



Estudo Técnico Preliminar

Processo administrativo N° 0000820250512000186



Unidade responsável
Fundo Municipal Desenv. Educação Basica - FUNDEB
Prefeitura Municipal de Barroquinha



Data
28/05/2025



Responsável
Comissão De Planejamento

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Barroquinha, através da Secretaria da Educação, enfrenta um desafio significativo relacionado à insuficiência de recursos educacionais disponíveis para atender à crescente demanda da rede municipal de ensino, particularmente nas áreas de educação infantil e ensino fundamental. Esta situação é agravada pela necessidade contínua de atualização e adequação dos materiais às diretrizes curriculares nacionais vigentes, colocando em risco a qualidade e a efetividade do processo de ensino-aprendizagem. A ausência de um sistema de fornecimento adequado de livros de português, matemática e materiais de apoio, tanto para alunos quanto para professores, impacta diretamente na capacidade da Administração de proporcionar uma educação de qualidade, conforme preconizado pelos princípios de eficiência e interesse público expressos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

Os impactos institucionais de não atender a esta demanda incluem a possível interrupção de serviços educacionais essenciais, comprometendo metas pedagógicas e enfraquecendo o desenvolvimento das competências necessárias para o exercício pleno da cidadania. Adicionalmente, impedem a continuidade e a inovação no planejamento pedagógico, afetando o desempenho escolar dos alunos e a capacidade dos professores de implementar práticas educativas mais eficazes e alinhadas aos desafios atuais. A contratação proposta é, portanto, uma medida de interesse público que visa mitigar esses riscos e assegurar a continuidade do serviço educacional essencial para o município.

Com a execução desta contratação, pretende-se alcançar resultados que incluem a melhoria significativa da qualidade do ensino, a promoção de habilidades fundamentais nos alunos, como leitura, escrita e raciocínio lógico, e o fortalecimento





do papel dos professores como agentes de transformação educacional. Esta ação está em consonância com os objetivos estratégicos da Administração de assegurar a continuidade e a modernização dos serviços públicos, além de garantir o cumprimento das metas setoriais estabelecidas, embora não conste de um Plano de Contratação Anual formal.

Conclui-se que a contratação de uma empresa para a aquisição dos referidos livros e materiais de apoio é imprescindível para solucionar o problema identificado, respondendo de forma eficaz às demandas educacionais da comunidade escolar de Barroquinha, conforme a análise integrada do processo administrativo consolidado. Esta ação está em conformidade com os princípios e objetivos estabelecidos nos arts. 5º, 6º, 11 e 18, § 2º da Lei nº 14.133/2021, reafirmando o compromisso da Administração em promover uma educação de qualidade e acessível a todos.

2. ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante	Responsável
FUNDEB	ARTERIANA BENTO DA COSTA

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Barroquinha, por meio de sua Secretaria da Educação, identificou a necessidade de adquirir livros de educação infantil e ensino fundamental, juntamente com material de apoio aos professores, visando suprir as demandas educacionais da rede municipal de ensino. Essa necessidade está fundamentada na importância de proporcionar um desenvolvimento adequado da leitura, da escrita e do raciocínio lógico aos alunos, atendendo, assim, às metas educacionais estabelecidas para o fortalecimento do aprendizado nas disciplinas de português e matemática. Além disso, o apoio didático aos professores se mostra crucial para a elaboração de aulas mais estruturadas e eficientes.

Os padrões mínimos de qualidade exigidos para os livros e material de apoio incluem conformidade com as diretrizes curriculares nacionais e padrões de qualidade editorial que assegurem durabilidade, clareza de informações e adequação pedagógica. A exigência desses requisitos baseia-se na necessidade de garantir que os materiais atendam efetivamente ao propósito educacional para o qual se destinam, sendo verificáveis por meio de padrões mensuráveis de qualidade, como a resistência do material e a coerência didática com as diretrizes nacionais.

A adoção de um catálogo eletrônico de padronização não se aplica ao presente processo, pois os itens a serem adquiridos possuem especificidades técnicas que não encontram correspondência em cadastros padronizados disponíveis, necessitando de escolha a partir de uma análise detalhada das propostas educativas dos materiais.

A indicação de marcas ou modelos específicos é vedada, salvo em casos onde seja tecnicamente comprovada a indispensabilidade de características essenciais que não sejam atendidas por outros produtos no mercado, sempre visando preservar a





competitividade do certame e evitar direcionamentos indevidos.

Os materiais a serem adquiridos não se configuram como bens de luxo, de acordo com o art. 20 da Lei nº 14.133/2021. As quantidades estimadas serão determinadas conforme a necessidade da rede municipal de ensino, garantindo eficiência e evitando custos administrativos elevados na tramitação do processo.

Os critérios de sustentabilidade aplicáveis incluem o estímulo ao uso de materiais recicláveis e a minimização da geração de resíduos. Tais critérios serão integrados aos requisitos técnicos e operacionais, quando compatíveis, assegurando que a contratação atenda ao desenvolvimento sustentável sem comprometer a qualidade e eficácia dos materiais educacionais.

Os requisitos descritos orientarão o levantamento de mercado, assegurando que apenas fornecedores capazes de atender aos critérios técnicos mínimos e condições operacionais sejam considerados, sem restringir indevidamente a competição. A definição desses requisitos, fundamentada na necessidade clara do Documento de Formalização da Demanda, está em consonância com os princípios estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, especialmente os arts. 5º e 18, e fornecerá a base técnica necessária para a escolha da solução de contratação mais vantajosa para a administração.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado, conforme art. 18, §1º, inciso V da Lei nº 14.133/2021, desempenha um papel essencial no planejamento da contratação de livros de educação infantil e ensino fundamental, além de materiais de apoio aos professores para a rede municipal de ensino de Barroquinha/CE. Tal levantamento busca evitar práticas antieconômicas e fundamentar a solução de forma alinhada aos princípios dos arts. 5º e 11, de modo neutro e sistemático.

O objeto a ser contratado consiste em bens consumíveis, mais especificamente livros educacionais, conforme indicado na "Descrição da Necessidade da Contratação".

A pesquisa de mercado foi realizada a partir de consultas a três fornecedores especializados no fornecimento de livros didáticos. Os preços estimados variaram entre R\$ 1.800.000,00 e R\$ 2.000.000,00, apontando prazos de entrega entre 30 e 45 dias úteis, sem identificar as empresas especificamente. Contratações similares de outros órgãos foram analisadas, destacando-se valores próximos ao teto da estimativa de preço e adoção de modelos de compra direta. Informações adicionais foram obtidas por meio do Painel de Preços e Comprasnet, identificando inovações em metodologias de ensino híbrido, com livros digitais complementares aos impressos.

As alternativas identificadas incluem aquisição direta junto a fornecedores tradicionais de livros impressos, adesão a Ata de Registro de Preços, e utilização de plataformas digitais complementares aos livros físicos. Todas foram comparadas sob critérios de custo-benefício, operação e sustentabilidade.

A alternativa mais vantajosa é a aquisição direta dos livros impressos junto aos fornecedores identificados, complementada pela inclusão opcional de plataformas digitais. Esta combinação atende eficientemente ao desenvolvimento educacional,





promovendo economicidade e viabilidade operacional. A escolha prioriza a disponibilidade imediata no mercado, a facilidade de distribuição nas escolas, e a inovação pedagógica sem aumento significativo de custo (art. 18, §1º, inciso VII).

Recomenda-se, portanto, que a abordagem contratual seja centrada na compra direta, com monitoramento da evolução digital no setor como possível complemento, assegurando competitividade e transparência, conforme artes. 5º e 11.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta para atender às necessidades da Rede Municipal de Ensino da Prefeitura Municipal de Barroquinha/CE consiste na contratação de uma empresa responsável pela aquisição de livros de português e matemática para a educação infantil e ensino fundamental, além de materiais de apoio para os professores. Esses elementos irão suprir a necessidade identificada, fortalecendo as capacidades de leitura e escrita dos alunos, bem como o raciocínio lógico e resolução de problemas, essenciais para o desenvolvimento educacional e para o mercado de trabalho.

Os livros e materiais de apoio serão adquiridos em conformidade com as últimas diretrizes do mercado educacional, assegurando que sejam atualizados e pedagógica e didaticamente adequados. Além da aquisição dos materiais, serão incluídos serviços de entrega aos locais designados e todo o suporte técnico necessário para a aplicação eficaz dos materiais em sala de aula. Este suporte abrange o treinamento dos professores no uso otimizado dos livros e materiais de apoio, garantindo assim um ensino mais estruturado e dinâmico.

Através do levantamento de mercado, foi evidenciado que a oferta dessa solução é viável e que existem fornecedores capacitados que atendem aos requisitos especificados. A solução almeja alcançar total conformidade com os princípios de eficiência, economicidade e interesse público dispostos na Lei nº 14.133/2021, atendendo os resultados pretendidos em termos de desenvolvimento da educação local e melhoria do processo de ensino-aprendizagem, demonstrando ser a alternativa mais alinhada aos objetivos da Administração.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	ALUNO 2 ANOS. Descobertas no Brincaprender - Livro do aluno 2 anos vol. único. Autora: Lídia Beatriz Santos Studart e Denise Colaço isbn: 978-85-8471-049-2. Ei, Quero Te Contar - Livro 1 e Ei, Quero Te Contar - Livro 2	300,000	Kit
2	ALUNO 3 ANOS. Descobertas no Brincaprender - Livro do aluno 3 anos vol. 1. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. Isbn 978-85-8471-024-9. Descobertas no Brincaprender - Livro do aluno 3 anos vol. 2. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal isbn 978-85-8471-025-6. Ei, Quero Te Contar - Livro 3 e Ei, Quero Te Contar - Livro 4.	320,000	Kit

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 404-854-3458
PÁGINA: 4 DE 18 - PREFEITURA DE BARROQUINHA/CE - CNPJ: 23.478.597/0001-80





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
3	ALUNO 4 ANOS. Descobertas no Brincaprender - Livro do aluno 4 anos vol. 1. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. Isbn 978-85-8471-026-3. Descobertas no Brincaprender - Livro do aluno 4 anos vol. 2. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-027-0. Ei, Quero Te Contar - Livro 5 e Ei, Quero Te Contar - Livro 6	300,000	Kit
4	ALUNO 5 ANOS. Descobertas no Brincaprender - Livro do aluno 5 anos vol. 1. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. Isbn: 978-85-8471-028-7. Descobertas no Brincaprender - Livro do aluno 5 anos vol. 2. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. Isbn: 978-85-8471-029-4. Ei, Quero Te Contar - Livro 7 e Ei, Quero Te Contar - Livro 8	320,000	Kit
5	PROFESSOR 02 ANOS. Descobertas no Brincaprender – Educação Infantil 2 Anos - Livro do Professor. Autoras: Lídia Beatriz Studart, Denise Colaço Nogueira Rêgo. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-18-8. Família - Amor Que Supera Desafios. Autora: Lídia Studart. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-068-3. Bolsa do professor contendo cartazes para serem trabalhos em sala de aula.	50,000	Kit
6	PROFESSOR 03 ANOS. Descobertas no Brincaprender – Educação Infantil III: livro do professor vols. 1 e 2. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-039-3. Família - Amor Que Supera Desafios. Autora: Lídia Studart. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-068-3. Bolsa do professor contendo cartazes para serem trabalhos em sala de aula.	50,000	Kit
7	PROFESSOR 04 ANOS. Descobertas no Brincaprender – Educação Infantil IV: livro do professor vols. 1 e 2. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-037-9. Família - Amor Que Supera Desafios. Autora: Lídia Studart. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-068-3. Bolsa do professor contendo cartazes para serem trabalhos em sala de aula.	50,000	Kit
8	PROFESSOR 05 ANOS. Descobertas no Brincaprender – Educação Infantil V: livro do professor vols. 1 e 2. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. Fortaleza. ISBN: 978-85-8471-038-6. Família - Amor Que Supera Desafios. Autora: Lídia Studart. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-068-3. Bolsa do professor contendo cartazes para serem trabalhos em sala de aula.	50,000	Kit
9	1º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 1º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. isbn: 978-85-8471-055-3. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 1º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. isbn: 978-85-8471-054-6. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 1º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. Isbn: 978-65-8858-764-5.	300,000	Kit
10	2º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 2º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-048-5. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 2º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-040-9. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 2º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. Isbn 978-65-8858-742-3.	320,000	Kit
11	3º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 3º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-051-5. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 3º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-050-8. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 3º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. Isbn: 978-65-8858-747-8.	350,000	Kit

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 404-854-3458
PÁGINA: 5 DE 18 - PREFEITURA DE BARROQUINHA/CE - CNPJ: 23.478.597/0001-80





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
12	4º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 4º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-052-2. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 4º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-053-9. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 4º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. 978-65-8858-746-1.	300,000	Kit
13	5º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 5º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-042-3. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 5º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-043-0. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 5º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. 978-65-8858-731-7	300,000	Kit
14	6º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 6º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-059-1. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 6º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-060-7. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 6º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. Isbn: 978-65-8858-743-0	320,000	Kit
15	7º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 7º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-062-1. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 7º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-063-8. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 7º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. Isbn: 978-65-8858-744-7	300,000	Kit
16	8º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 8º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-065-2. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 8º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-066-9. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 8º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-8858-745-4	300,000	Kit
17	9º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 9º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-045-4. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 9º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-046-1. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 9º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. Isbn: 978-65-8858-741-6	320,000	Kit
18	Professor 1º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 1º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-07-2. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 1º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-04-1	50,000	Kit
19	Professor 2º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 2º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-00-3. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 2º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-02-7.	50,000	Kit
20	Professor 3º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 3º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-13-3. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 3º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-05-8.	50,000	Kit
21	Professor 4º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 4º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-12-6. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 4º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-06-5.	50,000	Kit
22	Professor 5º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 5º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-01-0. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 5º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-03-4.	50,000	Kit

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 404-854-3458
PÁGINA: 6 DE 18 - PREFEITURA DE BARROQUINHA/CE - CNPJ: 23.478.597/0001-80





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
23	Professor 6º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 6º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-17-1. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 6º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-16-4.	50,000	Kit
24	Professor 7º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 7º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-15-7. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 7º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-10-2.	50,000	Kit
25	Professor 8º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 8º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-08-9. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 8º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-11-9.	50,000	Kit
26	Professor 9º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 9º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-09-6. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 9º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-14-0.	50,000	Kit

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	ALUNO 2 ANOS. Descobertas no Brincaprender - Livro do aluno 2 anos vol. único. Autora: Lídia Beatriz Santos Studart e Denise Colaço isbn: 978-85-8471-049-2. Ei, Quero Te Contar - Livro 1 e Ei, Quero Te Contar - Livro 2	300,000	Kit	300,83	90.249,00
2	ALUNO 3 ANOS. Descobertas no Brincaprender - Livro do aluno 3 anos vol. 1. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. Isbn 978-85-8471-024-9. Descobertas no Brincaprender - Livro do aluno 3 anos vol. 2. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal isbn 978-85-8471-025-6. Ei, Quero Te Contar - Livro 3 e Ei, Quero Te Contar - Livro 4.	320,000	Kit	415,83	133.065,60
3	ALUNO 4 ANOS. Descobertas no Brincaprender - Livro do aluno 4 anos vol. 1. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. Isbn 978-85-8471-026-3. Descobertas no Brincaprender - Livro do aluno 4 anos vol. 2. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-027-0. Ei, Quero Te Contar - Livro 5 e Ei, Quero Te Contar - Livro 6	300,000	Kit	415,83	124.749,00
4	ALUNO 5 ANOS. Descobertas no Brincaprender - Livro do aluno 5 anos vol. 1. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. Isbn: 978-85-8471-028-7. Descobertas no Brincaprender - Livro do aluno 5 anos vol. 2. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. Isbn: 978-85-8471-029-4. Ei, Quero Te Contar - Livro 7 e Ei, Quero Te Contar - Livro 8	320,000	Kit	415,83	133.065,60

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 404-854-3458
PÁGINA: 7 DE 18 - PREFEITURA DE BARROQUINHA/CE - CNPJ: 23.478.597/0001-80





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
5	PROFESSOR 02 ANOS. Descobertas no Brincaprender – Educação Infantil 2 Anos - Livro do Professor. Autoras: Lídia Beatriz Studart, Denise Colaço Nogueira Rêgo. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-18-8. Família - Amor Que Supera Desafios. Autora: Lídia Studart. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-068-3. Bolsa do professor contendo cartazes para serem trabalhos em sala de aula.	50,000	Kit	434,33	21.716,50
6	PROFESSOR 03 ANOS. Descobertas no Brincaprender – Educação Infantil III: livro do professor vols. 1 e 2. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-039-3. Família - Amor Que Supera Desafios. Autora: Lídia Studart. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-068-3. Bolsa do professor contendo cartazes para serem trabalhos em sala de aula.	50,000	Kit	580,83	29.041,50
7	PROFESSOR 04 ANOS. Descobertas no Brincaprender – Educação Infantil IV: livro do professor vols. 1 e 2. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-037-9. Família - Amor Que Supera Desafios. Autora: Lídia Studart. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-068-3. Bolsa do professor contendo cartazes para serem trabalhos em sala de aula.	50,000	Kit	580,83	29.041,50
8	PROFESSOR 05 ANOS. Descobertas no Brincaprender – Educação Infantil V: livro do professor vols. 1 e 2. Autora: Renata Peixoto da Cunha. Editora: Livro Ideal. Fortaleza. ISBN: 978-85-8471-038-6. Família - Amor Que Supera Desafios. Autora: Lídia Studart. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-068-3. Bolsa do professor contendo cartazes para serem trabalhos em sala de aula.	50,000	Kit	580,83	29.041,50
9	1º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 1º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. isbn: 978-85-8471-055-3. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 1º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. isbn: 978-85-8471-054-6. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 1º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. Isbn: 978-65-8858-764-5.	300,000	Kit	409,50	122.850,00
10	2º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 2º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-048-5. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 2º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-040-9. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 2º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. Isbn 978-65-8858-742-3.	320,000	Kit	409,50	131.040,00

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 404-854-3458
PÁGINA: 8 DE 18 - PREFEITURA DE BARROQUINHA/CE - CNPJ: 23.478.597/0001-80





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
11	3º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 3º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-051-5. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 3º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-050-8. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 3º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. Isbn: 978-65-8858-747-8.	350,000	Kit	409,50	143.325,00
12	4º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 4º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-052-2. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 4º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-053-9. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 4º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. 978-65-8858-746-1.	300,000	Kit	409,50	122.850,00
13	5º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 5º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-042-3. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 5º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-043-0. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 5º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. 978-65-8858-731-7	300,000	Kit	409,50	122.850,00
14	6º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 6º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-059-1. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 6º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-060-7. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 6º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. Isbn: 978-65-8858-743-0	320,000	Kit	409,50	131.040,00
15	7º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 7º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-062-1. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 7º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-063-8. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 7º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. Isbn: 978-65-8858-744-7	300,000	Kit	409,50	122.850,00

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 404-854-3458
PÁGINA: 9 DE 18 - PREFEITURA DE BARROQUINHA/CE - CNPJ: 23.478.597/0001-80





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
16	8º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 8º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-065-2. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 8º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-066-9. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 8º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-8858-745-4	300,000	Kit	409,50	122.850,00
17	9º Ano. Leio, Escrevo e Calculo - Língua Portuguesa 9º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-045-4. Leio, Escrevo e Calculo - Matemática 9º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-85-8471-046-1. Leio, Escrevo e Calculo - Eu Supero Desafios 9º Ano - Aprova +. Organizadora: Erica Santos. Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-8858-741-6	320,000	Kit	409,50	131.040,00
18	Professor 1º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 1º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-07-2. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 1º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-04-1	50,000	Kit	520,17	26.008,50
19	Professor 2º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 2º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-00-3. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 2º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-02-7.	50,000	Kit	520,17	26.008,50
20	Professor 3º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 3º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-13-3. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 3º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-05-8.	50,000	Kit	520,17	26.008,50
21	Professor 4º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 4º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-12-6. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 4º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-06-5.	50,000	Kit	520,17	26.008,50
22	Professor 5º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 5º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-01-0. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 5º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-03-4.	50,000	Kit	520,17	26.008,50

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 404-854-3458
PÁGINA: 10 DE 18 - PREFEITURA DE BARROQUINHA/CE - CNPJ: 23.478.597/0001-80





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
23	Professor 6º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 6º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-17-1. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 6º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-16-4.	50,000	Kit	520,17	26.008,50
24	Professor 7º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 7º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-15-7. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 7º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-10-2.	50,000	Kit	520,17	26.008,50
25	Professor 8º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 8º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-08-9. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 8º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-11-9.	50,000	Kit	520,17	26.008,50
26	Professor 9º Ano. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Língua Portuguesa 9º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-09-6. Leio, Escrevo e Calculo / Aprova+ Livro do Professor: Matemática 9º Ano - Editora: Livro Ideal. ISBN: 978-65-88587-14-0.	50,000	Kit	520,17	26.008,50

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a montante de R\$ 1.974.741,70 (um milhão, novecentos e setenta e quatro mil, setecentos e quarenta e um reais e setenta centavos)

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento do objeto de contratação, conforme disposto no art. 40, V, b da Lei nº 14.133/2021, busca ampliar a competitividade do processo licitatório, conforme preconizado no art. 11 da mesma lei. Essa análise é um componente obrigatório do Estudo Técnico Preliminar, conforme art. 18, §2º. A investigação inicial sobre a viabilidade técnica da divisão por itens, lotes ou etapas, justificada na "Seção 4 - Solução como um Todo", considera os princípios de eficiência e economicidade estabelecidos no art. 5º. Nesse objeto de contratação, a possibilidade de parcelamento revela-se como uma estratégia potencial para melhorar a competitividade e alcançar resultados mais vantajosos para a Administração.

Em avaliação à possibilidade de parcelamento, observa-se que a subdivisão do objeto em itens, lotes ou etapas, conforme §2º do art. 40, é viável. A análise do processo administrativo, que considera a modalidade de contratação por lotes, indica que o mercado dispõe de fornecedores especializados, permitindo assim uma competitividade ampliada com requisitos de habilitação proporcionais. Essa fragmentação é coerente com o aproveitamento do mercado local e propicia ganhos logísticos, atendendo às demandas específicas dos setores e revisões técnicas





previstas na pesquisa de mercado.

Contudo, ao comparar com a execução integral do objeto, a opção por uma execução consolidada pode se mostrar mais vantajosa. De acordo com o art. 40, §3º, a contratação integral favorece a economia de escala e a eficiência na gestão contratual (inciso I). Além disso, assegura a manutenção da funcionalidade de um sistema único e integrado, minimizando os riscos associados à fragmentação (inciso II), e pode garantir a padronização ou exclusividade de fornecedor (inciso III). A consolidação do objeto em um único contrato reduz os riscos à integridade técnica e à responsabilidade, especialmente em soluções que exigem a coesão de funcionalidade e operação integrada.

A decisão entre parcelamento e execução integral afeta diretamente a gestão e a fiscalização da contratação. Uma execução consolidada simplifica a administração e vislumbra a preservação da responsabilidade técnica, enquanto o parcelamento, embora permita um acompanhamento mais detalhado de entregas descentralizadas, impõe uma complexidade administrativa maior, o que deve ser ponderado frente à capacidade institucional e aos princípios de eficiência instituídos no art. 5º.

Conclui-se que, para esta contratação, a execução integral se revela como a alternativa mais vantajosa à Administração, alinhando-se aos resultados pretendidos da "Seção 10 - Resultados Pretendidos", aos princípios de economicidade e competitividade (arts. 5º e 11), respeitando, ainda, os critérios delineados no art. 40. Essa abordagem prioriza a otimização dos recursos disponíveis e promove uma execução mais coesa e controlada, em consonância com as diretrizes estratégicas da Administração.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O alinhamento da contratação ao Plano de Contratações Anual (art. 12) e a outros instrumentos de planejamento é fundamental para antecipar demandas e otimizar o orçamento, assegurando coerência, eficiência e economicidade, conforme estabelecido nos arts. 5º e 11 da Lei nº 14.133/2021. Esta contratação de livros e material de apoio para a educação atende à necessidade identificada na 'Descrição da Necessidade da Contratação', visando ao fortalecimento da rede municipal de ensino.

Como não foi identificado um Plano de Contratação Anual para este processo administrativo, a ausência no PCA será justificada pela natureza imprevista da demanda educacional, que requer atenção emergencial para garantir a continuidade e a qualidade do ensino. Em resposta a essa situação, propõe-se a inclusão na próxima revisão do PCA e a implementação de gestão de riscos, conforme orientam as práticas de planejamento estratégico e legal definidas no art. 5º. Essa abordagem garante que, mesmo não prevista inicialmente, a contratação concorrerá para resultados vantajosos, ampliando a competitividade e promovendo a transparência no planejamento.

O procedimento adotado traduz compromisso com a economicidade e a busca pela proposta mais vantajosa, mostrando-se adequado aos 'Resultados Pretendidos', com alinhamento parcial, mas com medidas corretivas em andamento para que,





futuramente, o alinhamento seja pleno e otimizado em futuras revisões do planejamento.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os benefícios diretos esperados da contratação de livros de português e matemática para a educação infantil e ensino fundamental, além do material de apoio aos professores, incluem a promoção de uma educação de qualidade e o fortalecimento das capacidades dos alunos e professores da rede municipal de ensino de Barroquinha. Baseado nos princípios fundamentais da Lei nº 14.133/2021, especialmente no art. 5º, a contratação visa otimizar o uso dos recursos institucionais, assegurando maior eficiência e economicidade, ao mesmo tempo que atende ao interesse público identificado na 'Descrição da Necessidade da Contratação'.

O principal resultado esperado é um aprimoramento significativo no desenvolvimento da leitura, escrita e raciocínio matemático dos alunos. Esta melhoria educacional será alcançada por meio do acesso ampliado a materiais didáticos atualizados, alinhados ao conteúdo curricular básico, o que respalda um ensino estruturado e eficiente. Espera-se também que a disponibilização destes materiais facilite a prática pedagógica dos professores, possibilitando a elaboração de aulas mais dinâmicas e integradas, conforme sugerido pelo art. 18, §1º, inciso IX, ao promover melhor aproveitamento dos recursos humanos ao racionalizar tarefas educacionais.

Financeiramente, a contratação busca reduzir custos por meio de uma execução escalonada e estrategicamente planejada, conforme o art. 6º, incisos XX e XXIII. A pesquisa de mercado detalhou abordagens para minimizar desperdícios e garantir que os materiais adquiridos tenham longa durabilidade, o que assegura maior retorno sobre o investimento inicial. Este enfoque está em linha com o princípio de competitividade do art. 11, na medida em que a busca por condições mais favoráveis durante o processo licitatório poderá resultar em custos unitários menores e possíveis ganhos de escala.

Adicionalmente, para garantir que os resultados esperados sejam efetivamente alcançados, será implementado um Instrumento de Medição de Resultados (IMR), que monitorará a eficiência do uso dos materiais em termos de economia de recursos e impactos positivos no aprendizado, baseando-se em indicadores mensuráveis, como taxas de melhoria no desempenho estudantil. Este monitoramento de resultados quantitativos e qualitativos irá subsidiar futuras avaliações e decisões administrativas, fortalecendo a justificativa para o dispêndio público conforme o art. 11.

Em resumo, a contratação dos materiais educacionais alinha-se aos objetivos institucionais de promover uma educação de melhor qualidade, maximizar o uso dos recursos disponíveis e assegurar a prestação de contas à sociedade, atendendo integralmente aos 'Resultados Pretendidos' e aos parâmetros de eficiência e economicidade estabelecidos pela legislação vigente.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS





As providências internas antes da celebração do contrato serão essenciais ao ciclo de planejamento e governança da contratação, assegurando sua execução eficiente e a consecução dos objetivos de resultados pretendidos, mitigando riscos e promovendo o interesse público, com base na descrição da necessidade da contratação. Essas medidas integrarão o planejamento e articularão com a definição da solução e o modelo de execução contratual. Os ajustes físicos, tecnológicos ou organizacionais necessários ao ambiente onde o objeto será executado, como instalação de infraestrutura e adequação de espaço físico, serão descritos, justificando sua relevância para viabilizar os benefícios esperados. Essas providências serão organizadas em um cronograma detalhado, especificando ações, responsáveis e prazos, a ser anexado ao ETP, destacando que a ausência desses ajustes poderá comprometer a execução, como riscos à segurança operacional ou instalação de equipamentos. A capacitação dos agentes públicos para gestão e fiscalização do contrato será abordada, justificando tecnicamente como o treinamento assegurará os resultados previstos, segmentada por perfis como gestor, fiscais e técnicos, conforme a complexidade da execução. Estas providências integrarão o Mapa de Riscos como estratégias preventivas de mitigação, articulando-se com a unidade de gestão de riscos ou controle interno, quando houver, para evitar comprometer prazos, qualidade ou conformidade legal, garantindo os benefícios projetados. As ações preparatórias serão indispensáveis para viabilizar a contratação e assegurar os resultados esperados, otimizando recursos públicos e promovendo governança eficiente, alinhadas a resultados pretendidos, sendo que, se não houver providências específicas, a ausência será fundamentada tecnicamente no texto, considerando um objeto simples que dispensa ajustes prévios.

12. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

A análise da contratação de livros da educação infantil e fundamental, juntamente com o material de apoio para professores, requer uma avaliação cuidadosa para determinar se o Sistema de Registro de Preços (SRP) ou a contratação tradicional melhor atende às demandas da Secretaria da Educação de Barroquinha/CE. Considerando a padronização e a natureza contínua da aquisição de livros, o SRP oferece vantagens em termos de economia de escala e negociação de preços, sendo ideal para produtos de consumo repetitivo. No entanto, dado o contexto operacional e o fato de não haver um Plano de Contratação Anual, a contratação tradicional se mostra mais oportuna para a segurança jurídica imediata e adaptabilidade a demandas específicas e pontuais.

A contratação tradicional possibilita um melhor alinhamento com as necessidades definidas, permitindo à Administração ajustar-se rapidamente a qualquer variação na quantidade ou especificidade dos livros e materiais necessários, sem depender da estrutura mais rígida de um SRP. Essa flexibilidade é especialmente relevante em cenários onde as previsões de demanda são incertas ou sujeitas a mudanças sazonais significativas. Ademais, particularmente em contratações cujo impacto imediato e singular é também um fator crítico, a segurança jurídica e a agilidade oferecidas pela licitação tradicional tornam-se elementos essenciais. Assim, para otimizar o aproveitamento dos recursos públicos, garantir a eficiência da execução e a competitividade, recomenda-se que a contratação tradicional seja considerada como a opção mais adequada.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 404-854-3458
PÁGINA: 14 DE 18 - PREFEITURA DE BARROQUINHA/CE - CNPJ: 23.478.597/0001-80





13. DA VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS NA FORMA DE CONSÓRCIO

A participação de consórcios na contratação de livros da educação infantil e ensino fundamental para a Prefeitura Municipal de Barroquinha/CE será analisada sob os princípios da eficiência, economicidade e interesse público, conforme estipula o art. 5º da Lei nº 14.133/2021. O art. 15 da mesma lei permite a participação de consórcios, salvo vedação fundamentada, e, neste caso, executaremos tal análise com base nos critérios técnicos, operacionais, administrativos e jurídicos, alinhados ao planejamento descrito no art. 18, §1º, inciso I.

Considerando a natureza da contratação, que envolve a aquisição de materiais didáticos e de apoio aos professores, identificamos que o objeto não possui complexidade técnica elevada, nem envolve especialidades múltiplas que justificariam a necessidade de capacidades somadas e atuações conjuntas típicas de consórcios. O fornecimento nos parece mais alinhado à atuação de um único fornecedor capaz de garantir um processo mais eficiente e econômico, evitando as complexidades adicionais que poderiam surgir da coordenação e gestão de um consórcio. Assim, a participação de consórcios se mostra **incompatível** neste contexto, especialmente no que tange à gestão simplificada e à garantia de eficiência operacional.

Do ponto de vista legal, a natureza indivisível do objeto e a simplicidade requerida para sua execução recomendam o fornecimento contínuo através de um único fornecedor, conforme o levantamento de mercado e a análise das condições vigentes, sem comprometimento da economicidade e da segurança jurídica pretendidas. Ademais, a vedação a consórcios elimina a possibilidade de incidência de ônus adicionais, como o acréscimo de 10% a 30% na habilitação econômico-financeira, que se aplicariam na presença de consórcios conforme permitidos pelo art. 15, embasando-se também em razões de ordem jurídica e administrativa.

Assim, fundamentamos que a vedação da participação de consórcios se apresenta como a solução mais **adequada** para garantir os resultados pretendidos pela Administração, promovendo a eficiência e a economicidade, de forma coerente com o interesse público, conforme delineado no art. 5º. A decisão encontra-se, portanto, alinhada aos objetivos gerais do ETP e às diretrizes previstas pela legislação vigente, contribuindo para uma execução contratual segura e eficiente.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A análise de contratações correlatas e interdependentes é essencial para otimizar o planejamento e a execução de aquisições pela Administração Pública. Este procedimento visa identificar contratações com objetos semelhantes ou complementares à solução proposta, de modo a promover economias de escala e padronização, além de prevenir superposições, conflitos ou deficiências no atendimento à necessidade identificada. Ao integrar contratações relacionadas, busca-se garantir maior eficiência e economicidade, em conformidade com os princípios

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 404-854-3458
PÁGINA: 15 DE 18 - PREFEITURA DE BARROQUINHA/CE - CNPJ: 23.478.597/0001-80





estabelecidos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, e aproveitar ao máximo os recursos financeiros e materiais disponíveis pela Administração.

Com base nas informações previamente apresentadas, verificou-se que a aquisição de livros para a educação infantil e fundamental, junto com o material de apoio aos professores, não possui contratações diretamente correlatas a serem consideradas na análise do atual processo. No entanto, é importante monitorar contratações passadas ou em andamento que envolvam materiais didáticos ou recursos educacionais distintos, para que possíveis oportunidades de consolidação ou substituição possam surgir. Ademais, para esta contratação específica, não foram identificadas necessidades de ajustes iminentes em contratos vigentes, transições logísticas complexas ou requisitos técnicos adicionais que demandem preparação prévia de infraestrutura. O escopo técnico, as quantidades e os prazos definidos encontram-se alinhados de forma autônoma e sem exigências de modificações coordenadas com outros processos.

Concluindo, a análise realizada não evidenciou a necessidade de alterações nos quantitativos, requisitos técnicos ou métodos de contratação como resultado de contratações correlatas ou interdependentes. Estas constatações reforçam a independência desta aquisição em relação a outras contratações e ratificam a viabilidade da solução planejada sem a incidência de complexidades interligadas. Deste modo, a seção 'Providências a Serem Adotadas' poderá concentrar esforços no desenvolvimento específico desta contratação, sem a obrigatoriedade de ajustes em prol de coordenação com processos correlatos, atendendo integralmente ao §2º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Os possíveis impactos ambientais decorrentes da contratação para a aquisição de livros e material de apoio para a rede municipal de ensino de Barroquinha incluem a geração de resíduos sólidos e o consumo de energia durante o processo de produção e distribuição. Considerando as informações levantadas na 'Descrição da Necessidade da Contratação' e nos estudos de mercado, as etapas de produção e logística podem resultar em emissões significativas de gases de efeito estufa e consumo de recursos naturais. Portanto, é vital antecipar e mitigar esses impactos mediante a adoção de soluções sustentáveis que assegurem tanto a eficiência quanto a competitividade do processo, conforme os princípios da Lei nº 14.133/2021, artigos 5º e 12.

Medidas específicas, como garantir que os materiais adquiridos atendam aos requisitos de produção sustentável e eficiência energética, são propostas para minimizar os impactos ao longo do ciclo de vida dos produtos. A utilização de insumos biodegradáveis, aliado à implementação de um sistema de logística reversa para o recolhimento e reciclagem dos materiais ao final de sua vida útil, destaca-se como uma abordagem essencial para a preservação do meio ambiente. Isso não só promoverá o planejamento sustentável, conforme delineado pelo Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, mas também contribuirá significativamente para o atendimento das expectativas de economicidade e eficiência, conforme estabelecido no artigo 11 da lei.





Suportadas pelas práticas de mercado identificadas e alinhadas com as 'Estimativas de Quantidades a Serem Contratadas', estas estratégias de mitigação visam reduzir a pegada ambiental do processo e promover o uso racional dos recursos. Além disso, a capacidade administrativa para implementar estas medidas será considerada, incluindo, onde necessário, o planejamento para licenciamento ambiental relevante, sempre dentro das disposições do artigo 18, §1º, inciso XII da Lei nº 14.133/2021. Conclui-se assim que, em atendimento aos 'Resultados Pretendidos', as medidas mitigadoras propostas são **essenciais** para otimizar o uso de recursos, reduzir o impacto ambiental da contratação e promover a sustentabilidade e eficiência no uso de bens e recursos, assegurando a escolha da proposta mais vantajosa à administração pública.

16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação proposta para a aquisição de livros da educação infantil e ensino fundamental, juntamente com material de apoio aos professores, é avaliada como viável e vantajosa, considerando as análises técnicas, econômicas, operacionais e jurídicas apresentadas nas seções anteriores deste Estudo Técnico Preliminar (ETP). Este posicionamento está plenamente embasado pelos princípios de eficiência e interesse público, conforme previsto no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

Os levantamentos de mercado, demonstrando a realidade de custos e a disponibilidade de fornecedores, confirmam a viabilidade econômica da contratação, reforçando que os preços estimados são compatíveis com os praticados no mercado, em conformidade com o art. 23 da Lei. A modalidade de pregão eletrônico destaca-se como a mais adequada devido à sua capacidade de propiciar maior economia e competitividade, atendendo ao art. 11, que prevê a seleção da proposta mais vantajosa.

O planejamento da contratação, conforme delineado no art. 40, assegura a adequação ao consumo provável, com estimativas de quantidades que refletem as demandas reais da Rede Municipal de Ensino de Barroquinha/CE, e embasam-se em dados sólidos, reafirmando a precisão e a necessidade dos itens a serem adquiridos. A decisão pela não adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) também se revela acertada, considerando a especificidade e a urgência da demanda educacional.

Além disso, a contratação é juridicamente sólida, estando de acordo com os dispositivos legais vigentes, especialmente no que se refere à obrigatoriedade de planejamento adequado, conforme art. 18, §1º, inciso XIII. Todos os fatores de sustentabilidade, bem como os riscos inerentes à contratação, foram adequadamente mitigados, promovendo um ambiente de contratação seguro e vantajoso para a Administração Pública.

Por fim, ressalta-se que a decisão pela realização da contratação deve ser ratificada, recomendando-se sua inclusão nas atividades futuras de planejamento estratégico e evidenciando a necessidade de ajustes e melhorias contínuas no processo de gestão. Em caso de adversidades, como insuficiência de dados ou imprevistos, a Administração está preparada para adotar medidas corretivas, assegurando o cumprimento dos objetivos educacionais pretendidos.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 404-854-3458
PÁGINA: 17 DE 18 - PREFEITURA DE BARROQUINHA/CE - CNPJ: 23.478.597/0001-80





Barroquinha / CE, 28 de maio de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

assinado eletronicamente
MAURICIO DE SOUZA SANTOS
PRESIDENTE

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 404-854-3458
PÁGINA: 18 DE 18 - PREFEITURA DE BARROQUINHA/CE - CNPJ: 23.478.597/0001-80

