1/4”), em chapa 16 (1,5mm); Pés em tubo de aço, diâmetro de 38mm (1 1/2”), em chapa 16 (1,5mm); Ponteiras e sapatas em polipropileno injetadas na cor VERMELHO.</p> <p>CADEIRA ALUNO TAM. 04: Assento e encosto injetado na cor VERMELHO; Dimensões acabadas: Assento – 400mm (Largura) x 350mm (Profundidade). Encosto: 396mm (largura) x 198mm (Altura). Altura do assento ao chão: 380mm, admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 0,6mm para altura, modelo empilhável. Estrutura em tubo de aço, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi na cor CINZA.</p>	200	540,00	108.000,00
---	---	-----	--------	------------



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Didio costa, nº 422 – Balneário praia de leste

(41)3455-9602 – CEP: 83255-000 - smed@pontaldoparana.pr.gov.br



PREFEITURA
PONTAL DO PARANÁ

10	<p>CONJUNTO ESCOLAR PARA ALUNOS DE ESTATURAS COMPREENDIDAS ENTRE 1,59M e 1,88M - CJA-06B</p> <p>DESCRIÇÃO: Conjunto do aluno individual composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2022</p> <p>MESA ALUNO TAM. 06: Tampo em ABS (Acrilonitrila butadieno estireno), virgem, isento de cargas minerais, injetado na cor AZUL; deverá possuir travessa estrutural em nylon “6.0” (Poliamida) aditivado com fibra de vidro, injetada na cor PRETA. Deverá possuir aplicação de laminado melamínico de alta pressão, com no mínimo 0,8mm de espessura, com acabamento texturizado, na cor CINZA, na face superior do tampo, colado com adesivo bicomponente. Dimensões acabadas: 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 760mm (altura), admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 0,6mm para altura.</p> <p>Porta-livros em polipropileno injetado na cor CINZA. Estrutura: Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi na cor CINZA; Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior diâmetro de 31,75mm (1 1/4”), em chapa 16 (1,5mm); Pés em tubo de aço, diâmetro de 38mm (1 1/2”), em chapa 16 (1,5mm); Ponteiras e sapatas em polipropileno injetadas na cor AZUL.CADEIRA ALUNO TAM. 06: Assento e encosto injetado na cor AZUL; Dimensões acabadas: Assento – 400mm (Largura) x 430mm (Profundidade). Encosto: 396mm (largura) x 198mm (Altura). Altura do assento ao chão: 460mm, admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 0,6mm para altura, modelo empilhável. Estrutura em tubo de aço, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi na cor CINZA.</p>	235	570,00	133.950,00
11	<p>CONJUNTO PARA REFEITÓRIO - COM 02 BANCOS PARA 06 LUGARES COM ENCOSTO PARA ALUNOS COM ESTATURAS COMPREENDIDAS ENTRE 1,19m até 1,45m -</p> <p>DESCRIÇÃO : Composto de 1 mesa e 2 bancos:Mesa com tampo retangular em MDF com espessura de 18mm medindo 2,00 x 70 cm, revestido em laminado melamínico de alta pressão fixado a estrutura de aço por meio de parafusos 4,8 x 16.Estrutura formada por quatro pés em tubo de aço retangular 20x 40 com no mínimo chapa 16, unidos à estrutura por meio de solda MIG. Fechamento posterior através de sapata externa em polipropileno.Pintura em tinta a pó hibrida com no mínimo 70 microns curada em 180°.02 bancos – Modelo com encosto:</p> <p>Assento/Encosto: confeccionados em MDF de 18 mm revestido em laminado melamínico de alta pressão, sendo que no encosto nas duas faces.Medidas do banco: 1,90cm x 30cm profundidade e, encosto com 1,90cm comprimento x 16 cm altura.</p>	20	2.020,33	40.406,60



	Base composta por estrutura de sustentação em tubo retangular 20 x 40. chapa 16, todas as peças da estrutura metálica são 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 deverão ser cobertas com buchas plásticas.- Altura MESA – Infantil: 590mm - Altura BANCO– Infantil: 350mm.			
12	CONJUNTO PARA REFEITÓRIO COM 02 BANCOS PARA ALUNOS COM ESTATURAS COMPREENDIDAS ENTRE 1,59 a 1,88m , CONFORME TABELA DA ABNT NBR 14.006:2022 DESCRIÇÃO: Conjunto para refeitório composto de 1 (uma) mesa e 2 (dois) bancos empilháveis. MESA REFEITÓRIO - PADRÃO FNDE / FDE: Tampo em mdp, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento frost, na cor branca. Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - bp, acabamento frost, na cor branca. Med. 1500mm (largura) x 840mm (profundidade), 75,5cm (altura). ESTRUTURA: Tubos de aço 1 ½”, 40x40 e 20x50mm. Fita de bordo termoplástica na cor azul. Estrutura na cor azul. Ponteiros/sapatas injetadas na cor azul. BANCO REFEITÓRIO - PADRÃO FNDE / FDE: Tampo em mdp, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento frost, na cor branca. Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - bp, acabamento frost, na cor branca. Med. 1350mm (largura) x 350mm (profundidade). 46cm (altura). ESTRUTURA: Tubos de aço 1 ½”, 40x40 e 20x50mm. Fita de bordo termoplástica na cor azul. Estrutura na cor azul. Ponteiros/sapatas injetadas na cor azul.	29	1.700,00	49.300,00
13	QUADRO VERDE MEDINDO 3,00M X 1,20M, DESCRIÇÃO: confeccionado em MDF 9mm de espessura, sobreposto por laminado melamínico de alta qualidade, quadriculado 5cm X 5cm, com linhas guias visíveis a curta distância. Moldura em alumínio nas cores anodizado (fosco). Espessura da moldura: 15mm lateral e 25mm de frente; suporte em alumínio anodizado para giz e apagador em toda a extensão inferior do quadro com proteção plástica nos cantos. Kit de instalação contendo: parafusos e buchas 8mm, compatíveis com a estrutura do quadro.	20	1.656,33	33.126,60
14	MESA ACESSÍVEL PARA PESSOA EM CADEIRA DE RODAS. DESCRIÇÃO :Mesa individual acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR) -FNDE Tampo MDP ou MDF de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão 0,8mm de espessura, acabamento texturizado na cor CINZA. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra fenólica) de 0,6mm. perfil AZUL. Sem porta livros. Dimensões: 900mm	10	480,00	4.800,00



	(largura) x 600mm (profundidade) e 76cm altura. Estrutura: tubos de aço 1 ½”, ¼” e 29x58mm soldados entre si através de cordões de solda MIG livre de respingos e arestas. Tratamento desengraxante removedor de impurezas. Pintura eletrostática híbrida a pó na cor CINZA. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímetro na cor azul.			
15	MESA DE ESCRITÓRIO EM L. DESCRIÇÃO : Mesa estação de trabalho em l 1,20 x 1,20. mesa em l / estação de trabalho – com 02 gavetas com chave; em mdp bp15 mm; semifosco; puxador da gaveta em pvc; sapatas niveladoras; espessura do tampo e pés: 15mm; pés de aço na cor cinza; acabamento em perfil postform e fita de bordo 1 mm; corredeira metálica; garantia: 1 ano; dimensões: comprimento: 120 cm para cada lado do l; profundidade: 60 cm; altura: 74 cm.	88	990,00	87.120,00
16	MESA PARA REFEITÓRIO ADULTO COM 08 CADEIRAS (Altura do aluno: de 1,59m a 1,88m). DESCRIÇÃO : MESA com tampo bipartido confeccionado em resina termoplástica de alto impacto injetado, medindo 2400mmx800mmx760mm, dotado de nervuras com espessura mínima de 4mm, bordas medindo 30mm de largura , fixado a estrutura por meio de parafusos autoatarrachantes e invisíveis, base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 20mm x 20mm 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 colunas verticais laterais unindo o tempo aos pés em tubos oblongo medindo 77mm x 40mm 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 raio medindo no máximo 800,0mm. Uma barra de sustentação em tubo retangular medindo 29mm x 58mm fixadas entre as colunas. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo totalmente 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 156mm x 55mm x 52mm com tolerância de +/- 1,00mm, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por meios de rebites. CADEIRA: Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados, na cor AZUL (ver referências). Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes do assento e do encosto devem ser gravados o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação do “modelo FDE-FNDE” (conforme indicações nos projetos), e o nome da empresa fabricante do componente injetado.	28	2.645,00	74.060,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua Didio costa, n° 422 – Balneário praia de leste

(41)3455-9602 – CEP: 83255-000 - smed@pontaldoparana.pr.gov.br



PREFEITURA
PONTAL DO PARANÁ

17	<p>MESA PARA REUNIÃO OVAL OU SEMI OVAL - 8 lugares dimensões aproximadas: 1800x900x740mm tampo: peça confeccionada em mdp de 25 mm de espessura revés fixação do tampo por meio de parafusos com rosca milimétrica em buchas metálicas em zamac. fixação do tampo por meio de parafusos com rosca milimétrica em buchas metálicas em zamac. estrutura (pedestais): com as seguintes características: corpo/coluna em aço estampado ou similar (espessura aproximada 0,9mm, chapa#20). base em aço estampado ou similar (espessura aproximada 1,9mm, chapa #14) peças paralelas afastadas entre si, confeccionadas em mdp aproximadamente 18mm de espessura revestido, nas duas faces, em laminado melamínico bp no padrão da superfície de trabalho, com encabeçamento de bordas reto em material polimérico (1mm de espessura) na cor do laminado. tem função estrutural, sendo as duas peças que a compõem fixadas nos pedestais, espaçadas entre si, fazendo a união desses elementos. deve possuir uma altura aproximada de 370mm.padrão do melamínico: amadeirado, cinza ou bege. acabamento das partes metálicas: pintura eletrostá</p>	28	1.505,00	42.140,00
18	<p>PRATELEIRA DE AÇO: Estante em aço com 05 prateleiras na profundidade de 40 cm produzidas em CHAPA 26, com reforço simples e 12 colunas em CHAPA 20, com 36 furações arredondadas em cada face de cada coluna, permitindo que no momento da montagem, regule as prateleiras em altura conforme sua necessidade; pintura antiferrugem; Dimensões aproximadas do produto: 1,98 m x 0,84 cm x 0,40 cm (A X L X P); Cor: Preta; deve incluir parafusos e porcas para montagem da estante; 5 Bandejas de 40 cm x 0,84 cm (PxL) 12 Colunas Tripartidas, 0,66 (A).</p>	390	340,00	132.600,00
19	<p>TATAME EM E.V.A. (Etil Vinil Acetato), atóxico, de alta qualidade e densidade adequada, destinado a uso esportivo, educacional ou recreativo. Possuir sistema eficiente de absorção de impacto, com retorno rápido ao formato original após pressão, evitando deformações e ondulações. Placas modulares encaixáveis, com superfície antiderrapante, acabamento uniforme, resistente ao desgaste e de fácil higienização. Dimensões de cada placa: 1,00 m x 1,00 m x 20 mm (C x L x A). Produto novo, para uso institucional. O licitante vencedor deverá apresentar, documentação técnica em nome do fabricante, incluindo ficha técnica e especificações do material.</p>	430	120,00	51.600,00
20	<p>VENTILADOR DE PAREDE-DESCRIÇÃO : Oscilante 60cm 3 Pás Motor bivolt 127/220V, protetor térmico, 60 cm de diâmetro, função turbo, rotação de 1300RPM, potência de 200W, hélice em plástico, grade em aço com pintura epóxi na cor preta. Produto certificado INMETRO.</p>	170	390,97	66.464,90
21	<p>GAVETEIRO VOLANTE COM 3 GAVETAS. Medidas aproximadas: largura 45cm; profundidade 40 cm; altura 70 cm. Tampo superior em MDP de no mínimo 18mm de espessura, revestido em ambas as faces de laminado melamínico de baixa pressão, bordas encabeçadas com fita de poliestireno com no</p>	90	490,00	44.100,00



	mínimo 2mm, coladas pelo sistema hotmelt; estrutura e gavetas em MDP de no mínimo 15mm de espessura com revestimento melamínico em ambas as faces; com puxadores em metal; trilhos metálicos; fechadura lateral com chave; pés com rodízio duplo em nylon;			
	Valor total		R\$	1.558.388,10

5.2. “Os mobiliários deverão atender integralmente às normas técnicas do FNDE e às normas da ABNT aplicáveis, especialmente a ABNT NBR 14006 e ABNT NBR 14007.”

5.2. Justificativa de quantidade.

Quantidade necessária para atender a demanda de novas turmas de educação infantil, o levantamento foi realizado com base nas planilhas de quantitativas escolares necessárias para atender a demanda dos alunos matriculados, apresentada por cada escola localizada dentro do município de Pontal do Paraná.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1 – O levantamento dos preços, foi realizado pelo Departamento Administrativo da Secretaria Municipal de Educação, em consulta aos fornecedores cadastrados ou aptos ao fornecimento, e BANCO DE PREÇOS conforme demonstramos abaixo :

Cotação	Parâmetros	Empresas
MUNICIPIO DE BARAO DE GRAJAU / 980729 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R & G COMERCIO E SERVICOS LTDA
INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTORICO E ARTISTICO NACIONAL / 343010 - IPHAN-10A. COORDENACAO REGIONAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	JVM MOVEIS PLANEJADOS LTDA
MUNICIPIO DE MAMBORE / 03005 - Depto.de Administração Geral	Portal Nacional de Contratações Públicas	S DO LAGO SILVA-EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO LTDA
MUNICIPIO DE CIANORTE / 76309806000128 - Unidade administrativa	Portal Nacional de Contratações Públicas	DAIANI CRISTINA LUCIANO FERREIRA 08253229950
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ / 56 - UEM - Universidade Estadual de Maringá	Portal Nacional de Contratações Públicas	FORMATTO REPRESENTACOES E SOLUCOES EIRELI
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAVÁ/PR	Compras.gov.br	ALER COMERCIO DE MOVEIS LTDA
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME / 12 - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME	Portal Nacional de Contratações Públicas	JWR MOVEIS LTDA
MUNICIPIO DE Bady Bassitt / 1 - PREFEITURA MUNIC DE Bady Bassitt	Portal Nacional de Contratações Públicas	MH COMERCIO DE TECNOLOGIA E EQUIPAMENTOS LTDA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRA ESTRELA	Prefeitura Municipal de Mira Estrela/SP	PROTEC INFORMATICA DE OLIMPIALTA
MUNICIPIO DE SANTALUZ / 501 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	Portal Nacional de Contratações Públicas	MF COMERCIO EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Hospital Municipal Doutor Gil Alves	Portal de Compras Publicas	PREPAVE COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA
Prefeitura Municipal de Mimoso do Sul	Portal de Compras Publicas	CAZELE SPORT LTDA
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade Federal de São Carlos	Compras.gov.br	WSB COMERCIO DE MOVEIS LTDA
CAMARA MUNICIPAL DE ITAIBA/PE	Compras.gov.br	58.491.452 BEATRIZ FELICIANO COUTINHO SANTOS



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Didio costa, nº 422 – Balneário praia de leste
(41)3455-9602 – CEP: 83255-000 - smed@pontaldoparana.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES/PR	Compras.gov.br	PONTO SAT EQUIPAMENTOS ELETRONICOS EIRELI
MUNICIPIO DE LOANDA / 000000001 - LOANDA	Portal Nacional de Contratações Públicas	LAVS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS EDUCATIVOS LTDA
MUNICIPIO DE ITAPECURU MIRIM / 1715 - Secretaria Municipal de Receita, Orçamento e Gestão	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETRO WENDEL LTDA
Prefeitura Municipal de Franco da Rocha	Bolsa Brasileira de Mercadorias	MENDES & MARQUES DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS EDUCACIONAIS LTDA
MUNICIPIO DE LOANDA / 000000001 - LOANDA	Portal Nacional de Contratações Públicas	VASPJ REPRESENTACOES E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
MUNICIPIO DE LOANDA / 000000001 - LOANDA	Portal Nacional de Contratações Públicas	MOVESCO- INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS ESCOLARES LTDA
MUNICIPIO DE MAMBORE / 07004 - F. M. dos Direit da Criança e Adolescente - FMDCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	DRI OFFICE LTDA
MUNICIPIO DE TEREZOPOLIS DE GOIAS / 10 - PODER EXECUTIVO	Portal Nacional de Contratações Públicas	LASER FIX LTDA
MUNICIPIO DE SENTO SE / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SENTO SÉ - BA	Portal Nacional de Contratações Públicas	A PRINCESA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA
MUNICIPIO DE SAO VICENTE FERRER / 845 - MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE FERRER/MA	Portal Nacional de Contratações Públicas	G.O.P MOVEIS LTDA
MUNICIPIO DE REGENERACAO / 45597 - Prefeitura Municipal de Regeneração - PI	Portal Nacional de Contratações Públicas	J R D BRANDAO LTDA
MUNICIPIO DE PICUI / 25114000 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PICUI	Portal Nacional de Contratações Públicas	APFORM INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME / 12 - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME	Portal Nacional de Contratações Públicas	SOLUCAO INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA
MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA / 20705 - Itapetcerica da Serra	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANSPORDE COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
MUNICIPIO DE SANTA LUZIA / 1 - Prefeitura Municipal de Santa Luzia	Portal Nacional de Contratações Públicas	INCOMEL - INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO DE BRODOWSKI	Prefeitura Municipal de Brodowski/SP	DONANA COMERCIAL DE MOVEIS LTDA
MUNICIPIO DE ACUCENA / 1169 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	MOVEIS E SERVICOS LTDA
MUNICIPIO DE ITAPECURU MIRIM / 1704 - Secretaria Municipal de Educação	Portal Nacional de Contratações Públicas	J. S. MACHADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
MUNICIPIO DE CASCAVEL / 07001 - Secretaria Munl de Educação	Portal Nacional de Contratações Públicas	DECIO DRUCZKOWSKI INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS
MUNICIPIO DE IBIUNA / 9.2025 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Portal Nacional de Contratações Públicas	MAQMOVEIS INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA.
MUNICIPIO DE MARCELINO VIEIRA / 1089 - Marcelino Vieira	Portal Nacional de Contratações Públicas	D F DE S SILVA
MUNICIPIO DE SAO PEDRO DO SUACUI / 1195 - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUAÇUÍ/MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELITE INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA
MUNICIPIO DE SERRO / 155 - Prefeitura Municipal de Serro - MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	LOUSART IND. E COM. DE MATERIAIS PEDAGOGICOS LTDA
MUNICIPIO DE ALMIRANTE TAMANDARE / 000000001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARE	Portal Nacional de Contratações Públicas	TIME LEARN PRODUTOS PEDAGOGICOS LTDA
MUNICIPIO DE ALVARENGA / 631 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELAINE APARECIDA DA MOTA DIAS 38840560858
MUNICIPIO DE MAIRIPORA / 1118 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	LOUSAS BRASIL COMERCIO DE QUADROS E ARTIGOS ESCOLARES EIRELI
MUNICIPIO DE UBATUBA / 3 - Prefeitura Municipal de Ubatuba	Portal Nacional de Contratações Públicas	MAQMOVEIS INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA.
MUNICIPIO DE SANTANA DO GARAMBEU / 985173 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO GARAMBEU	Portal Nacional de Contratações Públicas	OLIVIA MARIA VIEIRA DE CASTRO
MUNICIPIO DE SAO CARLOS / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	INTER SHOPPING COMERCIAL LTDA
MUNICIPIO DE PINDAMONHANGABA / 2001 - PR 09	Portal Nacional de Contratações Públicas	WONE7 COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA



PM DE BRAGA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	MARILICE KEIL
---	Nota Fiscal	FORTLINE INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA
---	Nota Fiscal	FORTLINE INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA
MUNICIPIO DE ARAPONGAS / 12001 - Manutenção dos Serviços da Secretaria Municipal de Agricultura, Serviços Públicos e Meio Ambiente	Portal Nacional de Contratações Públicas	CASA DAS ESCOLAS DISTRIBUIDORA LTDA
MUNICIPIO DE ALCANTARAS / 202503 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	Portal Nacional de Contratações Públicas	EDUCACIONAL INDUSTRIA DE M.O.V.E.I.S LTDA
MUNICIPIO DE INGAÍ / 01001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE INGAÍ	Portal Nacional de Contratações Públicas	PREPAVE COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 11382690000107 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITAPORANGA D AJUDA	Portal Nacional de Contratações Públicas	TECH MOVEIS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO E ESCOLA EIRELI
MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE SAO PAULO / 956520 - ESP-MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE SAO PAULO	Portal Nacional de Contratações Públicas	OFFICE MAX INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA
POLICIA CIENTIFICA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO / 931413 - POLÍCIA CIENTÍFICA ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	COLMAQ MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO LTDA
MUNICIPIO DE APICUM-ACU / 1155 - MUNICÍPIO DE APICUM-AÇU/MA	Portal Nacional de Contratações Públicas	DISTRIBUIDORA IMPACTO LTDA
MUNICIPIO DE CAJAPIÓ / 4778 - Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças	Portal Nacional de Contratações Públicas	BRASIL ESCOLAR LTDA
MUNICIPIO DE CAPITAO DE CAMPOS	Banco Nacional de Compras	J R D BRANDAO LTDA
MUNICIPIO DE PIRANGA / 985015 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA - MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	61.196.113 MARCOS PAULO BAIÃO Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MG
MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 10ª Brigada de Infantaria Motorizada 1ª Companhia de Infantaria	Compras.gov.br	L. MOHR LTDA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGEIRINHA/PR	Compras.gov.br	NAIZ & SILVA LTDA
MUNICIPIO DE SALTO DE PIRAPORA / 2 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DE PIRAPORA	Portal Nacional de Contratações Públicas	SOUL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
MUNICIPIO DE CARIRE / 202504 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	SARALETI MAGAZINE LTDA
MUNICIPIO DE VARRE-SAI / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	HOME E MAQUINAS LTDA

COTAÇÕES DIRETAS COM EMPRESAS	CNPJ
LV EDUCAÇÃO LTDA	CNPJ: 57.751.368/0001-09
ARAUJO MÓVEIS E TRANSPORTES LTDA	CNPJ: 23.206.565/0001-25
56.928.178 MATEUS TELES DA CONCEIÇÃO	CNPJ: 56.928.178/0001-51
ARTEMÓVEIS SOLUÇÕES E COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELE	CNPJ: 02.758.945/0001-00

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. Conforme o inciso VII do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e o art. 7º, inciso IV, da Instrução Normativa nº 40/2020, a solução proposta consiste na aquisição de mobiliário escolar, com entrega fracionada, destinada a atender às necessidades atuais e futuras da Secretaria Municipal de Educação e demais secretarias do Município de Pontal do Paraná.



“O fracionamento da entrega reduz riscos logísticos, permite melhor distribuição entre as escolas e evita a imobilização indevida de estoque.”

7.1.1. A contratação se apresenta como a solução mais adequada e eficiente, tendo em vista que a última licitação para aquisição de mobiliário escolar ocorreu no ano de 2024, sendo que parte significativa dos móveis atualmente em uso encontra-se desgastada, danificada ou sem condições adequadas de utilização, em razão do uso contínuo e da vida útil já superada.

7.1.2. Ademais, o Município de Pontal do Paraná registrou ampliação da rede municipal de ensino, com a criação de novas salas de aula e novas turmas, especialmente na educação infantil, o que gerou demanda adicional por mobiliário escolar, não atendida pelo estoque existente.

7.1.3. A solução de adquirir novos mobiliários visa suprir a deficiência quantitativa e qualitativa dos bens atualmente disponíveis, garantindo condições adequadas de conforto, ergonomia, segurança e funcionalidade aos alunos e profissionais da educação, além de assegurar o pleno funcionamento das unidades escolares.

7.1.4. A entrega fracionada permitirá o atendimento gradual das unidades escolares, conforme a necessidade identificada por cada escola, assegurando maior controle logístico, melhor distribuição dos itens e utilização racional dos recursos públicos.

8. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

8.1. Com base no inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

8.2. Condições de Execução:

A contratada deverá prever em seu orçamento todas as despesas diretas e indiretas, assim como possíveis e eventuais que possam surgir, para completo fornecimento dos itens descritos neste Estudo Técnico Preliminar.

9. DA GESTÃO DE RISCOS DA CONTRATAÇÃO

9.1. Em atendimento ao disposto no art. 18, §1º, inciso X, da Lei nº 14.133/2021, a presente contratação foi precedida de **Análise de Riscos**, a qual identificou, avaliou e classificou os principais eventos que podem comprometer o adequado fornecimento do objeto contratado, especialmente quanto a prazos, qualidade, conformidade técnica e regularidade do fornecimento.

9.2. A Administração adotará as medidas de prevenção, mitigação e controle dos riscos identificados, notadamente por meio da fiscalização contratual, do acompanhamento das entregas, da conferência técnica



dos produtos recebidos e da exigência de garantias, e demais documentos comprobatórios da conformidade dos bens fornecidos.

9.3. Compete à **CONTRATADA** adotar todas as providências necessárias para evitar a ocorrência dos riscos mapeados, responsabilizando-se integralmente por atrasos, defeitos, desconformidades técnicas, vícios de qualidade, falhas de garantia e quaisquer danos causados à Administração ou a terceiros em decorrência do fornecimento dos bens.

9.4. Na hipótese de ocorrência de eventos de risco que resultem no descumprimento das obrigações contratuais, poderão ser aplicadas as sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 e no contrato, sem prejuízo da obrigação de correção, substituição dos produtos e indenização por eventuais prejuízos.

9.5. A gestão dos riscos será realizada de forma contínua durante toda a execução contratual, cabendo ao fiscal do contrato registrar ocorrências, adotar medidas corretivas e comunicar à autoridade competente sempre que identificado risco relevante ao cumprimento do objeto.

9.6. Análise de Risco planilhada

Nº	Evento de Risco	Causa	Consequência	Probabilidade	Impacto	Nível do Risco	Medidas de Prevenção / Mitigação	Responsável
1	Atraso na entrega dos mobiliários	Fabricação sob encomenda e logística de grande volume	Prejuízo ao funcionamento das novas turmas	Média	Alto	Alto	Exigir cronograma, prever multas por atraso e permitir entrega fracionada	Contratada / Fiscal do Contrato
2	Entrega de produtos fora das especificações técnicas	Complexidade técnica dos itens (ABNT, FNDE, INMETRO)	Recusa do material, atraso e necessidade de substituição	Média	Alto	Alto	Conferência técnica no recebimento, substituição imediata	Fiscal do Contrato
3	Fornecimento de materiais de baixa qualidade	Tentativa de redução de custos pelo fornecedor	Redução da vida útil dos móveis e aumento de manutenção	Média	Médio	Médio	Exigir conformidade com os padrões FNDE e ABNT, apresentação de certificados, garantia mínima, e inspeção técnica no recebimento	Fiscal do Contrato
4	Inadimplência do fornecedor	Fragilidade financeira da empresa	Paralisação do fornecimento	Baixa	Alto	Médio	Exigir habilitação econômico-financeira e sanções contratuais	Comissão de Licitação
5	Divergência entre quantidades adquiridas e demanda real	Mudança de matrículas ou turmas	Falta ou sobra de mobiliário	Baixa	Médio	Baixo	Justificativa técnica por escola e entrega conforme necessidade	Secretaria de Educação
6	Problemas no armazenamento dos itens	Grande volume entregue em curto prazo	Danos aos móveis e atrasos na distribuição	Média	Médio	Médio	Entregas escalonadas e conferência no almoxarifado	Almoxarifado / Fiscal
7	Não cumprimento da garantia	Falta de assistência técnica do fornecedor	Prejuízo ao patrimônio público	Média	Médio	Médio	Cláusula contratual de garantia e retenção de responsabilidades	Contratada / Fiscal
8	Preços inexequíveis	Subcotação para vencer a licitação	Risco de abandono do contrato	Baixa	Alto	Médio	Análise de exequibilidade	Comissão de Licitação

10. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

10.1. Conclui-se que, tal aquisição é viável, como já demonstrado e justificado em tópicos anteriores.

11. LOCAL DE ENTREGA

11.1. Rua Dídio da Costa 422, Praia de Leste, Pontal do Paraná. Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação. Horário: das 08:00 às 12:00 e das 13:30 às 16:30 horas.



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Didio costa, n° 422 – Balneário praia de leste
(41)3455-9602 – CEP: 83255-000 - smed@pontaldoparana.pr.gov.br



Pontal do Paraná, 25 de fevereiro de 2025.

CINTIA MENDES DA SILVA
Secretária Municipal de Educação Portaria
n° 003/2025