



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 072/2025

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

**QUAL A
NECESSIDADE
A SER ATENDIDA?**

Este Estudo Técnico Preliminar visa viabilizar a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PEDAGÓGICOS PARA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.**

A presente proposta tem por objetivo justificar a aquisição de jogos pedagógicos como instrumentos metodológicos essenciais à promoção de um processo de ensino-aprendizagem mais significativo, dinâmico e eficaz. Tais recursos lúdicos não apenas enriquecem o ambiente escolar, como também despertam o interesse, o engajamento e a autonomia dos educandos, promovendo o desenvolvimento cognitivo, social e emocional de forma integrada.

A utilização de jogos no contexto educativo evidencia-se como uma estratégia inovadora e inclusiva, permitindo que conteúdos curriculares sejam explorados de maneira concreta e prazerosa, respeitando os diferentes estilos e ritmos de aprendizagem. Ao oportunizar situações de resolução de problemas, cooperação, raciocínio lógico e tomada de decisões, os jogos potencializam a construção do conhecimento de maneira interativa e colaborativa. Além disso, considerando os resultados aferidos pelas avaliações externas, notadamente o Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), faz-se imperativa a adoção de práticas pedagógicas que elevem a qualidade do ensino e contribuam, de forma direta, para a melhoria dos índices educacionais. Os jogos pedagógicos, ao aliarem teoria e prática, promovem a consolidação das habilidades e competências previstas na Base Nacional Comum Curricular (BNCC), refletindo-se em avanços mensuráveis no desempenho discente.

Portanto, a aquisição desses materiais se reveste de caráter estratégico e fundamental, configurando-se como um investimento



na excelência da educação ofertada e no fortalecimento dos indicadores institucionais de qualidade. Trata-se, enfim, de uma ação comprometida com a formação integral dos alunos e com a busca contínua por uma educação pública de excelência. Sem mais considerações, passa-se aos requisitos da contratação.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

QUAL O TIPO DE OBJETO?	<input checked="" type="checkbox"/> Bem. <input type="checkbox"/> Serviço.	
QUAL A NATUREZA?	<input type="checkbox"/> Continuada. <input type="checkbox"/> Com monopólio. <input type="checkbox"/> Sem monopólio.	
	<input checked="" type="checkbox"/> Não continuada.	
É REGISTRO DE PREÇO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
QUAL A MODALIDADE DE LICITAÇÃO?	Especificar: PREGÃO ELETRÔNICO	
QUAL A VIGÊNCIA?	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> 180 dias. <input type="checkbox"/> Dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado. <input type="checkbox"/> Anos.	
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	1	GLOBO TERRESTRE POLÍTICO 32CM GIRATÓRIO PLÁSTICO
	2	MAPA MUNDI 60X40CM
	3	SÓLIDOS GEOMÉTRICOS DE PLÁSTICO 15 PEÇAS



	4	NÚMEROS E SINAIS EM MADEIRA 29,8 X 22,3 X 1,2CM
	5	ALFABETO MÓVEL DEGRAU 130 PÇS MDF
	6	TERMOMETRO DE AMBIENTE EM MADEIRA 19,5 CM
	7	FITA MÉTRICA CORPORAL 150CM
	8	JOGO EDUCATIVO DAS 4 OPERAÇÕES 54 PÇS
	9	KIT ALFABETIZAÇÃO 4 JOGOS ALFABETO+SILABAS+SOLETRA+VOGAIS.
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	<input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Outro.	<input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Audiência pública.
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	<p>A aquisição de materiais pedagógicos é imprescindível para o aprimoramento do processo educacional, pois permite o desenvolvimento das competências e habilidades previstas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). A escolha de recursos didáticos atualizados e variados facilita a aplicação de práticas pedagógicas inovadoras, essenciais para a promoção de uma aprendizagem significativa e participativa. Tais materiais proporcionam aos educadores os meios necessários para conduzir atividades interativas, favorecendo a compreensão prática e eficaz dos conteúdos, e contribuindo para um ensino mais dinâmico e alinhado às necessidades dos estudantes.</p> <p>Do ponto de vista econômico, a contratação planejada por meio de processo licitatório garante a obtenção de materiais de alta qualidade a preços competitivos, possibilitando o melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis. A</p>	



	centralização da aquisição também assegura a eficiência na gestão dos recursos públicos, ao evitar custos inesperados com aquisições emergenciais, garantindo a durabilidade dos materiais e o pleno atendimento das demandas pedagógicas da instituição.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PEDAGÓGICOS PARA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
PREVISÃO DE DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS	O prazo deverão ocorrer em até 5 (Cinco) dias úteis contados a partir da data de recebimento da ORDEM DE SERVIÇO.
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> Dias. <input type="checkbox"/> Meses. <input type="checkbox"/> Anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	<input type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input checked="" type="checkbox"/> Outro. <input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações similares.
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	O quantitativo foi baseado no levantamento realizado pela



7	FITA MÉTRICA CORPORAL 150CM	UNIDADE	140	R\$:22,68
8	JOGO EDUCATIVO DAS 4 OPERAÇÕES 54 PÇS	UNIDADE	140	R\$: 45,33
9	KIT ALFABETIZAÇÃO 4 JOGOS ALFABETO+SILABAS+SOLETR A+VOGAIS.	UNIDADE	140	R\$: 231,67

Segue em anexo relatório de cotação com estimativa de preço detalhada, com valor global R\$: **104.580,00** (cento e quatro mil, quinhentos e oitenta reais).

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim.	Por quê?	<input type="checkbox"/> Objeto indivisível.	<input type="checkbox"/> Perda de escala.
	<input type="checkbox"/> Não.		<input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável.	<input type="checkbox"/> Economicamente inviável.
			<input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade.	<input type="checkbox"/> Outro.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.

RESULTADOS PRETENDIDOS

QUAIS OS BENEFÍCIOS	<input type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo <input checked="" type="checkbox"/> Redução de Custos <input type="checkbox"/> Aproveitamento de
----------------------------	--



PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho <input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo <input type="checkbox"/> Outro.	Recursos Humanos <input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência <input type="checkbox"/> Realização de Política Pública
PROVIDÊNCIAS PENDENTES		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
ANÁLISE DE RISCO		
ANÁLISE DE RISCO:	<ul style="list-style-type: none">• Atraso na entrega dos materiais• Recebimento de materiais em desacordo com o edital• Fornecedores inidôneos <p>Mitigação: Incluir cláusulas contratuais específicas, fiscalização rigorosa no recebimento, verificação da habilitação jurídica dos fornecedores.</p>	
CONCLUSÃO		
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.	Declaramos, para os devidos fins legais, que a solução se mostra viável em todas as suas circunstâncias e âmbitos.



Mãe do Rio-PA, 23 de abril de 2025.

Emily Lais Souza e Souza

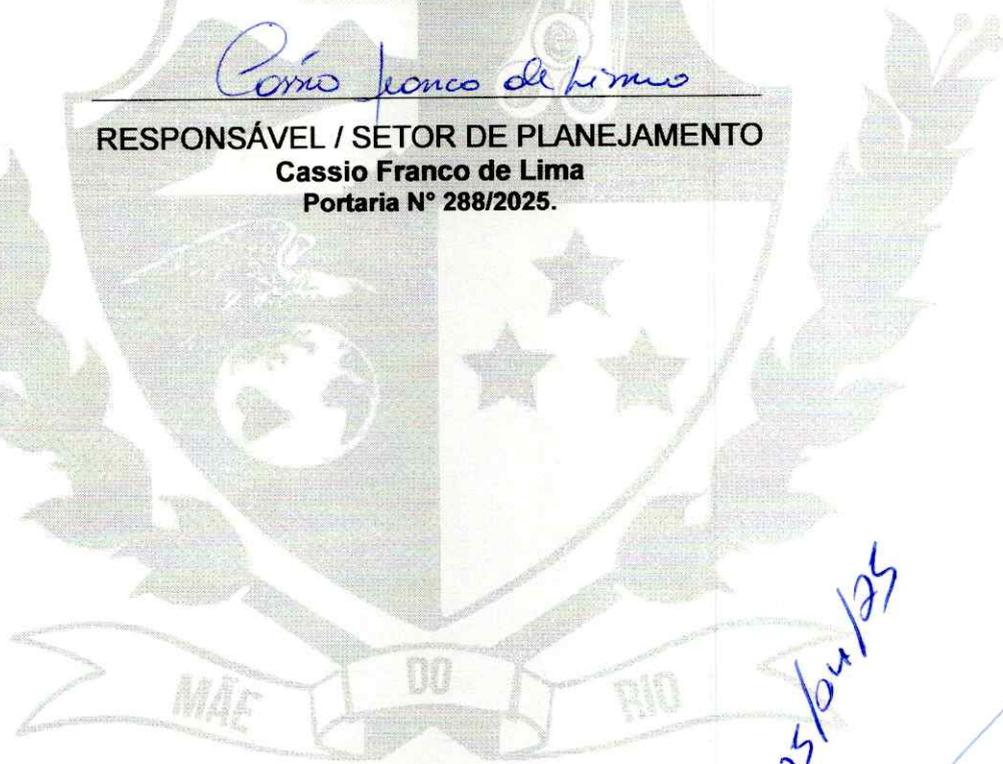
RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO
Emily Lais Souza e Souza
Portaria N° 288/2025.

Maria Graziela Matos Santos

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO
Maria Graziela Matos Santos
Portaria N° 288/2025.

Cassio Franco de Lima

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO
Cassio Franco de Lima
Portaria N° 288/2025.



Racemiani 25/04/25