



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais
Rua Antônio Mariano da Silva, 36 – Centro – CEP: 37.563-000.
Telefone: (035) 3445-6922 – E-mail: deptoeducacaotocosdomoji@hotmail.com

TERMO DE REFERÊNCIA

1. INTRODUÇÃO

O presente documento, em consonância com o Decreto nº 285/2023 e a Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), inaugura a fase de planejamento, apresentando os estudos técnicos preliminares para a contratação de solução educacional destinada a atender as necessidades especificadas.

Esta análise visa demonstrar a viabilidade técnica e econômica da contratação, com foco na recuperação da aprendizagem dos alunos e na melhoria do processo de ensino-aprendizagem no âmbito da Educação, atendendo às demandas do Departamento Municipal de Educação de Tocos do Moji/MG.

O objetivo precípua é analisar a necessidade da Rede Municipal de Educação e identificar a solução mais adequada, em observância à legislação vigente, buscando produtos de qualidade para o atendimento do município.

2. DIAGNÓSTICO DA NECESSIDADE

A Educação configura-se como prioridade da administração municipal. Nesse contexto, a Prefeitura Municipal de Tocos do Moji, por meio do Departamento Municipal de Educação, reconhece a necessidade de implementar soluções que atendam às demandas educacionais e promovam o desenvolvimento dos alunos da rede municipal, com ênfase na Educação Infantil e no Ensino Fundamental I e II.

A Secretaria Municipal de Educação busca soluções para otimizar a gestão do tempo em sala de aula, transcendendo o modelo tradicional centrado na exposição de conteúdo, utilização de livros didáticos convencionais e quadro de giz. Almeja-se aprimorar a prática docente e, conseqüentemente, elevar os índices em avaliações internas e externas, como a Fluência Leitora na Alfabetização. Em virtude dos resultados positivos já alcançados, o Departamento Municipal de Educação prioriza a continuidade das ações implementadas nos anos anteriores.

3. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais
Rua Antônio Mariano da Silva, 36 – Centro – CEP: 37.563-000.
Telefone: (035) 3445-6922 – E-mail: deptoeducacaotocosdomoji@hotmail.com

A contratada deverá atender aos seguintes requisitos, em consonância com as necessidades da Administração Pública:

- I. Entrega dos materiais no Departamento Municipal de Educação, situado na Rua José Tomás Cantuária, nº 299, Centro, Tocos do Moji/MG;
- II. Assunção integral, pela contratada, das despesas com frete e seguro;
- III. Oferta de formação continuada, incluindo consultoria pedagógica, com carga horária aproximada de 68 horas (presenciais e/ou a distância), contemplando cursos para implementação da metodologia de ensino na Educação Infantil e no Ensino Fundamental, acompanhados de tecnologias educacionais e atendimentos educacionais exclusivos;
- IV. Fornecimento de livros integrados para estudantes e professores, bem como disponibilização de ambiente virtual de aprendizagem;
- V. Treinamento para professores e equipes pedagógicas para acesso ao sistema digital;
- VI. Implementação de sistema próprio de monitoramento educacional;
- VII. Realização de avaliações semestrais para os alunos, com respectiva devolutiva.

4. JUSTIFICATIVA DA INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

A presente contratação enquadra-se na hipótese de inexigibilidade de licitação, fundamentada nos seguintes critérios:

- Exclusividade do Fornecedor: A POSIGRAF LTDA detém a exclusividade de comercialização do Sistema Aprende Brasil Digital em território nacional.
- Notória Especialização: O sistema possui notória especialização em educação de qualidade, abrangendo ensino curricular, suporte técnico pedagógico e sistemas de avaliação integrados, comprovada por certificações, premiações e avaliações de especialistas. A contratação de outro sistema não atenderia às necessidades específicas da instituição.
- Singularidade do Objeto: O sistema apresenta características únicas, como metodologia inovadora de ensino personalizado baseada em inteligência artificial, adaptável ao ritmo de cada aluno, elemento crucial para atender à diversidade dos estudantes.
- Justificativa do Preço: O preço apresentado pela POSIGRAF LTDA observa a IN nº 73/2020 do TCU e o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, utilizando os seguintes critérios:

Comparativo com Preços Praticados: O preço é compatível com outras contratações similares da empresa com órgãos públicos e privados, comprovado por notas fiscais e contratos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais
Rua Antônio Mariano da Silva, 36 – Centro – CEP: 37.563-000.
Telefone: (035) 3445-6922 – E-mail: deptoeducacaotocosdomoji@hotmail.com

Estimativa de Preços Parametrizada: Na ausência de comparativo direto, o preço foi estimado com base em parâmetros de mercado, considerando custos dos componentes, serviços inclusos e margem de lucro do setor.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Considerando a necessidade de continuidade da oferta do Sistema de Ensino, a solução adotada pelo Departamento de Educação consiste na aquisição de material didático, especificamente apostilas, como complemento ao processo de ensino-aprendizagem, oferecendo suporte técnico e metodológico para os professores e promovendo o desenvolvimento integral dos estudantes. As apostilas abrangem conteúdos de todas as áreas do conhecimento: Matemática, Linguagens, Ciências Humanas e Ciências da Natureza. A continuidade da aquisição justifica-se pelos resultados positivos já observados, como a melhoria na Fluência Leitora na Alfabetização e no desenvolvimento das habilidades dos alunos, comprovados por índices de qualidade do ensino avaliados por órgãos externos.

A aquisição das apostilas e do material de apoio justifica-se pelos resultados educacionais positivos, pela padronização do material, pela compilação e organização do conteúdo curricular em textos, explicações e exercícios, distribuídos conforme o período letivo de cada ano/série escolar. O material facilita a gestão do tempo em sala de aula e diversifica as práticas docentes.

A aquisição das apostilas para a Educação Infantil e o Ensino Fundamental é fundamental para auxiliar na gestão do tempo e favorecer os alunos com dificuldades de aprendizagem, auxiliando os professores no desenvolvimento da leitura e da escrita, habilidades essenciais para a cognição.

A aquisição de apostilas alinha-se às estratégias do Plano Municipal de Educação vigente. A organização inovadora das apostilas, com diferentes linguagens, repertórios de imagens e propostas de experiências, contribui para o trabalho pedagógico dos professores e promove o desenvolvimento integral dos alunos, melhorando o processo de ensino-aprendizagem e permitindo o alcance das metas educacionais.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI**

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais
Rua Antônio Mariano da Silva, 36 – Centro – CEP: 37.563-000.
Telefone: (035) 3445-6922 – E-mail: deptoeducacaotocosdomoji@hotmail.com

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A estimativa de quantidade considerou o número de alunos efetivamente matriculados no ano de 2025 nas referidas etapas de Ensino. (Dados numéricos a serem inseridos)

Educação Infantil		
Turma	Nº Alunos	Quant. Mat.
berçário	08 alunos	08 Kits
G1	24 alunos	24 Kits
G2	15 alunos	15 kits
Total	47 alunos	47 Kits

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item	Grupo	Quant.	Un	Descrição Do Produto	Valor Unitário	Valor Total Estimado
01	Berçário	8	KIT	SISTEMA DE ENSINO COM COLEÇÃO DE LIVROS DIDÁTICOS INTEGRADOS, PARA PROFESSORES E ALUNOS DA EDUCAÇÃO INFANTIL (BERÇARIO); - COMPOSTA POR 2 VOLUMES POR ANO, SENDO UM POR BIMESTRE. COLEÇÃO POR ALUNO.	R\$ 443,80	R\$ 3.550,40
02	G1	24	KIT	SISTEMA DE ENSINO COM COLEÇÃO DE LIVROS DIDÁTICOS INTEGRADOS, PARA PROFESSORES E ALUNOS DA EDUCAÇÃO INFANTIL (G1); - COMPOSTA POR 2 VOLUMES POR ANO, SENDO UM POR BIMESTRE. COLEÇÃO POR ALUNO.	R\$ 443,80	R\$ 10.651,20
03	G2	15	KIT	SISTEMA DE ENSINO COM COLEÇÃO DE LIVROS DIDÁTICOS INTEGRADOS, PARA PROFESSORES E ALUNOS DA EDUCAÇÃO INFANTIL (G2); - COMPOSTA POR 2 VOLUMES POR ANO, SENDO UM POR BIMESTRE. COLEÇÃO POR ALUNO.	R\$ 443,80	R\$ 6.657,00
Valor Total da Proposta						R\$ 20.858,60

TOTAL:R\$ 20.858,60**8. JUSTIFICATIVAS PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

A contratação será realizada em lote único, com a aquisição dividida da seguinte forma: a quantidade total contratada para a Educação Infantil será dividida em dois semestres, enquanto para o Ensino Fundamental I e II a divisão será em quatro bimestres.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais
Rua Antônio Mariano da Silva, 36 – Centro – CEP: 37.563-000.
Telefone: (035) 3445-6922 – E-mail: deptoeducacaotocosdomoji@hotmail.com

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não haverá contratações correlatas ou interdependentes.

10. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL

A referida aquisição está prevista no plano de contratação anual e no orçamento do Departamento Municipal de Educação.

11. DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- Desenvolvimento integral dos alunos nos componentes curriculares estipulados pela BNCC e cumprimento de estratégia prevista no Plano Municipal de Educação.
- Capacitação constante dos professores e coordenadores e melhoria das práticas pedagógicas
- Cumprimento das metas educacionais previstas para o Município, em avaliações internas e externas.
- Melhoria do processo de ensino-aprendizagem.
- Resultados e índices educacionais positivos, dentro das metas estabelecidas para a Rede Municipal.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

A Secretaria, em conjunto com a Gestão Municipal, deverá manter as matrículas atualizadas bimestralmente e acompanhar o desenvolvimento dos alunos que utilizarão as apostilas. A distribuição das apostilas será realizada pela Secretaria, conforme a quantidade de alunos em cada escola.

13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A utilização das apostilas pode resultar na redução do uso de outros materiais escolares, como cadernos e papel sulfite. Após a utilização, as apostilas serão encaminhadas para reciclagem, com a troca do material reciclável por papel higiênico e papel toalha, gerando impacto ambiental positivo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais
Rua Antônio Mariano da Silva, 36 – Centro – CEP: 37.563-000.
Telefone: (035) 3445-6922 – E-mail: deptoeducacaotocosdomoji@hotmail.com

14. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Os recursos orçamentários serão provenientes das seguintes dotações:

FICHA	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	ATIVIDADE
604	02 06 06 12 365 0003 2120 339030	Manutenção da Rede Municipal de Ensino – Período Integral

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

O presente estudo considera as demandas da Secretaria Municipal de Educação, principalmente no que concerne à recuperação da aprendizagem dos alunos e à melhoria do processo de ensino-aprendizagem, visando à elevação dos índices educacionais e ao cumprimento das metas previstas para o município. A aquisição das apostilas contribuirá para o desenvolvimento educacional dos alunos da Educação Infantil e do Ensino Fundamental I e II, a melhoria dos índices e a capacitação dos professores.

Tocos do Moji, 06 de outubro de 2025

Carlos Eduardo da Silva
Diretor Departamento Municipal de Educação
Tocos do Moji-MG