

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETIVO

1.1 Caracterizar, através do Estudo Técnico Preliminar (ETP), determinada necessidade, descrevendo as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base ao anteprojeto, ao termo de referência, caso se conclua pela viabilidade da contratação, conforme regulamentado na Lei 14.133/2021.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A Administração preocupou-se em realizar um procedimento com a melhor relação custo-benefício mediante a estipulação de critérios de aferição da qualidade.

2.2. Trata-se de Estudo Técnico Preliminar de análise de necessidade de Aquisição de materiais pedagógicos diversos, para atender a rede de Ensino do município de Balsas - MA.

2.3. Também permitirá manter a qualidade do ensino ministrado nas escolas das redes públicas, garantindo o bom desempenho dos alunos nas atividades.

2.3.1. Justifica-se a necessidade de aquisição de materiais pedagógicos diversos para que as escolas de educação infantil tenham materiais que permitirá aos educadores realizarem atividades que ajudarão os alunos a aprender de forma lúdica, desenvolvendo a coordenação motora, a sociabilidade e a interatividade entre as crianças da mesma idade, ajudando-os a superar a timidez e a serem mais comunicativos. É importante acrescentar que a aquisição de materiais pedagógicos diversos tem como intuito reforçar o aprendizado nas escolas de educação infantil.

2.3.2. A necessidade dos materiais, objeto do presente termo são essenciais para envolver o desenvolvimento cognitivo, atenção, raciocínio expressões e memória, permitindo um bom desenvolvimento dos alunos em várias áreas do aprendizado.

2.3.3. Os materiais pedagógicos são um grande aliado no processo de aprendizagem das crianças, em especial as que apresentam certa deficiência. Através do brincar, a criança desenvolve elementos fundamentais na formação da personalidade, visto que aprende, experimenta situações, organiza suas emoções, processa informações, constrói autonomia de ação, entre outros.

3. ÁREA REQUISITANTE

3.1 **Secretaria Mun. de Educação (SEMED)**, localizada na Rua Padre Franco, Edifício Franco Masserdotte, 1º andar nº 405 – salas 101, 102, 103, 104 - Centro Balsas-MA.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 De acordo com a Lei nº 14.133, de 2021, os bens a serem contratados na modalidade Dispensa de licitação, visando aquisição **materiais pedagógicos diversos**, para atender a demanda da secretaria solicitante, visando desenvolver as atividades escolares.

4.2 A empresa contratada deve ser especializada no fornecimento de **materiais pedagógicos diversos** destinado as escolas e respeitar os critérios previstos no termo de referência e no Estudo Técnico Preliminar;

Quis

4.3 O objeto deste Estudo Técnico Preliminar, devem ser fornecidos de acordo com as ordens de fornecimentos, em virtude da necessidade das secretaria, visando a aquisição de **materiais pedagógicos diversos** para atender a demanda da secretaria de educação do município de Balsas MA.

4.4 O contrato terá a vigência de até 1 ano, a contar da data da assinatura pelas partes.

5. CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA:

- a) **Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, COMPROVANDO que a licitante forneceu ou fornece materiais compatíveis com o objeto deste Termo de Referência. O atestado deverá ser impresso em papel timbrado do emitente, constando seu CNPJ e endereço completo, devendo ser assinado por seus sócios, diretores, administradores, procuradores, gerentes ou servidor responsável, com expressa indicação de seu nome completo e cargo/função;**

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1 A Pesquisa de Preços para estimativa do valor unitário máximo a ser aceito terá por base um Mapa de Preços a ser elaborado com base na Instrução Normativa Seges/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre os procedimentos administrativos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal, autarquia e fundacional. A pesquisa de preço será realizada no Painel de Preços "banco de preços" para cada item de material e também serão considerados os preços de cotações diretas junto a fornecedores.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 A aquisição de instrumentos musicais de sopro faz-se necessário, para que os professores possam ter os materiais necessários para as atividades escolares nas escolas do município de Balsas-MA.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

8.1 As quantidades a serem contratadas foram baseadas no consumo anual da Rede municipal de Ensino, tendo como base as demandas registradas no sistema interno do Almoarifado e também no Planejamento anual de compras.

8.2 A seleção do item a ser adquirido, e suas quantidades, bem como as suas descrições, ficaram a cargo da unidade solicitante.

8.3 Segue abaixo tabela com os quantitativos dos itens e valores unitários máximos estimados:

ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Quebra-cabeça superposto MDF - 10 placas - 200x200x16 mm (cada)	UND	4
2	Jogo quebra-cabeça imagens MDF DE 07 A 10 PLACAS	UND	4
3	Jogos sequência lógica cores MDF de 7 x 7 cm	UND	3
4	Jogos sequência lógica imagens MDF de 7 x 7 cm	UND	3
5	Jogos sequência lógica formas geométrica MDF de 7 x 7 cm	UND	3

Rivas

6	Jogos de equilíbrio Madeira A (7 cm) X L (18,50 cm) X C (24 cm)	UND	4
7	Prendedores de artesanato pedagogico colorido em madeira grande 12 CM	PAC	4
8	Prendedores coloridos artesanato pedagogico em madeira pequeno 06 CM	PAC	8
9	Pinos colorido (encaixe) madeira -1 base de encaixe e 20 peças coloridas em tamanhos diferentes	UND	4
10	Pote com letras em Plástico - Alfabeto Móvel	UND	3
11	Vogais ilustrada	UND	4
12	Jogo infantil quebra cabeça de madeira associe números e quantidade	UND	4
13	Jogo Equilibra Bebês em madeira	UND	4
14	Jogo Conta Fácil, tabuleiro vem com 85 peças em plástico	UND	4
15	Jogo Educativo Sorvete Das Rimas Em Madeira Coleção Crescer	UND	3
16	Jogo Torre mágica em plástico	UND	3
17	Tapete alfabeto ou números de encaixe EVA - Tatame	UND	2
18	Ábaco das cores	UND	4
19	Baldinhos pequenos coloridos	UND	10
20	Jogo de boliche infantil com 6 pinos e duas bolas em plástico	UND	4
21	Quebra cabeça de madeira diversos	UND	6
22	Potes com números em plásticos	UND	4
23	Pega varetas em madeira ou plástico	UND	4
24	Jogos de alinhavo números em madeira	UND	4
25	Jogos de alinhavo vogais em madeira	UND	4
26	Jogos de alinhavo formas geométricas em madeira	UND	4
27	Jogos de alinhavo animais em madeira	UND	4
28	Jogo da memória fazendinha em madeira	UND	4
29	Jogos dominó Meios de transportes madeira		4
30	Jogos da memória Meios de transportes madeira	UND	4

Handwritten signature

31	Jogo de dominó: cores, formas, frutas e sequência de história	UND	10
32	Jogos Educativos - Quadro Magnético - Minha Rotina Diária	UND	4
33	Jogo cores e formas em madeira	UND	4
34	Jogo quebra-cabeça números em madeira	UND	4
35	Jogo da memória dos alimentos em madeira	UND	4
36	Pacote bolinhas coloridas pequenas	UND	4
37	Sacolão criativo kit de encaixe de plástico	UND	2
38	Brinquedo educativo giro mágico engrenagem Colorido 08 peças plástico	UND	2
39	Painel sensorial montessori em MDF	UND	2
40	Aramado Madeira/Polímeros Plásticos/Ferro	UND	2
41	Carimbos infantil.	UND	6

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1 O custo estimado da contratação é de R\$ (15.398,34).

Considerando o Art. 6º da IN nº 65/2021, foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de três preços. Foi utilizada a metodologia da média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, com a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

10.1. Para a solução em questão não será adotado o parcelamento, haja visto que a demanda será pleno atendida, justamente pelo fato que a entrega dos materiais transcorrerá de forma total (parcela única), visando a celeridade processual.

10.1.1. Considerando ainda que a contratação será realizada por meio de dispensa de licitação, proporcionando celeridade e economicidade ao processo de compra dos materiais supracitados, procedimento maximiza o princípio da eficiência.

10.2. Diante do exposto, a melhor solução encontrada para atendimento da necessidade em questão, será a contratação imediata, (dispensa de licitação).

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1 Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

12. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

12.1 Essa contratação está prevista na Lei Orçamentária Anual (LOA) da Prefeitura Municipal de Balsas.

Balsas

13. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

13.1 Comprovação de aptidão do licitante através de atestado de capacidade técnico-operacional fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a Contratada tenha executado, a contento, serviços de natureza e vulto compatíveis com o objeto a ser adquirido e que façam explícita referência a relevância técnica e valor significativo, que permitam estabelecer, por comparação, proximidade de características funcionais técnicas, dimensionais e qualitativas com o objeto.

14. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

14.1 Pretende-se contratar item descrito neste ETP ao menor preço, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às necessidades da secretaria municipal de educação de Balsas-MA.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

15.1 Após a realização desse Estudo Preliminar, o Termo de Referência será elaborado e caso aprovado pela Administração Central será realizada a dispensa de licitação.

16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

16.1 O impacto ambiental advindo dos bens objeto desta contratação poderá ocorrer em caso de descarte inadequado dos resíduos sólidos por eles gerado como embalagens dos bens (papelão, plásticos e etc). Para minimizar os impactos ambientais, há de se destacar a necessidade de serem depositados em coletores específico nas salas e áreas de circulação de pessoas na Área da Secretaria de educação e nas escolas.

17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

17.1 Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

18. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

18.1 A contratação se mostrou viável a partir da análise do presente Estudo Técnico Preliminar e de acordo com os termos pretendidos.

RESPONSÁVEIS

Balsas-MA, 20 de Março de 2024

Marciara Matos Cabral Chaves
Auxiliar Administrativo



Elaine Costa Pires
Secretária Municipal de Educação