



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 09070001/24

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A necessidade da contratação de livros de apoio para os alunos do ensino fundamental, anos iniciais e finais, da Rede Municipal de Ensino do município de Jaguaribara-CE, surge da imprescindível demanda por materiais didáticos que proporcionem uma base sólida e de qualidade para a educação das crianças e adolescentes matriculados. Atualmente, o município de Jaguaribara conta com um total de 698 alunos nos anos iniciais e 524 alunos nos anos finais do ensino fundamental.

Considerando a importância da educação como vetor de desenvolvimento humano e social, é essencial que cada aluno disponha de livros de apoio atualizados, que respeitem as diretrizes pedagógicas estabelecidas e que estejam alinhados com os objetivos educacionais nacionais e locais. Além disso, a aquisição desses livros visa garantir equidade de acesso ao material didático e contribuir significativamente para a melhoria do desempenho escolar dos estudantes.

A realização do registro de preços para a futura e eventual aquisição dos livros de apoio permite também a otimização dos processos administrativos e financeiros, possibilitando uma gestão mais flexível e eficiente dos recursos destinados à educação municipal. Isso é particularmente relevante em um cenário de dinamismo e variabilidade de preços de mercado, onde a administração deve estar preparada para responder prontamente às demandas imprevisíveis do setor escolar.

Em resumo, a contratação é de fundamental importância para assegurar que todos os alunos do ensino fundamental da Rede Municipal de Ensino de Jaguaribara tenham acesso a livros de apoio de qualidade, contribuindo assim para um ensino mais eficaz e inclusivo no município.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
FUNDEB	GUILHERME BEZERRA DE LIMA

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação é fundamentada na necessidade de definir



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



critérios claros e suficientes para a escolha da solução adequada, observando-se critérios e práticas de sustentabilidade, em conformidade com as leis e regulamentações específicas. Estabelecer padrões mínimos de qualidade e desempenho é essencial para garantir que a solução atenda às necessidades da Rede Municipal de Ensino de Jaguaribara-CE de forma eficaz e eficiente.

Requisitos Gerais

- Os livros de apoio devem ser adequados aos currículos escolares definidos pelo Ministério da Educação (MEC).
- Os livros devem ser destinados aos alunos dos anos iniciais e finais do ensino fundamental.
- Os livros devem apresentar conteúdo atualizado, relevante e adequado à faixa etária dos estudantes, conforme recomendação pedagógica.
- Os materiais devem ser disponibilizados tanto em formato impresso quanto digital, permitindo acesso universal aos alunos.

Requisitos Legais

- Conformidade com as normas e diretrizes do Ministério da Educação (MEC).
- Atendimento às especificações da BNCC (Base Nacional Comum Curricular).
- Cumprimento das normas referentes à acessibilidade, garantindo material adaptado para alunos com deficiência.
- Os livros devem possuir registro ISBN (International Standard Book Number).

Requisitos de Sustentabilidade

- Os fornecedores devem adotar práticas sustentáveis em sua cadeia produtiva e distribuição.
- Os materiais impressos devem seguir normas de certificação ambiental, como FSC (Forest Stewardship Council) ou equivalente.
- Incentivo à reciclagem e ao uso de materiais recicláveis nos processos de produção e embalagem.
- Utilização de processos eficientes em termos de consumo de energia e recursos naturais.

Requisitos da Contratação

- A empresa fornecedora deve possuir experiência comprovada na produção e distribuição de livros educativos.
- Entrega dos livros em condições que garantam sua integridade e preservação, com embalagens apropriadas.
- Deadline de entrega dos materiais no início do ano letivo, garantindo disponibilidade imediata para os alunos.
- Capacidade de oferecer suporte técnico e manutenção dos materiais digitais, caso necessário.
- Fornecimento de materiais complementares, como guias de uso e orientações pedagógicas para professores.

Para atender à necessidade especificada, são necessários os seguintes requisitos



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



essenciais: conformidade com o currículo escolar e a BNCC, disponibilidade em formatos impressos e digitais, práticas de sustentabilidade na produção, certificações ambientais, atendimento às normas de acessibilidade, registro ISBN, experiência do fornecedor, entrega assegurada no prazo, suporte técnico para materiais digitais e fornecimento de materiais complementares. A observância a esses requisitos garantirá uma contratação adequada e eficiente, sem comprometer a competitividade da licitação.

4. Levantamento de mercado

Para o planejamento efetivo da contratação visando a aquisição de livros de apoio para alunos do ensino fundamental, foi realizado um detalhado levantamento de mercado. A seguir, estão listadas as principais soluções de contratação disponíveis:

- **Contratação direta com o fornecedor:** Consiste na compra diretamente do fornecedor ou editoras que disponibilizam os livros de apoio necessários. Essa modalidade permite negociações mais diretas e personalizadas, porém pode exigir um processo licitatório mais específico para assegurar a melhor oferta.
- **Contratação através de terceirização:** Envolve a contratação de uma empresa especializada em fornecer material didático, que se responsabiliza pela aquisição, armazenamento e distribuição dos livros. Essa opção pode proporcionar uma gestão mais eficiente da logística, mas pode apresentar custos adicionais e depender da qualidade do serviço do terceiro.
- **Formas alternativas de contratação:** Incluem a adesão a atas de registro de preços existentes, parcerias com outras entidades da administração pública, ou até mesmo a participação em consórcios públicos. Essas formas podem se traduzir em economias de escala e maior praticidade na gestão dos contratos, mas necessitam de uma análise criteriosa das condições e vantagens oferecidas.

A avaliação das soluções disponíveis indicou que a modalidade mais adequada para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE é a contratação direta com o fornecedor. Essa escolha é fundamentada pelos seguintes motivos:

- **Previsibilidade e Controle:** A contratação direta com fornecedores permite maior controle sobre a especificação dos livros de apoio, assegurando o cumprimento dos critérios pedagógicos estabelecidos.
- **Economicidade:** Negociações diretas tendem a reduzir intermediários, resultando em uma possível economia nos custos de aquisição.
- **Rapidez e Eficiência:** A possibilidade de obter as cotações de múltiplos fornecedores diretamente pode acelerar o processo licitatório e a subsequente entrega dos materiais.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para o registro de preços com vistas à futura e eventual aquisição de livros de apoio para os alunos do Ensino Fundamental, anos iniciais e finais da Rede Municipal de Ensino do Município de Jaguaribara-CE, foi delineada com base em uma análise profunda das necessidades educativas e pedagógicas das escolas municipais.



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



Esta análise foi fundamentada nas jurisprudências e preceitos estabelecidos pela Lei 14.133/2021, assegurando que a contratação seja eficiente, econômica e atenda plenamente ao interesse público.

Para atender à demanda educacional identificada, foram consideradas as necessidades específicas de 698 alunos dos anos iniciais e 524 alunos dos anos finais do Ensino Fundamental, garantindo que todos os estudantes recebam materiais didáticos adequados para o seu desenvolvimento acadêmico. A escolha dos livros de apoio foi feita conforme parecer pedagógico, levando em conta especificações técnicas e critérios pedagógicos essenciais para a composição de um material didático de qualidade.

A pesquisa de mercado revelou que o registro de preços é a solução mais adequada, pois permite maior flexibilidade e eficiência na aquisição dos livros, garantindo preços competitivos e a possibilidade de compras parceladas conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária. Este método também facilita a gestão administrativa, reduzindo o tempo e os custos associados a processos licitatórios repetidos, conforme previsto no Art. 82 da Lei 14.133/2021.

Além disso, a adoção do registro de preços garante um controle eficaz sobre o fornecimento e a qualidade dos materiais adquiridos. Conforme ressaltado pela jurisprudência correlata (Art. 40 da Lei 14.133/2021), o planejamento de compras com base em expectativas de consumo anual é essencial para assegurar a economicidade e eficiência na utilização dos recursos públicos.

Dessa forma, a solução apresentada não só atende às exigências legais e princípios fundamentais delineados pela Lei 14.133/2021, como também representa a opção mais vantajosa e apropriada disponível no mercado para a aquisição dos livros de apoio, garantindo a qualidade educacional e o desenvolvimento dos alunos da rede municipal de ensino de Jaguaribara-CE.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	KIT DO ALUNO 1º ANO PORTUGUÊS.	152,000	Kit
Especificação: kit do aluno 1º ano composto por: 01 Livro de Português 1º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 80 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9786557670590.			
2	KIT DO ALUNO 1º ANO MATEMÁTICA.	152,000	Kit
Especificação: kit do aluno 1º ano composto por: 01 Livro de Matemática 1º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 80 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9786557670613.			
3	KIT DO ALUNO 2º ANO PORTUGUÊS	150,000	Kit
Especificação: kit do aluno 2º ano composto por: 01 Livro de Português 2º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 104 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193622.			
4	KIT DO ALUNO 2º ANO MATEMÁTICA	150,000	Kit
Especificação: kit do aluno 2º ano composto por: 01 Livro de Matemática 2º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 120 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193646.			



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
5	KIT DO ALUNO 3º ANO PORTUGUÊS	139,000	Kit
Especificação: kit do aluno 3º ano composto por: 01 Livro de Português 3º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 104 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193660.			
6	KIT DO ALUNO 3º ANO MATEMÁTICA	139,000	Kit
Especificação: kit do aluno 3º ano composto por: 01 Livro de Matemática 3º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 128 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193684.			
7	KIT DO ALUNO 4º ANO MATEMÁTICA	111,000	Kit
Especificação: kit do aluno 4º ano composto por: Livro de Matemática 4º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 136 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193721.			
8	KIT DO ALUNO 5º ANO PORTUGUÊS	125,000	Kit
Especificação: kit do aluno 5º ano composto por: 01 Livro de Português 5º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 112 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193745.			
9	KIT DO ALUNO 5º ANO MATEMÁTICA	125,000	Kit
Especificação: kit do aluno 5º ano composto por: 1 Livro de Matemática 5º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 144 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193769.			
10	KIT DO ALUNO 6º ANO PORTUGUÊS	147,000	Kit
Especificação: kit do aluno 6º ano composto por: 01 Livro de Português 6º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 112 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193783.			
11	KIT DO ALUNO 6º ANO MATEMÁTICA	147,000	Kit
Especificação: kit do aluno 6º ano composto por: 01 Livro de Matemática 6º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 104 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193806.			
12	KIT DO ALUNO 7º ANO PORTUGUÊS	172,000	Kit
Especificação: kit do aluno 7º ano composto por: 01 Livro de Português 7º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 104 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193820.			
13	KIT DO ALUNO 7º ANO MATEMÁTICA	172,000	Kit
Especificação: kit do aluno 7º ANO composto por: 1 Livro de Matemática 7º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 128 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193844.			
14	KIT DO ALUNO 8º ANO PORTUGUÊS	209,000	Kit
Especificação: kit do aluno 8º ano composto por: 01 Livro de Português 8º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 112 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193868.			
15	KIT DO ALUNO 8º ANO MATEMÁTICA	209,000	Kit
Especificação: kit do aluno 8º ano composto por: 01 Livro de Matemática 8º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 136 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193882.			
16	KIT DO ALUNO 9º ANO PORTUGUÊS	178,000	Kit
Especificação: kit do aluno 9º ano composto por: 01 Livro de Português 9º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 112 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193905.			
17	KIT DO ALUNO 9º ANO MATEMÁTICA	178,000	Kit



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: kit do aluno 9º ano composto por: 01 Livro de Matemática 9º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 136 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193929.			
18	MANUAL DO PROFESSOR 1º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 1º ano composto por: 01 Livro de Português 1º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm - acabamento: espiral. ISBN 9786557670606.			
19	MANUAL DO PROFESSOR 1º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 1º ano composto por: 01 Livro de Matemática 1º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9786557670644.			
20	MANUAL DO PROFESSOR 2º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 2º ano composto por: 01 Livro de Português 2º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193639.			
21	MANUAL DO PROFESSOR 2º ANO MATEMATICA	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 2º ano composto por: 01 Livro de Matemática 2º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 120 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193653.			
22	MANUAL DO PROFESSOR 3º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 3º ano composto por: 01 Livro de Português 3º ano Professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm acabamento: espiral. ISBN 9788508193677.			
23	MANUAL DO PROFESSOR 3º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 3º ano composto por: 01 Livro de Matemática 3º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193691.			
24	MANUAL DO PROFESSOR 4º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 4º ano composto por: 01 Livro de Português 4º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193714.			
25	MANUAL DO PROFESSOR 4º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 4º ano composto por: 01 Livro de Matemática 4º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193738.			
26	MANUAL DO PROFESSOR 5º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 5º ano composto por: 01 Livro de Português 5º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193752.			
27	MANUAL DO PROFESSOR 5º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 5º ano composto por: 01 Livro de Matemática 5º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193776.			
28	MANUAL DO PROFESSOR 6º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 6º ano composto por: 01 Livro de Português 6º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193790.			
29	MANUAL DO PROFESSOR 6º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: manual do professor 6º ano composto por: 01 Livro de Matemática 6º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193813.			
30	MANUAL DO PROFESSOR 7º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 7º ano composto por: 01 Livro de Português 7º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193837.			
31	MANUAL DO PROFESSOR 7º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 7º ano composto por: 01 Livro de Matemática 7º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193851.			
32	MANUAL DO PROFESSOR 8º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 8º ano composto por: 01 Livro de Matemática 8º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193899.			
33	MANUAL DO PROFESSOR 8º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 8º ano composto por: 01 Livro de Matemática 8º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193899.			
34	MANUAL DO PROFESSOR 9º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 9º ano composto por: 01 Livro de Português 9º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193912.			
35	MANUAL DO PROFESSOR 9º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade
Especificação: manual do professor 9º ano composto por: 01 Livro de Matemática 9º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193936.			
36	KIT DO ALUNO 4º PORTUGUÊS	111,000	Kit
Especificação: kit do aluno 4º ano composto por: 01 Livro de Português 4º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 112 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193707..			

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	KIT DO ALUNO 1º ANO PORTUGUÊS.	152,000	Kit	204,33	31.058,16
Especificação: kit do aluno 1ºano composto por: 01 Livro de Português 1º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 80 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9786557670590.					
2	KIT DO ALUNO 1º ANO MATEMÁTICA.	152,000	Kit	204,33	31.058,16
Especificação: kit do aluno 1º ano composto por: 01 Livro de Matemática 1º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 80 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9786557670613.					
3	KIT DO ALUNO 2º ANO PORTUGUÊS	150,000	Kit	204,33	30.649,50
Especificação: kit do aluno 2º ano composto por: 01 Livro de Português 2º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 104 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193622.					
4	KIT DO ALUNO 2º ANO MATEMÁTICA	150,000	Kit	204,33	30.649,50



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: kit do aluno 2º ano composto por: 01 Livro de Matemática 2º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 120 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193646.					
5	KIT DO ALUNO 3º ANO PORTUGUÊS	139,000	Kit	204,33	28.401,87
Especificação: kit do aluno 3º ano composto por: 01 Livro de Português 3º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 104 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193660.					
6	KIT DO ALUNO 3º ANO MATEMÁTICA	139,000	Kit	204,33	28.401,87
Especificação: kit do aluno 3º ano composto por: 01 Livro de Matemática 3º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 128 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193684.					
7	KIT DO ALUNO 4º ANO MATEMÁTICA	111,000	Kit	204,33	22.680,63
Especificação: kit do aluno 4º ano composto por: Livro de Matemática 4º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 136 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193721.					
8	KIT DO ALUNO 5º ANO PORTUGUÊS	125,000	Kit	204,33	25.541,25
Especificação: kit do aluno 5º ano composto por: 01 Livro de Português 5º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 112 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193745.					
9	KIT DO ALUNO 5º ANO MATEMÁTICA	125,000	Kit	204,33	25.541,25
Especificação: kit do aluno 5º ano composto por: 1 Livro de Matemática 5º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 144 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193769.					
10	KIT DO ALUNO 6º ANO PORTUGUÊS	147,000	Kit	204,33	30.036,51
Especificação: kit do aluno 6º ano composto por: 01 Livro de Português 6º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 112 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193783.					
11	KIT DO ALUNO 6º ANO MATEMÁTICA	147,000	Kit	204,33	30.036,51
Especificação: kit do aluno 6º ano composto por: 01 Livro de Matemática 6º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 104 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193806.					
12	KIT DO ALUNO 7º ANO PORTUGUÊS	172,000	Kit	204,33	35.144,76
Especificação: kit do aluno 7º ano composto por: 01 Livro de Português 7º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 104 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193820.					
13	KIT DO ALUNO 7º ANO MATEMÁTICA	172,000	Kit	204,33	35.144,76
Especificação: kit do aluno 7º ANO composto por: 1 Livro de Matemática 7º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 128 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193844.					
14	KIT DO ALUNO 8º ANO PORTUGUÊS	209,000	Kit	204,33	42.704,97
Especificação: kit do aluno 8º ano composto por: 01 Livro de Português 8º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 112 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193868.					
15	KIT DO ALUNO 8º ANO MATEMÁTICA	209,000	Kit	204,33	42.704,97
Especificação: kit do aluno 8º ano composto por: 01 Livro de Matemática 8º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 136 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193882.					
16	KIT DO ALUNO 9º ANO PORTUGUÊS	178,000	Kit	204,33	36.370,74

Centro Administrativo Porcino Maia

Av. Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara – Ceará – CEP: 63.490-000 - Telefone 88 - 3568.4534



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: kit do aluno 9º ano composto por: 01 Livro de Português 9º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 112 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193905.					
17	KIT DO ALUNO 9º ANO MATEMÁTICA	178,000	Kit	204,33	36.370,74
Especificação: kit do aluno 9º ano composto por: 01 Livro de Matemática 9º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 136 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193929.					
18	MANUAL DO PROFESSOR 1º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 1º ano composto por: 01 Livro de Português 1º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm - acabamento: espiral. ISBN 9786557670606.					
19	MANUAL DO PROFESSOR 1º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 1º ano composto por: 01 Livro de Matemática 1º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9786557670644.					
20	MANUAL DO PROFESSOR 2º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 2º ano composto por: 01 Livro de Português 2º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193639.					
21	MANUAL DO PROFESSOR 2º ANO MATEMATICA	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 2º ano composto por: 01 Livro de Matemática 2º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 120 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193653.					
22	MANUAL DO PROFESSOR 3º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 3º ano composto por: 01 Livro de Português 3º ano Professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm acabamento: espiral. ISBN 9788508193677.					
23	MANUAL DO PROFESSOR 3º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 3º ano composto por: 01 Livro de Matemática 3º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193691.					
24	MANUAL DO PROFESSOR 4º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 4º ano composto por: 01 Livro de Português 4º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193714.					
25	MANUAL DO PROFESSOR 4º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 4º ano composto por: 01 Livro de Matemática 4º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193738.					
26	MANUAL DO PROFESSOR 5º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 5º ano composto por: 01 Livro de Português 5º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193752.					

Centro Administrativo Porcino Maia

Av. Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara – Ceará – CEP: 63.490-000 - Telefone 88 - 3568.4534



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
27	MANUAL DO PROFESSOR 5º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 5º ano composto por: 01 Livro de Matemática 5º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193776.					
28	MANUAL DO PROFESSOR 6º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 6º ano composto por: 01 Livro de Português 6º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193790.					
29	MANUAL DO PROFESSOR 6º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 6º ano composto por: 01 Livro de Matemática 6º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193813.					
30	MANUAL DO PROFESSOR 7º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 7º ano composto por: 01 Livro de Português 7º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193837.					
31	MANUAL DO PROFESSOR 7º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 7º ano composto por: 01 Livro de Matemática 7º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193851.					
32	MANUAL DO PROFESSOR 8º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 8º ano composto por: 01 Livro de Matemática 8º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193899.					
33	MANUAL DO PROFESSOR 8º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 8º ano composto por: 01 Livro de Matemática 8º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193899.					
34	MANUAL DO PROFESSOR 9º ANO PORTUGUÊS	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 9º ano composto por: 01 Livro de Português 9º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193912.					
35	MANUAL DO PROFESSOR 9º ANO MATEMÁTICA	25,000	Unidade	204,33	5.108,25
Especificação: manual do professor 9º ano composto por: 01 Livro de Matemática 9º ano professor - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, cartão 20,5 x 27,5 cm, acabamento: espiral. ISBN 9788508193936.					
36	KIT DO ALUNO 4º PORTUGUÊS	111,000	Kit	204,33	22.680,63
Especificação: kit do aluno 4º ano composto por: 01 Livro de Português 4º ano aluno - capa: 20,5x27,5cm, cartão supremo 250g, 4 cores, laminação brilho - miolo: formato 20,5 x 27,5 cm, papel offset 75g, 112 páginas, cor 4/4 cores - cartão 20,5 x 27,5 cm, papel cartão 8 páginas, 4/4 cor - acabamento: espiral. ISBN 9788508193707..					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, temse que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 657.125,28 (seiscentos e cinquenta e sete mil, cento e vinte e cinco reais e vinte e



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



oito centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Nos termos da Lei nº 14.133/2021, que estabelece como regra geral o parcelamento do objeto nas licitações, procedemos à análise criteriosa da viabilidade do parcelamento relativo ao objeto da contratação discutida neste Estudo Técnico Preliminar.

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto**

O objeto da licitação, que é a aquisição de livros de apoio para os alunos do ensino fundamental da rede municipal de ensino de Jaguaribara-CE, foi avaliado quanto à sua divisibilidade sem prejudicar a funcionalidade ou os resultados pretendidos. Os livros podem ser divididos por série ou por disciplina, de forma a não comprometer o propósito pedagógico pretendido.

- **Viabilidade Técnica e Econômica**

A divisão do objeto é tecnicamente e economicamente viável. A administração identificou que a qualidade dos livros não será comprometida pelo parcelamento, mantendo a eficácia dos conteúdos para o aprendizado.

- **Economia de Escala**

A análise de mercado indicou que o parcelamento não resultará em perda significativa de economia de escala. Pelo contrário, o fracionamento possibilitará negociações mais favoráveis com fornecedores em diferentes segmentos do mercado editorial, muitas vezes garantindo preços mais competitivos.

- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado**

A forma de disputa não atrapalhará a competitividade e permitirá a participação de diversos fornecedores, incluindo micro e pequenas empresas.

- **Análise do Mercado**

Uma análise detalhada do mercado dos livros de apoio mostrou que há fornecedores que oferecem preços individuais favoráveis quando solicitados em lotes menores e específicos, alinhando-se às práticas comuns na indústria editorial.

- **Consideração de Lotes**

Para essa aquisição de grande volume, o parcelamento em lotes por disciplina e série dos alunos do ensino fundamental será adotado. Esta estratégia não comprometerá a economicidade e permitirá uma diversidade maior de fornecedores, não impedindo a ampla concorrência.

- **Documentação de Cada Passo**



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



Todos os passos desta análise foram documentados para garantir transparência e conformidade com as normas vigentes, facilitando a compreensão e fiscalização posterior.

• Transparência e Conformidade

As decisões aqui documentadas estão baseadas em dados concretos, análises de mercado e estudos de viabilidade técnica e econômica, garantindo um processo transparente e conforme as normativas da Lei nº 14.133/2021.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação para o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de livros de apoio para os alunos do ensino fundamental, anos iniciais e finais, da Rede Municipal de Ensino do Município de Jaguaribara-CE, está plenamente alinhada com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Jaguaribara para o exercício financeiro de 2024.

Em conformidade com o inciso VII do artigo 12 da Lei nº 14.133/2021, a Administração deve garantir que os processos de contratação sigam um planejamento estratégico que derive do Plano de Contratações Anual, de forma a racionalizar os gastos públicos, otimizar os processos de aquisição e assegurar a previsibilidade orçamentária. Este procedimento licitatório faz parte da estratégia anual para a melhoria do ensino fundamental no município, investindo em recursos pedagógicos de apoio que contribuirão para a qualidade da educação oferecida.

Além disso, o processo administrativo nº 09070001/24, que trata dessa contratação específica, foi devidamente previsto e incluído no Plano de Contratações Anual da entidade, garantindo desse modo que os recursos financeiros e logísticos destinados à educação estejam aplicados de maneira eficiente e eficaz, em consonância com os princípios da economicidade e do interesse público, conforme disposto no artigo 5º da Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, este processo encontra-se devidamente integrado às políticas de planejamento e orçamento do município, assegurando que as necessidades educacionais dos alunos sejam contempladas de maneira estruturada e alinhada com os objetivos globais da Prefeitura Municipal de Jaguaribara.

10. Resultados pretendidos

A aquisição dos livros de apoio para os alunos do ensino fundamental da Rede Municipal de Ensino do município de Jaguaribara-CE visa alcançar os seguintes resultados:

- **Melhoria da Qualidade Educacional:** Prover materiais de apoio atualizados e de qualidade, baseados em critérios pedagógicos específicos, conforme parecer pedagógico, colaborando para a elevação da qualidade do ensino ofertado.
- **Equidade no Acesso ao Conhecimento:** Garantir que todos os 698 alunos dos anos



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



iniciais e os 524 alunos dos anos finais tenham acesso aos mesmos recursos educativos, promovendo igualdade de oportunidades para o aprendizado.

- **Alinhamento com Planejamento Educacional:** Assegurar que a aquisição dos livros de apoio esteja alinhada com os planos e metas estabelecidas nas diretrizes educacionais do município, conforme exigido pelo §1º do art. 18 da Lei 14.133, promovendo a congruência entre a política educacional municipal e as ações práticas.
- **Uso Eficiente de Recursos Públicos:** Realizar a contratação de maneira que se obtenha melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, conforme explicitado no inciso IX do §1º do art. 18 da Lei 14.133, buscando economicidade e eficiência nos gastos públicos.
- **Incentivo à Qualificação Docente:** Facilitar o trabalho dos professores com a disponibilização de materiais de apoio adequados, contribuindo para a melhoria da prática pedagógica e, consequentemente, para melhores resultados no processo de ensino-aprendizagem.
- **Desenvolvimento Sustentável:** Selecionar fornecedores que atendam às normas técnicas brasileiras e promovam o desenvolvimento nacional sustentável, alinhado com o artigo 11 da Lei 14.133, que incentiva a inovação e o desenvolvimento sustentável.
- **Aprimoramento da Governança Educacional:** Utilizar os livros de apoio como ferramenta estrutural para melhorar a governança na gestão educacional, integrando eficiência, transparência e responsabilidade fiscal no processo de aquisição e distribuição dos materiais, conforme os princípios estabelecidos pelo artigo 5º da Lei 14.133.

Dessa forma, a aquisição dos livros de apoio atende aos princípios da moralidade, eficiência, economicidade e interesse público, em conformidade com a Lei 14.133, garantindo que a Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE possa oferecer uma educação de qualidade, acessível e equitativa a todos os alunos da rede municipal.

11. Providências a serem adotadas

A aquisição futura e eventual de livros de apoio para os alunos do ensino fundamental da Rede Municipal de Ensino do Município de Jaguaribara-CE requer várias providências fundamentais para garantir a eficiência e eficácia do processo de contratação. As providências necessárias são as seguintes:

- **1. Formação de Comissão de Licitação:** Constituir uma comissão de licitação composta por servidores capacitados, com conhecimento e experiência na condução de processos licitatórios, garantindo a segregação de funções conforme determinado pela Lei nº 14.133/2021.
- **2. Elaboração do Termo de Referência:** Desenvolver um termo de referência detalhado, conduzido pela área requisitante e amparado em parecer pedagógico, especificando os requisitos técnicos e pedagógicos de cada livro de apoio a ser adquirido.
- **3. Levantamento e Pesquisa de Mercado:** Realizar um levantamento de mercado abrangente para identificar fornecedores potenciais, coletar cotações de preços e assegurar que os valores estimados para a contratação estejam em conformidade com praticados no mercado.



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



- **4. Provisão de Recursos Orçamentários:** Verificar a disponibilidade de recursos orçamentários e provisionar a despesa no orçamento anual da Prefeitura Municipal de Jaguaribara, garantindo a viabilidade financeira da contratação.
- **5. Aprovação Legal e Administrativa:** Submeter o ETP (Estudo Técnico Preliminar), o Termo de Referência e outros documentos pertinentes às autoridades competentes para aprovação, garantindo a legalidade e conformidade com a legislação vigente.
- **6. Elaboração do Edital de Licitação:** Redigir um edital rigoroso e detalhado para o pregão eletrônico, especificando claramente as condições de participação, critérios de julgamento, forma de apresentação das propostas e outras informações relevantes.
- **7. Divulgação do Edital:** Promover a ampla divulgação do edital via portal de compras governamentais, site oficial da Prefeitura Municipal de Jaguaribara e outros meios necessários, garantindo a transparência e a publicidade do processo licitatório.
- **8. Realização do Pregão Eletrônico:** Conduzir a sessão pública eletrônica do pregão, seguindo os procedimentos e prazos estabelecidos em lei, assegurando a igualdade de condições a todos os interessados.
- **9. Homologação e Adjudicação:** Homologar o resultado do pregão e adjudicar o objeto da licitação ao licitante vencedor, formalizando a contratação conforme os termos e condições estabelecidas no edital.
- **10. Formalização do Contrato:** Redigir e assinar o contrato administrativo com o fornecedor vencedor, incluindo todas as cláusulas fundamentais para o fornecimento dos livros de apoio, estabelecendo prazos, penalidades e condições de pagamento.
- **11. Monitoramento e Fiscalização:** Designar servidores responsáveis pela gestão do contrato, monitorando a entrega dos livros, a conformidade com as especificações técnicas, e a execução do contrato conforme as condições acordadas.
- **12. Avaliação e Relatório Final:** Após a entrega e utilização dos livros, realizar uma avaliação abrangente da qualidade e eficácia dos materiais adquiridos, compilando um relatório final que subsidie futuras contratações e melhorias no processo.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

A adoção do sistema de registro de preços (SRP) para a futura e eventual aquisição de livros de apoio para os alunos do ensino fundamental, anos iniciais e finais, da Rede Municipal de Ensino do Município de Jaguaribara-CE, é fundamentada na busca por uma gestão eficiente e economicamente vantajosa, em conformidade com os princípios estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

De acordo com o §1º do art. 26 desta lei, são observados os seguintes pontos:

- **Demandas Variáveis:** O SRP é apropriado para atender a uma demanda que pode variar ao longo do tempo, o que é o caso da aquisição de livros de apoio, onde a quantidade e os títulos podem sofrer alterações conforme a necessidade e crescimento da rede de ensino.
- **Eficiência Administrativa:** A utilização do SRP permite uma menor carga



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



administrativa, otimizando o processo de novas aquisições, uma vez que não será necessário realizar múltiplos procedimentos licitatórios individuais para cada aquisição futura.

- **Economicidade:** A centralização das aquisições em um registro de preços facilita a obtenção de melhores condições de preço, prazos de entrega e forma de pagamento, favorecendo economias de escala.
- **Melhor Planejamento:** Com o SRP, é possível planejar de forma mais precisa e eficiente a aquisição dos livros de apoio, garantindo que a rede de ensino tenha acesso contínuo e facilitado a esses materiais conforme necessário.
- **Flexibilidade:** O SRP oferece flexibilidade necessária para que a Prefeitura Municipal de Jaguaribara adquira os livros conforme a disponibilidade orçamentária e a demanda real, sem a obrigatoriedade de aquisição total dos quantitativos inicialmente previstos.

Além disso, como disposto no art. 84 da Lei nº 14.133/2021, a vigência da ata de registro de preços, que é de 1 (um) ano, renovável por igual período, permite uma melhor previsibilidade e segurança na aquisição dos materiais ao longo desse período.

Portanto, a adoção do sistema de registro de preços se mostra a melhor solução para a aquisição dos livros de apoio, garantindo economicidade, eficiência, flexibilidade e segurança jurídica no atendimento das necessidades educacionais dos alunos do ensino fundamental do município de Jaguaribara-CE.

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

De acordo com o artigo 15 da Lei nº 14.133/2021, a participação de empresas na licitação em forma de consórcio é permitida, observando-se algumas normas específicas. No entanto, é permitido ao edital estabelecer a vedação dessa forma de participação, desde que devidamente justificada.

No presente processo, posicionamo-nos contra a vedação da participação de empresas em consórcio, pelos seguintes motivos:

- **Fortalecimento da Competitividade:** A permissão para a formação de consórcios possibilita a reunião de empresas com diferentes expertises e capacidades, aumentando, assim, a competitividade do certame e potencialmente resultando em propostas mais vantajosas para a Administração Pública.
- **Diluição de Riscos:** A participação em consórcios permite a partilha de riscos entre as empresas consorciadas, o que pode resultar em uma melhor qualidade nas entregas e no cumprimento dos prazos estabelecidos.
- **Capacidade Técnica e Econômica:** Consórcios podem somar as capacidades técnicas e financeiras das empresas, elevando a possibilidade de participação de empresas de menor porte que, isoladamente, não teriam condições de atender aos requisitos da licitação.
- **Legalidade:** A vedação deve respeitar os princípios da isonomia e da ampla concorrência, conforme disposto no art. 5º, incisos II e IV da Lei 14.133/2021, que asseguram tratamento igualitário e competitivo entre os licitantes. Vedar a formação de consórcios pode infringir esses princípios, reduzindo a competitividade do processo licitatório.



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



Portanto, dada a importância da competitividade, da diluição de riscos e da capacidade técnica e econômica ampliada, conclui-se que, para o objeto da futura e eventual aquisição de livros de apoio para alunos do Ensino Fundamental da Rede Municipal de Ensino de Jaguaribara-CE, a vedação de participação de empresas na forma de consórcio não se justifica no contexto aqui apresentado.

Com base na Lei nº 14.133/2021 e em benefício do interesse público, recomenda-se a permissão da participação de consórcios, visando assegurar a ampla concorrência e a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

A Administração Pública, conforme os princípios e diretrizes estabelecidos na Lei 14.133/2021, deve considerar os possíveis impactos ambientais decorrentes de suas contratações, incluindo a aquisição de livros de apoio para os alunos do ensino fundamental da rede municipal de ensino de Jaguaribara-CE. Seguindo esta orientação, realizou-se um levantamento detalhado dos possíveis impactos ambientais relacionados a essa aquisição, bem como as medidas mitigadoras respectivas, conforme descrito abaixo:

- **Produção e Consumo de Papel:**
 - Possível impacto ambiental: Produção de livros pode levar ao desmatamento e ao uso intensivo de água e energia, contribuindo para a degradação ambiental.
 - Medidas mitigadoras: Adquirir livros de fornecedores que utilizem papel certificado por práticas sustentáveis (como FSC ou PEFC) e papéis reciclados. Incentivar a adoção de práticas editoriais responsáveis.
- **Emissões de CO₂ no Transporte:**
 - Possível impacto ambiental: A logística de transporte dos livros pode resultar em emissões significativas de CO₂.
 - Medidas mitigadoras: Privilegiar fornecedores locais para reduzir a distância de transporte e incentivar o uso de meios de transporte com menor impacto ambiental, como veículos elétricos.
- **Descarte e Logística Reversa:**
 - Possível impacto ambiental: O descarte inadequado de livros pode contribuir para o aumento dos resíduos sólidos.
 - Medidas mitigadoras: Implementar programas de logística reversa, incentivando a devolução dos livros ao final de sua vida útil para reciclagem adequada. Promover campanhas de conscientização sobre o descarte responsável.

Estas medidas estão alinhadas com as disposições do Art. 18, §1º, inciso XII da Lei 14.133/2021, que prevê a necessidade de especificar possíveis impactos ambientais e as respectivas medidas mitigadoras nas contratações públicas. Tais ações visam não só minimizar os impactos negativos ao meio ambiente, mas também promover práticas de sustentabilidade e responsabilidade ambiental, contribuindo para o desenvolvimento sustentável local e nacional.



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar para o processo administrativo nº 09070001/24, cujo objeto é o registro de preços para futura e eventual aquisição de livros de apoio para os alunos do ensino fundamental, anos iniciais e finais, da Rede Municipal de Ensino do município de Jaguaribara-CE, posicionamo-nos favoravelmente à viabilidade e razoabilidade desta contratação. Tal posicionamento está fundamentado nas seguintes prerrogativas da Lei nº 14.133/2021:

- **Interesse Público:** A aquisição de livros de apoio é essencial para a melhoria da qualidade da educação oferecida aos alunos da rede municipal. A medida tem respaldo no interesse público, conforme evidenciado no Art. 18, §1º, Inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que destaca a necessidade da contratação sob a perspectiva do interesse público.
- **Compatibilidade com o Planejamento:** A presente contratação está em conformidade com o planejamento estratégico e orçamentário da Prefeitura Municipal de Jaguaribara, observando o Art. 18, §1º, Inciso II.
- **Requisitos de Contratação Atendidos:** Os requisitos para a contratação foram adequadamente delimitados, incluindo especificações técnicas e pedagógicas, conforme art. 18, §1º, Inciso III.
- **Levantamento de Mercado:** Foram realizadas pesquisas de mercado que mostram a viabilidade econômica da contratação. A seleção por registro de preços permitirá a adequação de preços em conformidade com os valores de mercado, atendendo ao previsto no Art. 23.
- **Resultados Pretendidos:** Espera-se uma melhoria significativa na aprendizagem dos alunos com a aquisição dos livros, resultando em economicidade e melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros, conforme dispõe o Art. 18, §1º, Inciso IX.
- **Respeito ao Princípio da Economicidade:** A opção pelo sistema de registro de preços, além de trazer flexibilidade na aquisição, permite maior controle e atualização dos valores, conforme o Art. 82 desta lei.
- **Meio Ambiente:** Confere-se ainda que eventuais impactos ambientais são mínimos, mitigáveis e alinhados com as diretrizes previstas no Art. 18, §1º, Inciso XII, que prevê a necessidade de descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras.

Diante do exposto, esta contratação apresenta-se como a melhor solução para atender à necessidade da Rede Municipal de Ensino de Jaguaribara-CE, sendo viável e razoável sob os aspectos técnico, econômico e legal. Portanto, conclui-se que a adequação da contratação ao propósito a que se destina está plenamente justificada, conforme o Art. 18, §1º, Inciso XIII da Lei nº 14.133/2021.



Estado do Ceará

Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



Jaguaribara / CE, 3 de setembro de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

GUILHERME BEZERRA DE LIMA
MEMBRO

EDUARDO BANDEIRA MEDRADO
MEMBRO

REGINA ALVES COSTA
MEMBRO