

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

1.1. A contratação é necessária para garantir o fornecimento de materiais escolares e pedagógicos às escolas da Rede Municipal de Ensino, sendo essencial para o pleno desenvolvimento das atividades educacionais e do planejamento pedagógico.

1.2. A ausência desses insumos compromete diretamente a qualidade do ensino, a equidade no acesso à educação e o desempenho dos estudantes. Ressalta-se que grande parte dos alunos, especialmente aqueles em situação de vulnerabilidade social, não dispõe de condições financeiras para adquirir os materiais necessários, o que acentua desigualdades educacionais.

1.3. A aquisição dos referidos itens configura medida indispensável à efetivação do direito à educação, conforme previsto no artigo 205 da Constituição Federal. Ademais, contribui significativamente para a organização antecipada do início do ano letivo e para o funcionamento regular das unidades escolares. O fornecimento adequado e planejado de materiais escolares assegura a isonomia entre os alunos, fortalece a eficiência da gestão educacional e evita aquisições emergenciais e onerosas ao longo do período letivo.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

2.1. A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual de 2025 (PCA), elaborado pela Secretaria de Educação, estando alinhada ao planejamento estratégico do órgão e às diretrizes da gestão educacional.

2.2. O registro da contratação pode ser consultado na página 7 do PCA, disponível no site institucional, por meio do seguinte link:
<https://navegantes.sc.gov.br/wp-content/uploads/2025/01/34327e39-d8f1-4645-a3d8-b2d871ee419a.pdf>.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

3.1. **Requisitos de Qualidade e Critérios de Sustentabilidade:** A exigência de que os materiais sejam de primeira linha não é discricionariedade arbitrária, mas um requisito de eficiência e economicidade. Itens de qualidade inferior, embora possam ter menor custo inicial, acarretam custos indiretos por meio de menor durabilidade, necessidade de reposição e potenciais riscos à segurança dos alunos. A contratação observará critérios de sustentabilidade, como a exigência de certificação ambiental



(FSC, Cerflor ou similar), em obediência ao Art. 144 da Lei nº 14.133/2021, que impõe à Administração o dever de considerar critérios de desenvolvimento nacional sustentável.

3.2. **Exigência de Certificação INMETRO:** Todos os materiais a serem fornecidos deverão possuir certificação compulsória ou voluntária emitida pelo INMETRO, quando aplicável. Essa exigência assegura conformidade com normas técnicas nacionais, qualidade, durabilidade e segurança no uso escolar.

3.3. **Requisitos da Proposta (Documentação Técnica):** A exigência de catálogos, fichas técnicas e certificados do INMETRO fundamenta-se no poder-dever da Administração de verificar a real capacidade do licitante de cumprir as especificações, conforme os arts. 41, §6º e 42 da Lei nº 14.133/2021. Essa medida visa assegurar a adequação do bem às normas técnicas e evitar propostas inexequíveis ou fraudulentas.

3.4. **Verificação de Conformidade da Proposta Vencedora:** A análise da documentação técnica após a declaração do vencedor é uma etapa de verificação de conformidade da proposta, essencial para assegurar que o objeto a ser contratado corresponde ao ofertado, materializando o princípio da vinculação ao edital e à proposta.

3.5. **Apresentação de Amostras:**

a) A solicitação de amostras ocorrerá em caráter excepcional, em consonância com a jurisprudência dos Tribunais de Contas, configurando-se como diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, prerrogativa da Administração prevista no Art. 64 da Lei nº 14.133/2021.

b) A solicitação será feita unicamente quando as especificações contidas nos catálogos, fichas técnicas e certificação do Inmetro, por sua natureza descritiva, não forem suficientes para a completa análise de critérios subjetivos, mas essenciais, como ergonomia, usabilidade e acabamento do produto.

c) O fornecedor notificado terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da notificação, para apresentar a amostra física no seguinte endereço: Secretaria de Educação de Navegantes.

d) Para os itens que exigem personalização, a arte final será encaminhada pela Secretaria de Educação ao licitante vencedor, que deverá fabricar e entregar a amostra já com a personalização solicitada, sendo esta a única forma eficaz de aferir a capacidade técnica do fornecedor em cumprir um requisito específico e essencial do objeto.

3.6. **Obrigatoriedade de Catálogos e Fichas Técnicas para Itens Específicos:**

3.6.1. Com o objetivo de aprofundar a verificação de conformidade e mitigar riscos em itens de maior complexidade técnica, ou cujas características de composição e



segurança são essenciais para o uso pedagógico e seguro pelos alunos, fica estabelecida a obrigatoriedade da apresentação de catálogo e/ou ficha técnica para os itens listados abaixo.

3.6.2. A exigência visa garantir que os produtos ofertados pelo licitante vencedor correspondam exatamente às especificações de qualidade, durabilidade, composição e segurança definidas no Termo de Referência.

3.6.3. A não apresentação da documentação comprobatória para os itens abaixo, ou a apresentação de documentos que não atestem a plena conformidade com o especificado, resultará na recusa da proposta, conforme o rito estabelecido no item 14.2 deste estudo.

3.7. Apresentação de Catálogo e Ficha técnica:

Item	Descritivo (resumido)	Catálogo/Ficha Técnica
1	Agenda escolar infantil	SIM
2	Agenda escolar	SIM
3	Apontador com depósito	NÃO
4	Borracha branca	NÃO
5	Caderno brochura 1/4 capa dura	SIM
6	Caderno brochurão capa dura	SIM
7	Caderno caligrafia 1/4 capa dura	SIM
8	Caderno de desenho capa dura	SIM
9	Caderno de portfólio capa dura	SIM
10	Caderno universitário 1 matéria	SIM
11	Caderno universitário 10 matérias personalizado	SIM
12	Caixa de giz de cera jumbo	SIM
13	Caixa lápis de cor 12 cores	SIM
14	Caixa lápis de cor 24 cores	SIM
15	Calculadora 12 dígitos	NÃO
16	Caneta corretiva	NÃO
17	Caneta esferográfica azul/preta/vermelha	NÃO
18	Canetas retroprojeter	SIM
19	Cola bastão	SIM
20	Cola colorida (6 tubos)	SIM
21	Cola líquida 90 g	SIM
22	Cola branca 500 g	SIM
23	Conjunto hidrográficas 6 cores	SIM
24	Conjunto hidrográficas 12 cores	SIM
25	Conjunto hidrográficas 24 cores	SIM
26	Conjunto pincel c/ 6	SIM
27	Conjunto pincel c/ 12	SIM

Item	Descritivo (resumido)	Catálogo/Ficha Técnica
28	Estojo escolar simples	SIM
29	Estojo escolar duplo	SIM
30	Estojo escolar triplo	SIM
31	Estojo transparente zíper	SIM
32	Lápis preto nº 2 sextavado	NÃO
33	Lápis preto nº 2 triangular	NÃO
34	Lápis preto nº 2 redondo	NÃO
35	Lápis de escrever jumbo	SIM
36	Massinha de modelar (6 cores)	SIM
37	Massinha de modelar (12 cores)	SIM
38	Mochila escolar	SIM
39	Maleta plástica	SIM
40	Pasta sanfonada c/ divisórias	SIM
41	Régua 30 cm acrílica	SIM
42	Tesoura escolar sem ponta	SIM
43	Ecobag lisa algodão cru	SIM

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

4.1. Diversas soluções foram analisadas, com base em:

4.1.1. Processo anterior (PE 184/2024 – PMN);

4.1.2. Atas de registro de preços de outros municípios;

4.1.3. Propostas obtidas via pesquisa de mercado e consultas diretas a fornecedores.

4.2. **Solução 1:** Aquisição de kits escolares prontos, com montagem e entrega pela contratada.

4.3. **Solução 2:** Aquisição dos itens separadamente com montagem pela equipe da Secretaria.

4.4. Comparação:

4.4.1. A Solução 1 se mostra mais vantajosa, considerando economia de tempo, menor custo com logística interna, padronização da montagem, redução de falhas operacionais e menor impacto sobre os recursos humanos da Secretaria.

4.4.2. O critério utilizado foi a eficiência logística, otimização de pessoal, tempo de execução e custo final por kit.

4.4.3. Conclusão: A contratação de kits montados é a opção mais vantajosa à Administração.



4.5. JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS POR ITEM

4.5.1. As especificações relacionadas a gramatura, espessura, diâmetro e comprimento dos materiais foram definidas com base em critérios pedagógicos, de segurança e de durabilidade, assegurando o uso escolar adequado. Tais parâmetros correspondem a padrões amplamente praticados no mercado nacional, garantindo competitividade entre fornecedores e afastando qualquer direcionamento indevido.

4.5.1.1. **Caderno brochura 1/4 – 48 folhas, gramatura mínima 56 g/m²:** A gramatura mínima garante resistência das folhas ao uso diário, evitando rasgos e transparência da escrita. Padrão amplamente disponível em papelarias e fabricantes nacionais.

4.5.1.2. **Caderno brochurão – 96 folhas, gramatura mínima 56 g/m²:** A gramatura mínima evita que a tinta ultrapasse para o verso e confere resistência ao uso frequente, atendendo ao padrão praticado por fabricantes de cadernos escolares.

4.5.1.3. **Caderno caligrafia 1/4 – 48 folhas, gramatura mínima 56 g/m²:** A gramatura mínima assegura que os exercícios de escrita não rasguem a folha, garantindo qualidade pedagógica e durabilidade.

4.5.1.4. **Caderno de desenho – 48 folhas, gramatura mínima 120 g/m²:** A gramatura mais alta é necessária para suportar tintas, lápis de cor e pinturas sem danificar a folha. Esse padrão é prática de mercado em materiais para artes escolares.

4.5.1.5. **Caderno de portfólio – 96 folhas, gramatura mínima 120 g/m²:** A gramatura elevada garante durabilidade e resistência para trabalhos escolares arquivados, suportando colagens e pinturas sem danificar o papel.

4.5.1.6. **Caderno universitário 1 matéria – 80 folhas, gramatura mínima 56 g/m²:** O padrão mínimo de gramatura evita que a tinta da caneta ultrapasse a folha, garantindo melhor usabilidade. Característica usual em todas as linhas comerciais de cadernos escolares.

4.5.1.7. **Caderno universitário 10 matérias – 200 folhas, gramatura mínima 56 g/m²:** A gramatura mínima garante resistência em uso prolongado, assegurando a qualidade necessária em cadernos de maior volume.

4.5.1.8. **Agenda escolar/infantil – miolo 63 g/m²; folhas iniciais 75 g/m²; capa couchê 120 g/m²:** As gramaturas diferenciadas foram definidas para garantir resistência, legibilidade e qualidade de impressão, mantendo padrão amplamente praticado no mercado editorial escolar.



4.5.1.9. **Lápis de cor – mina mínima 3,6 mm; comprimento mínimo 17 cm:** O diâmetro mínimo assegura maior durabilidade da ponta e melhor experiência de uso por crianças. O comprimento padrão de 17 cm é o usual de mercado, compatível com marcas como Faber-Castell, Bic, Leo & Leo etc.

4.5.1.10. **Lápis de cor jumbo – mina mínima 4 mm; comprimento mínimo 17 cm:** A espessura mínima do grafite proporciona maior resistência à quebra e maior durabilidade, característica essencial para crianças em fase inicial de aprendizagem.

4.5.1.11. **Borracha branca – 40x20x10 mm:** Dimensões mínimas evitam risco de engasgo (por serem maiores que borrachas muito pequenas) e permitem uso prolongado. Tamanho padronizado e encontrado facilmente em diferentes marcas.

4.5.1.12. **Estojo escolar infantil – nylon 370 g/m²:** A gramatura mínima assegura resistência ao uso diário, suportando peso e manipulação frequente sem rasgos. Padrão utilizado por fabricantes de estojos escolares de qualidade.

4.5.1.13. **Tesoura escolar – espessura mínima da lâmina 1 mm:** A espessura mínima da lâmina garante durabilidade e segurança no corte, evitando quebras. Especificação compatível com produtos escolares certificados no mercado nacional.

4.5.1.14. **Régua 30 cm – espessura mínima 2 mm:** A espessura mínima garante resistência contra quebras durante o uso escolar, assegurando durabilidade do material.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

5.1. Quantidade total estimada: conforme levantamento das matrículas da rede:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	AGENDA ESCOLAR INFANTIL – agenda medindo 15x21 cm (fechada). Possuir 10 folhas iniciais em 1x1 de cor em em papel com gramatura mínima de 75 g/m². Miolo com total de 100 folhas. Miolo produzido em 1x1 cor, em papel com gramatura mínima de 63 g/m². Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m², com laminação bopp brilho na parte externa, envolto em papelão 1,3 mm e com guardas em papel offset 120 g/m². Acabamento da agenda com espiral de arame revestido em nylon e fechamento coilock. A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida com a secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	8.026
2	AGENDA ESCOLAR – agenda medindo 15x21 cm (fechada). Possuir 20 folhas iniciais em 2x2 de cor em em papel com gramatura mínima de 75 g/m². Miolo com total de 100 folhas. Miolo produzido em 1x1 cor, em papel com gramatura mínima de 63 g/m². Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m², com laminação bopp brilho na parte externa, envolto em papelão 1,3 mm e com guardas em papel offset 120 g/m². Acabamento da agenda com espiral de arame revestido em nylon e fechamento coilock. A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	20.043

3	APONTADOR – apontador de lápis com depósito com 2 furos sendo um para lápis grafite de 7mm de diâmetro e o segundo furo para lápis jumbo 10mm de diâmetro. Dimensões aproximadas de 45mm altura x 40mm largura. Tampa proteção dos furos com travamento firme.	Uni	28.069
4	BORRACHA BRANCA – borracha com tamanho mínimo de 40mm x 20mm e espessura aproximada de 10mm. Contendo capa protetora.	Uni	47.308
5	CADERNO BROCHURA 1/4 (CAPA DURA) - caderno escolar medindo 14x20 cm (fechado), contendo 48 folhas de miolo em papel com gramatura mínima de 56 g/m² e impresso com linhas na cor azul. Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m², com laminação bopp brilho na parte externa, envolto em papelão 1,2 mm e com guardas em papel offset 120 g/m². Acabamento dobrado, costurado e miolo colado a capa. A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	54.064
6	CADERNO BROCHURÃO (CAPA DURA) - caderno escolar medindo 20x27,5 cm (fechado), contendo 96 folhas de miolo em papel com gramatura mínima de 56 g/m² e impresso com linhas na cor azul. Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m², com laminação bopp brilho na parte externa, envolto em papelão 1,2 mm e com guardas em papel offset 120 g/m². Acabamento dobrado, costurado e miolo colado a capa. A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	16.243
7	CADERNO CALIGRAFIA 1/4 (CAPA DURA) - CADERNO de caligrafia medindo 14x20 cm (fechado), contendo 48 folhas de miolo em papel com gramatura mínima de 56 g/m² e impresso com linhas nas cores azul. Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m², com laminação bopp brilho na parte externa, envolto em papelão 1,2 mm e com guardas em papel offset 120 g/m². Acabamento dobrado, costurado e miolo colado a capa. A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	9.927
8	CADERNO DE DESENHO (CAPA DURA) - caderno de desenho medindo 29x21 cm, contendo 48 folhas de miolo em papel com gramatura mínima de 120 g/m². Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m², com laminação bopp brilho na parte externa, envolto em papelão 1,2 mm e com guardas em papel offset 120 g/m². Acabamento com espiral de arame revestido em nylon e fechamento coillock. A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	16.243
9	CADERNO DE PORTFÓLIO (CAPA DURA) SEM SERRILHA - caderno medindo 40x27,5 cm (fechado), contendo 96 folhas de miolo em papel com gramatura mínima de 120 g/m². Miolo deverá ser sem serrilha. Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m², com laminação bopp brilho na parte externa, envolto em papelão 1,2 mm e com guardas em papel offset 120 g/m². Acabamento com espiral de arame revestido em nylon e fechamento coillock, o espiral deverá estar na parte mais longa (40 cm). A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	8.026

10	CADERNO UNIVERSITÁRIO COM 1 MATÉRIA (CAPA DURA) - caderno universitário medindo 20x27,5 cm (fechado). Possuir 20 folhas iniciais 2x2 de cor gramatura mínima de 63 g/m². Miolo contendo 80 folhas úteis em 1x1 de cor em papel com gramatura mínima de 56 g/m². Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m², com laminação bopp brilho na parte externa, envolto em papelão 1,3 mm e com guardas em papel offset 120 g/m². Acabamento com espiral de arame revestido em nylon e fechamento coilock. A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	29.748
11	CADERNO UNIVERSITÁRIO PERSONALIZADO COM 10 MATÉRIAS (CAPA DURA) - caderno universitário medindo 20x27,5 cm (fechado). Possuir 30 folhas iniciais 2x2 de cor gramatura mínima de 63 g/m². Miolo contendo 200 folhas úteis em 1x1 de cor. (sem contar as divisórias) em papel com gramatura mínima de 56 g/m². Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m², com laminação bopp brilho na parte externa, envolto em papelão 1,3 mm e com guardas em papel offset 120 g/m². Acabamento com espiral de arame revestido em nylon e fechamento coilock. A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	9.916
12	CAIXA DE GIZ DE CERA JUMBO (GIZÃO/BIG) - Caixa contendo, no mínimo, 6 unidades de giz de cera jumbo em cores diferentes, com peso mínimo de 150g por embalagem. Produto à base de ceras, cargas e minerais inertes, com pigmentos atóxicos e não perecíveis. Formato ergonômico, adequado para crianças, com cores vivas e de fácil identificação, resistente à quebra, que não esfarela e não mancha as mãos.	Uni	8.026
13	CAIXA DE LÁPIS DE COR 12 CORES - caixa contendo 12 lápis de cor em cores diferentes, pintados na cor do grafite, com formato triangular ou sextavado, fabricados em madeira de reflorestamento e com a marca do fabricante gravada no corpo. A composição deve incluir grafite, cargas inertes, material cerâmico e madeira. A mina deverá possuir espessura mínima de 3,6 mm, e os lápis deverão medir, no mínimo, 17 cm de comprimento e 6 mm de diâmetro. Os produtos deverão ser acondicionados em caixa de papelão resistente.	Uni	16.243
14	CAIXA DE LÁPIS DE COR 24 CORES - caixa contendo 24 lápis de cor em cores diferentes, pintados na cor do grafite, com formato triangular ou sextavado, fabricados em madeira de reflorestamento e com a marca do fabricante gravada no corpo. A composição deve incluir grafite, cargas inertes, material cerâmico e madeira. A mina deverá possuir espessura mínima de 3,6 mm, e os lápis deverão medir, no mínimo, 17 cm de comprimento e 6 mm de diâmetro. Os produtos deverão ser acondicionados em caixa de papelão resistente.	Uni	16.243
15	CALCULADORA - Com 12 dígitos, capaz de realizar 4 operações básicas, cálculo de porcentagem e memória independente. Corpo em plástico resistente. Dimensões aproximadas: 14 cm de altura e 10 cm de largura.	Uni	10.116
16	CANETA CORRETIVA - Caneta corretiva com corpo resistente, ponta de precisão e tinta de secagem rápida, proporcionando cobertura uniforme sobre papel. Tampa com respiro e encaixe seguro. Dimensões aproximadas: 140 mm de comprimento. Produto atóxico, na cor branca.	Uni	20.043

17	CANETA ESFEROGRÁFICA NAS CORES AZUL, PRETA OU VERMELHA - Corpo sextavado em material transparente, sistema de respiro e escrita de 1,0 mm. Tampa com respiro e clip na cor da tinta. Dimensões mínimas de 14 cm de comprimento por 8 mm de diâmetro. Comprimento de escrita mínimo: 1.750 metros. Azul: 80172, preta: 40086, vermelha: 3.800	Uni	124.058
18	CANETAS PARA RETROPROJETOR – ponta média com espessura de 2mm. Dimensões mínimas de 12cm x 6mm, possuir tampa com encaixe seguro e sistema de respiro para evitar acidentes de sucção. Produto atóxico A cor será definida no momento da solicitação.	Uni	15.200
19	COLA BASTÃO - Cola em bastão com massa sólida, de fácil aplicação e espalhabilidade, transparente após a secagem, atóxica e segura para uso escolar e profissional. Disponível em embalagem individual com tampa protetora. Peso mínimo de 20 gramas.	Uni	20.232
20	COLA COLORIDA - Conjunto contendo 6 tubos de cola colorida em cores diferentes, com peso mínimo de 23 gramas cada. Com bico aplicador que permite traços precisos e distribuição uniforme, ideal para uso escolar e atividades artísticas.	Uni	8.026
21	COLA EM GEL - Frasco contendo no mínimo 30 gramas de cola transparente em gel, com duas pontas aplicadoras, sendo uma indicada para áreas maiores e outra para áreas menores, composta por resina sintética, água e conservantes.	Uni	28.069
22	COMPASSO - Corpo de metal e sistema de abertura por dobradiça, equipado com porta-lápis. Comprimento mínimo de 11 cm. Acompanha um lápis grafite e deve ser acondicionado em embalagem individual.	Uni	6.316
23	COPO TREINO - copo confeccionado em plástico colorido livre de BPA. Indicado para crianças que estão na transição da mamadeira para o uso de copos comuns. Tampa com rosca e encaixe perfeito que evita vazamentos, bico rígido embutido na tampa com no mínimo 3 furos pequenos que impedem vazamento e se engasgue. Possui formato que se adapta facilmente nas mãos das crianças. Tamanho aproximado de 9x9x6 cm. Deverá conter a marca gravada no corpo do copo. Produto indicado para crianças de 06 a 18 meses.	Uni	1.519
24	ECOBAG - confeccionada em algodão cru, modelo liso, reutilizável e ecológico, com dimensões aproximadas de 40 x 35 cm, alças resistentes para transporte, costura reforçada e acabamento de qualidade, fechamento em velcro e personalização obrigatória com arte escolhida pela Secretaria Municipal de Educação, contendo brasão e nome do Município, vedada a utilização de etiquetas, adequada para uso diário como bolsa ou sacola.	uni	26.000
25	ESTOJO DE CANETAS COLORIDAS - estojo de canetas com tinta gel, com ponta média de 1,0 mm, contendo no mínimo 06 canetas com cores distintas e fluorescentes. canetas produzidas em resina termoplástica, tinta à base de corantes orgânicos e solventes, ponta metálica e com esfera de tungstênio e gel. cada caneta devera possuir corpo redondo e tampa ventilada e na mesma cor da sua escrita.	Uni	24.550

26	ESTOJO ESCOLAR INFANTIL - estojo escolar duplo, com duas repartições, sendo que as repartições deverão possuir o mesmo tamanho. Estojo confeccionado em nylon 100% poliéster (composição: nylon 100% poliéster, gramatura de 370,0g/m ² variável +/- 1%, título de fio trama: dtex 255,9; denier 231,90; cv% 1,03 – título de fio urdume: dtex 398,0; denier 360,58; cv% 1,42). Medindo no mínimo 18 cm de comprimento x 05 cm de altura x 10 cm de largura. Fechamento com zíper nº6 com 2 cursores niquelados. Produto personalizado com uma cor de impressão.	Uni	23.632
27	FITA ADESIVA TRANSPARENTE - fabricada em polipropileno, com adesivo acrílico. Largura aproximada de 18 mm e comprimento do rolo de 50m. Produto de alta aderência, indicado para uso em papel, plástico e outros materiais, sem deixar resíduos. Embalagem individual, resistente e atóxica, adequada para uso escolar, administrativo ou corporativo.	UNID	3.600
28	GARRAFINHA PARA ÁGUA - garrafinha tipo squeeze com capacidade mínima de 300 ml. Deverá ser na cor transparente, com tampa injetada em polipropileno. Fechamento com sistema de rosca na cor azul royal. Bico injetado em pvc incolor flexível com fechamento em sistema de válvula. Personalizado em uma cor de impressão.	Uni	22.750
29	GIZ DE CERA GEL – embalagem com 6 cores, com tamanho mínimo de 130 mm de comprimento e 15 mm de diâmetro por unidade. Possuir mina de aproximadamente 6 mm, que permita efeito aquarela. Produto retrátil, acondicionado em embalagem de plástico rígido, de boa qualidade e atóxico.	Uni	8.026
30	GRAMPEADOR METAL - capacidade de grampear até 25 folhas simultaneamente sendo fácil de segurar nas mãos. Compatível com grampos tamanhos 26/6. Dimensões mínimas de 16cm de comprimento, 3 cm de largura e 6,5 cm de altura.	Uni	3.800
31	GUACHE BASTÃO - Caixa contendo 6 unidades de tinta guache em bastão, em cores diferentes. Produto atóxico, de fácil aplicação, com cores vivas e cobertura uniforme, ideal para uso escolar. Cada bastão deverá possuir peso mínimo de 10 g.	Uni	8.026
32	LÁPIS DE COR JUMBO 12 CORES – caixa contendo 12 lápis de cores diferentes, com formato triangular ou sextavado, medindo no mínimo 17 cm de comprimento. A espessura do grafite deverá ser de no mínimo 4 mm. Lápis produzido em madeira 100% reflorestada e contendo certificação ambiental (FSC, cerflor ou similar), que deverá constar na embalagem do produto.	Uni	6.507
33	LÁPIS PRETO 2HB – Com corpo triangular ou sextavado em madeira, possuindo proteção contra manchas, grafite preto com ponta de 2 mm. Tamanho aproximado de 170 mm x 7 mm. Composição: grafite, cargas inertes e material cerâmico.	Uni	80.172
34	MARCA TEXTO APAGÁVEL - A base de água com duas pontas, uma para marcação e outra para remoção da tinta ponta chanfrada. Secagem rápida. Dimensões mínimas 12mm diâmetro x 140mm comprimento.	Uni	20.043
35	MARCADOR QUADRO BRANCO - Marcador para quadro, com ponta redonda de 2 mm, tinta à base de álcool apagável que não danifica o quadro branco e sistema de pressão. Dimensões aproximadas: 12 cm de comprimento. Composição: resinas termoplásticas, tintas, pigmentos, álcool e poliéster. A cor será definida no momento da solicitação.	Uni	15.200
36	MASSA DE MODELAR - Embalagem com 12 unidades em cores variadas, com no mínimo 180 g, atóxica, super macia, não esfarela, não gruda, não mancha as mãos, não endurece, sem glitter, composta à base de amido.	Uni	8.026

37	MASSA DE MODELAR 500G – massa de modelar tipo soft, antialérgica, atóxica, não oleosa e de 1ª qualidade, composta basicamente de água, carboidrato de cereais, sal, corante e essência, embalagem com peso líquido mínimo de 500g contendo a marca, dados do fabricante, composição do produto e data de validade mínima de dezoito (18) meses a partir da data de entrega. A cor será definida no momento da solicitação.	Uni	8.026
38	PASTA ESCOLAR COM ABA E ELÁSTICO – em polipropileno. Ideal para guardar documentos e trabalhos escolares. Dimensões mínimas 320 x 240 mm.	Uni	46.022
39	PEN DRIVE 8GB - Especificação: Unidade de armazenamento em flash com capacidade para 08 (oito) Gigabytes em dados, USB 2.0.	UNID	3.600
40	RÉGUA 30CM - material plástico branco ou transparente. Produzido em material altamente resistente na dobra completa, manter-se inteira sem quebra ou deformações. Dimensões aproximadas: 30 cm comprimento x 30mm largura x 2mm espessura. Impressão de escala em centímetros e polegadas.	Uni	23.632
41	TESOURA ESCOLAR - Tesoura escolar com pontas arredondadas e cabo em polipropileno alongado até o final da lâmina para maior proteção. Lâmina com tratamento antiferrugem e espessura mínima de 1 mm. Comprimento total mínimo de 13 cm.	Uni	16.243
42	TESOURA ESCOLAR INFANTIL - Tesoura escolar infantil com sistema vai e vem, pontas arredondadas e cabo em polipropileno alongado até o final da lâmina para maior proteção. Lâmina com tratamento antiferrugem e espessura mínima de 1 mm. Comprimento total mínimo de 13 cm.	Uni	8.026
43	TESOURA GRANDE - profissional 8,5 polegadas, lâmina em aço titânio, cabo ergonômico emborrachado com garantia do fabricante principalmente quanto a composição da lâmina e garantia do produto.	Uni	3.800

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

6.1. A pesquisa de preços considerou a média aritmética dos valores válidos obtidos, de acordo com boas práticas orientadas pelos Tribunais de Contas.

6.1.1. Valor global estimado: R\$ 6.837.377,90 (seis milhões, oitocentos e trinta e sete mil, trezentos e setenta e sete reais e noventa centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	AGENDA ESCOLAR INFANTIL – agenda medindo 15x21 cm (fechada). Possuir 10 folhas iniciais em 1x1 de cor em em papel com gramatura mínima de 75 g/m². Miolo com total de 100 folhas. Miolo produzido em 1x1 cor, em papel com gramatura mínima de 63 g/m². Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m², com laminação bopp brilho na parte externa, envoltório em papelão 1,3 mm e com guardas em papel offset 120 g/m². Acabamento da agenda com espiral de arame revestido em nylon e fechamento coillock. A personalização da capa será	Uni	8.026	R\$12,55	R\$100.726,30

	de acordo com a arte a ser definida com a secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.				
2	AGENDA ESCOLAR – agenda medindo 15x21 cm (fechada). Possuir 20 folhas iniciais em 2x2 de cor em em papel com gramatura mínima de 75 g/m ² . Miolo com total de 100 folhas. Miolo produzido em 1x1 cor, em papel com gramatura mínima de 63 g/m ² . Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m ² , com laminação bopp brilho na parte externa, envoltó em papelão 1,3 mm e com guardas em papel offset 120 g/m ² . Acabamento da agenda com espiral de arame revestido em nylon e fechamento coilock. A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	20.043	R\$18,67	R\$374.202,81
3	APONTADOR – apontador de lápis com depósito com 2 furos sendo um para lápis grafite de 7mm de diâmetro e o segundo furo para lápis jumbo 10mm de diâmetro. Dimensões aproximadas de 45mm altura x 40mm largura. Tampa proteção dos furos com travamento firme.	Uni	28.069	R\$2,82	R\$79.154,58
4	BORRACHA BRANCA – borracha com tamanho mínimo de 40mm x 20mm e espessura aproximada de 10mm. Contendo capa protetora.	Uni	47.308	R\$2,92	R\$138.139,36
5	CADERNO BROCHURA 1/4 (CAPA DURA) - caderno escolar medindo 14x20 cm (fechado), contendo 48 folhas de miolo em papel com gramatura mínima de 56 g/m ² e impresso com linhas na cor azul. Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m ² , com laminação bopp brilho na parte externa, envoltó em papelão 1,2 mm e com guardas em papel offset 120 g/m ² . Acabamento dobrado, costurado e miolo colado a capa. A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	54.064	R\$3,22	R\$174.086,08



6	CADERNO BROCHURÃO (CAPA DURA) - caderno escolar medindo 20x27,5 cm (fechado), contendo 96 folhas de miolo em papel com gramatura mínima de 56 g/m ² e impresso com linhas na cor azul. Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m ² , com laminação bopp brilho na parte externa, envolto em papelão 1,2 mm e com guardas em papel offset 120 g/m ² . Acabamento dobrado, costurado e miolo colado a capa. A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	16.243	R\$8,30	R\$134.816,90
7	CADERNO CALIGRAFIA 1/4 (CAPA DURA) - caderno de caligrafia medindo 14x20 cm (fechado), contendo 48 folhas de miolo em papel com gramatura mínima de 56 g/m ² e impresso com linhas nas cores azul. Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m ² , com laminação bopp brilho na parte externa, envolto em papelão 1,2 mm e com guardas em papel offset 120 g/m ² . Acabamento dobrado, costurado e miolo colado a capa. A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	9.927	R\$5,10	R\$50.627,70
8	CADERNO DE DESENHO (CAPA DURA) - caderno de desenho medindo 29x21 cm, contendo 48 folhas de miolo em papel com gramatura mínima de 120 g/m ² . Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m ² , com laminação bopp brilho na parte externa, envolto em papelão 1,2 mm e com guardas em papel offset 120 g/m ² . Acabamento com espiral de arame revestido em nylon e fechamento coilock. A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	16.243	R\$10,64	R\$172.825,52
9	CADERNO DE PORTFÓLIO (CAPA DURA) SEM SERRILHA - caderno medindo 40x27,5 cm (fechado), contendo 96 folhas de miolo em papel com gramatura mínima de 120 g/m ² . Miolo deverá ser sem serrilha. Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m ² , com laminação bopp brilho na parte externa, envolto em papelão 1,2 mm e com guardas em papel offset 120 g/m ² . Acabamento com espiral de arame revestido em nylon e fechamento coilock, o espiral deverá	Uni	8.026	R\$17,13	R\$137.485,38

	estar na parte mais longa (40 cm). A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.				
10	CADERNO UNIVERSITÁRIO COM 1 MATÉRIA (CAPA DURA) - caderno universitário medindo 20x27,5 cm (fechado). Possuir 20 folhas iniciais 2x2 de cor gramatura mínima de 63 g/m². Miolo contendo 80 folhas úteis em 1x1 de cor em papel com gramatura mínima de 56 g/m². Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m², com laminação bopp brilho na parte externa, envolto em papelão 1,3 mm e com guardas em papel offset 120 g/m². Acabamento com espiral de arame revestido em nylon e fechamento coilock. A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	29.748	R\$17,55	R\$522.077,40
11	CADERNO UNIVERSITÁRIO PERSONALIZADO COM 10 MATÉRIAS (CAPA DURA) - caderno universitário medindo 20x27,5 cm (fechado). Possuir 30 folhas iniciais 2x2 de cor gramatura mínima de 63 g/m². Miolo contendo 200 folhas úteis em 1x1 de cor. (sem contar as divisórias) em papel com gramatura mínima de 56 g/m². Capa personalizada e impressa em papel couchê brilho 120 g/m², com laminação bopp brilho na parte externa, envolto em papelão 1,3 mm e com guardas em papel offset 120 g/m². Acabamento com espiral de arame revestido em nylon e fechamento coilock. A personalização da capa será de acordo com a arte a ser definida pela secretaria de educação, sendo vedada a utilização de etiquetas.	Uni	9.916	R\$18,81	R\$186.519,96
12	CAIXA DE GIZ DE CERA JUMBO (GIZÃO/BIG). - Caixa contendo, no mínimo, 6 unidades de giz de cera jumbo em cores diferentes, com peso mínimo de 150g por embalagem. Produto à base de ceras, cargas e minerais inertes, com pigmentos atóxicos e não perecíveis. Formato ergonômico, adequado para crianças, com cores vivas e de fácil identificação, resistente à quebra, que não esfarea e não mancha as mãos.	Uni	8.026	R\$6,51	R\$52.249,26

13	CAIXA DE LÁPIS DE COR 12 CORES - caixa contendo 12 lápis de cor em cores diferentes, pintados na cor do grafite, com formato triangular ou sextavado, fabricados em madeira de reflorestamento e com a marca do fabricante gravada no corpo. A composição deve incluir grafite, cargas inertes, material cerâmico e madeira. A mina deverá possuir espessura mínima de 3,6 mm, e os lápis deverão medir, no mínimo, 17 cm de comprimento e 6 mm de diâmetro. Os produtos deverão ser acondicionados em caixa de papelão resistente.	Uni	16.243	R\$11,14	R\$180.947,02
14	CAIXA DE LÁPIS DE COR 24 CORES - caixa contendo 24 lápis de cor em cores diferentes, pintados na cor do grafite, com formato triangular ou sextavado, fabricados em madeira de reflorestamento e com a marca do fabricante gravada no corpo. A composição deve incluir grafite, cargas inertes, material cerâmico e madeira. A mina deverá possuir espessura mínima de 3,6 mm, e os lápis deverão medir, no mínimo, 17 cm de comprimento e 6 mm de diâmetro. Os produtos deverão ser acondicionados em caixa de papelão resistente.	Uni	16.243	R\$20,84	R\$338.504,12
15	CALCULADORA - Com 12 dígitos, capaz de realizar 4 operações básicas, cálculo de porcentagem e memória independente. Corpo em plástico resistente. Dimensões aproximadas: 14 cm de altura e 10 cm de largura.	Uni	10.116	R\$17,87	R\$180.772,92
16	CANETA CORRETIVA - Caneta corretiva com corpo resistente, ponta de precisão e tinta de secagem rápida, proporcionando cobertura uniforme sobre papel. Tampa com respiro e encaixe seguro. Dimensões aproximadas: 140 mm de comprimento. Produto atóxico, na cor branca.	Uni	20.043	R\$10,73	R\$215.061,39
17	CANETA ESFEROGRÁFICA NAS CORES AZUL, PRETA OU VERMELHA - Corpo sextavado em material transparente, sistema de respiro e escrita de 1,0 mm. Tampa com respiro e clip na cor da tinta. Dimensões mínimas de 14 cm de comprimento por 8 mm de diâmetro. Comprimento de escrita mínimo: 1.750 metros. Azul: 80172, preta: 40086, vermelha: 3.800	Uni	124.058	R\$1,21	R\$150.110,18
18	CANETAS PARA RETROPROJETOR – ponta média com espessura de 2mm. Dimensões mínimas de 12cm x 6mm, possuir tampa com encaixe seguro e sistema de respiro para evitar acidentes	Uni	15.200	R\$6,82	R\$103.664,00

	de sucção. Produto atóxico A cor será definida no momento da solicitação.				
19	COLA BASTÃO - Cola em bastão com massa sólida, de fácil aplicação e espalhabilidade, transparente após a secagem, atóxica e segura para uso escolar e profissional. Disponível em embalagem individual com tampa protetora. Peso mínimo de 20 gramas.	Uni	20.232	R\$2,22	R\$44.915,04
20	COLA COLORIDA - Conjunto contendo 6 tubos de cola colorida em cores diferentes, com peso mínimo de 23 gramas cada. Com bico aplicador que permite traços precisos e distribuição uniforme, ideal para uso escolar e atividades artísticas.	Uni	8.026	R\$11,32	R\$90.854,32
21	COLA EM GEL - Frasco contendo no mínimo 30 gramas de cola transparente em gel, com duas pontas aplicadoras, sendo uma indicada para áreas maiores e outra para áreas menores, composta por resina sintética, água e conservantes.	Uni	28.069	R\$3,80	R\$106.662,20
22	COMPASSO - Corpo de metal e sistema de abertura por dobradiça, equipado com porta-lápis. Comprimento mínimo de 11 cm. Acompanha um lápis grafite e deve ser acondicionado em embalagem individual.	Uni	6.316	R\$13,73	R\$86.718,68
23	COPO TREINO - copo confeccionado em plástico colorido livre de BPA. Indicado para crianças que estão na transição da mamadeira para o uso de copos comuns. Tampa com rosca e encaixe perfeito que evita vazamentos, bico rígido embutido na tampa com no mínimo 3 furos pequenos que impedem vazamento e se engasgue. Possui formato que se adapta facilmente nas mãos das crianças. Tamanho aproximado de 9x9x6 cm. Deverá conter a marca gravada no corpo do copo. Produto indicado para crianças de 06 a 18 meses.	Uni	1.519	R\$7,22	R\$10.967,18
24	ECOBAG - confeccionada em algodão cru, modelo liso, reutilizável e ecológico, com dimensões aproximadas de 40 x 35 cm, alças resistentes para transporte, costura reforçada e acabamento de qualidade, fechamento em velcro e personalização obrigatória com arte escolhida pela Secretaria Municipal de Educação, contendo brasão e nome do Município, vedada a utilização de etiquetas, adequada para uso diário como bolsa ou sacola.	uni	26.000	R\$18,49	R\$480.740,00

25	ESTOJO DE CANETAS COLORIDAS - estojo de canetas com tinta gel, com ponta média de 1,0 mm, contendo no mínimo 06 canetas com cores distintas e fluorescentes. canetas produzidas em resina termoplástica, tinta a base de corantes orgânicos e solventes, ponta metálica e com esfera de tungstênio e gel. cada caneta deverá possuir corpo redondo e tampa ventilada e na mesma cor da sua escrita.	Uni	24.550	R\$22,41	R\$550.165,50
26	ESTOJO ESCOLAR INFANTIL - estojo escolar duplo, com duas repartições, sendo que as repartições deverão possuir o mesmo tamanho. Estojo confeccionado em nylon 100% poliéster (composição: nylon 100% poliéster, gramatura de 370,0g/m² variável +/- 1%, título de fio trama: dtex 255,9; denier 231,90; cv% 1,03 – título de fio urdume: dtex 398,0; denier 360,58; cv% 1,42). Medindo no mínimo 18 cm de comprimento x 05 cm de altura x 10 cm de largura. Fechamento com zíper nº6 com 2 cursores niquelados. Produto personalizado com uma cor de impressão.	Uni	23.632	R\$11,93	R\$281.929,76
27	FITA ADESIVA TRANSPARENTE - fabricada em polipropileno, com adesivo acrílico. Largura aproximada de 18 mm e comprimento do rolo de 50m. Produto de alta aderência, indicado para uso em papel, plástico e outros materiais, sem deixar resíduos. Embalagem individual, resistente e atóxica, adequada para uso escolar, administrativo ou corporativo.	UNID	3.600	R\$3,27	R\$11.772,00
28	GARRAFINHA PARA ÁGUA - garrafinha tipo squeeze com capacidade mínima de 300 ml. Deverá ser na cor transparente, com tampa injetada em polipropileno. Fechamento com sistema de rosca na cor azul royal. Bico injetado em pvc incolor flexível com fechamento em sistema de válvula. Personalizado em uma cor de impressão.	Uni	22.750	R\$7,75	R\$176.312,50
29	GIZ DE CERA GEL – embalagem com 6 cores, com tamanho mínimo de 130 mm de comprimento e 15 mm de diâmetro por unidade. Possuir mina de aproximadamente 6 mm, que permita efeito aquarela. Produto retrátil, acondicionado em embalagem de plástico rígido, de boa qualidade e atóxico.	Uni	8.026	R\$28,40	R\$ 227.938,40
30	GRAMPEADOR METAL - capacidade de grampear até 25 folhas simultaneamente sendo fácil de segurar nas mãos. Compatível com grampos	Uni	3.800	R\$ 21,53	R\$81.814,00

	tamanhos 26/6. Dimensões mínimas de 16cm de comprimento, 3 cm de largura e 6,5 cm de altura.				
31	GUACHE BASTÃO - Caixa contendo 6 unidades de tinta guache em bastão, em cores diferentes. Produto atóxico, de fácil aplicação, com cores vivas e cobertura uniforme, ideal para uso escolar. Cada bastão deverá possuir peso mínimo de 10 g.	Uni	8.026	R\$ 28,23	R\$226.573,98
32	LÁPIS DE COR JUMBO 12 CORES – caixa contendo 12 lápis de cores diferentes, com formato triangular ou sextavado, medindo no mínimo 17 cm de comprimento. A espessura do grafite deverá ser de no mínimo 4 mm. Lápis produzido em madeira 100% reflorestada e contendo certificação ambiental (FSC, cerflor ou similar), que deverá constar na embalagem do produto.	Uni	6.507	R\$24,52	R\$159.551,64
33	LÁPIS PRETO 2HB – Com corpo triangular ou sextavado em madeira, possuindo proteção contra manchas, grafite preto com ponta de 2 mm. Tamanho aproximado de 170 mm x 7 mm. Composição: grafite, cargas inertes e material cerâmico.	Uni	80.172	R\$ 0,78	R\$62.534,16
34	MARCA TEXTO APAGÁVEL - A base de água com duas pontas, uma para marcação e outra para remoção da tinta ponta chanfrada. Secagem rápida. Dimensões mínimas 12mm diâmetro x 140mm comprimento.	Uni	20.043	R\$1,71	R\$34.273,53
35	MARCADOR QUADRO BRANCO - Marcador para quadro, com ponta redonda de 2 mm, tinta à base de álcool apagável que não danifica o quadro branco e sistema de pressão. Dimensões aproximadas: 12 cm de comprimento. Composição: resinas termoplásticas, tintas, pigmentos, álcool e poliéster. A cor será definida no momento da solicitação.	Uni	15.200	R\$ 4,76	R\$72.352,00
36	MASSA DE MODELAR - Embalagem com 12 unidades em cores variadas, com no mínimo 180 g, atóxica, super macia, não esfarela, não gruda, não mancha as mãos, não endurece, sem glitter, composta à base de amido.	Uni	8.026	R\$5,16	R\$41.414,16
37	MASSA DE MODELAR 500G – massa de modelar tipo soft, antialérgica, atóxica, não oleosa e de 1ª qualidade, composta basicamente de água, carboidrato de cereais, sal, corante e essência, embalagem com peso líquido mínimo de 500g contendo a marca, dados do fabricante, composição do produto e data de validade mínima de	Uni	8.026	R\$18,78	R\$150.728,28

	dezoito (18) meses a partir da data de entrega. A cor será definida no momento da solicitação.				
38	PASTA ESCOLAR COM ABA E ELÁSTICO – em polipropileno. Ideal para guardar documentos e trabalhos escolares. Dimensões mínimas 320 x 240 mm.	Uni	46.022	R\$4,69	R\$ 215.843,18
39	PEN DRIVE 8GB - Especificação: Unidade de armazenamento em flash com capacidade para 08 (oito) Gigabytes em dados, USB 2.0.	UNID	3.600	R\$20,99	R\$75.564,00
40	RÉGUA 30CM - material plástico branco ou transparente. Produzido em material altamente resistente na dobra completa, manter-se inteira sem quebra ou deformações. Dimensões aproximadas: 30 cm comprimento x 30mm largura x 2mm espessura. Impressão de escala em centímetros e polegadas.	Uni	23.632	R\$3,91	R\$92.401,12
41	TESOURA ESCOLAR - Tesoura escolar com pontas arredondadas e cabo em polipropileno alongado até o final da lâmina para maior proteção. Lâmina com tratamento antiferrugem e espessura mínima de 1 mm. Comprimento total mínimo de 13 cm.	Uni	16.243	R\$6,33	R\$102.818,19
42	TESOURA ESCOLAR INFANTIL - Tesoura escolar infantil com sistema vai e vem, pontas arredondadas e cabo em polipropileno alongado até o final da lâmina para maior proteção. Lâmina com tratamento antiferrugem e espessura mínima de 1 mm. Comprimento total mínimo de 13 cm.	Uni	8.026	R\$10,20	R\$81.865,20
43	TESOURA GRANDE - profissional 8,5 polegadas, lâmina em aço titânio, cabo ergonômico emborrachado com garantia do fabricante principalmente quanto a composição da lâmina e garantia do produto.	Uni	3.800	R\$20,71	R\$78.698,00
VALOR TOTAL					R\$6.837.377,90

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

7.1. A solução selecionada é a aquisição de kits escolares montados, com entrega direta nas unidades escolares, conforme cronograma e critérios técnicos estabelecidos pela Secretaria.

7.2. A empresa contratada será responsável pela montagem dos kits de acordo com a composição definida no Termo de Referência, devendo garantir o padrão de qualidade dos materiais e atender aos requisitos de sustentabilidade. A montagem deverá ser realizada em embalagem tipo ecobag, de acordo com os itens solicitados pela Contratante. A solução foi considerada tecnicamente viável e economicamente mais vantajosa, proporcionando agilidade na distribuição, redução de sobrecarga da equipe interna e melhor controle logístico.

8. JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO:

8.1. Embora seja possível identificar dois grupos de objetos — (i) materiais escolares de uso geral e (ii) itens personalizados (como agendas, cadernos e estojos com arte específica definida pela Secretaria) —, não se mostra viável a criação de dois lotes distintos.

8.2. A contratação tem como finalidade a formação e a entrega de kits escolares completos, já montados pelo fornecedor, diretamente nas unidades de ensino. A eventual separação em dois lotes (itens comuns e itens personalizados) acarretaria consequências negativas, tais como:

8.2.1. **Perda de padronização**, com risco de fornecimento desuniforme que comprometeria a identidade visual e pedagógica dos kits;

8.2.2. **Dificuldade logística**, pois obrigaria a Secretaria a realizar a montagem dos kits, gerando custos indiretos e sobrecarga administrativa;

8.2.3. **Aumento de custos de gestão**, decorrente da necessidade de fiscalizar e controlar dois contratos distintos;

8.2.4. **Risco de inconsistências e atrasos**, considerando que entregas em momentos diferentes poderiam prejudicar o início do ano letivo.

8.3. Nos termos do art. 40, §§ 2º e 3º, da Lei nº 14.133/2021, o parcelamento não será adotado quando:

I – a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;

II – o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido.

8.4. O fornecimento de kits escolares caracteriza-se como sistema único e integrado, cuja execução exige a entrega simultânea e homogênea de todos os itens.

8.5. Assim, o critério de julgamento adotado será o de menor valor global, considerando a contratação de um único lote de kits escolares, conforme os itens solicitados pela Secretaria de Educação (SED). A opção por não dividir o objeto em múltiplos lotes está em consonância com o princípio do parcelamento previsto no art. 40, V, “b”, da Lei nº 14.133/2021, sendo tecnicamente fundamentada na similaridade de itens, nas necessidades pedagógicas por faixa etária e na viabilidade logística de entrega.

8.6. Portanto, a não adoção de dois lotes encontra respaldo legal e técnico, sendo a adjudicação por lote único e indivisível a medida que melhor atende ao interesse público, assegurando economicidade, eficiência logística, padronização, igualdade de condições a todos os alunos da rede municipal e fiel atendimento às especificações solicitadas pela SED.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há, até o momento, contratações interdependentes que impactem ou interfiram diretamente nesta contratação

10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

- 10.1. Garantia da distribuição de kits escolares a todos os alunos da Rede Municipal de Ensino antes do início do ano letivo;
- 10.2. Promoção da igualdade de condições de aprendizagem entre os estudantes;
- 10.3. Redução de gastos com aquisições emergenciais;
- 10.4. Otimização dos recursos financeiros e logísticos da Secretaria de Educação;
- 10.5. Fortalecimento do planejamento pedagógico das unidades escolares;
- 10.6. Melhoria na qualidade do ensino e no desempenho escolar dos estudantes.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

- 11.1. Confirmação das matrículas efetivas;
- 11.2. Elaboração e aprovação do Termo de Referência;
- 11.3. Análise jurídica da minuta do edital e do contrato;
- 11.4. Publicação no PNCP;
- 11.5. Capacitação dos fiscais do contrato;
- 11.6. Organização do cronograma de entrega.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS:

- 12.1. Redução do uso de plásticos;
- 12.2. Logística reversa obrigatória para resíduos recicláveis e eletrônicos;
- 12.3. Incentivo ao uso de materiais certificados ambientalmente.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

- 13.1. A contratação é tecnicamente viável, juridicamente adequada, economicamente justificável e necessária para atender a Rede Municipal de Ensino, assegurando boa relação custo-benefício e o atendimento ao interesse público.

Navegantes, 18 de setembro de 2025.

JÚLIA BRUNETTO RODIO
MATRÍCULA: 636603/2