

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR nº 026/2025

1. REQUISITANTE

1.1. Secretaria Municipal de Educação

2. INTRODUÇÃO

2.1. Em conformidade com a Lei 14.133/2021, que institui o novo marco legal das contratações públicas, elaboramos este Estudo Técnico Preliminar para respaldar a contratação de sistema de Alfabetização e Reconhecimento Fonético em Inglês com entrega de kit de material físico e digital, por meio de um processo neurolinguístico de aprendizado, baseado na métrica de sons. Este estudo tem por finalidade avaliar e assegurar a viabilidade da contratação e embasar o termo de referência, conforme disposições do inciso xx do Artigo 6º e 18º da Lei 14.133/2021, que afirma que o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1. O presente estudo tem por finalidade apresentar o Sistema de Alfabetização e Reconhecimento Fonético em Inglês por meio de um processo neurolinguístico de aprendizado, baseado na métrica de sons. A aplicação será realizada através da ferramenta comercialmente denominada "Tabelinha do Inglês", voltada para alunos da Educação Básica em total consonância com as diretrizes estabelecidas no Compromisso da Criança Alfabetizada, conforme o Decreto nº 11.556, de 12 de junho de 2023.

3.2. O projeto será aplicado aos alunos da rede pública municipal do 4º ao 9º ano matriculados na Rede de Ensino, permitindo que estes alunos tenham acesso a uma metodologia inovadora, que facilita o aprendizado do inglês de forma eficaz, ao mesmo tempo que promove o engajamento e a participação ativa dos estudantes. Este projeto, visa focar na alfabetização fonética e na integração de novas tecnologias, oferecendo um caminho claro e viável para uma educação mais inclusiva e eficiente, preparando melhor as futuras gerações para os desafios e oportunidades que surgem no cenário mundial.

3.3. A presente solicitação justifica-se pela importância de aprimorar a oferta de ensino e contribuir para que os alunos da faixa etária que serão atendidos, cujo estes sendo dos anos



finais do Fundamental I e II possam ingressar nas modalidades de ensino posterior com fluência e domínio de uma segunda língua.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

4.1. Está prevista, no plano anual de contratações, a contratação do sistema de linguagem fonética da Língua Inglesa, com acesso contínuo por 36 meses, e a entrega integral dos livros físicos de apoio no início do período contratual. A previsão contempla os recursos financeiros necessários para garantir a plena disponibilização da plataforma digital aos usuários e a aquisição dos materiais impressos, assegurando que todas as unidades escolares tenham acesso ao conteúdo desde o início do uso do sistema, em conformidade com o planejamento pedagógico e orçamentário anual.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Cumpre ao Município de São Miguel do Guaporé no exercício de suas funções, a contratação da plataforma com entrega de Kit de livros físicos e digitais para implantação e fluência no inglês, destinados a atender às demandas das unidades de ensino da rede municipal de São Miguel do Guaporé para o ano letivo de 2026.

5.2. Justifica-se a necessidade de implantação do sistema e com o material didático para Unidades de Ensino da Educação situadas nas áreas urbanas e rurais do município de São Miguel do Guaporé.

5.3. A aquisição desses materiais, é considerada imprescindível para a manutenção das atividades educacionais e pedagógicas nas unidades de ensino, assegurando qualidade e equidade.

5.4. Promovem o desenvolvimento das habilidades cognitivas, como linguagem, memória e pensamento crítico.

5.5. Abordam temas que ajudam os alunos a compreenderem melhor o mundo ao seu redor, refletindo suas experiências e identidades.

5.6. O objetivo é buscar eficiência e rapidez no atendimento e na entrega dos itens, garantindo assim o adequado suprimento para as demandas educacionais no ano letivo. A prioridade é assegurar um serviço que atenda plenamente às expectativas, promovendo o melhor atendimento aos educandos e contribuindo para o sucesso das atividades educativas ao longo do referido ano.

5.7. A contratação do sistema de alfabetização e reconhecimento fonético em inglês está em



conformidade com a legislação vigente sobre a educação básica no Brasil, particularmente com a Lei nº 9.394/96 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - LDB), que estabelece as diretrizes para a educação escolar no país, incluindo a obrigatoriedade do ensino de línguas estrangeiras: Art. 26, § 2º, da LDB: "O ensino da língua inglesa será obrigatório no ensino fundamental, a partir do 6º ano." Art. 35, inciso VII, da LDB: "A educação básica é direito de todos, devendo ser assegurada com qualidade, equidade e foco no desenvolvimento integral do aluno."

5.8. A importância do Ensino de Línguas Estrangeiras, o inglês nas escolas públicas municipais é uma medida que visa igualar as oportunidades de aprendizado entre alunos da rede pública e da rede privada. Ao oferecer aos alunos a oportunidade de aprender inglês no Ensino Fundamental I e II, a rede pública estará preparando-os para o futuro, garantindo que adquiram habilidades linguísticas essenciais para a vida acadêmica e profissional.

5.9. A aprendizagem de uma segunda língua, como o inglês, favorece o desenvolvimento cognitivo, amplia o horizonte cultural dos alunos e os torna mais preparados para atuar em um contexto global. O inglês é a língua de acesso à maioria das publicações científicas, tecnológicas e culturais, e seu domínio é um diferencial competitivo no mundo atual.

6- LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. Para a presente contratação, realizou-se levantamento de mercado com foco na identificação de soluções disponíveis que contemplassem, de forma integrada, sistema de linguagem fonética da Língua Inglesa associado à entrega de livros físicos de apoio. Constatou-se que a solução atende a especificidades técnicas e pedagógicas que não encontram substitutos equivalentes em outras plataformas ou fornecedores, o que evidencia a inviabilidade de competição e justifica a adoção do processo de contratação por inexigibilidade, em conformidade com a legislação vigente.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A solução a ser contratada consiste em um sistema completo de linguagem fonética da Língua Inglesa, projetado para o desenvolvimento da pronúncia e compreensão auditiva dos alunos, aliado à disponibilização de livros físicos de apoio pedagógico. O sistema integra recursos digitais interativos, acompanhamento progressivo do aprendizado e materiais impressos, garantindo suporte didático tanto em ambiente virtual quanto presencial, de modo a atender às necessidades educacionais de forma eficaz e abrangente.



7.2. A contratação pretendida será realizada mediante inexigibilidade de licitação, a fim de garantir a aquisição de acordo necessidade pretendida.

7.2. Quando se trata de produtos educacionais, como kits de inglês, a qualidade dos materiais e a adequação pedagógica são essenciais. A contratação por inexigibilidade garante a exclusividade do produto, garantindo que a contratação seja coerente com o objetivo proposto cujo atendam às necessidades pedagógicas das escolas.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

8.1. As quantidades a serem contratadas foram baseadas no levantamento de todas as escolas da Rede de Ensino Municipal que possuem alunos matriculados do 4º ao 9º ano, visando assegurar a disponibilidade de materiais para o ano letivo de 2026 para os alunos da rede pública municipal. Portanto, a previsão de contratação é essencial para garantir que todos os alunos tenham acesso ao material didático adequado e possam aproveitar ao máximo o processo de aprendizagem. Essa medida não só promove a inclusão, mas também contribui para a qualidade da educação oferecida nas escolas. A quantidade de kits será suficiente para atender a todas os alunos contemplados, garantindo que cada aluno tenha acesso ao material pedagógico de qualidade para o aprendizado do inglês, alinhado com as metodologias mais atuais de ensino da língua. Portanto, a aquisição desse quantitativo de kits de alfabetização e reconhecimento fonético em inglês é uma ação essencial para garantir o sucesso pedagógico dos alunos da rede municipal de ensino, visando proporcionar uma educação mais completa e integrada. O ensino de inglês é uma prioridade educacional, respaldada pela legislação vigente e pelos objetivos do Plano Nacional de Educação. A escolha da quantidade está alinhada com a demanda real das escolas e com a necessidade de fornecer material de qualidade para estes alunos matriculados no ensino fundamental I e fundamental II. Conforme quadro a seguir:

Nº	Descrição	Especificação	Unid.	Quant	Valor unitário	Valor total
0	Livro Físico	Metodologia para a implementação do processo de alfabetização e reconhecimento fonético em Inglês, por letramento silábico, capaz de facilitar o desenvolvimento da leitura e o entendimento dos sons e suas correspondências com as letras, promovendo alfabetização gradual e progressiva.	KIT	1130	R\$ 1.490,00	R\$ 1.683.700,00
1	Livro Físico	Conteúdo para a aquisição de vocabulário e exercício para o emprego da metodologia de alfabetização, com a utilização de expressões básicas do cotidiano, com o repertório de no mínimo 2.000 palavras em inglês, divididas em categorias, proporcionando uma oportunidade robusta para a prática e ampliação do vocabulário, complementado por exercícios variados que englobam desde o uso das palavras em frases até atividades de preenchimento e tradução, o que				



	potencializa a compreensão e uso prático do vocabulário.				
Livro físico/digital	livro físico/digital ensino das lições e orientações a exercícios através de plataforma digital destinado aos alunos (as) matriculados na rede municipal de ensino, 03 livros de gramática e 01 dicionário da língua inglesa.				
VALOR TOTAL:					R\$ 1.683.700,00

9. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. A estimativa de valor da contratação, com aquisição de 1130 kits é de aproximadamente R\$ 1.683.700,00 (Um milhão, seiscentos e oitenta e três mil e setecentos reais), baseada na proposta de preço junto a aquisição pretendida.

10. PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

10.1. A solução será contratada pelo período de 36 (trinta e seis) meses, contemplando o fornecimento integral do sistema de linguagem fonética em plataforma digital, acessível aos usuários ao longo de toda a vigência contratual. Os livros físicos de apoio pedagógico serão entregues em uma única remessa, no início do contrato, de forma a garantir que todo o material impresso esteja disponível desde o início da utilização do sistema, permitindo planejamento e execução contínua das atividades educativas. O modelo adotado não prevê parcelamento físico dos livros, sendo a disponibilização digital do sistema contínua e mensal ao longo do prazo contratual.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. Diante do levantamento das necessidades da contratação acompanhada dos demais elementos que consolidam o presente estudo técnico preliminar, analisando a solução como um todo e o ciclo de vida do objeto, se faz necessária demais contratações correlata/interdependentes para a viabilidade da contratação pretendida e garantia do acesso a plataforma contratada.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1. Elevar a qualidade do ensino e da aprendizagem da alfabetização, da literacia e da



numeracia, em inglês, sobretudo nos anos do ensino fundamental, por meio de abordagens cientificamente fundamentadas;

12.2. Contribuir para a consecução das Metas 5 e 9 do Plano Nacional de Educação de que trata a Lei nº 13.415/2017;

12.3. Assegurar o direito à alfabetização a fim de promover a cidadania e contribuir para o desenvolvimento social e econômico do país;

12.4. Impactar positivamente a aprendizagem no decorrer de toda a trajetória educacional, em suas diferentes etapas e níveis;

12.5. Promover o estudo, a divulgação e a aplicação do conhecimento científico sobre literacia, alfabetização e numeracia;

12.6. Aprimoramento do processo de ensino e aprendizagem e melhoria no desempenho dos alunos no ensino de Línguas Estrangeiras;

12.7. Oferecer materiais que contemplem a diversidade cultural e social dos alunos, redução das desigualdades educacionais, de alunos de comunidades com menos acesso a cursos particulares de inglês terão a oportunidade de aprender a língua com qualidade. Isso proporciona aos alunos melhores perspectivas de futuro, contribuindo para sua inclusão social e educacional;

12.8. Garantir a acessibilidade dos conteúdos a todos os estudantes do 4º ao 9º ano;

12.9. Garantir que os alunos adquiram uma base sólida na língua inglesa, com ênfase no reconhecimento fonético e na alfabetização, habilidades essenciais para o desenvolvimento da fluência e compreensão da língua;

12.10. Aproveitar o tempo o de estudo para que os alunos consigam ter um contato mais frequente com o idioma inglês, acelerando o processo de aprendizagem.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1. Em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, todas as providências a serem adotadas visam assegurar a legalidade, a eficiência e a economicidade do processo de contratação, contemplando levantamento de mercado, definição do escopo, formalização contratual, acompanhamento da execução e fiscalização do fornecimento do sistema de linguagem fonética e dos livros físicos, garantindo que a contratação atenda plenamente às necessidades pedagógicas e ao interesse público. Assim destacamos:



- Levantamento de Necessidades: Confirmar quantidade de usuários que terão acesso ao sistema digital e à totalidade dos livros físicos;
- Orçamentos e Cotação de Preços: Realizar pesquisa de mercado para identificar fornecedores que ofereçam sistema fonético com materiais impressos, garantindo preços compatíveis com valores de mercado;
- Definição do Escopo e Cronograma de Entrega: Estabelecer o prazo de fornecimento digital contínuo (36 meses) e entrega única dos livros físicos no início do contrato;
- Análise de Viabilidade e Inexigibilidade: Avaliar se existem soluções equivalentes no mercado; documentar justificativa para contratação por inexigibilidade, se aplicável;
- Formalização do Contrato: Elaborar minuta contratual contemplando prazos, responsabilidades do fornecedor e condições de entrega;
- Acompanhamento e Fiscalização: Designar responsável técnico para acompanhamento da disponibilização digital contínua e conferência da entrega física dos livros;
- Registro e Documentação: Manter todos os registros do processo de contratação, incluindo levantamentos de mercado, justificativas técnicas e comunicações com fornecedores;
- Avaliação de Resultados: Monitorar o uso do sistema e a adequação do material entregue para assegurar o atendimento às necessidades pedagógicas.

13.2. Considera-se a solução pretendida VIÁVEL por todas razões acima expostas. Posto isto, declaramos a viabilidade e razoabilidade da contratação nos termos dispostos nas solicitações e neste Estudo Técnico Preliminar.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. Considerando a natureza da solução contratada, composta por plataforma digital e livros físicos de apoio, os impactos ambientais previstos são mínimos. O fornecimento digital do sistema reduz significativamente o consumo de recursos naturais, enquanto a entrega única dos livros físicos gera impacto restrito à produção e transporte do material impresso. Recomenda-se que os fornecedores adotem práticas de produção sustentável, como impressão em papel certificado, uso de tintas ecológicas e logística de transporte otimizada, de modo a minimizar os efeitos ambientais e atender aos princípios da responsabilidade socioambiental previstos na legislação vigente.

15. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO



15.1. A contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente à demanda formulada e às as diretrizes legais, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, inexistindo que demonstrem inviável o pleito da preterida contratação.

15.2. A viabilidade da contratação deve ser fundamentada na capacidade de a solução priorizada alcançar, da melhor forma possível, os interesses público e institucional. As questões elencadas no presente estudo estabeleceram critérios de razoabilidade, eficiência, legalidade, especificações, preço médio de equilíbrio entre o mercado (nas compras governamentais) e o princípio da economicidade para administração pública. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

São Miguel do Guaporé – RO, 02 de setembro de 2025.

Elaborado por:
Andressa Alves de Souza Welmer

Aprovado por:
Edna da Mota Alves

