



## Estudo Técnico Preliminar

### 1 - Introdução

Este documento apresenta Estudo Técnico Preliminar – ETP, que constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação e serve essencialmente para assegurar a viabilidade técnica da contratação e embasar o termo de referência, conforme previsto na Lei 14.133, art. 6º, inciso III.

### 2. Informações Básicas Número do processo:

Número de Processo : 00006.001941/2024-7

### 3. Descrição da necessidade

A aquisição de Microcomputador desktop mini tipo 1, (Padrão lenovo) modelo thinkcentre M80q Gen 3, pin: 11U2CTO1WW processador intel Core I5 12500T 12a GEração gerenciamento interlvPro; memoriaram 1x8 GB DDR5; 4800 Mhz, armazenamento 256 GB PCIe; NVMe M2; teclado e mouse essencial 1600 DPI USB lenovo; intel Wireless AX Wif6E; fonte 90W 89% eficiência, monitor (padrão lenovo) T22i 21.5 FULL HD com cabos de ligação + Vesamount completo para acomplartiny Windows 11 pro 64 bits. Garantia de 48 (quarenta e oito) meses onsite com retenção de disco, prestados pelo fabricante do equipamento, se fazendo necessário haja a crescente demanda por uso dos respectivos equipamentos de modo a proporcionar condições de uso e atendimento dos mesmos por parte dos servidores, Defensores, colaboradores, assessores, estagiários e outros.

O intuito é otimizar e ao mesmo tempo atualizar com novos equipamentos os setores de atendimento que concentrem maior número de demandas, os desktops visam a substituição dos antigos computadores que não mais conseguem acomodar os novos sistemas seja em relação as atualizações de sistemas e até mesmo a capacidade de armazenamento, se fazendo necessária e indispensável as aquisições. Dessa forma, é possível reforçar que para os bens de informática, no caso os Desktops, visam também atender estimativas de expansão dos serviços e atendimento desta defensoria para os exercícios de 2024/2025.

Além disso, deve ser levado em consideração que grande parte do acervo de equipamentos já se encontram completamente obsoletos pelo sua natureza, características associado ao tempo, além da degradação natural dos referidos equipamentos atualmente em uso e das novas tecnologias que se fazem necessárias para comportar novos programas e sistemas que estão em fase de implantação por parte da Defensoria Pública do Estado da Paraíba – DPPB.

### 4. Área requisitante

Área Requisitante Responsável:





- Setor: Coordenadoria de Tecnologia as Informação
- Responsável: Paulo Rogério de Araújo Barbosa

## **5. Descrição dos Requisitos da Contratação**

Os requisitos da aquisição devem contemplar as exigências que a solução contratada deverá atender, incluindo os requisitos mínimos de qualidade, de modo a possibilitar a seleção da proposta mais vantajosa. A aquisição de equipamentos de informática (desktops), objeto da contratação deverá estar em consonância com a legislação vigente em relação ao tema.

O setor solicitante se compromete a atender os critérios e medidas de sustentabilidade aplicáveis a cada item da licitação. Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a venda dos equipamentos. As obrigações da Contratada e do Contratante estão previstas no Termo de Referência.

## **6. Levantamento de Mercado**

A Equipe de Planejamento e Contratação, realizou pesquisa no sitio compras do Governo Federal – Painel de Preços do Governo Federal, com especificações do objeto da contratação pretendida neste procedimento, sendo anexadas as pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e hora de acesso; Foi adotada a estratégia de combinar as cotações relacionadas nos itens de I a III, com o objetivo de mitigar distorções relacionadas aos valores praticados no mercado. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração.

## **7. Descrição da solução como um todo**

A aquisição de equipamentos de informática (microcomputadores dektops) para compor, estruturar e modernizar os núcleos da Defensoria Pública do Estado da Paraíba e demais setores busca suprir uma demanda crescente, uma vez que alguns núcleos e setores tem registado maior





volume de atendimento, além da expansão dos serviços administrativos com a migração de documentos físicos para eletrônicos, que já se encontram em fase de implementação, tendo por objetivo atender as estimativas para o exercício 2024/2025.

A solução de mercado que atende os requisitos especificados para a aquisição dos equipamentos são as seguintes:

- Não se vislumbra outra solução de mercado afora a aquisição direta dos equipamentos de TI, visto que tais equipamentos não podem ser produzidos por esta Defensoria Pública do Estado da Paraíba.
- Tais exigências não limitam a participação na licitação, visto que se trata de formas mais usuais de aquisição de equipamentos, para qual o mercado está preparado.

#### 8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

01	Microcomputador desktop mini tipo 1, (padrão lenovo) modelo thinkcentre M80q Gen 3, pin: 11U2CTO1WW processador intel Core I5 12500T 12a GEração gerenciamento interlvPro; memoriaram 1x8 GB DDR5; 4800 Mhz, armazenamento 256 GB PCIe; NVMe M2; teclado e mouse essencial 1600 DPI USB lenovo; intel Wireless AX Wif6E; fonte 90W 89% eficiência, monitor (padrão lenovo) T22i 21.5 FUII HD c cabos de ligação + Vesamount completo para acomplartiny Windows 11 pro 64 bits. Garantia de 48 (quarenta e oito) meses onsite com retenção de disco, prestados pelo fabricante do equipamento	119
----	--	-----

#### 9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 6.040,90 (seis mil e quarenta reais e noventa centavos) por unidade - valor médio estimado, de acordo com o levantamento de mercado.

Após uma análise do preço do item citado, estima-se que o somatório de preços dos itens pretendidos, listados no item 1, é de aproximadamente R\$ 718.867,10 (setecentos e dezoito mil, oitocentos e sessenta e sete reais e dez centavos). Para a presente estimativa do valor da contratação foi realizada um levantamento de mercado por esta Equipe de Planejamento e Contratação.

A estimativa de valor da contratação realizada no presente ETP visa levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção. Essa estimativa não se confunde com os procedimentos e parâmetros de uma pesquisa de preço para fins de verificação da conformidade/aceitabilidade da proposta de que trata a Instrução Normativa nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

Esse item: Microcomputador desktop mini tipo 1, (padrão lenovo) modelo thinkcentre M80q Gen 3, pin: 11U2CTO1WW processador intel Core I5 12500T 12a GEração gerenciamento interlvPro; memoriaram 1x8 GB DDR5; 4800 Mhz, armazenamento 256 GB PCIe; NVMe M2; teclado e mouse essencial 1600 DPI USB lenovo; intel Wireless AX Wif6E; fonte 90W 89% eficiência, monitor



(padrão lenovo) T22i 21.5 Full HD c cabos de ligação + Vesamount completo para acómpartiny Windows 11 pro 64 bits. Garantia de 48 (quarenta e oito) meses onsite com retenção de disco, prestados pelo fabricante do equipamento. O item descrito, possui, valor, quantidade e qualidade variável. O objetivo é que possa ser utilizado com eficiência por muitos anos, logo, preza-se pela qualidade dos itens a serem adquiridos.

#### **10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

Considerando que a necessidade institucional prevê a contratação de apenas um item, a solução possui caráter indivisível, não cabendo, portanto, a previsão de parcelamento do objeto.

#### **11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não foi identificado pela Equipe de Planejamento e Contratação, contratações correlatas ou interdependentes referentes ao objeto da contratação em tela.

#### **12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A aquisição dos microcomputadores desktop busca compor o acervo tecnológico, estruturar e modernizar os atendimentos ao público cujas demandas se fazem crescentes junto a Defensoria Pública do Estado da Paraíba, encontra-se nos Planos Anuais de Compra para o ano de 2024.

#### **13. Providências a serem adotadas**

Não é necessário adequações no ambiente do órgão para que a contratação/aquisição atenda à necessidade de negócio.

#### **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Não há, pela especificidade da contratação.

#### **15. Declaração de Viabilidade**

A viabilidade da contratação ainda está em estudo.

#### **16. Responsável**

Jacqueline Chacon de Almeida  
Equipe de Planejamento e Contratação

  
Ricardo de Almeida Fernandes  
Equipe de Planejamento e Contratação

  
Jackson de Oliveira Fernandes  
Equipe de Planejamento e Contratação