ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar integra a fase de planejamento da contratação e tem por finalidade caracterizar a necessidade administrativa, avaliar as soluções disponíveis no mercado e demonstrar a viabilidade da aquisição de lousas digitais reutilizáveis para programação natalina municipal, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e regulamentação municipal aplicável.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A programação pública alusiva à chegada do Papai Noel reúne crianças e famílias do Município e possui finalidade de convivência comunitária e acesso a atividades recreativas. A unidade requisitante propõe oferecer material lúdico reutilizável que favoreça desenho, escrita, criatividade e interação infantil, inclusive após a atividade. Em comparação com brindes estritamente descartáveis, a lousa LCD tem potencial de uso continuado, sem necessidade de folhas, tintas ou conexão à internet.

3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÕES	UN	QUANT.
01	LOUSA MÁGICA TIPO TABLET LCD 8,5 POLEGADAS: lousa digital reutilizável para escrita e desenho, tipo tablet, com tela LCD de 8,5 polegadas, sensível à pressão, permitindo escrever e desenhar por meio de caneta própria. Deverá possuir botão de apagamento com acionamento único, possibilitando a limpeza completa da tela, bem como trava/sistema de segurança para bloqueio da função de apagamento, evitando exclusões acidentais do conteúdo. Estrutura leve, resistente e de fácil manuseio, adequada ao uso infantil. Alimentação por bateria para funcionamento do sistema de apagamento. Deverá acompanhar caneta própria para escrita e desenho. Produto novo, sem uso, em perfeitas condições de funcionamento. Garantia contra defeitos de fabricação.	UN	2.000

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ALTERNATIVAS

Alternativa A – aquisição de lousas LCD: produto reutilizável, portátil, sem consumo recorrente de papel e apropriado à dinâmica de desenho, com custo unitário pesquisado; exige análise regulatória e base legal para a doação.

Alternativa B – materiais tradicionais de desenho: papel, lápis e cadernos podem atender finalidade semelhante, porém têm consumo de insumos e não há levantamento comparativo de preços, sendo necessária pesquisa específica se escolhidos.

Alternativa C – oficinas recreativas sem entrega de bens: atividade cultural ou pedagógica mediada por monitores, com materiais de utilização no próprio local; alternativa a reexaminar prioritariamente se a entrega gratuita for juridicamente vedada.

A alternativa A é tecnicamente adequada ao uso pretendido e permite disputa competitiva entre fornecedores de produto padronizado.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Propõe-se contratação de fornecedor para entrega integral de 2.000 lousas LCD, com acessórios, embalagem protetiva, identificação e instruções, frete incluso, recebimento e verificação de conformidade, por fazer parte da programação alusiva à chegada do Papai Noel.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado foi apurado mediante pesquisa de preços, conforme os parâmetros do art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e do regulamento municipal aplicável. Estima-se o valor da contratação, R$ 44.900,00 (onze mil e trezentos reais).

7. ALINHAMENTO COM PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

O Plano de Contratação Anual - PCA não foi elaborado até o presente momento.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se garantir o atendimento organizado à programação infantil, disponibilização de item reutilizável com capacidade de estimular desenho e escrita, economicidade e qualidade.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO

Como providências a serem adotadas pela administração à celebração do contrato, temos a necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização eis as responsabilizações que lhes é adstrita e com vistas a correta execução contratual.

10. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE SUSTENTABILIDADE

A reutilização pode diminuir consumo imediato de papel, mas há componentes plásticos, tela eletrônica e bateria. Deve-se priorizar durabilidade, embalagem sem excesso, instruções de conservação e indicação de descarte ambientalmente adequado ao fim da vida útil.

11. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das informações levantadas, a contratação mostra-se necessária, tecnicamente adequada e economicamente viável. O objeto é comum, encontra oferta no mercado e possui especificações passíveis de definição objetiva. Considerando o valor estimado, a contratação poderá ser processada por dispensa de licitação em razão do valor, com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, desde que cumpridos os requisitos legais e regulamentares aplicáveis.

12. RESPONSÁVEL

Responsável pelo ETP: Cássio dos Santos Ribas.

Responsável pela Pesquisa de Preços: João Erick do Carmo Lomba.

São João do Ivaí, 22 de outubro de 2026.

Cássio dos Santos Ribas
Secretário Municipal de Educação, Cultura e Esporte