



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.0 INFORMAÇÕES BÁSICAS

- 1.1 O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos que levam à necessidade de abertura de processo licitatório para AQUISIÇÃO DE LIVROS DIDÁTICOS PARA ANO LETIVO DE 2025, COM A FINALIDADE DE ATENDER AS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO PÚBLICO MUNICIPAL, PELO PERÍODO DE 12 MESES.
- 1.2 A busca pela excelência educacional é uma constante em qualquer sistema de ensino comprometido com o desenvolvimento integral de seus estudantes. No município de ITAITUBA/PA, esse compromisso reflete-se na iniciativa de promover a aquisição de livros direcionados ao Ensino Fundamental I e II, com o objetivo específico de impulsionar a melhoria dos índices escolares. Este estudo técnico preliminar tem como propósito fundamentar e orientar essa ação, destacando a importância estratégica dessa iniciativa para o município, embora rico em potencialidades culturais e naturais, enfrenta desafios específicos no campo educacional, refletidos nos índices escolares que demandam atenção e ação direta. O presente estudo parte da compreensão de que a promoção do ensino de qualidade é um pilar fundamental para o desenvolvimento sustentável e equitativo do município.
- 1.3 Este estudo técnico preliminar representa o ponto de partida para uma transformação educacional significativa em ITAITUBA/PA. A aquisição de livros é percebida como um investimento estratégico que não apenas visa elevar os índices escolares, mas também promover uma educação de qualidade, capaz de moldar cidadãos críticos, participativos e preparados para os desafios do século XXI. Ao longo deste documento, detalharemos as etapas subseqüentes, justificativas técnicas, e os passos práticos necessários para a efetiva implementação dessa iniciativa transformadora.

2.0 Descrição da Necessidade

- 2.1 O objetivo central desta iniciativa é potencializar o processo de ensino e aprendizagem, visando à melhoria expressiva nos índices escolares do Ensino Fundamental I e II em ITAITUBA/PA. A aquisição de livros específicos, criteriosamente selecionados, será um instrumento estratégico para alcançar esse desiderato, sendo:
 - 2.1. A importância da preparação da escola para receber o discente, que tem como finalidade o ato de ensinar somado à educação trazida pela criança, em sua conduta natural. Portanto, inserir e cuidar da permanência do público estudantil na escola requer a garantia de meios que darão estímulos de desenvolvimento fundamentais para a construção de uma vida com melhores desempenhos, sendo o acesso aos livros didático indispensável aos aspectos fundamentais da vida humana.
 - 2.2 A escolha de livros como ferramenta estratégica fundamenta-se na compreensão de seu papel insubstituível no processo educacional. Além de serem veículos de conhecimento, os livros constitui-se como elementos-chave para o estímulo ao pensamento crítico, desenvolvimento da linguagem, e promoção da leitura como habilidade transversal.

Benefícios Antecipados: Contribuições Esperadas com a Aquisição dos Livros

Antecipa-se que a aquisição de livros proporcionará os seguintes benefícios:

- a) Elevação do Desempenho Acadêmico: Espera-se que os livros, elaborados conforme as necessidades específicas dos alunos, resultem em um aumento tangível no desempenho acadêmico.
- b) Fomento à Leitura e Compreensão: A presença de livros atrativos e contextualizados promoverá o hábito da leitura, contribuindo para uma melhor compreensão dos conteúdos e desenvolvimento das competências linguísticas.
- c) Alinhamento com as Diretrizes Educacionais: A seleção criteriosa dos livros assegurará o alinhamento com as diretrizes educacionais municipais, garantindo que o material esteja em sintonia com os objetivos pedagógicos estabelecidos.
- d) Engajamento dos Alunos: Livros elaborados de maneira cativante e interativa têm o potencial de engajar os alunos, tornando o processo de aprendizagem mais dinâmico e participativo.

Metodologia do Estudo Técnico: Abordagem Multidisciplinar e Participativa

- e) O estudo técnico será conduzido de maneira multidisciplinar, envolvendo a colaboração de profissionais da educação, gestores escolares, e demais atores relevantes. A metodologia adotada incluirá análise documental, consulta às especialistas em educação, e levantamento de dados quantitativos e qualitativos sobre o desempenho escolar atual.
- 2.3 A garantia da aquisição objeto deste ETP, tem por finalidade velar pelo direito público subjetivo do aluno, assegurando à demanda o acesso aos acervos diversificados. Desta forma, acentua-se, portanto, o cumprimento com a efetivação do direito constitucional estabelecido no Art. 206, Inciso da Carta Magna Brasileira quando diz: “a igualdade de condições para acesso e permanência na escola e impõe ao Poder Público, dentre outras obrigações, o dever de garantir o atendimento ao educando, no ensino fundamental, aliado aos programas suplementares de material didático-escolar, transporte, alimentação escolar” (...) (art. 208, inciso VII da CF).

3.0 Da previsão no Plano Anual de Contratações.

- 3.1 Em razão da aplicabilidade da Lei nº 14.133/2021, a Administração Municipal realiza as suas demandas de acordo com o Plano de Contratações Anual – PCA, publicação no ano de 2025.
- 3.2 Da aquisição, será realizada conforme a solicitação em cada unidade e necessidade da Secretaria Municipal de Educação, devendo ser entregue o material a partir do recebimento da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado, desde que analisadas e aceitas as razões do pedido pelo Órgão Solicitante.

4.0 Área requisitante

- 4.1 A presente demanda está sendo solicitada pela Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Itaituba – PA, sob responsabilidade do Ilustríssimo Secretário Municipal de Educação, O Sr. Amilton Teixeira Pinho.



5.0 Descrição dos Requisitos da Contratação.

- 5.1 Trata-se de uma aquisição de consumo, a ser contratado mediante licitação na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021.
- 5.2 A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei no 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.
- 5.3 A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues;
- 5.4 A empresa fornecedora dos produtos será responsável pela substituição, troca ou reposição dos produtos porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.
- 5.5 Na substituição de produtos com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.
- 5.6 Os materiais didáticos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior ao acima mencionado, sem custo à Administração.
- 5.7 Caso a empresa não seja Editora, a mesma deverá apresentar a carta de corresponsabilidade, assegurando o fornecimento em quantidade e qualidade, conforme a especificação deste termo.

6.0 Habilitação Jurídica, habilitação Fiscal, Social e Trabalhista.

6.1 Deverá o licitante comprovar: habilitação mediante os seguintes requisitos

- I - A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- II - A inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- III- A regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou Sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- IV- a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

V - A regularidade perante a Justiça do Trabalho;

VI - O cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

7.0 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.

7.1 Deverá o licitante comprovar: habilitação mediante os requisitos

I - Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

II Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais.

8.0 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

8.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares equivalentes ou superiores com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

9.0 SUSTENTABILIDADE:

9.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

10.0 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

10.1 Os recursos para a presente contratação estão disponíveis na Lei Orçamentária Anual Vigente Lei Municipal nº 4.109, de 17 de dezembro de 2024., atendidos pela seguinte dotação:

12.361.0403.1.024 Aquisição de Material Didático e equipamentos - FUNDEB

NATUREZA: 3.3.90.30.00

FINALIDADE: Material didático

FONTE: 15400000

15420000

11.0 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

11.1 Consiste na aquisição de livros com foco na melhoria dos índices escolares para alunos do Ensino Fundamental I e II em ITAITUBA/PA.

11.2 A licitação será dividida em 01 (Um) Lote, formado por um ou mais itens, conforme tabela constada no item 13 deste ETP, facultando-se ao licitante a participação do Lote, mas devendo oferecer proposta para todos os itens que compõe o mesmo.

11.3 A licitação Trata-se de bem comum onde o fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL.

12.0 CONDIÇÕES DE ENTREGA.

- I - O prazo de entrega dos materiais é de 20 (vinte) dias, contados da Ordem de Fornecimento podendo ser prorrogado desde que devidamente motivado e acertado pela Contratante em remessa única.
- II - Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 2 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- III - Os materiais deverão ser entregues no almoxarifado da Secretária Municipal de educação, ou conforme solicitado para Dirad. (Diretoria Administrativa da Secretaria), Travessa 15 de Agosto nº 169 (Entre Rua Dr. Hugo de Mendonça e Av: Nova de Sant'ana) Cep-68180-610 – Bairro Centro.

13.0 DEMANDA ESTIMADA E QUANTIDADES PREVISTAS POR DOTAÇÕES

Lote	ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	12.361.0403.1.024 Aquisição de Material Didático e equipamentos - FUNDEB	QTD TOTAL
01	01	Livro do Aluno "Leio Escrevo e Calculo" - Língua Portuguesa 5º Ano - Aprova +, 1ª Edição. Organizadora: Erica Santos.	UND	2650	2650
	02	Livro do Aluno "Leio Escrevo e Calculo" - Matemática 5º Ano - Aprova +, 1ª Edição. Organizadora: Erica Santos.	UND	2650	2650
	03	Livro do Aluno "Leio Escrevo e Calculo" - Eu Supero Desafios 5º Ano - Aprova +, 1ª Edição. Organizadora: Erica Santos.	UND	2650	2650
	04	Livro "Leio Escrevo e Calculo - manual do professor - Língua Portuguesa - 5º ano	UND	200	200
	05	Livro "Leio Escrevo e Calculo" - manual do professor - Matemática - 5º ano	UND	200	200
	06	Livro Aluno "Leio Escrevo e Calculo" - Língua Portuguesa 9º Ano - Aprova +, 1ª Edição. Organizadora: Erica Santos.	UND	1630	1630
	07	Livro Aluno "Leio Escrevo e Calculo" - Matemática 9º Ano - Aprova +, 1ª Edição. Organizadora: Erica Santos.	UND	1630	1630
	08	Livro Aluno "Leio Escrevo e Calculo" - Eu Supero Desafios 9º Ano - Aprova +, 1ª Edição. Organizadora: Erica Santos.	UND	1630	1630
	09	Livro "Leio Escrevo e Calculo" - manual do professor - Língua Portuguesa - 9º ano	UND	120	120
	10	Livro "Leio Escrevo e Calculo" - manual do professor - Matemática - 9º ano	UND	100	100



QUANTIDADE TOTAL DE LIVROS 13.460

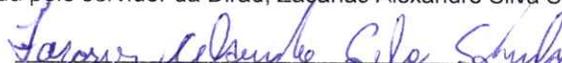
14. LEVANTAMENTO DE MERCADO.

14.1 As pesquisas de preços foram realizadas através do site eletrônico
<https://validaarquivo.portalcompraspublicas.com.br> <http://bancodeprecos.com.br>.

14.2 **Justificativa.** Conforme mencionado acima na pesquisa de preços no Portal de Compras Publicas foram os valores da Média, Diante das necessidades apontadas na pesquisa, e em atendimento à solução que exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

Lote	ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD	BANCO DE PREÇOS VALOR MEDIO	QTD TOTAL
01	01	Livro do Aluno "Leio Escrevo e Calculo" – Língua portuguesa 5º Ano - Aprova +1ª Edição. Organizadora: Erica Santos.	UND	2650	164,17	435.050,50
	02	Livro do Aluno "Leio, Escrevo e Calculo" - Matemática 5º Ano - Aprova +1ª Edição. Organizadora: Erica Santos.	UND	2650	166,67	441.675,50
	03	Livro do Aluno "Leio Escrevo e Calculo" - Eu Supero Desafios 5º Ano - Aprova +, 1ª Edição. Organizadora: Erica Santos.	UND	2650	100,61	266.616,50
	04	Livro "Leio Escrevo e Calculo" - manual do professor - Língua Portuguesa - 5º ano	UND	200	263,53	52.706,00
	05	Livro "Leio Escrevo e Calculo" - manual do professor - Matemática - 5º ano	UND	200	261,77	52.354,00
	06	Livro do Aluno "Leio Escrevo e Calculo" - Língua Portuguesa 9º Ano - Aprova +, 1ª Edição. Organizadora: Erica Santos.	UND	1630	165,33	269.487,90
	07	Livro do Aluno "Leio Escrevo e Calculo" - Matemática 9º Ano - Aprova +, 1ª Edição. Organizadora: Erica Santos.	UND	1630	168,03	273.888,90
	08	Livro do Aluno "Leio Escrevo e Calculo" - Eu Supero Desafios 9º Ano - Aprova +, 1ª Edição. Organizadora: Erica Santos.	UND	1630	119,78	195.241,40
	09	Livro "Leio Escrevo e Calculo" - manual do professor Língua Portuguesa - 9º ano	UND	120	265,97	31.916,40
	10	Livro "Leio Escrevo e Calculo" - manual do professor Matemática - 9º ano	UND	100	274,75	27.475,00
VALOR TOTAL						2.046.412,10

Obs: Pesquisa de preço realizada pelo servidor da Dirad, Zacarias Alexandre Silva Sobrinho.


Zacarias Alexandre Silva Sobrinho

15.0 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

15.1 O valor total estimado para o atendimento da demanda é de **R\$ 2.046.412,10 (Dois Milhoes Quarenta e Seis Mil Quatrocentos e Doze Reais e Dez Centavos).**

15.2 Para a obtenção do preço de referência para a contratação foi utilizado o cálculo da média, obtida na pesquisa de preços, onde o cálculo incide sobre um conjunto de três preços, tendo sido desconsiderados os valores inexecutáveis e excessivamente elevados. Pretende-se alcançar a conciliação entre os menores custos da contratação e o atendimento das necessidades do Município.

16. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

16.1 Ter objetivo Garantir que todas as escolas da rede de ensino público municipal recebam os livros didáticos necessários para o ano letivo de 2025, atendendo às diretrizes pedagógicas e curriculares estabelecidas pelo Ministério da Educação.

- . Realizar um levantamento detalhado das necessidades de cada escola, incluindo a quantidade de livros por série e disciplina.
- . Consultar os coordenadores pedagógicos e professores para garantir que os livros escolhidos estejam alinhados com o currículo adotado.
- . Selecionar fornecedores qualificados e com boa reputação no mercado.
- . Planejar a logística de distribuição dos livros para garantir que todas as escolas recebam os materiais no início do ano letivo.
- . Potencializar o processo de ensino e aprendizagem, visando à melhoria expressiva nos índices escolares do Ensino Fundamental I e II em ITAITUBA/PA. A aquisição de livros específicos, criteriosamente selecionados, será um instrumento estratégico para alcançar esse desiderato.

17.0 RESULTADOS PRETENDIDOS.

17.1 A aquisição de livros com foco na melhoria dos índices escolares para alunos do Ensino Fundamental I e II em ITAITUBA/PA visa alcançar resultados concretos que impactem positivamente o ambiente educacional e, por conseguinte, os indicadores de aprendizagem. Abaixo estão os resultados pretendidos com essa iniciativa.

17.2 Elevação nos Índices de Proficiência:

Objetivo: A expectativa é que a aquisição de livros específicos resulte em um aumento significativo nos índices de proficiência dos alunos em disciplinas-chave, refletindo uma compreensão mais sólida e aplicada dos conteúdos.

17.3 Redução nas Taxas de Reprovação e Evasão:

Objetivo: Espera-se que a introdução dos novos materiais didáticos contribua para a diminuição das taxas de reprovação e evasão, sinalizando uma maior retenção e interesse dos alunos nos estudos.

17.4 Melhoria nas Habilidades de Leitura e Escrita:

Objetivo: A seleção de livros focados na linguagem e na literatura visa aprimorar as habilidades de leitura e escrita, promovendo uma comunicação mais eficaz e facilitando o acesso a diferentes áreas do conhecimento.

17.5 Engajamento e Motivação dos Alunos:

Objetivo: Antecipa-se um aumento no engajamento dos alunos durante as atividades escolares, motivados pelo acesso a materiais atrativos e relevantes que despertem seu interesse.

17.6 Alinhamento com os Objetivos Pedagógicos:

Objetivo: Os livros adquiridos serão escolhidos para estar em total alinhamento com os objetivos pedagógicos estabelecidos pela equipe educacional, assegurando que o material complementar contribua para a consecução das metas educacionais.

17.7 Fortalecimento da Aprendizagem Colaborativa:

Objetivo: A introdução de materiais interativos e estratégias de ensino colaborativas tem o intuito de fortalecer a aprendizagem entre os pares, estimulando a troca de conhecimentos e experiências.

17.8 Desenvolvimento de Competências Socioemocionais:

Objetivo: Os livros selecionados serão elaborados para promover não apenas a aquisição de conhecimento acadêmico, mas também o desenvolvimento de competências socioemocionais, como resiliência, empatia e trabalho em equipe.

17.9 Reforço na Preparação para Avaliações Nacionais:

Objetivo: Os alunos estarão mais bem preparados para enfrentar avaliações nacionais, como o Sistema de Avaliação da Educação Básica (Saeb), refletindo em resultados mais positivos nos indicadores educacionais do município.

17.10 Envolvimento Comunitário e Familiar na Educação:

Objetivo: A iniciativa visa estimular o envolvimento ativo da comunidade e das famílias na educação, criando uma parceria que fortaleça o suporte ao aprendizado dos alunos.

17.11 Construção de uma Cultura de Aprendizado Contínuo:

Objetivo: A expectativa é que a aquisição de livros contribua para a construção de uma cultura de aprendizado contínuo, onde tanto alunos quanto educadores busquem o conhecimento de forma constante e progressiva.

Esses resultados pretendidos refletem a visão integrada de uma educação de qualidade, ancorada na promoção do aprendizado significativo, no desenvolvimento integral dos alunos e no alinhamento com as diretrizes educacionais do município. A implementação efetiva dessa estratégia envolverá o comprometimento de todos os agentes educacionais e a sinergia entre a teoria e a prática para alcançar os objetivos propostos.

18.0 CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES.

18.1 A presente aquisição não implica em materiais que causem impacto ambiental diretamente.



19.0 MAPA DE RISCO

Risco	Probabilidade	Impacto	Mitigação
Atraso na entrega dos livros	Alta	Alto	Estabelecer prazos claros no contrato e penalidades para atrasos.
Qualidade dos livros	Média	Médio	Selecionar fornecedores com boa reputação e referências.
Erro na quantidade de livros	Média	Médio	Verificar cuidadosamente os pedidos antes de finalizá-los.
Mudanças no currículo escolar	Baixa	Alto	Manter comunicação constante com as autoridades educacionais.
Problemas logísticos	Média	Alto	Planejar a logística com antecedência e ter planos alternativos.
Não conformidade com requisitos legais	Baixa	Alto	Garantir que todos os livros estejam em conformidade com as normas estabelecidas.
Questões financeiras	Média	Alto	Garantir orçamento adequado e acompanhamento financeiro contínuo.

20.0 IMPACTOS AMBIENTAIS

20.1 A presente aquisição não gera Impactos ambientais diretos. E sim visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto nos art. Nº 5º e 11 da Lei 14.133/2021.

20.0 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

20.1 O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR elaborado pelos integrantes Técnico e Requisitante em harmonia com o disposto no Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020, considerando a análise das alternativas de atendimento das necessidades elencadas pela área requisitante e os demais aspectos normativos, concluiu pela VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO, uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade, recomendamos o prosseguimento das demais fases.


 Amilton Teixeira Pinho
 Secretário Municipal de Educação