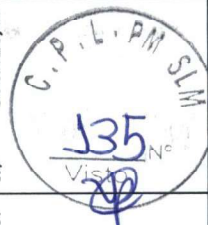


Mapa de Composição de Preços

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT KIT	Banco de Preços		Editora Ática		Média Ponderada	V. UNIT.	V. TOTAL
				Média P.	QTD de Preços	Média P.	QTD de Preços			
1	KIT ACERTA BRASIL PLUS de livro Didático Grau: 1º ANO - Especificação Técnica: livro do estudante (Língua Portuguesa e Matemática, no mínimo um volume por disciplina), na versão impressa e digital; Manual do Professor (a cada 30 alunos no mínimo um livro físico do professor), na versão impressa e digital; um simulado e quatro cadernos de avaliações por área do conhecimento (Língua Portuguesa e Matemática) com respectivo cartão resposta (provas objetivas com cartão resposta, corrigidas em plataforma digital), material impresso e digital; Material manipulativo - Língua Portuguesa e Matemática (no mínimo um material por sala); Assessoria Pedagógica e formações de educadores com carga horária de no mínimo 22 (vinte e duas) horas e disponibilização de plataforma digital para inserção de resultados, emissão de relatórios com disponibilização de recursos pedagógicos.	KIT.	1063	R\$ 462,50	2	R\$ 445,00	1	R\$ 456,67	R\$ 456,67	R\$ 485.440,21
2	KIT ACERTA BRASIL PLUS de livro Didático Grau: 2º ANO - Especificação Técnica: livro do estudante (Língua Portuguesa e Matemática, no mínimo um volume por disciplina), na versão impressa e digital; Manual do Professor (a cada 30 alunos no mínimo um livro físico do professor), na versão impressa e digital; um simulado e quatro cadernos de avaliações por área do conhecimento (Língua Portuguesa e Matemática) com respectivo cartão resposta (provas objetivas com cartão resposta, corrigidas em plataforma digital), material impresso e digital; Material manipulativo - Língua Portuguesa e Matemática (no mínimo um material por sala); Assessoria Pedagógica e formações de educadores com carga horária de no mínimo 22 (vinte e duas) horas e disponibilização de plataforma digital para inserção de resultados, emissão de relatórios com disponibilização de recursos pedagógicos.	KIT.	1166	R\$ 458,54	3	R\$ 445,00	1	R\$ 455,16	R\$ 455,16	R\$ 530.716,56



3	KIT ACERTA BRASIL PLUS de livro Didático Grau: 4º ANO - Especificação Técnica: livro do estudante (Língua Portuguesa e Matemática, no mínimo um volume por disciplina), na versão impressa e digital; Manual do Professor (a cada 30 alunos no mínimo um livro físico do professor), na versão impressa e digital; um simulado e quatro cadernos de avaliações por área do conhecimento (Língua Portuguesa e Matemática) com respectivo cartão resposta (provas objetivas com cartão resposta, corrigidas em plataforma digital), material impresso e digital; Material manipulativo - Língua Portuguesa e Matemática (no mínimo um material por sala); Assessoria Pedagógica e formações de educadores com carga horária de no mínimo 22 (vinte e duas) horas e disponibilização de plataforma digital para inserção de resultados, emissão de relatórios com disponibilização de recursos pedagógicos.	KIT.	1259	R\$ 462,50	2	R\$ 445,00	1	R\$ 456,67	R\$ 456,67	R\$ 574.947,53
4	KIT ACERTA BRASIL PLUS de livro Didático Grau: 5º ANO - Especificação Técnica: livro do estudante (Língua Portuguesa e Matemática, no mínimo um volume por disciplina), na versão impressa e digital; Manual do Professor (a cada 30 alunos no mínimo um livro físico do professor), na versão impressa e digital; um simulado e quatro cadernos de avaliações por área do conhecimento (Língua Portuguesa e Matemática) com respectivo cartão resposta (provas objetivas com cartão resposta, corrigidas em plataforma digital), material impresso e digital; Material manipulativo - Língua Portuguesa e Matemática (no mínimo um material por sala); Assessoria Pedagógica e formações de educadores com carga horária de no mínimo 22 (vinte e duas) horas e disponibilização de plataforma digital para inserção de resultados, emissão de relatórios com disponibilização de recursos pedagógicos.	KIT.	1101	R\$ 462,08	8	R\$ 445,00	1	R\$ 460,18	R\$ 460,18	R\$ 506.658,18
5	KIT ACERTA BRASIL PLUS de livro Didático Grau: 9º ANO - Especificação Técnica: livro do estudante (Língua Portuguesa e Matemática, no mínimo um volume por disciplina), na versão impressa e digital; Manual do Professor (a cada 30 alunos no mínimo um livro físico do professor), na versão impressa e digital; um simulado e quatro cadernos de avaliações por área do conhecimento (Língua Portuguesa e Matemática) com respectivo cartão resposta (provas objetivas com cartão resposta, corrigidas em plataforma digital), material impresso e digital; Material manipulativo - Língua Portuguesa e Matemática (no mínimo um material por sala); Assessoria Pedagógica e formações de educadores com carga horária de no mínimo 22 (vinte e duas) horas e disponibilização de plataforma digital para inserção de resultados, emissão de relatórios com disponibilização de recursos pedagógicos.	KIT.	1095	R\$ 465,61	6	R\$ 445,00	1	R\$ 462,67	R\$ 462,67	R\$ 506.623,65
VALOR GLOBAL										R\$ 2.604.386,13



Obs: 1	A presente pesquisa foi realizada com base no resultado do Chamamento Público nº 002/2025 – SME.
Obs: 2	Para fins de obtenção do preço estimativo solicitamos a tabela de preço praticados pela editora detentora do direito de edição e publicação nacional;
Obs: 3	Para fins de obtenção do preço estimativo realizamos pesquisas na ferramenta "Banco de Preços" (disponível em: https://www.bancodeprecos.com.br), foi utilizado nessa planilha a média como estimativa de preço, gerado relatório.
Obs: 4	De acordo da Instrução Normativa Seges /Me Nº 65, de 7 de julho de 2021 - dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, o artigo 5º, IV: IV - Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.
Obs: 5	Para fins de obtenção do valor estimado, utilizamos neste processo a média PONDERADA , cuja fórmula encontra-se indicada na página nº19, da postila do módulo II do Curso Licitação de Medicamentos e Material Médico-Hospitalar, cópia anexa;

São Lourenço da Mata, 12 de junho de 2025.

Yasmim Reniffer do N. Silva
Yasmim Reniffer do Nascimento Silva

Servidora Municipal





JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA PESQUISA DE PREÇOS

Processo: Aquisição de Material Didático Complementar

Órgão/Entidade: Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata - Secretaria Municipal de Educação (SME)

1. Objeto da Análise

1.1. Trata-se de justificativa da metodologia empregada na pesquisa de preços para estimar o valor de referência para a futura contratação de uma Solução Educacional Integrada. Esta solução visa apoiar o "Programa São Lourenço Aprova+", voltado à recomposição das aprendizagens e à melhoria dos indicadores educacionais dos estudantes do 1º, 2º, 4º, 5º e 9º anos do ensino fundamental da rede municipal, nos componentes curriculares de Língua Portuguesa e Matemática.

2. Fundamentação da Necessidade e Especificidade do Objeto

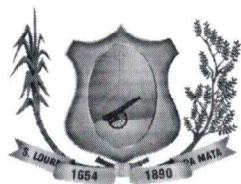
2.1. A necessidade da contratação está devidamente motivada no Edital de Chamamento Público, que aponta para o desempenho abaixo das metas projetadas no Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB) e no Sistema de Avaliação da Educação de Pernambuco (SAEPE). A Administração Pública municipal busca, portanto, não a aquisição de um simples material didático, mas de um sistema complexo e multifacetado para sanar defasagens de aprendizagem acentuadas pelo período pandêmico.

2.2. O objeto pretendido é singular e de alta especificidade, não se confundindo com a mera aquisição de livros didáticos disponíveis no mercado. Conforme detalhado no Edital de Chamamento, a solução a ser contratada deve obrigatoriamente contemplar um ecossistema pedagógico integrado, composto, no mínimo, pelos seguintes elementos indissociáveis:

2.2.1. Material de Apoio Didático (Impresso e Digital): Para estudantes e professores, com conteúdos alinhados à Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

2.2.2. Plataforma Virtual de Aprendizagem (AVA): Com ambiente digital que espelhe os conteúdos impressos e permita a gestão do conhecimento.

2.2.3. Sistema de Avaliação e Diagnóstico: Incluindo a elaboração e aplicação de avaliações impressas, cartões-resposta com leitura digital automatizada e análise detalhada dos resultados por descritores de habilidades.



2.2.4. Gestão de Resultados e Desempenho: A plataforma deve fornecer relatórios analíticos por rede, escola, turma e estudante, permitindo o acompanhamento contínuo da evolução da aprendizagem.

2.2.5. Formação Docente: Capacitação para professores e coordenadores sobre o uso das ferramentas e metodologias inovadoras propostas.

2.3. A complexidade é reforçada pelos rigorosos critérios de avaliação definidos no chamamento, que exigem das proponentes o alcance de um percentual mínimo de 75% de aderência tanto na Qualificação Pedagógica quanto na Qualificação Operacional, demonstrando que a Administração busca uma solução robusta e integrada, e não componentes avulsos.

3. Adequação da Metodologia de Pesquisa de Preços à Lei nº 14.133/2021

3.1. A Lei nº 14.133/2021, em sua redação vigente, estabelece no Art. 23 que o valor estimado deve ser compatível com o mercado, permitindo que a pesquisa de preços seja feita com base em múltiplos parâmetros, "adotados de forma combinada ou não", para se aferir o melhor preço.

3.2. Dada a complexidade do objeto, a Administração, de forma diligente, optou por combinar dois dos parâmetros previstos no § 1º do Art. 23, a fim de obter uma estimativa de valor mais segura e representativa:

3.2.1. Parâmetro 1: Contratações Similares (Inciso II)

3.2.1.1. Foi realizada uma pesquisa no sistema Banco de Preços, que resultou no Relatório de Cotação nº 15643. Este relatório consolidou os valores de contratações para a mesma solução ("Acerta Brasil Plus") realizadas por outras entidades públicas, como os municípios de Barra dos Coqueiros/SE e Estreito/MA, entre outros. O resultado desta etapa foi a apuração da média aritmética dos preços praticados em outros certames.

3.2.2. Parâmetro 2: Pesquisa Direta com Fornecedor (Inciso IV)

3.2.2.1. Em paralelo, foi realizada uma pesquisa direta com a empresa detentora dos direitos da solução, que forneceu o "Catálogo_Preço_Descritivo Técnico". Este documento apresenta o valor de referência do fornecedor para cada um dos kits que compõem o objeto.

3.2.3. Cálculo Final: Média Ponderada

3.2.3.1. Para consolidar os valores obtidos nas duas fontes distintas, a Administração Pública aplicou a Média Ponderada. Conforme detalhado no Mapa de Composição de Preços. O resultado desse cálculo gerou o valor final de referência para cada item, representando uma estimativa equilibrada e robusta.



4. Conclusão

4.1. Pelo exposto, a pesquisa de preços realizada para a futura contratação da Solução Educacional Integrada está técnica e legalmente fundamentada. A justificativa reside nos seguintes pontos:

4.1.1. Complexidade do Objeto: A contratação não é de um bem de prateleira, mas de um serviço educacional complexo e integrado, o que inviabiliza uma pesquisa de mercado convencional.

4.1.2. Aderência à Legislação: A metodologia adotada atende diretamente ao disposto no Art. 23, § 1º, Inciso II e IV, da Lei nº 14.133/2021, por utilizar como parâmetro contratações similares de outros entes públicos e pesquisa com empresas.

4.1.3. Confiabilidade da Fonte e do Cálculo: A combinação de fontes distintas — uma baseada em contratações públicas similares (Inciso II) e outra em pesquisa direta com o fornecedor (Inciso IV) — e a consolidação dos valores por meio da média ponderada, constituem um processo robusto e fidedigno para estimar o valor da contratação, mitigando riscos de sobrepreço ou de valores inexequíveis.

4.1.4. Registre-se que a média ponderada é tida como uma metodologia robusta pelos pois previne distorções causadas por fontes desiguais. Se uma média aritmética simples fosse usada, o único preço do fornecedor teria o mesmo peso que a média de todas as outras licitações somadas. A média ponderada corrige isso, permitindo que a Administração decida qual a influência de cada fonte no resultado final.

4.1.5. Ao utilizar a média ponderada, a Administração não apenas chega a um número final, mas também documenta o raciocínio por trás dele através da definição dos pesos. Isso torna o processo de formação de preço transparente e muito mais fácil de justificar perante órgãos de controle, pois a "memória de cálculo" é clara e baseada em uma lógica pré-definida.

4.2. A presente justificativa demonstra que a Administração atuou com a devida diligência, alinhando a necessidade pública detalhada no Chamamento Público com a metodologia de pesquisa de preços mais adequada e segura prevista na legislação, garantindo assim a regularidade e a eficiência do planejamento da contratação.

São Lourenço da Mata, 12 de junho de 2025.

Yasmim Renerffer do N. Silva
YASMIM RENEFFER DO NASCIMENTO SILVA
Servidora Municipal