



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS  
Secretaria de Tecnologia da Informação

Documento de Formalização de Demanda (DFD)

1. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DEMANDANTE

Nome do Demandante	Ivan Carneiro Vieira Júnior			Unidade Demandante	STI
Função	Secretário	E-mail	Ivan.carneito@tre-am.jus.br	Telefone	5561
Responsável pelo preenchimento	Marcelo Jesus Ferreira/ Jander Assis Valente	Data de atualização	25/08/2023	V3	

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Aquisição de 2000 (duas mil) unidades de armazenamento portátil (pendrives) para uso em pontos de transmissão de dados na eleição de 2024, sendo:

500 (quinhentos) Pendrive Flash USB 3.0 de alto desempenho com capacidade para 16GB.

Especificações:

1. Capacidade de armazenamento de no mínimo 16 Gbytes;
2. Implementar padrão USB 3.0, compatível com padrões USB 2.0;
3. Taxas de leitura e gravação mínimas de: **190 MB/s; 55 MB/s**, respectivamente;
4. O dispositivo deverá ser reconhecido como unidade de inicialização pela BIOS e UEFI dos principais microcomputadores de mercado, devendo ser compatível, no mínimo, com equipamentos dos fabricantes DATEN, DELL, HP, LENOVO, SANSUNG, ACER, SONY e POSITIVO, APPLE;
5. Compatibilidade com sistemas operacionais Windows 7 e posteriores, Kernel Linux 3.0 e posteriores e MacOS X;
6. Todos os dispositivos deverão ser idênticos;
7. Modelos de Referência: **SanDisk Extreme USB 3.0 16GB - SDCZ80-016G**.

1500 (mil e quinhentos) Pendrive Flash USB 3.0 de alto desempenho com capacidade para 32GB.

Especificações:

1. Capacidade de armazenamento de no mínimo 32 Gbytes;
2. Implementar no mínimo o padrão USB 3.0, compatível com USB 2.0;
3. Taxas de leitura e gravação mínimas de: **160 MB/s e 97.9 MB/s**, respectivamente;
4. O dispositivo deverá ser reconhecido como unidade de inicialização pela BIOS e UEFI dos principais microcomputadores de mercado, devendo ser compatível, no mínimo, com equipamentos dos fabricantes DATEN, DELL, HP, LENOVO, SANSUNG, ACER, SONY; APPLE e POSITIVO;
5. Todos os dispositivos deverão ser idênticos;
6. Modelos de Referência: Sandisk **Ultra Flair - SDCZ73-032G-G46**.

3. JUSTIFICATIVA

- a. Montar 1500 (mil e quinhentos) kits de transmissão para uso da solução JE-CONNECT. Kit formado por uma unidade de armazenamento de 16Gb (chamada de chave) e outra unidade de armazenamento de 32Gb (chamada de memória de Sistema Embocado - MSE).
- b. Suportar 1500 (mil e quinhentos) pontos de transmissão de dados de urna eletrônica



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS  
Secretaria de Tecnologia da Informação

em todo o Estado do Amazonas no pleito de 2024.

- c. Reposição dos quantitativos de pendrives disponíveis atualmente no TRE-AM. Pelo manuseio constante, a memória pendrive é um tipo passível de mau funcionamento ao passar do tempo, reduzindo o desempenho e a confiabilidade na gravação e manutenção de dados já gravados.
- d. Composição do total de pontos de transmissão necessários para a apuração do pleito 2024 no Estado do Amazonas em até 1500(mil e quinhentos) pontos de transmissão. Pontos de transmissão instalados em locais de votação das áreas urbanas e rurais de todo o Estado do Amazonas.

#### 4. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

- I. Manter todos os pontos de transmissão ativos e equipados para a totalização de votos da eleição 2024.
- II. Ampliar de forma quantitativa e qualitativa a quantidade de pontos de transmissão a serem instalados para a totalização do pleito 2024 no Estado do Amazonas
- III. Reduzir o tempo de totalização de votos no pleito 2024 em 2 (duas) horas após o encerramento da votação no local de instalação das urnas, mesmo sendo um local de difícil acesso.
- IV. Garantir disponibilidade de infraestrutura de backup para os cartórios com o uso da plataforma JECONNECT.

#### 5. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

##### 5.1. A contratação está alinhada com os objetivos do Plano Estratégico do TRE-AM?

(x) Sim - Qual?

- (x) Garantir os direitos fundamentais.
- (x) Fortalecer a relação institucional do judiciário com a sociedade.
- (x) Agilizar a produtividade na prestação jurisdicional.
- ( ) Enfrentar a corrupção, a improbidade administrativa e os ilícitos eleitorais.
- ( ) Promover a sustentabilidade.
- (x) Aperfeiçoar a gestão administrativa e a governança judiciária.
- ( ) Aperfeiçoar a gestão de pessoas.
- ( ) Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira.
- (x) Fortalecer a estratégia nacional de TIC e de proteção de dados.

( ) Não.

##### 5.2. A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA)?

( ) Sim, código de Identificação no PCA: CM: ou CS:  
(N) Não.

#### 6. PREVISÃO DA DATA DA CONTRATAÇÃO



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS  
Secretaria de Tecnologia da Informação

Data: 01/10/2023.

## 7. FONTE DE RECURSO

- a. Trata-se de valor referencial. Tem por objeto certificar a existência de dotação orçamentária suficiente e, por conseguinte, corroborar com o entendimento de viabilidade da contratação.
- b. O valor deverá ser confirmado/atualizado através de ampla pesquisa de mercado executada pelo setor competente do Tribunal.
- c. Os recursos poderão ter como fonte as ações de julgamento de causas e gestão administrativa e de pleitos eleitorais.

## 8. INDICAÇÃO DE EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (mínimo 3 servidores)

Foram consultados e se dispuseram a compor a Equipe de Planejamento da Contratação os servidores abaixo relacionados:

Jander Assis Valente - Requisitante e Integrante Técnico  
Marcelo de Jesus Ferreira – Requisitante e Integrante Técnico  
Mayara Santos Santos – Integrante Administrativo  
Getulio Sergio Cavalcanti Junior – Integrante Administrativo

## 9. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

### 9.1. A contratação exigirá:

1. Equipe de Planejamento da Contratação:  
 Não, sendo o planejamento realizado pelas áreas requisitante e técnica.  
 Sim, composta pelos servidores indicados de acordo com o regulamento.
2. Estudo Técnico Preliminar - ETP:  
 Não: Justificar:  
 Sim.
3. Mapa de Gestão de Riscos:  
 Não: Justificar:  
 Sim.
4. Equipe de Gestão e Fiscalização do Contrato:  
 Não: Justificar:  
 Sim.

### 9.2. Sistema de Dispensa Eletrônica.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS  
Secretaria de Tecnologia da Informação

1. Verifica-se algum óbice para que a contratação seja processada por dispensa eletrônica, caso possível?  
 Não.  
 Sim: Justificar:

**10. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (assinatura eletrônica)**

Nome: Ivan Carneiro Vieira Júnior  
Cargo/Função: Secretário de T.I.  
Data: 25/08/2023