

TRE-TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/MT

Estudo Técnico Preliminar 33/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 02424.2025-7

2. Descrição da necessidade

2.1 O presente Estudo Técnico Preliminar - ETP tem por finalidade encontrar a melhor solução para suprir a necessidade das unidades de informática deste Regional, no que tange a materiais de consumo, do grupo 17 – Material de Processamento de Dados.

2.2 Tendo em vista que o mundo da tecnologia vive em constante mudança, a aquisição dos bens elencados no subitem 7.1 – Planilha Estimativa de Preços se torna imprescindível em virtude da necessidade de se garantir a máxima eficiência na prestação dos serviços à nossa população, bem como no registro das informações inerentes aos trabalhos realizados no âmbito da Justiça Eleitoral de nosso Estado.

2.3 Justifica-se a presente aquisição na necessidade de reposição do estoque reduzido no Almoxarifado deste tribunal e no atendimento das unidades de informática do prédio-sede deste regional, seus anexos e cartórios eleitorais de Cuiabá, Várzea Grande e demais cidades do interior do Estado.

2.4 As necessidades advindas dos preparativos para as Eleições Gerais de 2026, também, serão atendidas por esta aquisição.

2.5 A aquisição é essencial para a reposição de itens críticos e o atendimento a novas demandas, buscando-se produtos de qualidade e custo eficiente, com transparência e conformidade legal.

2.6 As quantidades foram definidas em conjunto com setores e coordenadorias desta corte, visando à adequação, com a finalidade de não haver sobras ou desperdícios.

2.7 A não realização desta aquisição pode comprometer a continuidade das atividades e o suporte às unidades requisitantes, impactando os preparativos eleitorais.

2.8 As quantidades dos diversos materiais de consumo do grupo 17, a serem adquiridas, foram, previamente, analisadas e definidas, de acordo com as demandas ocorridas em anos anteriores.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Gestão de Material	Alex Mateus - Chefe da Seção de Gestão de Material

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1 A aquisição dos bens, elencados no item 7 deste ETP, surge como uma exigência natural decorrente da necessidade, permanente, de utilização de sistemas e meios tecnológicos que permitam que os (as) servidores da Justiça Eleitoral de nosso Estado possam desenvolver atividades de suas competências, de forma mais eficiente.
- 4.2 Os materiais de consumo, que se pretende adquirir, são indispensáveis para que os trabalhos relacionados ao uso de computador, impressora, *internet*, e armazenamento de dados sejam executados.
- 4.3 A aquisição, ora pretendida, atende ao interesse público primário, porquanto tem a finalidade de atuar como uma complementação aos equipamentos de informática principais, de modo que a falta daqueles pode dificultar ou inviabilizar o uso destes.

5. Levantamento de Mercado

- 5.1 A contratação de empresas para o eventual fornecimento desses diversos itens de materiais de consumo, destinados à reposição/manutenção/complementação do estoque do Almoxarifado da Seção de Gestão de Material, é entendida como sendo a solução capaz de atender à demanda desta Justiça Especializada, integral e eficazmente, sendo este o modelo, amplamente, utilizado pela Administração Pública pátria.
- 5.2 Os itens são de contratação frequente, comumente comercializados no mercado, existindo diversos fabricantes dos produtos listados que atendem às especificações mínimas exigidas.
- 5.3 A pretensão de aquisição toma por base a disponibilidade do espaço de armazenamento dos objetos para a posterior distribuição, bem como para a manutenção do nível de estoque para o devido atendimento.
- 5.4 A pesquisa de mercado será realizada pela Seção de Gerenciamento de Compras e tem por objetivo informar, à Administração desta corte, o preço médio, praticado pelo mercado, para os itens supracitados.

6. Descrição da solução como um todo

SOLUÇÃO 01	Contratação de empresa fabricante e/ou de empresa representante /distribuidora específica de materiais de consumo diversos, para aquisição deste regional, objetivando um eventual fornecimento, distribuição e consequente utilização, pelos diversos setores do prédio sede, cartórios eleitorais de Cuiabá - MT e demais cartórios eleitorais do interior e, especialmente, para o atendimento das necessidades decorrentes dos preparativos das Eleições Gerais de 2026
Descrição da solução	Aquisição/contratação de empresa (s), por intermédio de ata (s) de registro de preços – ARP (s), sendo esta a melhor alternativa /solução, pela vantajosidade e pelo melhor custo-benefício. Outro objetivo buscado é a economia com os gastos, optando-se pela licitação para que se obtenham melhores e menores preços.

Custo Estimado	O custo estimado para a aquisição de tais materiais foi baseado nos 20 (vinte) itens, com valores unitários e totais, perfazendo um total geral e estimativo de R\$ 432.079,10 (Quatrocentos e trinta e dois mil, setenta e nove reais e dez centavos.). Demais informações e subsídios constam e estão inseridos no subitem 7.1 – Planilha Estimativa de Preços deste Estudo Técnico Preliminar.
Quantidades estimadas	A quantidade dos materiais a serem adquiridas foram, previamente, analisadas e definidas, no grupo já mencionado, os quais são para a recomposição/complementação e utilização, principalmente, no período eleitoral, porquanto já não se dispõe de diversos itens, que se encontram com seus estoques mínimos de armazenamento no Almoxarifado da Seção de Gestão de Material. Ademais, o atendimento deve estar de acordo com os quantitativos de demandas a serem solicitadas pelas diversas unidades e setores que integram esta Justiça Especializada. Foram calculados os gastos, de acordo com as necessidades de consumo em ano eleitoral.
Justificativa para o parcelamento, ou não, da contratação	A aquisição dos itens pretendidos está de acordo com as necessidades desta Justiça, durante o exercício da realização da licitação e o ano seguinte, enquanto vigente a ata de registro de preços – ARP. A entrega deverá ocorrer de forma única, precedida da notificação para a retirada da nota de empenho correspondente.
Eventuais impactos ambientais ou outros aspectos julgados pertinentes; pontos positivos e negativos na solução apresentada	Deverão ser atendidas as disposições constantes na Resolução CNJ n.º 550/2024 e legislação correlata, de maneira a preservar o meio ambiente e a utilizar os recursos naturais de forma sustentável, priorizando a utilização de energia limpa e renovável e implementando medidas de combate ao desperdício.
Solução 02	Contratação, para o fornecimento dos produtos diversos elencados, por intermédio de uma extensa precificação/negociação para a aquisição, nos moldes do Almoxarifado Virtual.

Descrição da solução	Tal solução, ainda, não se mostra viável, visto que não se encontram, na lista geral do Almoxarifado Virtual, itens específicos de alguns desses grupos listados, que possuem características particulares em diversos itens dessa lista, pois para se chegar a uma estimativa de preços será necessária uma precificação, dependendo, também, do quantitativo a ser adquirido que se traduz na média/mediana de preços de mercado. De igual modo, não se tem, de antemão, a previsão de que o Almoxarifado Virtual, em negociação, aceitaria, ou não, os preços propostos, o que demandaria um tempo de negociação, de cada item, para a conclusão, até o conhecimento do preço final.
Custo Estimado	O custo estimado para a aquisição de tais materiais, aqui elencados, estaria baseado na média dos preços praticados, no mercado, pelos fabricantes/distribuidores, não havendo a possibilidade de contratação pelo menor preço como acontece por meio da utilização de licitações/atas de registro de preços. A contratação/empenho é de valor estimativo.
Quantidades estimadas	As quantidades, informadas na Planilha Estimativa de Preços Descrição dos Bens, Quantidade e Estimativa de Preços (subitem 7.1 deste estudo), estão estimadas de forma a atender às necessidades de todas as unidades que compõem esta Justiça Eleitoral, estando de acordo com as quantidades a serem demandadas.
Justificativa para o parcelamento ou não da contratação	A aquisição deve estar de acordo com as necessidades de consumo de todas as unidades que compõem este Regional, de acordo com as demandas solicitadas. O empenho é de valor estimativo, cujo gasto deve ficar dentro do limite estipulado, enquanto nas atas de registro de preços - ARPs é possível a prorrogação e a aquisição por aditivos.
Eventuais impactos ambientais ou outros aspectos julgados pertinentes; pontos positivos e negativos na solução apresentada	Deverão ser atendidas as disposições constantes na Resolução CNJ n.º 550/2024 e legislação correlata, de maneira a preservar o meio ambiente e a utilizar os recursos naturais, de forma sustentável.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA	CATÁLOGO DE MATERIAIS - CATMAT	VALOR UNITÁRIO MÉDIO DE AQUISIÇÃO (R\$)	VALOR TOTAL DA AQUISIÇÃO PRETENDIDA (R\$)
01	Apoio de Punho, para uso do mouse, com pista de rolagem <u>Características:</u> • Mouse Pad com apoio de punhos ergonômico, • Em gel, de alta qualidade, • Em embalagem individual tipo caixa ou cartela, • Com características gerais do produto e do fabricante. Grupo 17 – Material de Processamento de Dados	600 Unidades	308971	R\$ 38,90	R\$ 23.340,00
02	Apoio de Punho, para uso do teclado, ergonômico <u>Características:</u> • Em gel, de alta qualidade, • Em embalagem individual tipo caixa ou cartela, • Com características gerais do produto e do fabricante. Grupo 17 – Material de Processamento de Dados	600 Unidades	455639	R\$ 49,68	R\$ 29.808,00
03	Adaptadores USB 3.0 para ethernet, conforme especificações abaixo:	250 Unidades	608233	R\$ 155,80	R\$ 38.950,00

	<u>Características:</u> • Especificações: Adaptador Usb 3.0 Para Ethernet 1000 Mbps, Rj45 Adaptador De Rede Lan. • Compatibilidade: Compatível com IEEE 802.3 e USB 2.0, operando em Windows, Mac OS e Linux. • De primeira linha, alta qualidade, em embalagem individual tipo caixa litografada, com características gerais do produto e do fabricante. Grupo 17 – Material de Processamento de Dados				
04	Adaptador USB 3.0 para ethernet, hub multiporta 5 em 1, conforme especificações abaixo: <u>Características:</u> • Com porta de alimentação <i>gigabit</i> RJ45 e tipo C, adaptador de rede LAN compatível com laptop PC <i>MacBook Mac Mini Surface XPS</i>; • De primeira linha, alta qualidade, em embalagem individual tipo caixa litografada, com características gerais do produto e do fabricante. Grupo 17 – Material de Processamento de Dados	250 Unidades	608233	R\$ 128,50	R\$ 32.125,00
05	Bobina para Plotter HP DESIGNJET T850-36	30	618860	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00

	<u>Características:</u> • Ideal para impressões CAD, a bobina deve ser alcalina e de alta qualidade, proporcionando durabilidade e excelente apresentação; • Ideal para a impressão de <i>banners</i>, gráficos e projetos criativos. A bobina deve garantir que as idéias ganhem vida com cores vibrantes e linhas nítidas; • Dimensões: 914mm x 50m; • Gramatura: 90g; • Tipo de papel: Offset; • Diâmetro interno: 2 polegadas; • Ideal para a Impressão de <i>banners</i> e gráficos. • Compatibilidade: ampla gama de <i>plotters</i> de grande formato. • Pode ser impresso com tinta corante, pigmentada, ecosolvente e impressão a laser. 90g OFFSET 914mmx50m. Grupo 17 – Material de Processamento de Dados	Rolos			
06	Cabo eletrônico azul de rede ethernet cat5e <u>Características:</u> • Cabo de pares trançados, composto por condutores sólidos de cobre nu; • Isolado em polietileno especial não propagante à chama;	50 Caixas	467548	R\$ 935,70	R\$ 46.785,00

	• Atendendo aos requisitos da norma ANSI/TIA/EIA 568B.2; • Homologado pela Anatel (informação no corpo ou na caixa). Caixa com 305 metros de cabo azul. Grupo 17 – Material de Processamento de Dados				
07	Cabo Eletrônico Vermelho De Rede Ethernet Cat6e <u>características:</u> • Cabo de pares trançados, composto por condutores sólidos de cobre nu; • Isolado em polietileno especial não propagante à chama; • Atendendo aos requisitos da norma ansi/tia/eia 568b.2; • Homologado pela anatel (informação no corpo ou na caixa). Caixa com 305 metros de cabo vermelho. Grupo 17 – material de processamento de dados	40 Caixas	467548	R\$ 1.349,86	R\$ 53.994,40
08	Cabo Extensor USB 3.0 De Alta Velocidade - Macho Para Fêmea Para Conexão De Periféricos <u>Características:</u> • Categoria de aplicação – extensão: • Comprimento mínimo: 3,0 metros de comprimento;	1.200 Unidades	414201	R\$ 34,85	R\$ 41.820,00

	• Material de revestimento externo em PVC cor preta; • Camada de proteção: não; • Tipo de conectores/interface - Ponta A: USB macho; - Ponta B: USB fêmea; • Acabamento dos conectores: aço galvanizado; • Taxa de transferência de dados até 50Gbps (USB 2.0). Grupo 17 – Material de Processamento de Dados				
09	Conector RJ-45 Fêmea Cat5e <u>Características:</u> • Corpo em termoplástico de alto impacto, não propagante à chama (UL 94V-0); • Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro; • -Montado em placa de circuito impresso dupla face; • Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; • Disponível em pinagem T568A/B; • Fornecido na cor branco ou bege; • Fornecido com protetor plástico para contatos 110 IDC;	1.000 Unidades	400718	R\$ 24,38	R\$ 24.380,00

	Embalagem rastreável com código do produto, data de fabricação e contato do fabricante. Grupo 17 – Material de Processamento de Dados				
10	Fita Magnética Para Backup E Armazenamento De Dados LTO8 <u>Características:</u> - Capacidade 12,0/30,0 TB (padrão/comprimido); - Tecnologia de gravação: LTO Ultrium8; - Taxa de transferência 300 /750 MB/s; - Espessura da fita 960 µm; - Comprimento da fita 960m. Grupo 17 – Material de Processamento de Dados	50 Unidades	480299	R\$ 638,00	R\$ 31.900,00
11	Fita Magnética De Limpeza Ultrium LTO <u>Características:</u> - Compatibilidade Universal; - Durabilidade acima de 40 utilizações; - Redução de resíduos eletrônicos; - Melhora a confiabilidade do sistema de armazenamento; - Reduz o risco de falhas e perda de dados; - Economia de energia e redução de carbono; - Baixo impacto ambiental; - Compatibilidade com tecnologias LTO. Grupo 17 – Material de Processamento de Dados	05 Unidades	480312	471,58	R\$ 2.357,90

12	Fita da Rotuladora Brother PT70 <u>Características:</u> Modelo: M-Tape M231; • Tipo da fita: térmica; • Comprimento: 8 metros; • Largura: 12mm; • Cor da fita: branca. Grupo 17 – Material de Processamento de Dados	50 Unidades	313220	R\$ 19,68	R\$ 984,00
13	Leitor de cartão <u>Características:</u> • Compatibilidade: suporte a cartões magnéticos, <i>chip (smart card)</i> e, em alguns modelos, cartões com tecnologia RFID ou <i>contactless</i>; • Velocidade de leitura: rápida detecção e processamento do cartão, com baixo tempo de resposta; • <i>Interface</i> de conexão: 3.0; • Instalação: <i>plug and play</i> na maioria dos sistemas operacionais modernos, com drivers disponibilizados pelo fabricante; • Durabilidade: projetados para suportar alto volume de uso diário. Grupo 17 – Material de Processamento de Dados	300 Unidades	613727	R\$ 80,90	R\$ 24.270,00
14	Kit teclado e Mouse sem Fio, Cor Preta Requisitos Gerais:	150 Unidades	329340	179,90	R\$ 26.985,00

- O kit deverá ser composto por 01 (um) teclado e 01 (um) *mouse* sem fio, do mesmo fabricante;
- Conexão sem fio, via tecnologia 2.4 GHz, com receptor USB tipo nano (*plug and play*);
- Alcance mínimo de operação de 8 (oito) metros;
- Garantia mínima: 12 meses;
- Não será admitido o fornecimento de itens recondicionados;
- Todos os componentes deverão ser novos, de primeiro uso.

Características do Teclado:

- *Layout* padrão brasileiro ABNT2, com tecla “ç”;
- Teclado padrão completo (*full size*), contendo teclado numérico;
- Conexão sem fio 2.4 GHz com receptor USB;
- Teclas de perfil baixo, com digitação silenciosa;
- Indicação luminosa (LED) para funções básicas (ex.: *caps lock*, *num lock*);
- Resistência a respingos de líquidos (desejável);
- Vida útil mínima de 5 milhões de toques por tecla (ou equivalente);
- Alimentação por pilhas ou bateria, com autonomia mínima de 12 meses;
- O teclado deverá possuir estrutura robusta, com peso mínimo de **400**

gramas, de forma a garantir estabilidade durante a digitação;

- Deverá possuir base com **apoios antiderrapantes emborrachados**, distribuídos de maneira a evitar deslizamento em superfícies lisas;
- Não deverá apresentar flexão excessiva da base, durante o uso (estrutura firme);
- Deverá permanecer estável, mesmo durante digitação contínua e rápida, sem deslocamentos involuntários;
- Bateria: 2 x AAA;
- Inclinação ajustável por meio de pés retráteis, com revestimento antiderrapante (desejável).

Características do Mouse:

- Tecnologia óptica ou laser;
- Resolução mínima de 1000 DPI;
- Conexão sem fio 2.4 GHz com receptor USB (podendo ser compartilhado com o teclado);
- Possuir, no mínimo, 3 botões (esquerdo, direito e *scroll* clicável);
- Formato ergonômico, adequado para uso prolongado;
- Alimentação por pilha ou bateria, com autonomia mínima de 12 meses;
- O mouse deverá possuir peso compatível com o uso ergonômico, não sendo, excessivamente,

	leve (mínimo recomendado: 60 gramas); • Deverá possuir base com material que proporcione deslizamento suave e controlado, sem perda de precisão; • Bateria: 1x AA; • Não deverá apresentar instabilidade ou falhas no rastreamento durante o uso contínuo. COMPATIBILIDADE: • Compatível com sistema operacional <i>Microsoft Windows</i> 10 ou superior; • Compatível com sistemas <i>Linux</i> (desejável); • Não exigir instalação de <i>drivers</i>, adicionais, para o funcionamento básico (<i>plug and play</i>). Grupo 17 – Material de Processamento de Dados				
15	Cartucho de Tinta para impressora Plotter HP DESIGNJET T850-362Y9H2A - Cartucho HP 738 498N8A PRETO 300 ML; <u>Características:</u> • Capacidade: 300 ml • Tipo: cartucho de tinta original do fabricante da impressora (Impressora em garantia) • Tecnologia: compatível com sistema HP JetIntelligence ou tecnologia equivalente • Rendimento: conforme especificações do fabricante, adequado ao	10 Unidades	15478	R\$ 1.287,00	R\$ 12.870,00

	uso em impressora plotter de grande formato • Qualidade: produto novo, não recondicionado, não remanufaturado e não reciclado • Compatibilidade: totalmente compatível com a impressora HP DesignJet T850 36", sem necessidade de adaptações • Sustentabilidade: fabricado em conformidade com normas ambientais vigentes, com materiais recicláveis e atóxicos • Validade: prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data de entrega • Garantia: garantia contra defeitos de fabricação Grupo 17 – Material de Processamento de Dados				
16	Cartucho para impressora Plotter HP DESIGNEJET T850-362Y9H2A - Cartucho HP 738 676M6A CIANO 300 ML; <u>Características:</u> • Capacidade: 300 ml • Tipo: cartucho de tinta original do fabricante da impressora (Impressora em garantia) • Tecnologia: compatível com sistema HP JetIntelligence ou tecnologia equivalente • Rendimento: conforme especificações do fabricante, adequado ao uso em impressora plotter de grande formato	08 Unidades	15478	R\$ 1.287,00	R\$ 10.296,00

	• Qualidade: produto novo, não recondicionado, não remanufaturado e não reciclado • Compatibilidade: totalmente compatível com a impressora HP DesignJet T850 36", sem necessidade de adaptações • Sustentabilidade: fabricado em conformidade com normas ambientais vigentes, com materiais recicláveis e atóxicos • Validade: prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data de entrega • Garantia: garantia contra defeitos de fabricação Grupo 17 – Material de Processamento de Dados				
17	Cartucho Para Impressora Plotter HP DESIGNEJET T850-36 - Cartucho HP 738 676M7A MAGENTA 300 ML; <u>Características:</u> • Capacidade: 300 ml • Tipo: cartucho de tinta original do fabricante da impressora (impressora em garantia) • Tecnologia: compatível com sistema HP JetIntelligence ou tecnologia equivalente • Rendimento: conforme especificações do fabricante, adequado ao uso em impressora plotter de grande formato • Qualidade: produto novo, não recondicionado, não	08 Unidades	15478	R\$ 1.287,00	R\$ 10.296,00

	remanufaturado e não reciclado • Compatibilidade: totalmente compatível com a impressora HP DesignJet T850 36", sem necessidade de adaptações • Sustentabilidade: fabricado em conformidade com normas ambientais vigentes, com materiais recicláveis e atóxicos • Validade: prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data de entrega • Garantia: garantia contra defeitos de fabricação Grupo 17 – Material de Processamento de Dados				
18	Cartucho Para Impressora Plotter HP DESIGNEJET T850-36 - Cartucho HP 738 676M7A AMARELO 300 ML; • <u>Características:</u> Capacidade: 300 ml • Tipo: cartucho de tinta original do fabricante da impressora (impressora em garantia) • Tecnologia: compatível com sistema HP JetIntelligence ou tecnologia equivalente • Rendimento: conforme especificações do fabricante, adequado ao uso em impressora plotter de grande formato • Qualidade: produto novo, não recondicionado, não remanufaturado e não reciclado	08 Unidades	15478	R\$ 1.287,00	R\$ 10.296,00

	• Compatibilidade: totalmente compatível com a impressora HP DesignJet T850 36", sem necessidade de adaptações • Sustentabilidade: fabricado em conformidade com normas ambientais vigentes, com materiais recicláveis e atóxicos • Validade: prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data de entrega • Garantia: garantia contra defeitos de fabricação Grupo 17 – Material de Processamento de Dados				
19	Testador E Localizador De Cabo De Rede <u>Características</u> Rastreamento de fio: • Adaptável ao cabo de rede, terminal RJ45, terminal RJ11 da linha telefônica; • Distância de rastreamento superior a 300 metros. Agrupamento de cabos de rede: • Testa o status da conexão física do cabo de rede, como circuito	12 Unidades	291466	R\$ 265,95	R\$ 3.191,40

	aberto, conexão curta, conexão incorreta e conexão reversa.				
	Grupo 17 – Material de Processamento de Dados				
20	Testador E Localizador De Cabo De Rede <u>Características</u> Kit contendo: • Caneta Indutiva • Gerador de Tom • Testador de Cabos montados com RJ45 e RJ11 • BNC Localizador de Par Led Branco na ponta p/ iluminação e facilidade no trabalho Kit acompanha fone de ouvido, duas baterias 9V e estojo para transporte e proteção Grupo 17 – Material de Processamento de Dados	12 Unidades	622299	R\$ 244,20	R\$ 2.930,40
	TOTAL: R\$ 432.079,10				

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 432.079,00

8.1 O valor estimado para a aquisição dos materiais, acima elencados, foi baseado nos 20 (vinte) itens, com valores unitários e totais, perfazendo um total geral e estimativo de **R\$ 432.079,10** (Quatrocentos e trinta e dois mil, setenta e nove reais e dez centavos.).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 O exame do parcelamento da solução é imprescindível para se garantir que o processo licitatório contemple os princípios da isonomia, da competitividade, da economicidade e da seleção da proposta mais vantajosa.

9.2 Ante esse cenário, o melhor caminho a ser trilhado é a realização do parcelamento do objeto em itens diversos, o que se mostra mais viável para esta corte.

9.3 Justificativa Para o Parcelamento da Solução Por Item

9.3.1 A natureza do objeto, a ser licitado, é composta por vários tipos de suprimento de informática, com características técnicas próprias, compatibilidade com diferentes modelos de equipamentos e uma grande variedade de marcas e de fornecedores no mercado.

9.3.2 Essa grande variedade de opções demonstra que a escolha pelo sistema de parcelamento, por itens, é imprescindível.

9.3.3 Ademais, o parcelamento, por itens, beneficia a ampla competitividade, entre as licitantes e favorece a participação de micro e pequenas empresas ou fornecedores especializados em determinados produtos, mesmo que não tenham capacidade para o fornecimento do conjunto completo dos itens.

9.3.4 O parcelamento evita a concentração de fornecimento em um único fornecedor, o que poderia restringir a concorrência, elevar os preços e tornar a contratação menos vantajosa, bem como permite a aquisição pelo menor preço unitário por item, promovendo maior economicidade e racionalidade na aplicação dos recursos públicos.

9.3.5 O parcelamento, ainda, contribui para a adequação da contratação às necessidades da Administração deste regional, permitindo o atendimento específico de cada setor de acordo com os tipos de equipamentos existentes nas unidades desta Justiça Especializada.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se observa a necessidade da realização de contratações correlatas, nem interdependentes, para a viabilidade da contratação para a presente demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A presente demanda foi prevista no Plano de Contratações Anual – PCA, exercício de 2026.

11.2 A despesa encontra-se devidamente alinhada com o planejamento estratégico deste tribunal, conforme abaixo demonstrado:

Alinhamento ao Planejamento Estratégico Institucional:		
	X	Eficiência e Governança

PROCESSOS INTERNOS	X	Sustentabilidade
RECURSOS		Viabilizar um ambiente seguro, saudável e produtivo
	X	Aprimorar a gestão de investimentos, gastos e despesas
	X	Assegurar recursos orçamentários necessários para a execução da estratégia

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 O presente processo de aquisição pretende atingir os seguintes resultados:

12.1.1 Atendimento das necessidades da Administração deste regional, garantindo o correto fornecimento dos bens, conforme as especificações técnicas detalhadas, contribuindo para a continuidade e a eficiência das políticas públicas aqui desenvolvidas;

12.1.2 Melhoria na qualidade dos serviços prestados à população, por meio da aquisição de bens que atendam aos critérios de segurança, funcionalidade, durabilidade e desempenho;

12.1.3 Melhor uso dos recursos públicos, por meio de uma contratação planejada, com a definição de critérios de julgamento e a exigência de garantias para os bens a serem adquiridos;

12.1.4 Garantir estabilidade no fornecimento de bens, com prazos bem definidos e mecanismos de controle de qualidade;

12.1.5 Dar cumprimento às exigências da Lei nº 14.133/2021, para a realização de aquisições de bens de consumo no âmbito deste regional.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 A aquisição pretendida não implica a necessidade de realização de outras providências a serem adotadas pela Administração, previamente, a uma eventual celebração do contrato, a não ser a designação de servidores da Seção de Gestão de Material para o acompanhamento e a gestão da ata de registro de preços a ser celebrada com as empresas a serem contratadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 A aquisição dos suprimentos de informática, elencados no subitem 7.1 – Planilha Estimativa de Preços, embora seja necessária para a manutenção da atividade administrativa, no âmbito desta Justiça Especializada, gera impactos ambientais que precisam ser levados em consideração, tanto de ordem positiva quanto negativa.

14.2 Os pontos positivos, visualizados, no processo de aquisição dos bens de consumo em discussão e sua utilização, são:

14.2.1 Diminuição/eliminação de desperdícios com o planejamento via registro de preços;

14.2.2 Livramento da realização de aquisições desnecessárias e de armazenamento excessivo, reduzindo o risco de vencimento ou obsolescência de materiais, contribuindo para a redução de descarte inadequado;

14.2.3 Incentivo à logística reversa e ao descarte consciente, pois, no processo licitatório, é possível a previsão de cláusulas que incentivem ou imponham, às empresas fornecedoras, o dever de coleta de cartuchos esgotados e resíduos eletrônicos, contribuindo para o ciclo de vida sustentável dos produtos, assim como à aquisição de bens e suprimentos modernos, mais eficientes e econômicos.

14.3 Os pontos negativos, visualizados, no processo de aquisição dos bens de consumo em discussão e sua utilização, são:

14.3.1 Produção de resíduos sólidos e eletrônicos, geração de resíduos não biodegradáveis (a exemplo de cartuchos e *tonners*), que, se descartados de forma incorreta, podem infectar o solo e os eventuais mananciais de água, eventualmente, existentes no local;

14.3.2 Produção de embalagens plásticas e materiais não recicláveis, bem como a emissão de carbono nas fases de transporte e descarga.

14.4 A (s) empresa (s) a ser (em) contratada (s) deverá (ão) atender às disposições constantes na Resolução nº 550 /2024 do Conselho Nacional de Justiça e legislações correlatas, de maneira a preservar o meio ambiente e utilizar os recursos naturais de forma sustentável, priorizando a utilização de energia limpa e renovável, implementando medidas de combate ao desperdício, promovendo a reciclagem e gestão de resíduos, como parte de ações permanentes de educação ambiental.

14.5 Para a definição dos critérios de sustentabilidade, descritos neste estudo técnico preliminar foi considerado o disposto no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, nas especificidades dos itens diversos de materiais de consumo, bem como, em pesquisas realizadas pela Seção de Gestão de Material.

14.6 Para a definição dos critérios de sustentabilidade descritos neste ETP foi considerado o disposto na 3ª edição do Guia de Contratações Sustentáveis da Justiça do Trabalho do Conselho Superior da Justiça do Trabalho (CSJT), bem como em pesquisas realizadas pela Seção de Material, conforme abaixo:

Material de Processamento de Dados: itens a serem adquiridos que atendem aos critérios de sustentabilidade e acessibilidade nas suas características e vantagens:

14.7 Itens 1 e 2 - apoio de punho para uso do mouse e do teclado, ambos ergonômicos – Ajudam a manter a postura correta de punhos e mãos, além da lombar e cervical, diante do computador e tem o intuito de prevenção das lesões LER (lesão por esforço repetitivo) e DORT (distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho), a fim de proporcionar maior conforto;

14.8 Itens 3 e 4 – adaptadores USB 3.0 para ethernet e adaptador USB 3.0 para ethernet, hub multiporta 5 em 1, – o adaptador USB 3.0 para ethernet caracteriza-se como um dispositivo utilizado para ampliar a conectividade de computadores, permitindo conexão de rede cabeada com maior estabilidade e velocidade;

14.9 Item 5 – bobina para Plotter HP DESIGNJET T850-36 - Indicada para impressões de grande formato. A bobina de papel para plotter é ideal para aplicações em engenharia, arquitetura e design gráfico, sendo utilizada na produção de projetos técnicos, CAD, *banners* e gráficos. Produzida em papel *offset* ou sulfite, com gramaturas entre 75 g e 90 g, proporciona boa absorção de tinta, alta resolução, cores nítidas e excelente definição. Compatível com diversos tipos de tinta e ampla gama de plotters, apresenta-se como uma solução prática, econômica e eficiente para garantir qualidade e precisão nas impressões profissionais;

14.10 Itens 6, 7 e 8 – cabo eletrônico azul de rede ethernet cat5e, cabo eletrônico vermelho de rede ethernet cat6e e cabo extensor USB 3.0 de alta velocidade - macho para fêmea para conexão de periféricos - indicados para transmissão de dados em redes de computadores, o cabo de rede ethernet, nas categorias Cat5e e Cat6, é amplamente utilizado em instalações residenciais, comerciais e corporativas, garantindo conexão estável e eficiente. Produzido com condutores de cobre e revestimento em material não propagante à chama, atende às normas técnicas e possui certificação, assegurando segurança e desempenho. Disponível em diferentes metragens e cores, pode ser aplicado em projetos estruturados, data centers e sistemas de comunicação. Complementarmente, o cabo extensor USB 3.0 permite a ampliação da conexão entre dispositivos periféricos, oferecendo praticidade e boa velocidade de transferência de dados, sendo ideal para uso em ambientes que demandam maior alcance e organização;

14.11 Item 9 conector RJ-45 fêmea cat5e – indicado para conexões de rede em sistemas de cabeamento estruturado, o conector RJ-45 fêmea Cat5e é utilizado em tomadas, espelhos e *patch panels*, permitindo a interligação de cabos de rede com eficiência e organização. Fabricado em termoplástico de alto impacto não propagante à chama, possui contatos em bronze fosforoso e terminais padrão 110 IDC, compatíveis com condutores de 22 a 26 AWG. Suporta pinagem nos padrões T568A e T568B, garantindo desempenho adequado para transmissão de dados, voz e imagem, sendo amplamente aplicado em ambientes residenciais, comerciais e corporativos;

14.12 Itens 10, 11 e 12 - **fita magnética LTO-8 para backup e armazenamento de dados; Fita magnética de limpeza Ultrium LTO; Fita para rotuladora Brother PT-70 (M-Tape M231)** - Indicadas para armazenamento, manutenção e organização, essas fitas atendem a diferentes demandas em ambientes tecnológicos e administrativos. A fita magnética LTO-8 é utilizada para o *backup* de grandes volumes de dados, oferecendo alta capacidade e eficiência, sendo ideal para arquivamento seguro e de longo prazo. Já a fita magnética de limpeza Ultrium LTO é destinada à manutenção dos equipamentos, contribuindo para a limpeza dos cabeçotes e redução de falhas no sistema;

14.12.1 A fita para rotuladora Brother PT-70 é aplicada na identificação e na organização de materiais e documentos, proporcionando etiquetas duráveis e de fácil leitura. Em conjunto, esses itens garantem melhor desempenho, segurança da informação e organização em diversos ambientes profissionais.

14.13 Item 13 – Leitor de cartão - O leitor de cartão é um dispositivo utilizado para leitura e processamento de informações contidas em cartões magnéticos, com chip (smart card) e, em alguns modelos, tecnologia RFID ou contactless. É amplamente empregado em sistemas de identificação, controle de acesso e transações, oferecendo leitura rápida, baixo tempo de resposta e conexão via USB, geralmente com instalação plug and play. Além disso, é projetado para suportar uso contínuo, garantindo durabilidade e confiabilidade em ambientes corporativos e institucionais;

14.14 Item 14 - Kit teclado e mouse sem fio cor preta – O kit teclado e mouse sem fio é indicado para uso em computadores, proporcionando praticidade e organização no ambiente de trabalho. Utiliza conexão sem fio 2.4 GHz com receptor USB, oferecendo bom alcance e estabilidade. O teclado possui layout ABNT2, teclas silenciosas e estrutura resistente, enquanto o mouse conta com tecnologia óptica ou laser, boa precisão e formato ergonômico. Compatível com sistemas Windows e Linux, o conjunto apresenta fácil instalação e é ideal para uso prolongado em atividades profissionais e domésticas;

14.15 Itens 15, 16, 17, 18 - cartuchos para impressora Plotter HP DESIGNEJET T850-36 - Indicados para impressões de grande formato, os cartuchos HP 738 nas cores preto, ciano, magenta e amarelo são utilizados em plotters da linha DesignJet, garantindo alta qualidade e precisão nas impressões técnicas e gráficas. Com capacidade de 300 ml, contam com tecnologia de resolução que proporciona cores vivas, linhas nítidas e excelente desempenho, sendo ideais para projetos de engenharia, arquitetura e design;

14.15.1 Tratam-se de produtos originais do fabricante, assegurando compatibilidade total com o equipamento e manutenção da garantia de fábrica. Além disso, são produzidos conforme critérios de sustentabilidade, utilizando

materiais atóxicos e recicláveis, com prazo de validade adequado, o que garante confiabilidade, segurança e eficiência no uso profissional contínuo.

14.16 Itens 19 e 20 - **Testador e localizador de cabo de rede** - indicado para a instalação e a manutenção de redes, o testador e localizador de cabo de rede é utilizado para identificar, rastrear e verificar o funcionamento de cabos, como RJ45 e RJ11. Permite detectar falhas como circuito aberto, curto, inversão ou conexão incorreta, além de possibilitar o rastreamento de cabos a longas distâncias, proporcionando maior precisão e agilidade no diagnóstico;

14.16.1 O kit é composto por caneta indutiva, gerador de tom e testador de cabos, podendo incluir localizador com iluminação em LED, fone de ouvido, baterias e estojo para transporte. Trata-se de uma solução prática e eficiente, amplamente utilizada por profissionais de tecnologia da informação e telecomunicações para garantir a qualidade e organização das redes.

15. Da entrega de Materiais

15.1 Os materiais serão recebidos, conforme o prazo estipulado no subitem 16.2 abaixo e pelo responsável pelo acompanhamento e pela fiscalização da contratação, para efeito de posterior verificação de conformidade com as especificações constantes no termo de referência e na proposta.

15.2 A empresa fornecedora deverá efetuar a entrega do (s) material (is), no período de segundas às sextas-feiras, durante o horário de expediente, diretamente no prédio-sede deste regional, na Seção de Gestão de Material, devendo a entrega ser realizada no prazo máximo de até 30 (trinta) dias corridos, devendo a nota de empenho ser retirada no prazo máximo de até 5 (cinco) dias úteis seguintes à notificação para a efetiva aquisição do produto.

15.3 Para a contagem dos prazos serão considerados os sábados, domingos e feriados.

15.4 Os materiais que tenham prazo de validade, somente, serão recebidos pela Seção de Gestão de Material - SGMAT, se estiverem em conformidade com o prazo de validade remanescente contido na descrição do item no momento da entrega do produto.

15.5 Os materiais deverão ser novos, devidamente protegidos e embalados, adequadamente, contra danos de transporte, manuseio, acompanhados das respectivas notas fiscais, tendo por base a data limite (prazo de validade) estipulada no edital.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

16.2.1 A presente contratação é viável e adequada para o melhor aproveitamento dos preços de mercado, devendo tal contratação ser efetivada mediante a assinatura de ata de registro de preços - ARP, com o prazo de vigência de 1 (um) ano, que poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovada a vantajosidade do preço praticado, acobertando as necessidades do exercício de 2026 e do exercício seguinte, conforme o disposto no artigo 84 da Lei n.º 14.133/2021.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ALEX MATEUS

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 09/04/2026 às 16:03:41.