



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

ANEXO II - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº do Processo Administrativo: ____/2025

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Educação

Data: 15/04/2025

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O presente Estudo Técnico Preliminar apresenta os estudos técnicos realizados visando identificar e analisar as soluções disponíveis no mercado, em termos de requisitos, alternativas e justificativas para aquisição de material didático/pedagógico personalizado para atendimento dos alunos da Educação Infantil e Ensino Fundamental I da Escola Municipal Padre Jaime Antunes de Souza, servindo como base para a elaboração do Termo de Referência, de acordo com a Lei 14.133/2021.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Dado o compromisso de nosso Município com a educação e formação integral das crianças, é de suma importância e necessidade a aquisição de materiais didáticos e pedagógicos de Ensino para seus alunos e professores da Educação Infantil e do Ensino Fundamental incluindo acompanhamento Técnico Pedagógico presencial, Cursos, Oficinas Pedagógicas de Formação Continuada, apoio nas avaliações de aprendizagem e Portal Educacional.

A opção pela contratação de uma empresa para elaboração e fornecimento destes materiais se mostra uma opção importante, por manter a qualidade e um padrão dos serviços utilizados. A compra de materiais didáticos distintos poderá trazer prejuízos ao processo de ensino aprendizagem uma vez que cada material traz, em sua essência, uma sequência didática própria, com os conteúdos distribuídos de forma específica pelo sistema de ensino, além de diferentes metodologias e didáticas. Com o julgamento por menor preço global, o gerenciamento permanece o tempo todo a cargo do mesmo contratado, concentrando-se assim, a responsabilidade pela execução dos serviços em uma só empresa, o que dá maior garantia dos resultados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 – Identificação das necessidades de negócio

A presente seção visa descrever as necessidades que conduzirão as análises de soluções e posterior definição da solução mais adequada aos objetivos da Administração Pública Municipal, conforme relação a seguir:

- a) Examinar às necessidades dos alunos e professores relacionadas às metodologias de ensino e objetivos de aprendizagem;
- b) Assegurar que os itens ora pretendidos possuam excelente qualidade e durabilidade, além de conteúdos adequados a cada faixa etária atendida;
- c) Disponibilizar para os professores, material de qualidade e capacitações que permitam aprimorar suas habilidades.

4.2 – Identificação das necessidades essenciais do Item

Nesta seção estão descritas as características de uma solução que atenda aos seguintes requisitos:

- a) As propostas apresentadas sejam vantajosas e que a empresa vencedora cumpra-as fielmente, com todas as exigências constantes no edital, com a entrega do objeto solicitado e, no prazo determinado;
- b) Os materiais sejam elaborados/disponibilizados por profissionais com habilidade e requisitos específicos;
- c) As capacitações e formações sejam planejadas de acordo com as realidades dos municípios, as quais deverão ser diagnosticadas ao longo da vigência deste contrato, por meio de avaliações diagnósticas e reuniões periódicas.
- d) Observem os requisitos ambientais.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado com base em pesquisa de preços, com três empresas que fornecem os materiais didáticos.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A análise das opções oferecidas pelo mercado, conforme relatado neste ETP, demonstra que a solução escolhida é a que melhor atende à finalidade pública, que neste caso é a melhoria da aprendizagem em todas as etapas do ensino. Objetivando avançar os índices do desenvolvimento escolar, buscando a excelência da educação pública.

Um material impresso permite aos estudantes a possibilidade de ler, grifar, escrever, recortar, o que, entre outras, são ações fundamentais para o desenvolvimento da motricidade, leitura e da escrita. Além disso, o material impresso, além de estar presente



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

em qualquer momento do dia a dia do estudante, ajuda a evitar a distração do estudante no momento da aprendizagem.

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	Material Educação Infantil – 1º Período (Pré de 4 anos)	UN	320	R\$ 129,17	R\$ 41.334,40
02	Material Educação Infantil – 2º Período (Pré de 5 anos)	UN	300	R\$ 129,17	R\$ 38.751,00
03	Material Ensino Fundamental I – 1º Ano	UN	320	R\$ 155,33	R\$ 49.705,60
04	Material Ensino Fundamental I – 2º Ano	UN	320	R\$ 155,33	R\$ 49.705,60
05	Material Ensino Fundamental I – 3º Ano	UN	340	R\$ 155,33	R\$ 52.812,20
06	Material Ensino Fundamental I – 4º Ano	UN	340	R\$ 155,33	R\$ 52.812,20
07	Material Ensino Fundamental I – 5º Ano	UN	300	R\$ 155,33	R\$ 46.599,00

R\$ VALOR TOTAL R\$ 331.720,00

* A quantidade equivale a quatro apostilas para cada aluno (uma por bimestre), o cálculo foi baseado no número de matrículas de 2025/2026.

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

A estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida, de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção, é de **R\$ 331.720,00** (trezentos e trinta e um mil, setecentos e vinte reais).

9 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas

10 – RESULTADOS PRETENDIDOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

Considerando que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a Administração, são apontados os resultados pretendidos, em termos de eficiência, eficácia, efetividade e economicidade, em busca do melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, bem como de desenvolvimento nacional sustentável. Assim, a presente contratação pretende contribuir para o melhor aproveitamento dos alunos, desde a fase de alfabetização, até elevar o desempenho dos alunos em avaliações internas e externas; avançando, conseqüentemente, na proficiência dos estudantes e proporcionando oportunidade de preencher lacunas em seu aprendizado.

Pretende-se, ainda, oferecer aos professores, um material que ajude na elaboração de atividades; além de formação que permita a construção de novas metodologias de ensino.

11 - PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não há providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

12 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Considerando as particularidades da contratação, há previsão de possíveis impactos ambientais, tais como descarte inadequado do material após a sua utilização e reutilização não for mais possível. Uma possível solução é a doação do material a cooperativas que trabalham com reciclagem de material

Tendo em vista a natureza do objeto que se pretende contratar, é necessário que o fornecedor, no âmbito de suas atividades, atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, sem prejuízo da observância das boas práticas e das normas pertinentes.

13 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Os estudos preliminares indicam que esta forma de contratação é perfeitamente viável e que maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos. Diante do exposto os responsáveis declaram ser viável a contratação da solução pretendida, com base neste Estudo Técnico Preliminar.

14 - ANEXOS

São anexos do presente ETP os seguintes documentos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

- Solicitação de abertura de Licitação;
- Documento de Formalização de Demanda (DFD);
- Cotações.

15 - RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Maria do Carmo Massenssini Santos
Diretora do Departamento Municipal de Educação
Matrícula: 113164
CPF: 329.257.276-20

Eder Franco de Carvalho
Assessor Educacional
Matrícula: 100351
CPF: 057.833.626-03