



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0001420241227000182

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A presente contratação busca endereçar a necessidade da Secretaria de Educação do Município de Nova Russas em aprimorar os materiais didáticos utilizados na educação infantil, visando garantir ensino de qualidade alinhado às diretrizes educacionais nacionais. A seleção cuidadosa de editoras, titulares de direitos autorais e/ou representantes legais para a inscrição e fornecimento de material didático possibilitará atender às demandas educacionais das crianças com faixa etária de 2 a 5 anos, promovendo seu desenvolvimento integral.

Identificou-se que o atual acervo de materiais não está plenamente compatível com as necessidades pedagógicas contemporâneas, o que se faz necessário a inscrição de editoras para a criação de novos materiais que ajudem no processo de aprendizagem das crianças. Dessa forma, é essencial que a contratação de novos materiais atenda critérios de qualidade, durabilidade e alinhamento pedagógico, proporcionando aos educadores recursos adequados para ministrar aulas mais interativas e eficientes.

Em conformidade com a Lei 14.133/2021, que estabelece diretrizes para licitações e contratos na Administração Pública, este processo de contratação foi planejado para observar os princípios da eficiência, economicidade e desenvolvimento nacional sustentável. O objetivo é selecionar propostas que tragam o melhor custo-benefício e atendam rigorosamente às especificações técnicas predefinidas, assegurando desta forma, o interesse público e a boa aplicação dos recursos educacionais.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Fundeb	FRANCISCA JESSIKA FERRO CARVALHO

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Esta seção descreve os requisitos necessários e suficientes para garantir a seleção de materiais didáticos adequados para a educação infantil, em conformidade com práticas de sustentabilidade e padrões de qualidade. A seleção desses materiais visa atender às normas educativas nacionais, proporcionando um ambiente de aprendizado efetivo e responsável, observando as leis e regulamentações aplicáveis.

- Requisitos Gerais:





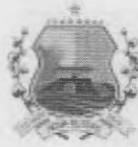
- Os materiais didáticos devem estar alinhados com o currículo nacional e as diretrizes pedagógicas estabelecidas pela Secretaria de Educação do município de Nova Russas.
- Deve ser garantida a acessibilidade dos conteúdos, incluindo a adaptação para crianças com necessidades especiais.
- **Requisitos Legais:**
 - Os fornecedores devem comprovar a titularidade dos direitos autorais dos materiais ou apresentar autorização legal de uso.
 - Os materiais devem estar de acordo com as normas de segurança para produtos infantis estabelecidas por órgãos reguladores competentes.
- **Requisitos de Sustentabilidade:**
 - Os materiais devem ser produzidos com papel proveniente de fontes sustentáveis, certificadas pelo FSC (Forest Stewardship Council) ou equivalente.
 - É desejável que os materiais didáticos utilizem tecnologias digitais que reduzam o uso de papel, promovendo o uso de plataformas de aprendizado virtual.
- **Requisitos da Contratação:**
 - Livros em formato horizontal de 36 x 26 cm, com impressão em cores 4x4.
 - Materiais semi-estruturados em dois volumes, em espiral, para faixas etárias de 3 a 5 anos, incluindo fichas destacáveis e objetos educacionais digitais.
 - Manual do professor com fundamentação teórica e sugestões diversas, além de plataforma digital com conteúdos digitalizados.
 - Durabilidade garantida por papel offset e acondicionamento seguro em pastas de PVC.

Os requisitos mencionados são essenciais para assegurar que a contratação atenda adequadamente às necessidades educacionais da Secretaria de Educação de Nova Russas. Eles visam garantir a qualidade dos materiais, fortalecer o planejamento estratégico educacional e respeitar as normas legais e de sustentabilidade atuais. A definição clara e objetiva desses requisitos é crucial para promover a competição justa e isonômica entre os fornecedores no processo de licitação.

4. Levantamento de mercado

- **Principais Soluções de Contratação:**
 - Contratação direta com editoras especializadas em material didático para educação infantil.
 - Utilização de plataformas digitais que ofereçam conteúdo didático integrado com objetos educacionais e suporte complementar.
 - Credenciamento de editoras, titulares de direito autoral e/ou representantes legais para ampliar a base de fornecedores qualificados.
 - Estabelecimento de parcerias com outras entidades educacionais para compartilhamento de experiências e práticas bem-sucedidas.
- **Avaliação da Solução Mais Adequada:**
 - Considerando as especificações técnicas e de qualidade dos materiais requeridos, o credenciamento de editoras e titulares de direito autoral





apresenta-se como a solução mais adequada para garantir diversidade e alinhamento com o currículo educacional.

- Esta modalidade promove um processo competitivo e isonômico, permitindo a participação de diversos fornecedores e assegurando a seleção de materiais que melhor atendam às necessidades pedagógicas do município.
- A contratação direta é fortalecida por um credenciamento prévio, proporcionando segurança e eficácia nas aquisições, além de permitir uma melhor negociação nos termos contratuais.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a seleção de material didático para a educação infantil da rede de ensino da Secretaria de Educação do Município de Nova Russas envolve a inscrição de editoras, titulares de direito autoral e/ou representantes legais que possam fornecer materiais de alta qualidade, alinhados com o currículo e as diretrizes educacionais nacionais.

- **Formato e Apresentação:**
 - Os materiais selecionados devem ser apresentados em livros no formato horizontal de 36 x 26 cm, com impressão em cores de alta qualidade (4x4) em papel offset, o que assegura visual atraente e resistência ao uso constante.
- **Conteúdo e Estrutura:**
 - Para o Mini Maternal (2 anos), os livros serão divididos em 2 volumes anuais, 1 por semestre, com folhas avulsas que serão acondicionadas em pastas próprias de PVC.
 - Treinamento e materiais semi-estruturados em espiral para as idades de 3 a 5 anos, incluindo fichas destacáveis, cartazes, cadernos de canções e cadernos da família em formato digital, além de plataforma digital para acesso a objetos educacionais.
- **Material Complementar e Suporte Educacional:**
 - Cada conjunto de material didático incluirá um manual do professor com fundamentação teórica e sugestões práticas, além de disponibilização de conteúdo digital tanto para alunos quanto para professores.
- **Durabilidade e Acondicionamento:**
 - Os materiais serão projetados para incorporar folhas avulsas, juntamente com uma pasta própria de PVC para armazenamento seguro e organizado.

A escolha por esta solução destaca-se como a mais adequada com base na capacidade de promover a inclusão tecnológica, estimulando o uso de plataformas digitais para enriquecer o processo de aprendizagem. Este formato atende não apenas à necessidade pedagógica mas também reflete a melhor prática e inovação disponível no mercado de materiais educacionais, alinhando-se aos princípios estabelecidos pela Lei 14.133/2021.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas



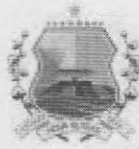


ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	LIVRO - MINI MATERNAL (2 ANOS) - LIVRO DO ALUNO. 2 VOLUMES ANUAIS, I POR SEMESTRE, FOLHAS AVULSAS, COM PASTA PRÓPRIA EM PVC PARA ACONDICIONAMENTO, NO FORMATO HORIZONTAL DE 36 X 26CM, CORES 4X4, PAPEL OFFSET, APROXIMADAMENTE 60 LINHAS.	425,000	Unidade
Especificação: LIVRO - MINI MATERNAL (2 ANOS) - LIVRO DO ALUNO. 2 VOLUMES ANUAIS, I POR SEMESTRE, FOLHAS AVULSAS, COM PASTA PRÓPRIA EM PVC PARA ACONDICIONAMENTO, NO FORMATO HORIZONTAL DE 36 X 26CM, CORES 4X4, PAPEL OFFSET, APROXIMADAMENTE 60 LINHAS.			
2	LIVRO - MINI MATERNAL (2 ANOS) - LIVRO DO PROFESSOR. 2 VOLUMES ANUAIS, I POR SEMESTRE, FOLHAS AVULSAS, COM PASTA PRÓPRIA EM PVC PARA ACONDICIONAMENTO, NO FORMATO HORIZONTAL DE 36 X 26CM, CORES 4X4, PAPEL OFFSET, APROXIMADAMENTE 60 LINHAS.	160,000	Unidade
Especificação: LIVRO - MINI MATERNAL (2 ANOS) - LIVRO DO PROFESSOR. 2 VOLUMES ANUAIS, I POR SEMESTRE, FOLHAS AVULSAS, COM PASTA PRÓPRIA EM PVC PARA ACONDICIONAMENTO, NO FORMATO HORIZONTAL DE 36 X 26CM, CORES 4X4, PAPEL OFFSET, APROXIMADAMENTE 60 LINHAS.			
3	LIVRO 1. MATERIAL PARA EDUCAÇÃO INFANTIL FAIXA ETÁRIA 3 ANOS NÍVEL I. MATERIAL SEMI ESTRUTURADO EM DOIS VOLUMES, EM ESPIRAL; COM FICHAS DESTACÁVEIS; ACOMPANHADO DE OBJETOS EDUCACIONAIS DIGITAIS EM PLATAFORMA DIGITAL, CARTAZES; CADERNO DE CANÇÕES E CADERNO DA FAMÍLIA DIGITAL; MANUAL DO PROFESSOR CON	360,000	Unidade
Especificação: LIVRO 1. MATERIAL PARA EDUCAÇÃO INFANTIL FAIXA ETÁRIA 3 ANOS NÍVEL I. MATERIAL SEMI ESTRUTURADO EM DOIS VOLUMES, EM ESPIRAL; COM FICHAS DESTACÁVEIS; ACOMPANHADO DE OBJETOS EDUCACIONAIS DIGITAIS EM PLATAFORMA DIGITAL, CARTAZES; CADERNO DE CANÇÕES E CADERNO DA FAMÍLIA DIGITAL; MANUAL DO PROFESSOR CONTENDO FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA E SUGESTÕES DIVERSAS. PLATAFORMA DIGITAL CONTENDO LIVRO DIDÁTICO DO ALUNO E DO PROFESSOR DIGITALIZADOS.			
4	LIVRO 2. MATERIAL PARA EDUCAÇÃO INFANTIL FAIXA ETÁRIA 4 ANOS NÍVEL II. MATERIAL SEMI ESTRUTURADO EM DOIS VOLUMES, EM ESPIRAL; COM FICHAS DESTACÁVEIS; ACOMPANHADO DE OBJETOS EDUCACIONAIS DIGITAIS EM PLATAFORMA DIGITAL, CARTAZES; CADERNO DE CANÇÕES E CADERNO DA FAMÍLIA DIGITAL; MANUAL DO PROFESSOR CO	380,000	Unidade
Especificação: LIVRO 2. MATERIAL PARA EDUCAÇÃO INFANTIL FAIXA ETÁRIA 4 ANOS NÍVEL II. MATERIAL SEMI ESTRUTURADO EM DOIS VOLUMES, EM ESPIRAL; COM FICHAS DESTACÁVEIS; ACOMPANHADO DE OBJETOS EDUCACIONAIS DIGITAIS EM PLATAFORMA DIGITAL, CARTAZES; CADERNO DE CANÇÕES E CADERNO DA FAMÍLIA DIGITAL; MANUAL DO PROFESSOR CONTENDO FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA E SUGESTÕES DIVERSAS. PLATAFORMA DIGITAL CONTENDO LIVRO DIDÁTICO DO ALUNO E DO PROFESSOR DIGITALIZADOS.			
5	LIVRO 3. MATERIAL PARA EDUCAÇÃO INFANTIL FAIXA ETÁRIA 5 ANOS NÍVEL II. MATERIAL SEMI ESTRUTURADO EM DOIS VOLUMES, EM ESPIRAL; COM FICHAS DESTACÁVEIS; ACOMPANHADO DE OBJETOS EDUCACIONAIS DIGITAIS EM PLATAFORMA DIGITAL, CARTAZES; CADERNO DE CANÇÕES E CADERNO DA FAMÍLIA DIGITAL; MANUAL DO PROFESSOR C	395,000	Unidade
Especificação: LIVRO 3. MATERIAL PARA EDUCAÇÃO INFANTIL FAIXA ETÁRIA 5 ANOS NÍVEL II. MATERIAL SEMI ESTRUTURADO EM DOIS VOLUMES, EM ESPIRAL; COM FICHAS DESTACÁVEIS; ACOMPANHADO DE OBJETOS EDUCACIONAIS DIGITAIS EM PLATAFORMA DIGITAL, CARTAZES; CADERNO DE CANÇÕES E CADERNO DA FAMÍLIA DIGITAL; MANUAL DO PROFESSOR CONTENDO FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA E SUGESTÕES DIVERSAS. PLATAFORMA DIGITAL CONTENDO LIVRO DIDÁTICO DO ALUNO E DO PROFESSOR DIGITALIZADOS.			

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
------	-----------	------	------	---------------	----------------





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	LIVRO - MINI MATERNAL (2 ANOS) - LIVRO DO ALUNO. 2 VOLUMES ANUAIS; 1 POR SEMESTRE, FOLHAS AVULSAS, COM PASTA PRÓPRIA EM PVC PARA ACONDICIONAMENTO, NO FORMATO HORIZONTAL DE 36 X 26CM, CORES 4X4, PAPEL OFFSET, APROXIMADAMENTE 60 LINHAS.	425,000	Unidade	0,00	0,00
Especificação: LIVRO - MINI MATERNAL (2 ANOS) - LIVRO DO ALUNO. 2 VOLUMES ANUAIS, 1 POR SEMESTRE, FOLHAS AVULSAS, COM PASTA PRÓPRIA EM PVC PARA ACONDICIONAMENTO, NO FORMATO HORIZONTAL DE 36 X 26CM, CORES 4X4, PAPEL OFFSET, APROXIMADAMENTE 60 LINHAS.					
2	LIVRO - MINI MATERNAL (2 ANOS) - LIVRO DO PROFESSOR. 2 VOLUMES ANUAIS, 1 POR SEMESTRE, FOLHAS AVULSAS, COM PASTA PRÓPRIA EM PVC PARA ACONDICIONAMENTO, NO FORMATO HORIZONTAL DE 36 X 26CM, CORES 4X4, PAPEL OFFSET, APROXIMADAMENTE 60 LINHAS.	160,000	Unidade	0,00	0,00
Especificação: LIVRO - MINI MATERNAL (2 ANOS) - LIVRO DO PROFESSOR. 2 VOLUMES ANUAIS, 1 POR SEMESTRE, FOLHAS AVULSAS, COM PASTA PRÓPRIA EM PVC PARA ACONDICIONAMENTO, NO FORMATO HORIZONTAL DE 36 X 26CM, CORES 4X4, PAPEL OFFSET, APROXIMADAMENTE 60 LINHAS.					
3	LIVRO 1. MATERIAL PARA EDUCAÇÃO INFANTIL FAIXA ETÁRIA 3 ANOS NÍVEL I. MATERIAL SEMI ESTRUTURADO EM DOIS VOLUMES, EM ESPIRAL; COM FICHAS DESTACÁVEIS; ACOMPANHADO DE OBJETOS EDUCACIONAIS DIGITAIS EM PLATAFORMA DIGITAL, CARTAZES; CADERNO DE CANÇÕES E CADERNO DA FAMÍLIA DIGITAL; MANUAL DO PROFESSOR CON	360,000	Unidade	0,00	0,00
Especificação: LIVRO 1. MATERIAL PARA EDUCAÇÃO INFANTIL FAIXA ETÁRIA 3 ANOS NÍVEL I. MATERIAL SEMI ESTRUTURADO EM DOIS VOLUMES, EM ESPIRAL; COM FICHAS DESTACÁVEIS; ACOMPANHADO DE OBJETOS EDUCACIONAIS DIGITAIS EM PLATAFORMA DIGITAL, CARTAZES; CADERNO DE CANÇÕES E CADERNO DA FAMÍLIA DIGITAL; MANUAL DO PROFESSOR CONTENDO FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA E SUGESTÕES DIVERSAS. PLATAFORMA DIGITAL CONTENDO LIVRO DIDÁTICO DO ALUNO E DO PROFESSOR DIGITALIZADOS.					
4	LIVRO 2. MATERIAL PARA EDUCAÇÃO INFANTIL FAIXA ETÁRIA 4 ANOS NÍVEL II. MATERIAL SEMI ESTRUTURADO EM DOIS VOLUMES, EM ESPIRAL; COM FICHAS DESTACÁVEIS; ACOMPANHADO DE OBJETOS EDUCACIONAIS DIGITAIS EM PLATAFORMA DIGITAL, CARTAZES; CADERNO DE CANÇÕES E CADERNO DA FAMÍLIA DIGITAL; MANUAL DO PROFESSOR CO	380,000	Unidade	0,00	0,00
Especificação: LIVRO 2. MATERIAL PARA EDUCAÇÃO INFANTIL FAIXA ETÁRIA 4 ANOS NÍVEL II. MATERIAL SEMI ESTRUTURADO EM DOIS VOLUMES, EM ESPIRAL; COM FICHAS DESTACÁVEIS; ACOMPANHADO DE OBJETOS EDUCACIONAIS DIGITAIS EM PLATAFORMA DIGITAL, CARTAZES; CADERNO DE CANÇÕES E CADERNO DA FAMÍLIA DIGITAL; MANUAL DO PROFESSOR CONTENDO FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA E SUGESTÕES DIVERSAS. PLATAFORMA DIGITAL CONTENDO LIVRO DIDÁTICO DO ALUNO E DO PROFESSOR DIGITALIZADOS.					
5	LIVRO 3. MATERIAL PARA EDUCAÇÃO INFANTIL FAIXA ETÁRIA 5 ANOS NÍVEL II. MATERIAL SEMI ESTRUTURADO EM DOIS VOLUMES, EM ESPIRAL; COM FICHAS DESTACÁVEIS; ACOMPANHADO DE OBJETOS EDUCACIONAIS DIGITAIS EM PLATAFORMA DIGITAL, CARTAZES; CADERNO DE CANÇÕES E CADERNO DA FAMÍLIA DIGITAL; MANUAL DO PROFESSOR C	395,000	Unidade	0,00	0,00
Especificação: LIVRO 3. MATERIAL PARA EDUCAÇÃO INFANTIL FAIXA ETÁRIA 5 ANOS NÍVEL II. MATERIAL SEMI ESTRUTURADO EM DOIS VOLUMES, EM ESPIRAL; COM FICHAS DESTACÁVEIS; ACOMPANHADO DE OBJETOS EDUCACIONAIS DIGITAIS EM PLATAFORMA DIGITAL, CARTAZES; CADERNO DE CANÇÕES E CADERNO DA FAMÍLIA DIGITAL; MANUAL DO PROFESSOR CONTENDO FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA E SUGESTÕES DIVERSAS. PLATAFORMA DIGITAL CONTENDO LIVRO DIDÁTICO DO ALUNO E DO PROFESSOR DIGITALIZADOS.					





Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 0,00 ()

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Com base na Lei nº 14.133/2021, a seguir são apresentadas as justificativas para o parcelamento ou não do objeto em questão:

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:**
 - Foi verificado que os materiais didáticos a serem adquiridos são tecnicamente divisíveis sem prejuízos para sua funcionalidade. A natureza dos itens permite que sejam adquiridos separadamente por faixa etária e tipo (livro do aluno, livro do professor).
- **Viabilidade Técnica e Econômica:**
 - A divisão dos itens em diferentes categorias e faixas etárias é técnica e economicamente viável, assegurando que a qualidade e a eficácia dos materiais não sejam comprometidas.
 - A aquisição em unidades menores pode beneficiar economicamente ao permitir negociações diretas e segmentadas conforme a necessidade específica de cada item.
- **Economia de Escala:**
 - O parcelamento não resultará em perda de economia de escala significativa. A divisão planejada otimiza o processo de seleção e pode maximizar o uso de recursos ao negociar volumes específicos adequados à demanda identificada.
- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:**
 - O parcelamento dos itens previstos promove a competitividade, permitindo um maior número de editoras e fornecedores qualificados a participarem, incluindo micro e pequenas empresas, fomentando a economia local e regional.
- **Decisão pelo Não Parcelamento:**
 - Não se observa, no caso em análise, a necessidade de não parcelamento. A segmentação por tipos de materiais e faixas etárias respeita o princípio do parcelamento na sua essência.
- **Análise do Mercado:**
 - A análise de mercado corroborou a prática de parcelamento para aquisições semelhantes, reforçando que a divisão dos bens está alinhada às práticas econômicas vigentes e facilita a aquisição de materiais específicos que melhor atendem às necessidades educacionais do município.
- **Consideração de Lotes:**
 - A aquisição será feita em lotes definidos por faixa etária e tipo de material, permitindo a participação de fornecedores que não conseguem atender à demanda total com eficiência, sem prejuízo à economia de escala.
- **Documentação e Transparência:**
 - Esta decisão está documentada com base em dados de mercado, estudos de viabilidade e análises técnicas, garantindo transparência e conformidade com as normativas vigentes, facilitando a futura fiscalização do processo.





9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O presente processo de credenciamento para a inscrição de editoras, titulares de direito autoral e/ou representantes legais, com fins à seleção de material didático para a educação infantil, está plenamente alinhado com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Nova Russas para o exercício financeiro atual.

- O processo atende às diretrizes estabelecidas no plano, que prioriza a melhoria contínua dos recursos pedagógicos disponíveis nas instituições de ensino do município.
- Está em conformidade com os objetivos estratégicos da Secretaria de Educação, que visam assegurar o desenvolvimento integral das crianças, fortalecendo o ensino infantil por meio da aquisição de materiais de alta qualidade.
- A consulta e análise do Plano de Contratações Anual confirmaram a previsibilidade desta demanda, garantindo que a contratação proposta contribua de forma efetiva para o desenvolvimento educacional municipal planejado.

Dessa forma, a contratação proposta não só se integra ao planejamento estratégico, mas também reforça o compromisso da administração municipal com a eficiência e o aproveitamento otimizado dos recursos disponíveis.

10. Resultados pretendidos

Os resultados pretendidos com a contratação para a inscrição de editoras, titulares de direito autoral e/ou representantes legais têm como foco principal a melhoria da qualidade do ensino na educação infantil da rede pública de Nova Russas. Assim, destacam-se os seguintes objetivos específicos:

- Garantir a entrega de material didático de alta qualidade, adequado às especificações técnicas estabelecidas, que possam atender de forma eficaz às necessidades pedagógicas do Mini Maternal e Educação Infantil dos níveis I e II, proporcionando um suporte relevante ao ensino e aprendizagem.
- Assegurar que os materiais estejam alinhados com o currículo e as diretrizes educacionais nacionais, promovendo o desenvolvimento integral das crianças em suas diversas fases de aprendizado.
- Elevar o nível de satisfação dos educadores com os recursos didáticos disponíveis, através da inclusão de conteúdos atualizados e de plataformas digitais que possam ser utilizadas como ferramentas complementares ao processo de ensino.
- Facilitar o acesso dos alunos e professores aos materiais didáticos por meio de plataformas digitais, ampliando as possibilidades de interação e engajamento com o conteúdo didático.
- Incentivar a inovação no processo de ensino, utilizando materiais que tragam abordagens criativas e interativas, estimulando o interesse e a motivação dos alunos.
- Contribuir para a gestão eficiente dos recursos públicos, promovendo uma contratação que atenda aos princípios de economicidade e aproveitamento eficaz dos recursos financeiros disponíveis.





11. Providências a serem adotadas

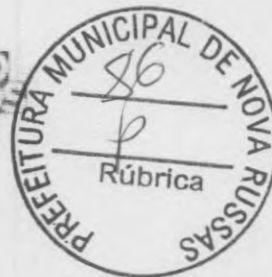
- Realizar consulta pública para obter contribuições e sugestões de potenciais fornecedores e da sociedade em geral sobre os materiais didáticos pretendidos.
- Estabelecer comissão de seleção composta por profissionais capacitados da Secretaria de Educação para avaliação dos materiais recebidos durante o processo de inscrição.
- Definir critérios de avaliação alinhados às diretrizes nacionais de educação e ao currículo local, garantindo a adequação pedagógica dos materiais propostos.
- Promover capacitações para a equipe de avaliação, com foco nas características técnicas e pedagógicas dos materiais didáticos, assegurando entendimento uniforme dos critérios estabelecidos.
- Publicar edital de credenciamento detalhando as condições de participação, requisitos necessários e o cronograma do processo de seleção.
- Implementar sistema digital para recebimento e avaliação de propostas, facilitando a organização e o gerenciamento do processo.
- Estipular prazos claros para cada etapa do processo de credenciamento, garantindo a transparência e a previsibilidade para todos os participantes.
- Adotar medidas de divulgação ampla do certame para alcançar o maior número possível de interessados, utilizando plataformas digitais e meios de comunicação local.
- Estabelecer diretrizes para elaboração de um relatório final da comissão de avaliação, que documente todo o processo seletivo e as motivações das decisões tomadas.
- Implementar mecanismos de feedback para editoras e representantes legais não selecionados, com intuito de promover melhorias contínuas nos futuros processos.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

Embora a Lei 14.133/2021 permita a adoção do sistema de registro de preços para determinadas aquisições, optou-se por não utilizá-lo nesta contratação pelas seguintes razões:

- **Especificidade dos Materiais:** Os materiais didáticos requeridos possuem características e especificações altamente detalhadas que não se beneficiariam significativamente da flexibilidade geralmente proporcionada pelo sistema de registro de preços.
- **Quantidade Definida:** A quantidade de materiais a ser adquirida já está claramente estabelecida, eliminando a necessidade de ajustes frequentes dos volumes contratados, o que é uma das principais vantagens do registro de preços.
- **Planejamento Orçamentário:** A não adoção do sistema de registro de preços





facilita o controle e a precisão no planejamento orçamentário, especialmente em casos onde as flutuações do mercado não são previstas significativas para os itens requeridos.

- **Eficiência na Implementação:** O processo de credenciamento é considerado suficiente para assegurar a entrega dos materiais no prazo desejado, sem a necessidade das etapas adicionais e de revisão que podem ocorrer dentro de um registro de preços.

Essa justificativa está em conformidade com os princípios estabelecidos na Lei 14.133, como o da economicidade e da gestão eficiente dos recursos públicos, uma vez que a não adoção do registro de preços neste caso específico busca maximizar a eficácia na aquisição dos materiais didáticos necessários.

13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

Neste Estudo Técnico Preliminar, está vedada a participação de empresas na forma de consórcio no processo de inscrição e seleção de material didático para a educação infantil da rede de ensino da Secretaria de Educação do Município de Nova Russas. A decisão de vedar a participação em consórcio está fundamentada em diretrizes estratégicas e operacionais, baseando-se nos seguintes argumentos:

- **Alinhamento com as Necessidades Locais:** A contratação demanda fornecedores que possuam uma atuação individual bem definida, com capacidade de atender às especificações técnicas e quantitativas requeridas, sem a necessidade de junção de capacidades que os consórcios propiciam.
- **Padronização e Controle de Qualidade:** A especificidade dos materiais didáticos requer padronização rigorosa, o que pode ser mais bem assegurado por meio da contratação de empresas individuais com estrutura consolidada e experiência comprovada no fornecimento dos materiais específicos solicitados.
- **Redução de Complexidade na Gestão Contratual:** A gestão de um único contratado, em vez de um consórcio, proporciona maior clareza no processo de responsabilidade técnica e facilita o acompanhamento e fiscalização das entregas, assegurando eficiência e redução de riscos contratuais.
- **Fomento à Competitividade:** Ao vedar a formação de consórcios, busca-se fomentar uma maior participação de empresas nas licitações, promovendo a competitividade e, possivelmente, beneficiando a administração pública com propostas mais vantajosas em termos de preço e qualidade.
- **Fundamentação Jurídica:** Conforme estipulado no Art. 15 da Lei nº 14.133/2021, a vedação ao consórcio é permitida diante de justificativa técnica devidamente aprovada, o que se apresenta no contexto deste projeto como estratégia para atingir os objetivos descritos acima.

Essa abordagem não só atende ao cumprimento das normas legais, como também está em consonância com o planejamento estratégico visado pela Secretaria de Educação, garantindo que os objetivos educacionais e de eficiência administrativa sejam plenamente alcançados.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras





No âmbito da Lei 14.133/2021, a sustentabilidade ambiental é um dos princípios que guiam as contratações públicas, conforme disposto no Art. 18, §1º, inciso XII. Dessa forma, é essencial analisar os possíveis impactos ambientais decorrentes da contratação de materiais didáticos e propor medidas mitigadoras adequadas.

- **Uso de Papéis e Materiais:**
 - Impacto: O uso intensivo de papel no material didático pode contribuir para o desmatamento e aumento de resíduos sólidos.
 - Medida Mitigadora: Incentivar o uso de papel reciclado ou certificado pelo FSC (Forest Stewardship Council) e adotar práticas de logística reversa para materiais inutilizados.
- **Produção e Transporte:**
 - Impacto: Emissões de gases de efeito estufa (GEE) durante a produção e transporte dos materiais didáticos.
 - Medida Mitigadora: Priorizar fornecedores locais para reduzir a pegada de carbono associada ao transporte e incentivar práticas de produção sustentáveis.
- **Uso de Tintas e Produtos Químicos:**
 - Impacto: Algumas tintas e produtos químicos utilizados na impressão podem ser nocivos ao meio ambiente.
 - Medida Mitigadora: Exigir o uso de tintas à base de água ou outras alternativas ecologicamente corretas.
- **Descarte de Materiais Digitais:**
 - Impacto: O descarte inadequado de dispositivos eletrônicos usados para acessar materiais digitais pode gerar lixo eletrônico.
 - Medida Mitigadora: Implementar programas de coleta e reciclagem de dispositivos eletrônicos em parceria com empresas especializadas.
- **Capacitação e Conscientização:**
 - Impacto: Falta de conscientização ambiental entre os envolvidos no uso e descarte dos materiais.
 - Medida Mitigadora: Promover treinamentos e campanhas de conscientização sobre práticas sustentáveis e a importância da gestão ambiental responsável.

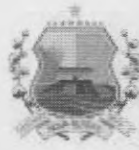
Essas medidas visam assegurar que a contratação atenda aos requisitos de desenvolvimento sustentável, conforme os princípios estabelecidos pela legislação vigente.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após a análise detalhada dos elementos apresentados ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para a inscrição de editoras, titulares de direito autoral e/ou representantes legais com fins à seleção de material didático para a educação infantil na rede de ensino da Secretaria de Educação do Município de Nova Russas é viável e razoável, conforme os princípios e diretrizes estabelecidos pela Lei 14.133/2021.

A necessidade desta contratação encontra suporte no aprimoramento contínuo dos





recursos pedagógicos e no alinhamento com as diretrizes educacionais nacionais, conforme fundamentado nos artigos pertinentes da Lei 14.133, garantindo o interesse público envolvido.

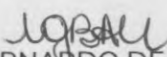
Os materiais didáticos propostos cumprem com os requisitos técnicos e pedagógicos essenciais, estando em concordância com o planejamento estratégico da Secretaria de Educação, o que promove um ensino de qualidade e contribui para o desenvolvimento integral das crianças nas faixas etárias atendidas.

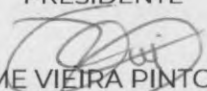
Ademais, a contratação proposta busca assegurar a economicidade e a eficiência, evitando sobrepreço ou superfaturamento, como exigido nos objetivos do processo licitatório dispostos no Art. 11 da Lei 14.133/2021. As especificações foram alinhadas para atender às normas técnicas, garantindo a justa competição entre os potenciais fornecedores, conforme os princípios do julgamento objetivo e da competitividade descritos na legislação vigente.

Por fim, considerando a análise de mercado e o alinhamento dos valores de referência com os preços praticados, conforme disposto no Art. 23 da referida lei, conclui-se que o processo de inscrição e seleção possui potencial para decorrer em uma contratação vantajosa para a Administração Pública, assegurando a razoabilidade da proposta apresentada.

Nova Russas / CE, 27 de janeiro de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO


IVINA GUEDES BERNARDO DE ARAGAO MARTINS
PRESIDENTE


GUILHERME VIEIRA PINTO DA SILVA
MEMBRO

