



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
0000420240228000240

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A educação é um pilar fundamental para o desenvolvimento sustentável de qualquer sociedade. No contexto do município de Tamboril-CE, a Secretaria da Educação identificou a necessidade premente de enriquecer e atualizar os recursos didáticos disponíveis para os alunos do ensino infantil, faixa etária compreendida entre 0 a 5 anos. Esta iniciativa visa atender aos crescentes desafios educacionais, estimulando o desenvolvimento cognitivo, emocional e social das crianças em uma etapa crucial de sua formação.

A aquisição de livros didáticos novos e adequados é essencial para garantir uma educação de qualidade que esteja alinhada às diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC), promovendo assim o desenvolvimento de habilidades e competências fundamentais para o aprendizado inicial. Os materiais didáticos a serem adquiridos devem abranger diferentes áreas do conhecimento, incluindo linguagem, matemática, ciências, artes e educação física, sendo imperativo que sejam projetados para atender às necessidades específicas de aprendizagem, considerando a diversidade e a inclusão.

Ademais, a renovação do acervo de livros didáticos constitui uma necessidade emergente para substituir materiais desatualizados e desgastados, garantindo que todos os alunos tenham acesso a conteúdos relevantes e material de qualidade. Neste sentido, a aquisição destina-se também a suprir a demanda projetada de crescimento no número de matrículas na rede de ensino infantil do município, assim como a reposição de livros danificados, perdidos ou inutilizados, conforme observado nos últimos anos.

Esta contratação se alinha ao compromisso da Prefeitura Municipal de Tamboril-CE com a promoção de uma educação que assegure oportunidades iguais de aprendizagem para todas as crianças, independentemente de seu contexto social ou econômico. Portanto, a aquisição de livros didáticos novos e apropriados para o ensino infantil é indispensável para atender às necessidades da Secretaria da Educação do município, proporcionando recursos atualizados e adequados que favoreçam um ambiente de aprendizagem estimulante, inclusivo e eficaz.

2. Área requisitante



Área requisitante
Secretaria de Educação e Cultura

Responsável
ANTONIO FÁBIO FERREIRA DE SOUZA

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A definição clara e precisa dos requisitos da contratação é fundamental para assegurar que a solução escolhida atenda às necessidades da Secretaria da Educação do Município de Tamboril-CE, de maneira eficiente, sustentável e com o desempenho esperado. A escolha deve pautar-se em critérios que promovam práticas de sustentabilidade, em conformidade com leis e regulamentações aplicáveis, além de padrões mínimos de qualidade e desempenho, garantindo o atendimento efetivo à demanda por livros didáticos para o ensino infantil.

Requisitos Gerais:

- Os livros deverão estar em conformidade com a Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para a educação infantil, garantindo conteúdo didático atual e relevante.
- É indispensável que os materiais impressos apresentem alta durabilidade e resistência, propiciando o uso contínuo pelos alunos da educação infantil.
- As ilustrações devem ser coloridas, lúdicas e pedagogicamente projetadas para instigar a curiosidade e o processo de aprendizagem dos alunos.

Requisitos Legais:

- Todos os livros adquiridos devem estar em conformidade com as legislações nacionais pertinentes, incluindo, mas não se limitando à legislação específica de conteúdo pedagógico, segurança e saúde.
- Os produtos devem possuir o selo do Inmetro, atestando sua conformidade com os padrões de qualidade e segurança exigidos para o público infantil.

Requisitos de Sustentabilidade:

- Priorização de livros produzidos com materiais recicláveis ou de fontes renováveis, contribuindo para a preservação do meio ambiente.
- Preferência por fornecedores que tenham práticas sustentáveis comprovadas em suas produções, minimizando impactos ambientais.
- Consideração especial para materiais que possuem um plano claro de logística reversa, visando reduzir o desperdício e fomentar a reciclagem.

Requisitos da Contratação:

- Identificação precisa da quantidade de livros necessária, baseada no número atual e projetado de matrículas na educação infantil do município, garantindo cobertura completa sem superestimação que leve a desperdícios.
- Estabelecimento de critérios claros e objetivos para a seleção de fornecedores, baseados em qualidade, preço, capacidade de entrega e práticas sustentáveis.
- Descrição detalhada dos materiais a serem fornecidos, incluindo especificações técnicas que atendam aos requisitos pedagógicos, de durabilidade e de sustentabilidade.

Para satisfazer a necessidade de aquisição de livros didáticos destinados ao ensino



infantil, isto implicará na escolha de soluções que não apenas atendam aos critérios de qualidade educacional e física dos materiais, mas também incorporem práticas de sustentabilidade ambiental e estejam alinhadas às leis aplicáveis. Evitar-se-á a especificação de requisitos excessivos ou desnecessários que poderiam limitar a competitividade e prejudicar o caráter democrático e justo da futura licitação.

4. Levantamento de mercado

Para a contratação de livros didáticos destinados aos alunos do ensino infantil da Secretaria da Educação do Município de Tamboril-CE, foram identificadas diversas soluções de contratação disponíveis no mercado, que incluem:

- Contratação direta com fornecedores especializados na produção e distribuição de material didático;
- Contratação através de terceirização, em que uma empresa intermediária se responsabiliza pela seleção, aquisição e entrega dos livros;
- Formas alternativas de contratação, como parcerias público-privadas (PPPs), para a produção de conteúdo didático personalizado;
- Adesão a atas de registro de preços de outros órgãos ou entidades do setor público, aproveitando condições contratuais já negociadas.

Após a análise das soluções disponíveis, a contratação direta com fornecedores especializados é identificada como a solução mais adequada para atender às necessidades da Secretaria da Educação do Município de Tamboril-CE. Esta modalidade de contratação permite:

- Personalização do material didático para atender os requisitos específicos da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para a educação infantil;
- Seleção de livros que sejam mais relevantes e adequados para a faixa etária alvo, com temas que favoreçam a imaginação e a criatividade, assim como a inclusão social, diversidade cultural, ética e cidadania;
- Negociação direta de preços e prazos de entrega, possibilitando melhores condições e adequação orçamentária para o município;
- Maior controle de qualidade do material adquirido e segurança no cumprimento das normativas de segurança e conteúdo estabelecidas pelo Inmetro e pelos critérios pedagógicos demandados;
- Rapidez e eficiência na substituição de materiais danificados ou na complementação de itens, se necessário.

A contratação direta emerge, portanto, como a forma mais eficiente e econômica de alcançar os objetivos educacionais e administrativos estabelecidos pela Secretaria da Educação do Município de Tamboril-CE, garantindo um processo mais direcionado e uma gestão otimizada dos recursos.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a aquisição de livros didáticos destinados aos alunos do ensino infantil, para atender às necessidades da Secretaria da Educação do Município de Tamboril-CE, está fundamentada em um processo de análise detalhada, em



conformidade com as diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133, de 1º de abril de 2021. Esta solução foi elaborada após um estudo comparativo das opções disponíveis no mercado, visando assegurar o desenvolvimento educacional, cultural e social das crianças, alinhado aos objetivos estratégicos da Secretaria da Educação e aos princípios da eficiência e economicidade.

Conforme o art. 18, §1º, inciso V da Lei 14.133/2021, realizou-se um levantamento de mercado, que consistiu na análise das alternativas possíveis, resultando na escolha técnica e econômica mais adequada para contratação. Cristalizou-se a necessidade de aquisição de coleções didáticas que estejam em consonância com a Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para educação infantil e que promovam aprendizagem significativa por meio de obras literárias que favoreçam a imaginação, a criatividade, além de textos que promovam o letramento e a numeracia.

A escolha recaiu sobre os livros impressos em papel de alta durabilidade, papel couché, com gramatura mínima de 90 g/m², encadernados com capa dura e ilustrações coloridas, atrativas e pedagogicamente adequadas ao público infantil, conforme descrito na resposta à pergunta 1. Esta especificação visa garantir não apenas a durabilidade e a segurança no manuseio pelos alunos do ensino infantil, mas também contribuir significativamente para o processo de ensino-aprendizagem.

Ademais, foi considerada primordial a inclusão de materiais didáticos específicos para professores, contendo guias de atividades e propostas pedagógicas que auxiliem na utilização dos livros em sala de aula, fomentando práticas educativas inovadoras e interativas, o que está em conformidade com os artigos 23 e 40 da Lei 14.133/2021, que estabelecem a necessidade de a estimativa do valor da contratação ser compatível com os valores praticados no mercado e observar as condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado.

Por fim, a solução proposta está alinhada ao art. 26 da Lei 14.133/2021, contemplando margens de preferência para bens produzidos de acordo com práticas de sustentabilidade, reforçando o compromisso da Administração Pública com o desenvolvimento nacional sustentável. Portanto, a solução escolhida não apenas atende aos requisitos técnicos e pedagógicos necessários para promover uma educação de qualidade, mas também está em consonância com os princípios de eficiência, economicidade e sustentabilidade, conforme preconizado pela legislação vigente.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 2 -KIT DO ALUNO , COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 102 Pág.isbn:9786598039387, formato:37x27cm, capa cor:4x4cm, papel cartão:350g com laminação brilho, miolo:cor 4x4-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura, papel	110,000	Kit



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
	<p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 2 -KIT DO ALUNO , COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 102 Pág,isbn:9786598039387, formato:37x27cm, capa cor:4x4cm, papel cartão:350g com laminação brilho, miolo:cor 4x4-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura, papel couche: 180 g com laminação fosca, formato:18,5x24,5 cm, miolo:cor 4x4, papel offset 75g, 240 pág, acabamento: wire-o branco. Pasta de acervo complementar com 21 cartazes. Livro Vol.2, 2º semestre 90 pág,isbn:9786585853019 formato: 37x27cm,capa cor: 4x4, papel cartão:350g com laminação brilho,miolo:cor 4x0-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Pasta de acervo complementar com 21 cartazes. Plataforma digital: Com conteúdo acessível e ferramentas integradas, Objetos digitais e conteúdos interativos. Sistema de agenda digital</p>		
2	<p>COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 2 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 160 pág,isbn:9786585853002,formato:18,5x24x5cm,capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g,acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura</p>	32,000	Kit
	<p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 2 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 160 pág,isbn:9786585853002,formato:18,5x24x5cm,capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g,acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura,papel couche:180g com laminação fosca,formato: 21x29,7cm,miolo: cor especial pantone 1x1,paple offset 75g, 256 pág, acabamento: wire-o branco. Livro vol.2, 2º semestre 128 pág,isbn:9786585853101, formato: 18,5x24x5cm,capa: cor 4x4-papel cartão 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g,acabamento:espiral plástico branco. Plataforma digital: Com conteúdo acessível, e ferramentas integradas. Sistema de agenda digital, livro interativo, ensino a distancia (EAD),quiz, recursos educacionais digital.</p>		
3	<p>COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3- KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1, 1º semestre 112 pág,isbn:9786598039363,formato:31,4x22,7cm, capa:cor 4x4cm,papel cartão:350g com laminação brilho,miolo:cor 4x4- papel offset 90g, acabamento:espiral plástico branco. diário do anual: capa dura, pa</p>	229,000	Kit
	<p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3- KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1, 1º semestre 112 pág,isbn:9786598039363,formato:31,4x22,7cm, capa:cor 4x4cm,papel cartão:350g com laminação brilho,miolo:cor 4x4- papel offset 90g, acabamento:espiral plástico branco. diário do anual: capa dura, papel couche: 180 g com laminação fosca, formato:18,5x24,5 cm, miolo:cor 4x4, papel offset 75g, 240 pág, acabamento: wire-o branco. Pasta de acervo complementar: com 30 cartazes.Livro vol.2, 2º semestre 112 pág,isbn:9786585853026, formato:31,4x22x7cm,capa: cor 4x4-papel cartão 350g com laminação brilho,miolo:cor 4x4-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Pasta de acervo complementar com 30 cartazes.Plataforma digital: Com conteúdo acessível e ferramentas integradas, Objetos digitais e conteúdos interativos. Sistema de agenda digital.</p>		
4	<p>COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 176 pág,isbn:9786585853088, formato:18,5x24x5cm, capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa d</p>	37,000	Kit
	<p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 176 pág,isbn:9786585853088, formato:18,5x24x5cm, capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura,papel couche: 180g cm laminação fosca,formato: 21x29,7cm,miolo: cor especial pantone 1x1,papel offset 75g, 256 pág, acabamento: wire-o branco. Livro vol.2, 2º semestre 168 pág,isbn:9786585853118, formato: 18,5x24x5cm,capa: cor 4x4-papel cartão 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g,acabamento:espiral plástico branco. Plataforma digital: Com conteúdo acessível, e ferramentas integradas. Sistema de agenda digital, livro interativo, ensino a distancia (EAD),quiz, recursos educacionais digital.</p>		
5	<p>COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 4 -KIT DO ALUNO , COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 140 Pág,isbn:9786598039394, formato:31,4x22,7cm, capa cor:4x4cm, papel cartão:350g com laminação brilho, miolo:cor 4x4-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura, p</p>	332,000	Kit
	<p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 4 -KIT DO ALUNO , COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 140 Pág,isbn:9786598039394, formato:31,4x22,7cm, capa cor:4x4cm, papel cartão:350g com laminação brilho, miolo:cor 4x4-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura, papel couche: 180 g com laminação fosca, formato:18,5x24,5 cm, miolo:cor 4x4, papel offset 75g, 240 pág, acabamento: wire-o branco. Pasta de acervo complementar com 40 cartazes. Livro Vol.2, 2º semestre 140 pág,isbn:9786585853033, formato: 31,4x22,7cm,capa cor: 4x4, papel cartão:350g com laminação brilho,miolo:cor 4x0-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. pasta de acervo complementar com 40 cartazes. Plataforma digital: Com conteúdo acessível e ferramentas integradas, Objetos digitais e conteúdos interativos. Sistema de agenda digital.</p>		



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
6	<p>COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 4 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 200 pág,isbn:9786585853070, formato:18,5x24x5cm, capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa d</p> <p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 4 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 200 pág,isbn:9786585853070, formato:18,5x24x5cm, capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura,papel couche: 180g cm laminação fosca,formato: 21x29,7cm,miolo: cor especial pantone 1x1,papel offset 75g, 256 pág, acabamento: wire-o branco. Livro vol.2, 2º semestre 168 pág,isbn:9786585853064, formato: 18,5x24x5cm,capa: cor 4x4-papel cartão 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g,acabamento:espiral plástico branco. Plataforma digital: Com conteúdo acessível, e ferramentas integradas. Sistema de agenda digital, livro interativo, ensino a distancia (EAD),quiz, recursos educacionais digital.</p>	37,000	Kit
7	<p>COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 5 -KIT DO ALUNO , COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 180 Pág,isbn:9786598039370, formato:31,4x22,7cm, capa cor:4x4cm, papel cartão:350g com laminação brilho, miolo:cor 4x4-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura, p</p> <p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 5 -KIT DO ALUNO , COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 180 Pág,isbn:9786598039370, formato:31,4x22,7cm, capa cor:4x4cm, papel cartão:350g com laminação brilho, miolo:cor 4x4-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura, papel couche: 180 g com laminação fosca, formato:18,5x24,5 cm, miolo:cor 4x4, papel offset 75g, 240 pág, acabamento: wire-o branco. Pasta de acervo complementar com 40 cartazes. Livro Vol.2, 2º semestre 180 pág,isbn:9786585853040, formato: 31,4x22,7cm,capa cor: 4x4, papel cartão:350g com laminação brilho, miolo:cor 4x4-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco, pasta de acervo complementar com 40 cartazes.Plataforma digital: Com conteúdo acessível e ferramentas integradas, Objetos digitais e conteúdos interativos. Sistema de agenda digital.</p>	305,000	Kit
8	<p>COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 5 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 240 pág,isbn:9786585853095, formato:18,5x24x5cm, capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa d</p> <p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 5 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 240 pág,isbn:9786585853095, formato:18,5x24x5cm, capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura,papel couche: 180g cm laminação fosca,formato: 21x29,7cm,miolo: cor especial pantone 1x1,papel offset 75g, 256 pág, acabamento: wire-o branco. Livro vol.2, 2º semestre 208 pág,isbn:9786585853057, formato: 18,5x24x5cm,capa: cor 4x4-papel cartão 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g,acabamento:espiral plástico branco. Plataforma digital: Com conteúdo acessível, e ferramentas integradas. Sistema de agenda digital, livro interativo, ensino a distancia (EAD),quiz, recursos educacionais digital.</p>	36,000	Kit
9	<p>PROJETO ABRAÇANDO COM AMOR/ LER E BRINCAR COM INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE. É COMPOSTO POR: 200 LIVROS PARA ALUNOS, 20 LIVROS TÉCNICOS , 20 JOGOS EDUCATIVOS PARA TRABALHAR O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO, EMOCIONAL E CRIATIVO. 1 TATAME ALFANUMÉRICO EM E.V.A. ACONDICIONADO A UMA ESTANTE EM MDF, NAS CORES</p> <p>Especificação: PROJETO ABRAÇANDO COM AMOR/ LER E BRINCAR COM INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE. É COMPOSTO POR: 200 LIVROS PARA ALUNOS, 20 LIVROS TÉCNICOS , 20 JOGOS EDUCATIVOS PARA TRABALHAR O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO, EMOCIONAL E CRIATIVO. 1 TATAME ALFANUMÉRICO EM E.V.A. ACONDICIONADO A UMA ESTANTE EM MDF, NAS CORES DA INCLUSÃO. ISBN DO PROJETO:978-65-980111-09</p>	5,000	Kit

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	<p>COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 2 -KIT DO ALUNO , COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 102 Pág,isbn:9786598039387, formato:37x27cm, capa cor:4x4cm, papel cartão:350g com laminação brilho, miolo:cor 4x4- papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura, papel</p> <p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 2 -KIT DO ALUNO , COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 102 Pág,isbn:9786598039387, formato:37x27cm, capa cor:4x4cm, papel cartão:350g com laminação brilho, miolo:cor 4x4- papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura, papel couche: 180 g com laminação fosca, formato:18,5x24,5 cm, miolo:cor 4x4, papel offset 75g, 240 pág, acabamento: wire-o branco. Pasta de acervo complementar com 21 cartazes. Livro Vol.2, 2º semestre 90 pág,isbn:9786585853019 formato: 37x27cm,capa cor: 4x4, papel cartão:350g com laminação brilho,miolo:cor 4x0-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Pasta de acervo complementar com 21 cartazes. Plataforma digital: Com conteúdo acessível e ferramentas integradas, Objetos digitais e conteudos interativos. Sistema de agenda digital</p>	110,000	Kit	416,53	45.818,30
2	<p>COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 2 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 160 pág,isbn:9786585853002,formato:18,5x24x5cm,capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g,acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura</p> <p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 2 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 160 pág,isbn:9786585853002,formato:18,5x24x5cm,capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g,acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura,papel couche:180g com laminação fosca,formato: 21x29,7cm,miolo: cor especial pantone 1x1,paple offset 75g, 256 pág, acabamento: wire-o branco. Livro vol.2, 2º semestre 128 pág,isbn:9786585853101, formato: 18,5x24x5cm,capa: cor 4x4-papel cartão 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g,acabamento:espiral plástico branco. Plataforma digital: Com conteúdo acessível, e ferramentas integradas. Sistema de agenda digital, livro interativo, ensino a distancia (EAD),quiz, recursos educacionais digital.</p>	32,000	Kit	466,41	14.925,12
3	<p>COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3- KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1, 1º semestre 112 pág,isbn:9786598039363,formato:31,4x22,7cm, capa:cor 4x4cm,papel cartão:350g com laminação brilho,miolo:cor 4x4- papel offset 90g, acabamento:espiral plástico branco. diário do anual: capa dura, pa</p> <p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3- KIT DO ALUNO, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1, 1º semestre 112 pág,isbn:9786598039363,formato:31,4x22,7cm, capa:cor 4x4cm,papel cartão:350g com laminação brilho,miolo:cor 4x4- papel offset 90g, acabamento:espiral plástico branco. diário do anual: capa dura, papel couche: 180 g com laminação fosca, formato:18,5x24,5 cm, miolo:cor 4x4, papel offset 75g, 240 pág, acabamento: wire-o branco. Pasta de acervo complementar: com 30 cartazes.Livro vol.2, 2º semestre 112 pág,isbn:9786585853026, formato:31,4x22x7cm,capa: cor 4x4-papel cartão 350g com laminação brilho,miolo:cor 4x4-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Pasta de acervo complementar com 30 cartazes.Plataforma digital: Com conteúdo acessível e ferramentas integradas, Objetos digitais e conteudos interativos. Sistema de agenda digital.</p>	229,000	Kit	491,75	112.610,75
4	<p>COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 176 pág,isbn:9786585853088, formato:18,5x24x5cm, capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4- papel offset 75g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa d</p> <p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 3 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 176 pág,isbn:9786585853088, formato:18,5x24x5cm, capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura,papel couche: 180g cm laminação fosca,formato: 21x29,7cm,miolo: cor especial pantone 1x1,papel offset 75g, 256 pág, acabamento: wire-o branco. Livro vol.2, 2º semestre 168 pág,isbn:9786585853118, formato: 18,5x24x5cm,capa: cor 4x4-papel cartão 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g,acabamento:espiral plástico branco. Plataforma digital: Com conteúdo acessível, e ferramentas integradas. Sistema de agenda digital, livro interativo, ensino a distancia (EAD),quiz, recursos educacionais digital.</p>	37,000	Kit	549,41	20.328,17



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
5	<p>COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 4 -KIT DO ALUNO , COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 140 Pág, isbn:9786598039394, formato:31,4x22,7cm, capa cor:4x4cm, papel cartão:350g com laminação brilho, miolo:cor 4x4-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura, p</p>	332,000	Kit	507,54	168.503,28
<p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 4 -KIT DO ALUNO , COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 140 Pág, isbn:9786598039394, formato:31,4x22,7cm, capa cor:4x4cm, papel cartão:350g com laminação brilho, miolo:cor 4x4-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura, papel couche: 180 g com laminação fosca, formato:18,5x24,5 cm, miolo:cor 4x4, papel offset 75g, 240 pág, acabamento: wire-o branco. Pasta de acervo complementar com 40 cartazes. Livro Vol.2, 2º semestre 140 pág, isbn:9786585853033, formato: 31,4x22,7cm, capa cor: 4x4, papel cartão:350g com laminação brilho, miolo:cor 4x0-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. pasta de acervo complementar com 40 cartazes. Plataforma digital: Com conteúdo acessível e ferramentas integradas, Objetos digitais e conteúdos interativos. Sistema de agenda digital.</p>					
6	<p>COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 4 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 200 pág, isbn:9786585853070, formato:18,5x24x5cm, capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa d</p>	37,000	Kit	568,45	21.032,65
<p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 4 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 200 pág, isbn:9786585853070, formato:18,5x24x5cm, capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura, papel couche: 180g cm laminação fosca, formato: 21x29,7cm, miolo: cor especial pantone 1x1, papel offset 75g, 256 pág, acabamento: wire-o branco. Livro vol.2, 2º semestre 168 pág, isbn:9786585853064, formato: 18,5x24x5cm, capa: cor 4x4-papel cartão 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g, acabamento: espiral plástico branco. Plataforma digital: Com conteúdo acessível, e ferramentas integradas. Sistema de agenda digital. livro interativo, ensino a distancia (EAD), quiz, recursos educacionais digital.</p>					
7	<p>COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 5 -KIT DO ALUNO , COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 180 Pág, isbn:9786598039370, formato:31,4x22,7cm, capa cor:4x4cm, papel cartão:350g com laminação brilho, miolo:cor 4x4-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura, p</p>	305,000	Kit	522,15	159.255,75
<p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO- INFANTIL 5 -KIT DO ALUNO , COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 180 Pág, isbn:9786598039370, formato:31,4x22,7cm, capa cor:4x4cm, papel cartão:350g com laminação brilho, miolo:cor 4x4-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura, papel couche: 180 g com laminação fosca, formato:18,5x24,5 cm, miolo:cor 4x4, papel offset 75g, 240 pág, acabamento: wire-o branco. Pasta de acervo complementar com 40 cartazes. Livro Vol.2, 2º semestre 180 pág, isbn:9786585853040, formato: 31,4x22,7cm, capa cor: 4x4, papel cartão:350g com laminação brilho, miolo:cor 4x4-papel offset 90g, acabamento: espiral plástico branco. pasta de acervo complementar com 40 cartazes. Plataforma digital: Com conteúdo acessível e ferramentas integradas, Objetos digitais e conteúdos interativos. Sistema de agenda digital.</p>					
8	<p>COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 5 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 240 pág, isbn:9786585853095, formato:18,5x24x5cm, capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa d</p>	36,000	Kit	584,82	21.053,52
<p>Especificação: COLEÇÃO CORES DO MUNDO-INFANTIL 5 - KIT DO PROFESSOR, COMPOSTO POR: 2 livros: livro vol.1,1º semestre 240 pág, isbn:9786585853095, formato:18,5x24x5cm, capa: cor 4x4cm, papel cartão: 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g, acabamento: espiral plástico branco. Diário anual: capa dura, papel couche: 180g cm laminação fosca, formato: 21x29,7cm, miolo: cor especial pantone 1x1, papel offset 75g, 256 pág, acabamento: wire-o branco. Livro vol.2, 2º semestre 208 pág, isbn:9786585853057, formato: 18,5x24x5cm, capa: cor 4x4-papel cartão 350g com laminação brilho, miolo: cor 4x4-papel offset 75g, acabamento: espiral plástico branco. Plataforma digital: Com conteúdo acessível, e ferramentas integradas. Sistema de agenda digital, livro interativo, ensino a distancia (EAD), quiz, recursos educacionais digital.</p>					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
9	PROJETO ABRAÇANDO COM AMOR/ LER E BRINCAR COM INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE. É COMPOSTO POR: 200 LIVROS PARA ALUNOS, 20 LIVROS TÉCNICOS , 20 JOGOS EDUCATIVOS PARA TRABALHAR O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO, EMOCIONAL E CRIATIVO. 1 TATAME ALFANUMÉRICO EM E.V.A. ACONDICIONADO A UMA ESTANTE EM MDF, NAS CORES	5,000	Kit	27.914,83	139.574,15

Especificação: PROJETO ABRAÇANDO COM AMOR/ LER E BRINCAR COM INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE. É COMPOSTO POR: 200 LIVROS PARA ALUNOS, 20 LIVROS TÉCNICOS , 20 JOGOS EDUCATIVOS PARA TRABALHAR O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO, EMOCIONAL E CRIATIVO. 1 TATAME ALFANUMÉRICO EM E.V.A. ACONDICIONADO A UMA ESTANTE EM MDF, NAS CORES DA INCLUSÃO. ISBN DO PROJETO:978-65-980111-09

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\$ 703.101,69 (setecentos e três mil, cento e um reais e sessenta e nove centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

A avaliação detalhada sobre a possibilidade e viabilidade do parcelamento do objeto desta licitação, concernente à aquisição de livros didáticos destinados aos alunos do ensino infantil para a Secretaria da Educação do Município de Tamboril-CE, considerou os seguintes aspectos conforme a Lei nº 14.133/2021:

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:** A análise técnica determinou que o objeto da licitação é divisível sem prejuízos para a sua funcionalidade ou resultados pretendidos. Livros didáticos para diferentes faixas etárias e disciplinas podem ser fornecidos por diversas editoras sem afetar o conteúdo ou a qualidade educacional oferecida aos estudantes.
- **Viabilidade Técnica e Econômica:** Estudos indicam que a divisão do objeto em lotes é técnica e economicamente viável. Essa divisão possibilita uma competição mais ampla e um melhor aproveitamento das ofertas disponíveis no mercado editorial, sem comprometer a qualidade pedagógica dos materiais.
- **Economia de Escala:** A análise de mercado demonstrou que o parcelamento, neste caso, não resulta em perda de economia de escala significativa, pois a quantidade estimada de livros didáticos necessária não justifica uma compra centralizada que poderia resultar em menores custos por unidade.
- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** Verificou-se que o parcelamento da solução em lotes distintos para diferentes grupos de livros didáticos promove uma maior competitividade, permitindo a participação de editoras de menor porte e especializadas, além de propiciar condições mais vantajosas de preço para a Administração Pública.
- **Decisão pelo Parcelamento:** A decisão pelo parcelamento do objeto está justificada na busca por uma melhor alocação dos recursos públicos, explorando a competitividade do mercado e garantindo a adesão as exigências da Lei nº 14.133/2021. A divisão em lotes potencializa a participação de um número maior de licitantes, promove a diversidade de materiais didáticos e contribui para um processo licitatório mais inclusivo e econômico.
- **Análise do Mercado:** A análise do mercado editorial especificamente voltado para materiais didáticos revelou uma ampla gama de fornecedores capazes de atender às necessidades específicas da Secretaria de Educação. Esse cenário endossa a decisão pelo parcelamento, visto que a diversidade e especificidade dos



livros didáticos podem ser melhor exploradas através de contratações segmentadas.

A partir dessa avaliação, conclui-se pela viabilidade e pelo interesse público no parcelamento da solução em lotes, visando alcançar os melhores resultados em termos de qualidade do material, economicidade na contratação, e eficácia na gestão de recursos destinados à educação infantil do município de Tamboril-CE.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Este processo de contratação, referente à aquisição de livros didáticos destinados aos alunos do ensino infantil, para atender às necessidades da Secretaria da Educação do Município de Tamboril-CE, está em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da entidade para o exercício financeiro vigente. Consoante o estipulado nos artigos da Lei 14.133/2021, particularmente no Art. 18, que define a fase preparatória do processo licitatório como parte essencial do planejamento, este processo foi cuidadosamente planejado e incorporado no nosso Plano de Contratações Anual, evidenciando não apenas a observância às diretrizes estratégicas de nosso órgão, mas também uma gestão fiscal e administrativa responsável e alinhada às necessidades efetivas da população servida.

A inclusão deste processo no Plano de Contratações Anual veio após análise detalhada da demanda atual e projeção de demanda futura para livros didáticos no ensino infantil, baseada em dados concretos sobre o crescimento da população escolar e nos requisitos da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para a educação infantil. Tal planejamento assegura que os recursos públicos sejam destinados a investimentos estratégicos que visem ao desenvolvimento educacional sustentável e à promoção de aprendizado de qualidade para as crianças do município.

Ademais, o alinhamento deste processo com nosso plano anual explicita o comprometimento da administração municipal com princípios de transparência, eficiência e economicidade, assegurando que todos os passos do processo licitatório contribuam para uma alocação eficaz dos recursos disponíveis, em consonância com as diretrizes de planejamento estratégico da Secretaria da Educação e do Município de Tamboril-CE como um todo. Deste modo, reforça-se o vínculo entre a contratação planejada e os objetivos de longo prazo da política educacional municipal, garantindo resultados efetivos e o melhor aproveitamento dos livros didáticos adquiridos para o desenvolvimento dos alunos.

10. Resultados pretendidos

A aquisição de livros didáticos destinados aos alunos do ensino infantil, visando atender às necessidades da Secretaria da Educação do Município de Tamboril-CE, é fundamentada na busca por eficiência, eficácia e efetividade administrativa, conforme estabelece o art. 5º, alínea "h", da Lei 14.133/2021. Este processo de contratação tem como objetivos primordiais:

- Garantir a seleção da proposta que apresente a solução mais vantajosa para a Administração Pública, assim como assegurar tratamento isonômico entre os

[Handwritten signature]



licitantes, garantindo a justa competição, conforme preconiza o art. 11, incisos I e II, da Lei 14.133/2021.

- Evitar contratações com sobrepreço ou preços inexequíveis e superfaturamento na execução dos contratos, alinhando-se, assim, aos princípios da eficiência e economicidade, bem como ao imperativo de gestão fiscal responsável expresso no art. 11, inciso III, da mesma lei.
- O processo de aquisição dos livros didáticos visa também incentivar práticas sustentáveis e inovadoras na produção de materiais educativos, em concordância com o art. 11, inciso IV, da Lei 14.133, fomentando assim o desenvolvimento nacional sustentável.
- Está alinhado ao planejamento estratégico e às leis orçamentárias, conforme preconiza o art. 12, inciso I, garantindo assim uma gestão eficiente dos recursos públicos.
- Pretende-se, também, que a execução deste contrato estimule a economia local, prioritariamente por meio da valorização de produtos que atendam a normas técnicas brasileiras e de fornecedores locais que possam oferecer condições vantajosas à Administração, conforme sugere o art. 26 da Lei 14.133/2021.

Dessa forma, os resultados pretendidos com a aquisição de livros didáticos destinados ao ensino infantil para a Secretaria de Educação do Município de Tamboril-CE transcendem a simples compra de materiais, projetando impactos positivos significativos no processo educacional, na economia local, na sustentabilidade ambiental e na gestão de recursos públicos. Esse planejamento cuidadoso assegura, assim, a promoção do bem-estar da população e o desenvolvimento sustentável do município, objetivos que estão no cerne da legislação vigente que rege as licitações e contratações públicas no Brasil.

11. Providências a serem adotadas

Para a efetiva aquisição de livros didáticos destinados aos alunos do ensino infantil, cumprindo com os requisitos da Lei 14.133/2021 e atendendo às necessidades da Secretaria da Educação do Município de Tamboril-CE, serão tomadas as seguintes providências detalhadas:

- **Elaboração do Termo de Referência:** Será elaborado um Termo de Referência, de acordo com o Art. 40 da Lei 14.133/2021, detalhando as especificações técnicas dos livros didáticos, incluindo adequação à BNCC, materiais de apoio para professores, características físicas dos livros e temas abordados, com o objetivo de assegurar a aquisição de materiais que promovam um aprendizado eficaz e inclusivo.
- **Publicação de Edital:** Será publicado um edital de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, conforme especificado pela Lei 14.133/2021, Art. 28, Inciso I, obedecendo aos princípios de publicidade e transparência. O edital informará todos os critérios de seleção, especificações do objeto, prazos e procedimentos para a apresentação de propostas.
- **Capacitação da Comissão de Licitação:** Realizar treinamentos com a equipe responsável pelo processo licitatório, garantindo a correta aplicação da Lei 14.133/2021, com especial enfoque nos Artigos 7º e 12º, a fim de assegurar um processo justo, íntegro e eficiente.
- **Promoção de Audiência Pública:** Antes do lançamento do edital, será promovida uma audiência pública para discutir o objeto da licitação com a comunidade.



escolar e possíveis fornecedores, de acordo com o princípio da transparência e do diálogo com a sociedade, estabelecido no Art. 5º da Lei 14.133/2021.

- **Fiscalização e Gestão Contratual:** Designação de servidores qualificados para a fiscalização do contrato e para a gestão contratual, cumprindo com o Art. 7º da Lei 14.133/2021, garantindo que os livros entregues estejam de acordo com o Termo de Referência e resolvendo eventuais contratemplos de forma eficaz.
- **Normas de Sustentabilidade:** Inclusão no processo de critérios de sustentabilidade para a escolha dos livros, observando os princípios do desenvolvimento nacional sustentável conforme o Art. 5º da Lei 14.133/2021. Isso inclui a opção por materiais recicláveis ou produzidos de forma ecologicamente correta, reforçando o compromisso ambiental da Administração Pública.
- **Controle e Avaliação:** Estabelecimento de mecanismos de controle e avaliação, conforme Art. 11º da Lei 14.133/2021, para monitorar a execução do contrato, a qualidade dos livros adquiridos e a satisfação dos utilizadores finais, sendo esses os alunos e professores da rede de ensino infantil do município.
- **Treinamento e Suporte Pedagógico:** Implementação de programas de treinamento e fornecimento de suporte pedagógico aos professores para a otimização do uso dos livros didáticos adquiridos, promovendo práticas educativas inovadoras e eficazes.

Estas providências serão adotadas para garantir a aquisição eficiente e eficaz de livros didáticos de qualidade, que atendam às necessidades educacionais dos alunos do ensino infantil no Município de Tamboril-CE, contribuindo para o desenvolvimento educacional e social conforme estipulado nos objetivos da licitação e em alinhamento com os princípios e artigos da Lei 14.133/2021.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

A decisão de não adotar o sistema de registro de preços para a aquisição de livros didáticos destinados aos alunos do ensino infantil para atender as necessidades da Secretaria da Educação do Município de Tamboril-CE está fundamentada nas disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que estabelece as normas gerais de licitação e contratação pública.

Conforme análise situacional e avaliação das necessidades específicas desta contratação, identificou-se que a demanda por livros didáticos apresenta características únicas que não se alinham com a flexibilidade fornecida pelo sistema de registro de preços. A especificidade e singularidade dos itens a serem adquiridos, bem como a necessidade de atender a uma demanda pontual e bem definida em termos de quantidade e especificações técnicas, são fatores determinantes para esta decisão.

A Lei nº 14.133/2021, em seu Art. 83, esclarece que "A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada." Esta flexibilidade é entendida como uma vantagem no contexto de contratações contínuas ou de demanda variável. Contudo, considerando a natureza pontual e específica da necessidade atual, opta-se pela modalidade de licitação que melhor permite adequar o processo de aquisição às especificações exigidas e ao volume exato requerido,



assegurando, assim, uma gestão eficiente dos recursos públicos e evitando possíveis desajustes entre a oferta registrada e as necessidades reais da Secretaria da Educação.

Ademais, o Art. 40 da Lei em questão reforça a importância do planejamento e da especificidade nas compras públicas, orientando que as condições de aquisição devem observar a expectativa de consumo e as especificidades técnicas dos bens e serviços a serem contratados, condição que se adéqua mais precisamente através de uma licitação específica para este fim.

Portanto, a não adoção do registro de preços fundamenta-se na busca pela eficiência administrativa e na necessidade de alinhar as aquisições às demandas específicas e bem definidas do Município de Tamboril-CE, conforme orientado pela Lei nº 14.133/2021, garantindo a aquisição de livros didáticos que atendam plenamente às necessidades pedagógicas dos alunos de educação infantil de forma assertiva e econômica.

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

Em consonância com os princípios e diretrizes estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, considera-se pertinente posicionar-se contra a participação de empresas na forma de consórcio para o processo de licitação destinado à Aquisição de Livros Didáticos, destinados aos alunos do ensino infantil, para atender as necessidades da Secretaria da Educação do Município de Tamboril-CE. Tal posição é fundamentada pelos seguintes aspectos:

- Art. 15 e incisos da Lei nº 14.133/2021: Embora a nova Lei de Licitações e Contratos permita a participação de empresas em consórcio, com a observância de normas específicas, o contexto desta contratação específica demanda ponderações que justificam a restrição. A singularidade dos materiais didáticos requeridos e a necessidade de uniformidade e aderência estrita à BNCC (Base Nacional Comum Curricular) motivam a precaução.
- Princípios da Eficiência e Segurança Jurídica: Considerando a importância do material didático na formação educacional das crianças do ensino infantil, é imperativo assegurar tanto a qualidade quanto a prontidão na entrega dos produtos. Empresas atuando individualmente tendem a ter maior controle sobre a qualidade e prazos, diminuindo riscos legais e operacionais.
- Riscos na Gestão Contratual: A formação de consórcios para este tipo de contratação pode introduzir desafios adicionais na gestão contratual, complicando a fiscalização e a gestão dos contratos pelo órgão público. A simplificação dos canais de comunicação e responsabilidade direta são facilitadas por contratações com entidades únicas.
- Celeridade e Economicidade: A vedação à participação de consórcios pode acelerar o processo licitatório e a execução do contrato, evitando as negociações complexas e demoradas típicas de acordos entre múltiplos parceiros. Isto está alinhado com o art. 5º da Lei 14.133/2021, que enfatiza a eficiência e economicidade como princípios regentes das licitações e contratos administrativos.

Em vista desses apontamentos, conclui-se pela não admissão de consórcios para esta contratação específica, visando primordialmente a proteção do interesse público, a garantia da qualidade dos materiais didáticos e a administração mais ágil e segura do



contrato. Esta decisão está em conformidade com o objetivo de promover o desenvolvimento nacional sustentável, conforme preconiza o art. 5º da Lei nº 14.133/2021, ao privilegiar práticas que assegurem a melhor execução do objeto contratado e o cumprimento dos objetivos educacionais da Secretaria da Educação do Município de Tamboril-CE.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Considerando a importância da preservação ambiental e alinhado às jurisprudências da Lei 14.133 de abril de 2021, este Estudo Técnico Preliminar contempla uma análise dedicada aos possíveis impactos ambientais decorrentes da aquisição de livros didáticos destinados aos alunos do ensino infantil do município de Tamboril-CE. A Lei nº 14.133/2021, reforça a necessidade de considerar o desenvolvimento nacional sustentável nas contratações públicas, indicando a adoção de práticas que minimizem os impactos negativos ao meio ambiente.

- **Possíveis Impactos Ambientais:**

- **Produção de resíduos sólidos:** O processo de produção e eventual descarte de livros didáticos pode gerar uma quantidade significativa de resíduos sólidos, principalmente papel.
- **Consumo de recursos naturais:** A produção de papel para os livros didáticos envolve o uso intensivo de recursos naturais, como água e madeira, o que pode contribuir para o esgotamento desses recursos e a degradação ambiental.
- **Emissão de poluentes:** A fabricação de livros pode resultar na emissão de poluentes atmosféricos e hídricos, decorrentes do processo industrial.

- **Medidas Mitigadoras:**

- **Promoção de práticas de sustentabilidade pelos fornecedores:** Adotar critérios de seleção que priorizem fornecedores comprometidos com práticas sustentáveis, como o uso de papel reciclado ou certificado por entidades reconhecidas de manejo florestal sustentável (ex.: FSC – Forest Stewardship Council).
- **Logística Reversa:** Estabelecer mecanismos de logística reversa, permitindo a reciclagem ou o reaproveitamento dos livros ao fim de seu ciclo de vida, conforme previsto no Art. 18, §1º, XII da Lei 14.133/2021, que aborda a inclusão de requisitos para desfazimento e reciclagem de bens e refugos.
- **Educação Ambiental:** Inserir no conteúdo dos livros e materiais didáticos, temas voltados para educação ambiental, sensibilizando alunos e professores sobre a importância da conservação ambiental e da sustentabilidade.
- **Uso eficiente de recursos na produção:** Incentivar o uso de tecnologias limpas e eficientes pelos fornecedores, visando a redução do consumo de recursos naturais e a diminuição da emissão de poluentes.
- **Registro de Preços com foco na sustentabilidade:** Ao adotar o sistema de registro de preços, como indicado pelo processo administrativo, incluir critérios de sustentabilidade para avaliação das propostas, promovendo a aquisição de livros ambientalmente sustentáveis e incentivando práticas de mercado responsáveis.

Essas medidas mitigadoras estão alinhadas ao princípio do desenvolvimento nacional sustentável, estabelecido no Art. 5º da Lei 14.133/2021, visando não apenas atender às



necessidades imediatas de aquisição de materiais didáticos, mas também assegurando a proteção ambiental e promover o uso racional dos recursos naturais.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após análise detalhada das informações e requisitos apresentados no Estudo Técnico Preliminar, bem como de acordo com os dispositivos da Lei nº 14.133, de abril de 2021, chegou-se à conclusão sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação para a aquisição de livros didáticos destinados aos alunos do ensino infantil, para atender às necessidades da Secretaria da Educação do Município de Tamboril-CE.

Primeiramente, conforme estabelece o art. 18, §1º, III da Lei nº 14.133/2021, os requisitos da contratação foram devidamente definidos, indicando claramente o problema a ser solucionado sob a perspectiva do interesse público. Isso garantiu a fundamentação adequada da necessidade da aquisição, alinhada à promoção da educação de qualidade para os alunos da rede municipal.

Além disso, a estimativa de valor da contratação, conforme item VI do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, foi realizada baseando-se em levantamento de mercado e observou os preços praticados no mercado para produtos similares, em conformidade com o art. 23 da mesma Lei, o que assegura a obtenção do preço mais vantajoso para a Administração Pública, evitando-se a ocorrência de sobrepreço ou de contratação com valores inexequíveis.

A seleção da coleção "CORES DO MUNDO" pela EDITORA VDV, única participante do processo de credenciamento, observou os princípios de impessoalidade e isonomia entre possíveis licitantes, conforme diretrizes do art. 5º da Lei nº 14.133/2021, que preconizam a igualdade de tratamento aos concorrentes. A adequação pedagógica do material didático foi atestada por parecer técnico, garantindo que a escolha se deu em prol do interesse público e da qualidade do material educativo a ser fornecido.

O parcelamento da solução, justificado pela necessidade de adequar os livros às diversas faixas etárias do ensino infantil, está alinhado ao disposto no inciso VIII do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, o que contribui para o aproveitamento eficaz dos recursos públicos e atendimento específico às necessidades pedagógicas.

Por fim, em conformidade com o art. 26 da Lei nº 14.133/2021, não se identificam impedimentos ou restrições à contratação proposta, tendo em vista que a estimativa de demanda está baseada em dados concretos que refletem a real necessidade de aquisição dos livros didáticos e o procedimento adotado para seleção da proposta assegurou a transparência e a obtenção das melhores condições para a Administração Pública.

Com base nas análises realizadas e em conformidade com os dispositivos legais da Lei nº 14.133/2021, conclui-se pela total viabilidade e razoabilidade da contratação para aquisição dos livros didáticos, de modo a satisfazer as necessidades educacionais da rede de ensino infantil do Município de Tamboril-CE, promovendo o desenvolvimento educacional, cultural e social de seus alunos. Esta conclusão vem reforçada pela adequada fundamentação do interesse público, pela observância dos princípios da



**Prefeitura de
Tamboril**

legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, bem como pela garantia de resultados positivos em termos de economicidade e eficácia na aplicação dos recursos públicos.

Tamboril / CE, 22 de março de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO


LILIAN SILVA DE SOUSA
PRESIDENTE

