



PREFEITURA
PACAJUS

GESTÃO PARA O POVO

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal
de Pacajus.

CNPJ:07.384.407/0001-09

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (Inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 9º, inciso I da IN SEGES 58/2022).

Trata o presente sobre a demanda para a aquisição de livros didáticos para atendimento dos professores e das turmas da rede municipal de ensino de interesse da Secretaria Municipal de Educação do Município de Pacajus/CE, visando garantir um ensino de qualidade e acessível a todos os alunos.

A Administração pública tem a obrigação de disponibilizar materiais didáticos, onde os alunos serão convidados a mergulhar no universo dos livros e descobrir possibilidades de novas experiências.

Ao trazer materiais didáticos para a sala de aula, o professor estabelece uma relação dialógica com o aluno, o livro, sua cultura e a própria realidade. Além de contar eixos e habilidades que devem ser trabalhadas durante o ano letivo, ele cria condições para que os estudantes trabalhem com os fatos a partir de seu ponto de vista. A troca de opiniões sobre o conhecimento, assumir posições frente aos livros e de fundamental importância para o desenvolvimento integral da cada aluno.

Os livros didáticos são ferramentas essenciais que auxiliam no processo de ensino-aprendizagem, proporcionando aos professores recursos adequados para desenvolver suas aulas e aos alunos o material necessário para o estudo, desenvolvimento acadêmico e profissional.

Por fim, a disponibilização de livros didáticos atualizados e de qualidade é um compromisso da gestão municipal com a educação, visando sempre o aprimoramento do aprendizado e o desenvolvimento integral dos estudantes da rede municipal.



2 - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)
Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão; (Art. 9º, inciso IX da IN SEGES 58/2022).

A presente demanda está prevista no Plano de Contratação Anual de 2025, Id PCA PNCP: 07384407000109-0-000022/2025 - Id do item no PCA 27, 160 - Fornecimento de Livros Didáticos.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 9º, inciso II da IN SEGES 58/2022).

A empresa contratada deverá atender aos requisitos exigidos no Edital/Termo de referência nos itens que lhe compete, tendo como obrigações principais, que o item ofertado atenda todas as exigências de especificação, critérios de sustentabilidade, atendendo as normativas, que couber.

Para que o material/produto seja corretamente entregue, a CONTRATADA deverá assumir integral responsabilidade pelo perfeito fornecimento dos produtos contratados, incluindo apresentação de documentação que comprove sua capacidade técnica.

O prazo de entrega dos bens é de até 10 (dez) dias, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento, em remessa parcelada, no endereço informado pela unidade administrativa solicitante;

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de até 20 (vinte) dias, pelo (a) requisitante, responsável pelo acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior



verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta;

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades, salvo quando existir eventual acordo entre as partes (Requisitante e fornecedor);

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de até 20 (vinte) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material/produto e consequente aceitação. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 9º, inciso V da IN 58/2022).

A determinação dos quantitativos foram estimados, realizados conforme pesquisas das demandas motivadas pela Secretaria de Educação da Prefeitura Municipal de Pacajus. É importante destacar que essas estimativas foram respaldadas pelo Documento de Formalização de Demanda, anexada ao presente documento. Dessa forma, a unidade solicitante busca assegurar que as quantidades adquiridas sejam suficientes para atender às demandas necessárias ao longo do período estabelecido, evitando tanto o desperdício quanto a escassez dos produtos, sendo necessária a quantidade abaixo relacionada:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT
EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR			
1	Livro do Aluno integrante do projeto Educação Física Escolar. Um Novo Jeito de Aprender. Título: Brincar e Descobrir: Aprendendo com o Corpo. 3º ano, anos iniciais. Obra coletiva. ISBN: 978-85-65047-19-7	Unid	727



2	Livro do Aluno integrante do projeto Educação Física Escolar. Um Novo Jeito de Aprender. Título: Movimento e Linguagem Corporal. 4º ano, anos iniciais. Autor: Heraldo Simões Ferreira. ISBN: 978-85-65047-08-1	Unid	829
3	Livro do Aluno integrante do projeto Educação Física Escolar. Um Novo Jeito de Aprender. Título: O Corpo em Movimento - Práticas, Culturas e Tradições. 5º ano, anos iniciais. Autor: Heraldo Simões Ferreira. ISBN: 978-85-65047-18-0	Unid	798
4	Livro Guia do Professor integrante do projeto Educação Física Escolar. Um Novo Jeito de Aprender. Título: Brincar e Descobrir: Aprendendo com o Corpo. 3º ano, anos iniciais. Obra coletiva. ISBN: 978-85-65047-16-6	Unid	50
5	Livro Guia do Professor integrante do projeto Educação Física Escolar. Um Novo Jeito de Aprender. Título: Movimento e Linguagem Corporal. 4º ano, anos iniciais. Autor: Heraldo Simões Ferreira. ISBN: 978-85-65047-09-8	Unid	50
6	Livro Guia do Professor integrante do projeto Educação Física Escolar. Um Novo Jeito de Aprender. Título: O Corpo em Movimento - Práticas, Culturas e Tradições. 5º ano, anos iniciais. Autor: Heraldo Simões Ferreira. ISBN: 978-85-65047-15-9	Unid	50
SEMPRE VIVA COLECAO			
7	Coleção Sempre Viva - 2 anos - Livro 1, Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 2 anos - Livro 2, Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Caixa para guardar os livros, autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Portifólio Escolar - 2 anos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Agenda escolar. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Livro Guia parceria família e escola. Autor: Vania Manso M.C. Prosdocimi	Unid	425
8	Coleção Sempre Viva - 3 anos - Livro 1 da criança 03 anos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 3 anos - Livro 2 da criança 03 anos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Caixa para guardar os livros. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Portifólio Escolar - 3 anos - Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Agenda escolar. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Livro socioemocional. Autor: Vania Manso M.C. Prosdocimi. Livro Guia parceria família e escola. Autor: Vania Manso M.C. Prosdocimi	Unid	615
9	Coleção Sempre Viva - 4 anos - Livro 1 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 4 anos - Livro 2 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 4 anos - Livro 3 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 4 anos - Livro 4 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Caixa para guardar os livros, portifólio	Unid	728



	escolar - 4 anos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Agenda escolar. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Livro socioemocional. Autor: Vania Manso M.C. Prosdocimi. Livro Guia parceria família e escola. Autor: Vania Manso M.C. Prosdocimi. Kit cartonado destacável de alfabeto, números, cédulas e moedas e seus envelopes. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes.		
10	Coleção Sempre Viva - 5 anos - Livro 1 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 5 anos - Livro 2 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 5 anos - Livro 3 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 5 anos Livro 4 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Caixa para guardar os livros, portfólio escolar - 5 anos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Livro Guia parceria família e escola. Autor: Vania Manso M.C. Prosdocimi. Agenda escolar. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Kit cartonado destacável de alfabeto, números, cédulas e moedas e seus envelopes. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes.	Unid	783
11	Coleção Sempre Viva - Professor - 2 anos - Livro manual do professor com orientações pedagógicas e códigos alfanuméricos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Caixa para guardar os materiais, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, livro Guia parceria família e escola, quadro de fita métrica, livro jornada do professor.	Unid	80
12	Coleção Sempre Viva - Professor - 3 anos - Livro manual do professor com orientações pedagógicas e códigos alfanuméricos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Caixa para guardar os materiais, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, livro Guia parceria família e escola, quadro de fita métrica, livro jornada do professor, livro socioemocional, Autora: Vania Manso M.C. Prosdocimi	Unid	80
13	Coleção Sempre Viva - Professor - 4 anos - Livro manual do professor com orientações pedagógicas e códigos alfanuméricos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Caixa para guardar os materiais, varal de alfabeto e fichas de números, Kit cartonado destacável de alfabeto, números, cédulas e moedas e seus envelopes, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, livro Guia parceria família e escola, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica, livro jornada do professor, livro socioemocional; Autora: Vania Manso M.C. Prosdocimi	Unid	80
14	Coleção Sempre Viva - Professor - 5 anos - Livro manual do professor com orientações pedagógicas e códigos alfanuméricos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Caixa para guardar os materiais, varal	Unid	80



	de alfabeto e fichas de números, Kit cartonado destacável de alfabeto, números, cédulas e moedas e seus envelopes, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, livro Guia parceria família e escola, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, livro jornada do professor, livro socioemocional. Autora: Vania Manso M.C. Prosdocimi		
COLECAO ELEVA SAEB			
15	Livro do professor integrante da coleção Eleva Saeb 2º Ano Língua Portuguesa. Autores Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	50
16	Livro do professor integrante da coleção Eleva Saeb 2º Matemática. Autores: Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	50
17	Livro do professor integrante da coleção Eleva Saeb 5º Ano Língua Portuguesa. Autores Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	50
18	Livro do professor integrante da coleção Eleva Saeb 5º Matemática. Autores: Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	50
19	Livro do professor integrante da coleção Eleva Saeb 9º Ano Língua Portuguesa. Autores Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	50
20	Livro do professor integrante da coleção Eleva Saeb 9º Matemática. Autores: Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	50
21	Livro integrante da coleção Eleva Saeb 2º Ano Língua Portuguesa. Autores: Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	763
22	Livro integrante da coleção Eleva Saeb 2º ano Matemática. Autores: Luiza Hippolyto e Michael Gandhi	Unid	763
23	Livro integrante da coleção Eleva Saeb 5º Ano Língua Portuguesa. Autores: Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	798
24	Livro integrante da coleção Eleva Saeb 5º ano Matemática. Autores: Luiza Hippolyto e Michael Gandhi	Unid	798
25	Livro integrante da coleção Eleva Saeb 9º Ano Língua Portuguesa. Autores: Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	782
26	Livro integrante da coleção Eleva Saeb 9º ano Matemática. Autores: Luiza Hippolyto e Michael Gandhi	Unid	782
PRODUCAO TEXTUAL			
27	Livro didático do Professor integrante da Coleção Laboratório de Produção Textual, nível 6º ano.	Unid	100
28	Livro didático do Professor integrante da Coleção Laboratório de Produção Textual, nível 7º ano.	Unid	100
29	Livro didático do Professor integrante da Coleção Laboratório de Produção Textual, nível 8º ano.	Unid	100
30	Livro didático do Professor integrante da Coleção Laboratório de Produção Textual, nível 9º ano.	Unid	100
31	Livro didático integrante da Coleção Produzindo Textos, direcionado para a leitura e produção de múltiplos gêneros textuais orais e escritos, envolvendo diversificados usos nos diferentes Campos de atuação social, inseridos no contexto das novas tecnologias, contendo 1 livro didático de Redação, nível de 6º ano, em consonância com as diretrizes da BNCC, organizados em 12 capítulos distribuídos em 4 unidades, constando parte teórica e parte prática.	Unid	832



32	Livro didático integrante da Coleção Produzindo Textos, direcionado para a leitura e produção de múltiplos gêneros textuais orais e escritos, envolvendo diversificados usos nos diferentes Campos de atuação social, inseridos no contexto das novas tecnologias, contendo 1 livro didático de Redação, nível de 7º ano, em consonância com as diretrizes da BNCC, organizados em 12 capítulos distribuídos em 4 unidades, constando parte teórica e parte prática.	Unid	810
33	Livro didático integrante da Coleção Produzindo Textos, direcionado para a leitura e produção de múltiplos gêneros textuais orais e escritos, envolvendo diversificados usos nos diferentes Campos de atuação social, inseridos no contexto das novas tecnologias, contendo 1 livro didático de Redação, nível de 8º ano, em consonância com as diretrizes da BNCC, organizados em 12 capítulos distribuídos em 4 unidades, constando parte teórica e parte práticas.	Unid	814
34	Livro didático integrante da Coleção Produzindo Textos, direcionado para a leitura e produção de múltiplos gêneros textuais orais e escritos, envolvendo diversificados usos nos diferentes Campos de atuação social, inseridos no contexto das novas tecnologias, contendo 1 livro didático de Redação, nível de 9º ano, em consonância com as diretrizes da BNCC, organizados em 12 capítulos distribuídos em 4 unidades, constando parte teórica e parte prática.	Unid	782

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções: (Art. 9º, inciso III da IN SEGES 58/2022)

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração;
- b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições;
- c) em caso de possibilidade de compra, locação de bens ou do acesso a bens, ser avaliados os custos e os benefícios de cada opção para escolha da



alternativa mais vantajosa, prospectando-se arranjos inovadores em sede de economia circular; e

d) ser consideradas outras opções logísticas menos onerosas à Administração, tais como chamamentos públicos de doação e permutas.

Serão utilizados como metodologia para obtenção do preço e referência para a contratação, a média, mediana ou o menor valor obtido na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais parâmetros adotados neste caso, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados.

A pesquisa de preço foi realizada considerando os parâmetros legais, sendo consultados os preços através de representantes de editoras, com visualização de propostas e análises dessas, por e-mail, observando os aspectos já mencionados, que tem como método para obtenção o preço estimado por item, a média dos valores obtidos na pesquisa de preços.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 9º, inciso VI da IN SEGES 58/2022).

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT	VR. UNIT	VR. TOTAL
EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR					
1	Livro do Aluno integrante do projeto Educação Física Escolar. Um Novo Jeito de Aprender. Título: Brincar e Descobrir: Aprendendo com o Corpo. 3º ano, anos iniciais. Obra coletiva. ISBN: 978-85-65047-19-7	Unid	727	154,90	112.612,30
2	Livro do Aluno integrante do projeto Educação Física Escolar. Um Novo Jeito de Aprender. Título: Movimento e Linguagem Corporal. 4º ano, anos iniciais. Autor: Heraldo Simões Ferreira. ISBN: 978-85-65047-08-1	Unid	829	154,90	128.412,10



3	Livro do Aluno integrante do projeto Educação Física Escolar. Um Novo Jeito de Aprender. Título: O Corpo em Movimento - Práticas, Culturas e Tradições. 5º ano, anos iniciais. Autor: Heraldo Simões Ferreira. ISBN: 978-85-65047-18-0	Unid	798	154,90	123.610,20
4	Livro Guia do Professor integrante do projeto Educação Física Escolar. Um Novo Jeito de Aprender. Título: Brincar e Descobrir: Aprendendo com o Corpo. 3º ano, anos iniciais. Obra coletiva. ISBN: 978-85-65047-16-6	Unid	50	154,90	7.745,00
5	Livro Guia do Professor integrante do projeto Educação Física Escolar. Um Novo Jeito de Aprender. Título: Movimento e Linguagem Corporal. 4º ano, anos iniciais. Autor: Heraldo Simões Ferreira. ISBN: 978-85-65047-09-8	Unid	50	154,90	7.745,00
6	Livro Guia do Professor integrante do projeto Educação Física Escolar. Um Novo Jeito de Aprender. Título: O Corpo em Movimento - Práticas, Culturas e Tradições. 5º ano, anos iniciais. Autor: Heraldo Simões Ferreira. ISBN: 978-85-65047-15-9	Unid	50	154,90	7.745,00
VALOR TOTAL					R\$ 387.869,60
SEMPRE VIVA COLECAO					
7	Coleção Sempre Viva - 2 anos - Livro 1, Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 2 anos - Livro 2, Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Caixa para guardar os livros, autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Portifólio Escolar - 2 anos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Agenda escolar. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Livro Guia parceria família e escola. Autor: Vania Manso M.C. Prosdocimi	Unid	425	473,30	201.152,50
8	Coleção Sempre Viva - 3 anos - Livro 1 da criança 03 anos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 3 anos - Livro 2 da criança 03 anos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Caixa para guardar os	Unid	615	473,30	291.079,50



	livros. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Portifólio Escolar - 3 anos - Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Agenda escolar. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Livro socioemocional. Autor: Vania Manso M.C. Prosdocimi. Livro Guia parceria família e escola. Autor: Vania Manso M.C. Prosdocimi					
9	Coleção Sempre Viva - 4 anos - Livro 1 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 4 anos - Livro 2 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 4 anos - Livro 3 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 4 anos - Livro 4 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Caixa para guardar os livros, portifólio escolar - 4 anos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Agenda escolar. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Livro socioemocional. Autor: Vania Manso M.C. Prosdocimi. Livro Guia parceria família e escola. Autor: Vania Manso M.C. Prosdocimi. Kit cartonado destacável de alfabeto, números, cédulas e moedas e seus envelopes. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes.	Unid	728	473,30	344.562,40	
10	Coleção Sempre Viva - 5 anos - Livro 1 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 5 anos - Livro 2 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 5 anos - Livro 3 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Coleção Sempre Viva - 5 anos Livro 4 da criança. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Caixa para guardar os livros, portifólio escolar - 5 anos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Livro Guia parceria família e escola. Autor: Vania Manso M.C.	Unid	783	473,30	370.593,90	



	Prosdocimi. Agenda escolar. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Kit cartonado destacável de alfabeto, números, cédulas e moedas e seus envelopes. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes.				
11	Coleção Sempre Viva - Professor - 2 anos - Livro manual do professor com orientações pedagógicas e códigos alfanuméricos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Caixa para guardar os materiais, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, livro Guia parceria família e escola, quadro de fita métrica, livro jornada do professor.	Unid	80	473,30	37.864,00
12	Coleção Sempre Viva - Professor - 3 anos - Livro manual do professor com orientações pedagógicas e códigos alfanuméricos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Caixa para guardar os materiais, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, livro Guia parceria família e escola, quadro de fita métrica, livro jornada do professor, livro socioemocional, Autora: Vania Manso M.C. Prosdocimi	Unid	80	473,30	37.864,00
13	Coleção Sempre Viva - Professor - 4 anos - Livro manual do professor com orientações pedagógicas e códigos alfanuméricos. Autor: Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Caixa para guardar os materiais, varal de alfabeto e fichas de números, Kit cartonado destacável de alfabeto, números, cédulas e moedas e seus envelopes, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, livro Guia parceria família e escola, contos clássicos da literatura, quadro de fita métrica, livro jornada do professor, livro socioemocional; Autora: Vania Manso M.C. Prosdocimi	Unid	80	473,30	37.864,00
14	Coleção Sempre Viva - Professor - 5 anos - Livro manual do professor com orientações pedagógicas e códigos alfanuméricos. Autor:	Unid	80	473,30	37.864,00





	Angelita Machado e Andréa Calaes. Incluso: Caixa para guardar os materiais, varal de alfabeto e fichas de números, Kit cartonado destacável de alfabeto, números, cédulas e moedas e seus envelopes, portfólio escolar, quadro de ajudantes do dia, livro Guia parceria família e escola, cartaz calendário, contos clássicos da literatura, livro jornada do professor, livro socioemocional. Autora: Vania Mansõ M.C. Prosdocimi				
VALOR TOTAL					R\$ 1.358.844,30
COLECAO ELEVA SAEB					
15	Livro do professor integrante da coleção Eleva Saeb 2º Ano Língua Portuguesa. Autores Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	50	212,23	10.611,50
16	Livro do professor integrante da coleção Eleva Saeb 2º Matemática. Autores: Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	50	212,23	10.611,50
17	Livro do professor integrante da coleção Eleva Saeb 5º Ano Língua Portuguesa. Autores Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	50	212,23	10.611,50
18	Livro do professor integrante da coleção Eleva Saeb 5º Matemática. Autores: Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	50	212,23	10.611,50
19	Livro do professor integrante da coleção Eleva Saeb 9º Ano Língua Portuguesa. Autores Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	50	212,23	10.611,50
20	Livro do professor integrante da coleção Eleva Saeb 9º Matemática. Autores: Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	50	212,23	10.611,50
21	Livro integrante da coleção Eleva Saeb 2º Ano Língua Portuguesa. Autores: Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	763	212,23	161.931,49
22	Livro integrante da coleção Eleva Saeb 2º ano Matemática. Autores: Luiza Hippolyto e Michael Gandhi	Unid	763	212,23	161.931,49
23	Livro integrante da coleção Eleva Saeb 5º Ano Língua Portuguesa. Autores: Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	798	212,23	169.359,54





PREFEITURA
PACAJUS

GESTÃO PARA O POVO

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal
de Pacajus.
CNPJ:07.384.407/0001-09

24	Livro integrante da coleção Eleva Saeb 5º ano Matemática. Autores: Luiza Hippolyto e Michael Gandhi	Unid	798	212,23	169.359,54
25	Livro integrante da coleção Eleva Saeb 9º Ano Língua Portuguesa. Autores: Eliane Carvalho e Eloísa Barros	Unid	782	212,23	165.963,86
26	Livro integrante da coleção Eleva Saeb 9º ano Matemática. Autores: Luiza Hippolyto e Michael Gandhi	Unid	782	212,23	165.963,86
VALOR TOTAL					R\$ 1.058.178,78
PRODUCAO TEXTUAL					
27	Livro didático do Professor integrante da Coleção Laboratório de Produção Textual, nível 6º ano.	Unid	100	212,56	21.256,00
28	Livro didático do Professor integrante da Coleção Laboratório de Produção Textual, nível 7º ano.	Unid	100	212,56	21.256,00
29	Livro didático do Professor integrante da Coleção Laboratório de Produção Textual, nível 8º ano.	Unid	100	212,56	21.256,00
30	Livro didático do Professor integrante da Coleção Laboratório de Produção Textual, nível 9º ano.	Unid	100	212,56	21.256,00
31	Livro didático integrante da Coleção Produzindo Textos, direcionado para a leitura e produção de múltiplos gêneros textuais orais e escritos, envolvendo diversificados usos nos diferentes Campos de atuação social, inseridos no contexto das novas tecnologias, contendo 1 livro didático de Redação, nível de 6º ano, em consonância com as diretrizes da BNCC, organizados em 12 capítulos distribuídos em 4 unidades, constando parte teórica e parte prática.	Unid	832	212,56	176.849,92
32	Livro didático integrante da Coleção Produzindo Textos, direcionado para a leitura e produção de múltiplos gêneros textuais orais e escritos, envolvendo diversificados usos nos diferentes Campos de atuação social, inseridos no contexto das novas tecnologias, contendo 1 livro didático de Redação, nível de 7º ano, em consonância com as diretrizes da BNCC, organizados em 12 capítulos distribuídos em 4	Unid	810	212,56	172.173,60





	unidades, constando parte teórica e parte prática.				
33	Livro didático integrante da Coleção Produzindo Textos, direcionado para a leitura e produção de múltiplos gêneros textuais orais e escritos, envolvendo diversificados usos nos diferentes Campos de atuação social, inseridos no contexto das novas tecnologias, contendo 1 livro didático de Redação, nível de 8º ano, em consonância com as diretrizes da BNCC, organizados em 12 capítulos distribuídos em 4 unidades, constando parte teórica e parte práticas.	Unid	814	212,56	173.023,84
34	Livro didático integrante da Coleção Produzindo Textos, direcionado para a leitura e produção de múltiplos gêneros textuais orais e escritos, envolvendo diversificados usos nos diferentes Campos de atuação social, inseridos no contexto das novas tecnologias, contendo 1 livro didático de Redação, nível de 9º ano, em consonância com as diretrizes da BNCC, organizados em 12 capítulos distribuídos em 4 unidades, constando parte teórica e parte prática.	Unid	782	212,56	166.221,92
VALOR TOTAL					R\$ 773.293,28



7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 9º, inciso IV da IN SEGES 58/2022).

A escolha da solução pela aquisição de livros didáticos para atendimento dos professores e das turmas da rede municipal de ensino de interesse da Secretaria Municipal de Educação do Município de Pacajus/CE. Para a determinação dos preços de referência, buscam-se preços de mercado, de forma a alcançarmos preços mais próximos da realidade. O sistema de registro de preços permite que a Administração



adquira os produtos à medida que forem sendo necessários, respeitando-se os limites orçamentários.

8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 9º, inciso VII da IN SEGES 58/2022).

A opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessária, em razão da própria natureza dos itens, a aglutinação foi realizada, após análise, agrupando itens com os seguintes **LOTES: 01 - EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR** (06 itens), **02 - COLEÇÃO SEMPRE VIVA** (08 itens), **03 - COLEÇÃO ELEVA SAEB** (12 itens), e **04 - PRODUÇÃO TEXTUAL** (08 itens), visando tornar economicamente viável a competição. Salienta-se ainda que o ajuntamento dos itens em lote preservará a economia de escala, devido compatibilidade e interligação entre os itens a serem licitados. Conclui-se que, diante das peculiaridades do objeto a ser licitado, que a aglutinação em **04 (QUATRO) LOTES**, é a melhor e mais adequada forma de parcelamento possível do objeto, diante dos Princípios de Economicidade e de Competitividade.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)
Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável; (Art. 9º, inciso X da IN SEGES 58/2022).

O resultado pretendido com esta contratação é continuar oferecendo, aos estudantes e professores das escolas municipais de Pacajus, materiais didáticos pedagógicos de qualidade, promovendo a dignidade da pessoa humana, assegurando-lhes a igualdade de condições na escola, visando o pleno desenvolvimento do aluno e o preparo para o exercício da cidadania. A presente Aquisição/Contratação possibilitará o cumprimento dos princípios previstos na Constituição Brasileira, Estatuto da Criança e Adolescente (ECA - lei nº 8069/90) e na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB - Lei nº 9.394/1996). Com a aquisição, busca-se alcançar resultados significativos no ensino e assegurar a disponibilidade desses itens essenciais para aprendizagem.





Adicionalmente, a aquisição está em conformidade com a legislação vigente, demonstrando uma gestão eficiente e transparente dos recursos públicos. Essas medidas contribuirão para atendimento de programas e serviços desenvolvidos pela Secretaria de Educação. A adoção de Pregão Eletrônico através do Sistema de Registro de Preços proporciona vantagens efetivas e práticas, permitindo ampla concorrência, agilidade na hora da aquisição, atendimento de demandas imprevisíveis, redução dos custos da licitação e maior transparência das aquisições.

10 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 9º, inciso XI da IN SEGES 58/2022).

Para fornecimento do objeto deste edital, o licitante deverá fornecer o objeto, em conformidade com as quantidades determinadas na ORDEM DE FORCIMENTO, a ser emitida pela Unidade Administrativa solicitante, com as especificações e local estabelecido, onde o Gestor do Contrato atestará e comprovará a qualidade e quantidade exigida.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 9º, inciso VIII da IN SEGES 58/2022).

Para a presente contratação dos livros didáticos, a serem adquiridos nesta contratação não há necessidade de outras contratações adicionais ou correlações com outras compras ou contratos já realizados.

12 – DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS





Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refulos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)
Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento. (Art. 9º, inciso XII da IN SEGES 58/2022)

A administração tem ciência que a produção, distribuição e descarte de livros didáticos podem gerar impactos ambientais significativos, como desmatamento, uso excessivo de recursos naturais e geração de resíduos sólidos. Para mitigar esses impactos, a Prefeitura de Pacajus pode adotar medidas sustentáveis, como priorizar a compra de livros produzidos com materiais reciclados e certificados de origem sustentável, incentivar a reutilização e doação de livros entre escolas, implementar mecanismos de recolhimento e reciclagem dos livros obsoletos, e promover a conscientização ambiental entre professores, alunos e comunidade. Além disso, a Prefeitura pode estabelecer parcerias com editoras e fornecedores comprometidos com práticas sustentáveis, exigir relatórios de impacto ambiental das empresas concorrentes e investir em projetos de educação ambiental nas escolas. Dessa forma, a aquisição de livros didáticos pode ser feita de forma mais sustentável, contribuindo para a preservação do meio ambiente e para a formação de uma sociedade mais consciente e responsável.

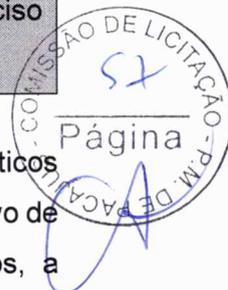
Dessa forma, não se vislumbra impactos ambientais diretos ou potenciais com a contratação pretendida.

13 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)
Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 9º, inciso XIII da IN SEGES 58/2022)

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

A realização e análise dos Estudos Técnicos Preliminares para a aquisição de livros didáticos para atendimento dos professores e das turmas da rede municipal de ensino





de interesse da Secretaria Municipal de Educação do Município de Pacajus/CE, demonstrou-se viável do ponto de vista ambiental, técnico e econômico, cujas conclusões advinda passa a ser expostas:

Do crivo da viabilidade Ambiental – Os produtos a serem adquiridos não se vislumbra impactos ambientais diretos ou potenciais com a contratação pretendida.

Do crivo da viabilidade técnica – Os produtos a serem adquiridos possuem especificações comuns e usuais no mercado de fornecedores locais, regionais e nacional não apresentando qualquer dificuldade para os licitantes quanto a realização de cotação e de formulação de seus lances.

Do crivo da viabilidade econômica: Para a realização das compras realizou-se pesquisa de mercado junto aos representantes de editoras de tal forma que os preços refletiram a realidade de mercado. Por outro lado, a grande quantidade de fornecedores disponíveis no mercado nacional favorecerá a competitividade entre os licitantes que trará como consequência preços mais baixo do que o estimado pela administração, após o termino da sessão pública do certame licitatório. Não obstante a administração.

Pacajus/CE, 18 de fevereiro de 2025

ELABORADO POR:


MÁRIO ROBERTO GOMES DOS SANTOS

