



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Conforme a previsão contida no inciso XX do art. 6º da Lei n.º 14.133/2021, considera-se **Estudo Técnico Preliminar** o “documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação”.

Informações Gerais:

Número do Processo	0001209.110000938.0.2024
Tipo:	Licitatório: Pregão Eletrônico
Setor Requisitante (Unidade /Setor /Depto.):	DMP /Divisão de Material e Patrimônio
Órgão:	Defensoria Pública do Estado do Maranhão
UASG:	453747
Material /Serviço:	Fornecimento e instalação de Letras em Caixa, Placas, Películas, Tapetes e Persianas.

INTRODUÇÃO:

Este documento tem por objetivo concretizar o estudo técnico preliminar, caracterizando a primeira fase do planejamento, afim de detalhar a necessidade de contratar empresa especializada no fornecimento de letras em caixa, placas, películas, tapetes e persianas, visando atender demandas referente aos novos núcleos de atendimento desta Defensoria Pública nos interiores do Estado, com implantação prevista para o ano de 2024.

Por meio do presente estudo técnico é possível uma análise completa sobre a necessidade e justificativa da referida contratação, benefícios a serem alcançados, análise de possíveis riscos e soluções disponíveis no mercado, afim de identificar a melhor forma de atender a presente demanda em observância aos princípios norteadores da Administração Pública.

1. DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO:

Em decorrência do constante processo de expansão desta Defensoria por todo o Estado do Maranhão, por meio da implantação de núcleos regionais ecológicos em diversos municípios, constatou-se a necessidade de identificação visual e sinalização padronizada dos ambientes externos e internos, bem como o controle de luminosidade e privacidade dos ambientes, uma vez que possuem portas e

janelas de vidro.

Dessa forma, considerando o projeto básico para construção dos núcleos ecológicos, uma vez que o modelo adotado pela instituição já vem utilizado desde 2019, já identificou-se que a melhor opção para a demanda é através de instalação de Letras em Caixa, Logomarcas, Placas de Sinalização, Películas, Persianas e Tapetes.

O material será utilizado para sinalização, orientação e localização de diferentes áreas como nas fachadas, recepções, salas, balcão de atendimento, banheiros, entre outros, além disso, fornecem informações úteis como horário de funcionamento, serviços oferecidos, números de telefone de emergência e direitos dos cidadãos.

Observou-se ainda a importância de um espaço físico confortável para os funcionários e acolhedor para os assistidos, de modo que persianas proporcionam maior controle de claridade, bem como auxiliam no controle de temperatura e privacidade. Do mesmo modo os tapetes auxiliam na limpeza, podem ajudar a evitar acidentes escorregadios, fornecendo uma superfície estável e personalizados com a logomarca da instituição podem transmitir uma mensagem de boas-vindas e profissionalismo aos usuários que entram no prédio.

Por fim, além dos materiais apresentarem diversas funcionalidades básicas ao cotidiano da instituição, para seus funcionários e assistidos, também podem contribuir para a estética geral do espaço, complementando o design interior e proporcionando uma aparência profissional e organizada.

2. DO ALINHAMENTO ENTRE A AQUISIÇÃO E PLANEJAMENTO ANUAL DE CONTRATAÇÃO DO ÓRGÃO:

Não foi elaborado Planejamento Anual de Contratação para o exercício de 2024.

3. DA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE:

Para a presente aquisição, levou-se em consideração o projeto básico padrão para os núcleos ecológicos, nos quais se avaliou o quantitativo de materiais necessários para identificação e padronização destes, chegando ao quantitativo estimado definido no Anexo I deste ETP.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA:

Considerando que o projeto de implementação dos núcleos ecológicos regionais vem sendo utilizado desde o ano de 2019 e que para os primeiros econúcleos foi realizado um estudo para identificar quais os tipos de materiais melhor se adequam as necessidades da instituição, mostrando resultados satisfatórios, é que optamos pela aquisição de materiais por meio de terceirização de empresa para confecção, instalação e possíveis manutenções em caso de problemas com o material, no qual abrange letras em caixa e logomarcas em PVC expandido, placa de identificação em lona, placas de inauguração em alumínio, placas de sinalização em PVC expandido, placas de sinalização em aço carbono, faixas e películas adesivas, persianas em pvc e tapetes personalizados em fibra de vinil.

5. DO PARCELAMENTO DOS OBJETOS DA AQUISIÇÃO:

A nova lei de licitações estipula, em seu artigo 40, V, b e §2º, I, que deve-se observar sempre a viabilidade da parcelamento do objeto quando este se mostrar tecnicamente e economicamente vantajoso.

Dessa forma, considerando a grande quantidade de bens a serem adquiridos, dividiu-se a presente aquisição por itens e grupos, conforme a similaridade destes, promovendo maior atratividade dos eventuais licitantes, com maior competitividade e, conseqüentemente, maior possibilidade de ganho e minimizando, assim, o risco de itens de baixo valor restarem desertos.

6. DO ORÇAMENTO ESTIMADO E MEMÓRIA DE CÁLCULO:

O orçamento detalhado foi elaborado por meio de pesquisa de preços através do sistema Banco de Preços, bem como por cotação com fornecedores, enviadas por e-mail desta Divisão, vez que não foi possível localizar todos os preços dentro do referido sistema.

Dessa forma, o orçamento foi traduzido em planilha, onde é possível analisar os quantitativos, valores unitários estimados e valores totais estimados por item, bem como estimado total por grupo.

Assim, o impacto orçamentário total previsto para a presente aquisição é de R\$ 1.656.865,00 (um milhão, seiscentos e cinquenta e seis mil, oitocentos e sessenta e cinco reais), conforme a pesquisa de mercado realizada pelo Banco de Preços e fornecedores, que será pormenorizada em tabela também presente no Termo de Referência.

7. DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL:

Conforme o Guia de Contratações Sustentáveis, uma licitação sustentável é aquela que integra considerações socioambientais em todas as suas fases, com o objetivo de reduzir impactos negativos sobre o meio ambiente e, consequentemente, aos direitos humanos.

Dessa forma, a sustentabilidade se torna uma solução para implementar questões ambientais e sociais em todos os estágios do processo de compra e contratação da administração pública, objetivando reduzir os impactos à saúde humana, animal e ao meio ambiente como um todo.

Uma compra licitatória sustentável permite que a demanda seja atendida em conformidade as necessidades do órgão ao qual se destina e, ainda, oferecendo benefícios para a sociedade e ao meio ambiente.

A nova lei de licitações estipula que o processo licitatório tem por objetivo o incentivo a inovação e ao desenvolvimento nacional sustentável. Desse modo, para a presente aquisição serão observados os seguintes critérios de sustentabilidade:

- a) A empresa participante do certame deverá ter as licenças ambientais condizentes com sua atividade produtiva, devendo estar com suas respectivas licenças atualizadas;
- b) Os produtos ofertados em fase de lance licitatório deverão observar os critérios de sustentabilidade decorrentes de sua fabricação, de modo que não podem conter e nem fazer uso de substâncias que destroem a camada de ozônio;
- c) Caso haja produção de resíduos decorrentes da fabricação dos produtos cotados, estes deverão possuir destinação ambiental adequada, de modo que seu descarte não agride ao meio ambiente;
- d) Comprovação das empresas de que seus produtos atendem aos requisitos de sustentabilidade ambiental;

8. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Atualmente não existem contratações correlatas em andamento que possam ter afinidade com as especificações dos objetos deste estudo.

9. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

A contratação versa sobre bens comuns, conforme exposto ao longo deste ETP, que serão destinados aos novos núcleos de atendimento desta DPE.

Ao longo desse estudo técnico foi possível analisar diversos pontos exigidos pela Lei nº 14.133/21, para que se comprove a necessidade e viabilidade da contratação/aquisição. Dentre os tópicos analisados estão a necessidade e justificativa da aquisição, onde pôde-se demonstrar os motivos pelo qual a compra é necessária para a instituição.

Assim, após a elaboração deste estudo técnico e apresentação de todos os pontos pertinentes para a contratação, chegou-se à conclusão de que a presente compra é viável, observando as condições e especificações descritas neste Estudo Técnico Preliminar e, posteriormente, no Termo de Referência e Edital de Licitação.

São Luís–MA, em **08 de abril de 2024**.

Lucivânia Santana Pereira Lima
Chefe da Divisão de Material e Patrimônio

Avenida Júnior Coimbra, S/N, - Bairro Renascença II, São Luís-MA (Próximo à Escola Reino Infantil) - CEP 65075-696
CNPJ:00.820.295/0001-42 / - <https://defensoria.ma.def.br> / material@ma.def.br -

0046342v1



Documento assinado eletronicamente por **Lucivania Santana Pereira, Chefe da Divisão de Material e Patrimônio**, em 29/04/2024, às 14:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do [Decreto n.º 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no link [Validar Documento](#) informando o código verificador **0046342** e o código CRC **74A5A8DF**.