



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

EDUCAÇÃO

Fls. _____

Assinatura. _____

Matrícula _____

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP N° 05/2025

1 INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1 Secretaria Municipal de Educação e Cultura– SEMEC – da Prefeitura Municipal de Serra Caiada/RN.

2 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP, elaborado pela Equipe Técnica da SEMEC, tem por finalidade a busca da melhor solução para atender à necessidade de material didático-pedagógico de educação inclusiva, para ser destinado às unidades escolares da Educação Infantil da Rede Municipal de Ensino de Serra Caiada/RN.

2.2 A necessidade objeto deste ETP foi detectada mediante levantamento realizado junto às unidades escolares municipais, consultando as respectivas equipes de direção e pedagógica.

2.3 No referido levantamento, percebeu-se que as escolas municipais estavam desabastecidas dos variados tipos de materiais didáticos-pedagógicos infantis educação inclusiva para uso dos alunos e alunas, comprometendo a qualidade da realização das atividades educacionais dessas unidades de ensino.

2.4 Para sanar essa demanda, faz-se indispensável encontrar uma forma de adquirir esses produtos, viabilizando a melhoria da qualidade do processo de ensino, assegurando os direitos de aprendizagem das crianças da creche e pré-escola.

2.5 Assim sendo, pretende-se adquirir esse tipo de material, norteando-se pelo princípio da isonomia, pela promoção da sustentabilidade e pelo interesse público.

3 PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

3.1 Os produtos indicados neste documento para esta aquisição encontra amparo no planejamento do órgão, considerando que o Plano de Contratação Anual não é obrigatório ao Município de Serra Caiada/RN, por força do Decreto Municipal nº 05/2023.

4 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 RELAÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS

4.1.1 Os materiais didáticos-pedagógicos educação inclusiva devem atender às características mínimas a serem objetivamente definidas no Termo de Referência, por meio de especificações usuais de mercado, conforme o art. 6º, inciso XIII, da Lei 14.133/2021.

4.1.2 Os produtos devem estar acondicionados em embalagem adequada feita de material reciclável e com menor volume possível, de modo a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento;

4.1.3 Os produtos devem atender aos padrões mínimos de qualidade quanto à: (i) estabilidade; (ii) ergonomia; (iii) resistência; e (iv) durabilidade.

4.1.4 O material deve ser antifúngico, antialérgico, atóxico e não propagante a chamas;

4.1.5 A entrega dos produtos deverá ocorrer em até 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da Ordem de Compra ou documento equivalente.

4.2 CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

4.2.1 No que tange à aquisição de bens e produtos, o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis orienta que seja destacada a análise do ciclo de vida do produto na adoção do critério técnico de sustentabilidade.

4.2.2 Desse modo, os produtos a serem adquiridos devem se constituir de material reciclável, permitindo sua reutilização; que não contenham substâncias perigosas em concentração acima das recomendações indicadas pelos órgãos competentes; que cujo modo de produção **não** utilize o trabalho escravo ou infantil; e que tenham a certificação do INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

5 LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 Após minuciosa verificação das alternativas de mercado disponíveis, para fins de busca de soluções que pudessem atender às necessidades descritas neste ETP, foram identificados os seguintes aspectos:



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

EDUCAÇÃO

Fls. _____

Assinatura. _____

Matrícula _____

- A. **Locação desses materiais:** algumas empresas oferecem serviço de locação de materiais de educação inclusiva.
- B. **Aquisição por item por cada produto:** diversos fornecedores oferecem a entrega de item por cada produto.
- C. **Aquisição por kit de educação inclusiva:** diversos fornecedores oferecem a entrega por conjunto de material escolar.

5.1.1. As contratações similares para aquisição de kits de educação inclusiva relativas às compras realizadas por entidades públicas, todas dizem respeito à contratação de empresa privada com experiência no fornecimento desse tipo de produto, sendo ampla a quantidade de fornecedores que podem oferecer os materiais pretendidos.

5.1.2. A aquisição de kits de educação inclusiva se torna a mais viável, em razão dos seguintes fatores:

Economicidade: a aquisição de kits é menos onerosa que a locação de serviço e que a aquisição por itens diversos.

Padrão de qualidade: sendo o kit considerado um item, os produtos seguirão um padrão de qualidade homogêneo, algo que dificilmente será alcançado na aquisição por itens diversos.

Garantia: a aquisição de kits de educação inclusiva implica na garantia de entrega e de qualidade dos produtos, uma vez que os materiais estarão organizados num conjunto de produtos com o mesmo teor de durabilidade.

5.2 ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA

5.2.1 Assim sendo, diante das alternativas possíveis para aquisição de material escolar, com vasta quantidade de fornecedores que oferecem esse tipo de produto, a solução escolhida é a aquisição por kits de educação inclusiva, mediante processo licitatório em modalidade a ser definida.

6 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1 Diante do exposto e considerando o levantamento das necessidades junto às instituições educativas da rede municipal de ensino, os kits de educação inclusiva deverão ser adquiridos atendendo às especificações técnicas mínimas, as quais constarão no Termo de Referência.

6.1.1 A aquisição dos produtos poderá ser parcelada, conforme demanda identificada e comprovada pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

6.2 O fornecedor receberá o pedido através do envio da Ordem de Compra/Nota de Empenho para o fornecimento do produto.

7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1 Para atender às demandas elencadas no levantamento realizado junto às unidades escolares desta rede municipal de ensino que atendem à Educação Infantil, faz-se necessário adquirir os kits educação inclusiva constantes no ANEXO I deste ETP.

8 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado da contratação é de **R\$ 77.892,21 (setenta e sete mil e oitocentos e noventa e dois reais e vinte um centavos)**, conforme detalhado no ANEXO II deste ETP.

8.1 CLASSIFICAÇÃO E INDICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA DA CONTRATAÇÃO

8.1.1 A eventual contratação para aquisição de material escolar deverá ser custeada com os recursos oriundos das seguintes dotações orçamentárias, devidamente vinculadas à Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

a) AÇÃO: 2026 – MANUTENÇÃO E APOIO A EDUCAÇÃO INFANTIL

b) FONTE: 1540 0000 – TRANSFERÊNCIAS DO FUNDEB

9 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1 A Administração Pública deve observar, via de regra, o parcelamento do objeto contratado, desde que seja técnica e economicamente viável ao ente federativo. Dessa forma, tendo em vista que a divisão do objeto desta contratação é técnica e economicamente viável, deve-se adotar o parcelamento em itens.

10 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

EDUCAÇÃO

Fls. _____

Assinatura. _____

Matrícula _____

10.1 A solução adotada não reserva necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para o atendimento da demanda levantada.

11 RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1 Pretende-se, com a presente contratação, alcançar os seguintes resultados:

- 11.1.1 Melhorar as condições do desenvolvimento das atividades escolares na rede municipal de ensino;
- 11.1.2 Propiciar oportunidades de realização de atividades diversificadas, visando à melhoria da aprendizagem do aluno;
- 11.1.3 Aprimorar o processo de ensino e aprendizagem;
- 11.1.4 Garantir o acesso e a permanência dos alunos no ambiente escolar, mediante a prática da equidade e a igualdade de condições aos educandos matriculados nas escolas municipais;
- 11.1.5 Ofertar material escolar com padrão de qualidade a todos os alunos matriculados nas etapas de educação infantil, ensino fundamental e na modalidade EJA da rede municipal de ensino; e
- 11.1.6 Promover o melhoramento da qualidade da educação na rede municipal de ensino.

12 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 Os produtos especificados devem ser fabricados com materiais recicláveis e que permitam sua reutilização, devendo ser considerado um produto sustentável, com reduzidos impactos ambientais.

13 EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

13.1 Para fiscalizar a presente contratação, serão indicados os seguintes servidores:

- 13.1.1 Fiscal Titular: Maria Arlete do Nascimento Silva;
- 13.1.2 Fiscal Substituto: Lucilene Patrícia Leite da Silva.

14 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

14.1 Com base nas informações levantadas neste estudo técnico, declaramos viável a realização de procedimento licitatório com objetivo de Registrar Preços para eventual aquisição de material escolar, de modo a atender as demandas das unidades escolares da Rede Municipal de Ensino de Serra Caiada/RN.

15 EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

15.1 Este Estudo Técnico Preliminar e o Termo de Referência para a possível contratação foram elaborados pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura, tendo sido designados os servidores João Paulo Miguel de Oliveira e Josenilson Freire Gama.

Serra Caiada/RN, 24 de fevereiro de 2025.

Ciente e de acordo.

Francisco Edson do Nascimento
Secretária Municipal de Educação e Cultura
Matrícula nº 50087

	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA	EDUCAÇÃO Fls. _____ _____ Assinatura. _____ Matrícula
---	---	--

ANEXO I
ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Nº	DESCRIÇÃO	INSTITUIÇÃO EDUCACIONAL			
		EMFFN	EMGPA	CAEE	CMEC
1.	KIT DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA	01	01	01	08

LEGENDA:

EMFFN = EMEI FRANCISCA FREIRE DA NÓBREGA
 EMGPA = EMEI GERCINA PEREIRA DE ANDRADE
 CAEE = CENTRO DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO
 CMEC = CENTRO MUNICIPAL DAS ESCOLAS DO CAMPO

	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA	EDUCAÇÃO Fls. _____ Assinatura. _____ Matrícula _____
---	---	--

ANEXO II
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Nº	PRODUTO	UND	QTD	PREÇO 01	PREÇO 02	PREÇO 03
1.	Kit de Educação Inclusiva	Und	11	82.500,00	74.800,00	77.000,00
TOTAL				82.500,00	74.800,00	77.000,00
PREÇO MÉDIO: 78.100,00						

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
PREÇO Nº 01	7.500,00 x 11 = 82.500,00
PREÇO Nº 02	6.800,00 x 11 = 74.800,00
PREÇO Nº 03	7.000,00 x 11 = 77.000,00
PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	(7.500,00 + 6.800,00 + 7.000,00) : 3 = 7.100,00
PREÇO MÉDIO GLOBAL	(82.500,00 + 74.800,00 + 77.000,00) : 3 = 78.100,00

IDENTIFICAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO	DADOS DA PESQUISA DE PREÇO NO PNCP
PREÇO Nº 01	EDITAL Nº 36/2025 MUNICÍPIO: Alagoa Nova/PB FONTE: Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP
PREÇO Nº 02	CONTRATAÇÃO DIRETA Nº DL 7/2025 MUNICÍPIO: São José da Boa Vista/PR FONTE: Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP
PREÇO Nº 03	CONTRATAÇÃO DIRETA Nº 070203/2025/2025 MUNICÍPIO: Encanto/RN FONTE: Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

EDUCAÇÃO

Fls. _____

Assinatura. _____

Matrícula _____

ANEXO III
TELAS DAS CONSULTAS AO PNCP

PESQUISA DE PREÇO Nº 01

 Portal Nacional de Contratações Públicas Buscar no PNCP

[Editais](#)

Edital nº 36/2025

[Acessar Contratação](#)

Última atualização 19/03/2025

Local: Alagoa Nova/PB **Órgão:** MUNICIPIO DE ALAGOA NOVA **Unidade compradora:** 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital **Modo de disputa:** Aberto **Registro de preço:** Não

Data de divulgação no PNCP: 19/03/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP **Data de início de recebimento de propostas:** 19/03/2025 00:15 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 03/04/2025 08:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 08700684000146-1-000062/2025 **Fonte:** ECustomize Consultoria em Software S.A

Objeto:

[Portal de Compras Públicas] - AQUISIÇÃO DE KIT DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA
R\$ 225.000,00

Item nº 1

Descrição: Kit Educação Inclusiva, composto por: Manual didático imite os sons, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas, acompanha 1 painel educativo imite os sons, composto por 8 peças contendo 16 imagens representando (vento, pato, galo, trem, carro, pássaro, porco, abelha, tambor, cachorro, caminhão, violão, gato, leão, espirro e bebê chorando), medindo 24x24x3 cm, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23. Embalagem em TNT com zíper. Manual didático caixa de arremesso confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas, acompanha jogo educativo da caixa de arremesso, composto por 4 peças medindo 20x20x4 cm e 2 peças medindo 60x20x4 cm feitas em bagum, com preenchimento em espuma densidade 23 e velcro costurado para fixação e montagem das peças. Números de 0 a 9 em lona com impressão digital e fundo em bagum com velcro para fixação, medindo 9x6 cm, 2 dados confeccionados em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, preenchido de espuma densidade 23, medindo 10x10x10 cm, e 6 bolas coloridas confeccionadas em pelúcia velboa, preenchidas com fibra, medindo 7 centímetros. Embalagem em TNT com zíper. Manual didático cinco sentidos confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas, acompanha 1 painel educativo dos cinco sentidos (visão, olfato, paladar, audição e tato), confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 95x95 cm, com velcro para fixação das peças. 15 peças confeccionadas em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, f

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Em andamento **Tipo:** Material **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Quantidade: 30 **Unidade de medida:** Kit **Valor unitário estimado:** R\$ 7.500,00 **Valor total estimado:** R\$ 225.000,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

EDUCAÇÃO

Fls. _____

Assinatura. _____

Matrícula _____

PESQUISA DE PREÇO Nº 02

 Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP

 > [Editais](#)

Ato que autoriza a Contratação Direta nº DL 7/2025

Última atualização 20/02/2025

Local: São José da Boa Vista/PR **Órgão:** MUNICIPIO DE SAO JOSE DA BOA VISTA **Unidade compradora:** 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOSE DA BOA VISTA

Modalidade da contratação: Dispensa **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 75, II **Tipo:** Ato que autoriza a Contratação Direta **Modo de disputa:** Não se aplica

Registro de preço: Não

Data de divulgação no PNCP: 20/02/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Id contratação PNCP: 76920818000194-1-000025/2025 **Fonte:** Betha Sistemas

Objeto:

Aquisição de 01 (um) Kit Educação Inclusiva, destinado a Rede Municipal de Ensino.

VALOR TOTAL ESTIMADO
DA COMPRA

R\$ 6.800,00

Item nº 1

Descrição: Kit Educação Inclusiva, composto por: Manual didático imite os sons, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas, acompanha 1 painel educativo imite os sons, composto por 8 peças contendo 16 imagens representando (vento, pato, galo, trem, carro, pássaro, porco, abelha, tambor, cachorro, caminhão, violão, gato, leão, espirro e bebê chorando), medindo 24x24x3 cm, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23. Embalagem em TNT com zíper. Manual didático caixa de arremesso confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas, acompanha jogo educativo da caixa de arremesso, composto por 4 peças medindo 20x20x4 cm e 2 peças medindo 60x20x4 cm feitas em bagum, com preenchimento em espuma densidade 23 e velcro costurado para fixação e montagem das peças. Números de 0 a 9 em lona com impressão digital e fundo em bagum com velcro para fixação, medindo 9x6 cm, 2 dados confeccionados em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, preenchido de espuma densidade 23, medindo 10x10x10 cm, e 6 bolas coloridas confeccionadas em pelúcia velboa, preenchidas com fibra, medindo 7 centímetros. Embalagem em TNT com zíper. Manual didático cinco sentidos confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas, acompanha 1 painel educativo dos cinco sentidos (visão, olfato, paladar, audição e tato), confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 95x95 cm, com velcro para fixação das peças. 15 peças confeccionadas em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Em andamento **Tipo:** Material **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Sem benefício **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Quantidade: 1 **Unidade de medida:** Kit **Valor unitário estimado:** R\$ 6.800,00 **Valor total estimado:** R\$ 6.800,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

EDUCAÇÃO

Fls. _____

Assinatura. _____

Matrícula _____

PESQUISA DE PREÇO Nº 03



Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP



Entrar

[Home](#) > [Editais](#)

Ato que autoriza a Contratação Direta nº 070203/2025/2025

Última atualização 18/02/2025

Local: **Encanto/RN**

Órgão: MUNICIPIO ENCANTO - FUNDO MUL. SAUDE

Unidade compradora: 2 - Fundo Municipal de Saúde de Encanto

Modalidade da contratação: Dispensa

Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 75, II

Tipo: Ato que autoriza a Contratação Direta

Modo de disputa: Não se aplica

Registro de preço: Não

Data de divulgação no PNCP: 18/02/2025

Situação: Divulgada no PNCP

Id contratação PNCP: 10267363000141-1-000007/2025

Fonte: Pública Tecnologia Ltda.

Objeto:

Contratação de empresa especializada visando a aquisição de "KIT EDUCAÇÃO INCLUSIVA", composto por itens de acordo com o detalhamento, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas contidas neste Termo de Referência

VALOR TOTAL ESTIMADO
DA COMPRA
R\$ 7.000,00

VALOR TOTAL
HOMOLOGADO DA
COMPRA
R\$ 7.000,00

Item nº 1

Descrição: KIT ATENÇÃO BÁSICA

Critério de julgamento: Menor preço

Situação: Homologado

Tipo: Material

Categoria do item de leilão: Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não

Benefício: Não se aplica

Margem de preferência normal: Não

Margem de preferência adicional: Não

Quantidade: 1

Unidade de medida: Unidade

Valor unitário estimado: R\$ 7.000,00

Valor total estimado: R\$ 7.000,00