



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO

DOD N° 716/2025 - TRE-MA/PRES/DG/STIC/COINF

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. Identificação da Necessidade

A realização das Eleições 2026 exige a disponibilização dos equipamentos de TIC essenciais para garantir a segurança e eficiência do processo eleitoral. Isso envolve a aquisição e atualização dos computadores disponíveis principalmente nas Zonas Eleitorais, prevenindo falhas que possam comprometer a transmissão e totalização dos votos. Para assegurar a confiabilidade do sistema, é necessário um planejamento antecipado e logística adequada, além de suporte técnico contínuo. Essa demanda busca viabilizar os meios necessários para que as eleições ocorram de forma segura e sem interrupções na infraestrutura de TIC, reforçando a credibilidade do processo democrático.

Data de início: 06/03/2025

Unidade Demandante: COINF

Unidade técnica: NAT

2. Dados do Demandante

Integrante Demandante Titular: Christiano Anderson Neitzke [\(christiano.neitzke@tre-ma.jus.br\)](mailto:christiano.neitzke@tre-ma.jus.br) (98)2107-8756

Integrante Demandante Substituto: Antônio José de Sousa Santos [\(asantos@tre-ma.jus.br\)](mailto:asantos@tre-ma.jus.br) (98)2107-8964

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE DEMANDANTE com atribuições descritas no Guia de Contratações de STIC do Poder Judiciário, anexo à Resolução CNJ n.º 468/2022, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

3. Integrantes Técnicos

Integrante Técnico Titular: Charles Abreu Martins [\(charles.martins@tre-ma.jus.br\)](mailto:charles.martins@tre-ma.jus.br) (98)2107-8921

Integrante Técnico Substituto: Fabrício Caminha Fernandes [\(fabricio@tre-ma.jus.br\)](mailto:fabricio@tre-ma.jus.br) (98)2107-8873

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE TÉCNICO com atribuições descritas no Guia de Contratações de STIC do Poder Judiciário, anexo à Resolução CNJ nº 468/2022, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

4. Custo Estimado e Dotação Orçamentária

Custo Estimado: R\$ 1.000.000,00

Plano Interno: NAT - TIC EQUTIC

Natureza da despesa: Nova aquisição

5. Alinhamento Estratégico

Objetivo Estratégico (PDTIC): Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC

Iniciativa (PDTI): Assegurar a disponibilização e a manutenção dos equipamentos de TIC que são essenciais para a realização das Eleições 2026 (INF-42)

6. Alinhamento ao Plano de Contratações

Número do Item: 44

Identificador: Conjunto de computador e monitor

7. Motivação/Justificativa

A infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) desempenha um papel central na realização das eleições, garantindo que todas as etapas do processo eleitoral sejam conduzidas de forma segura, ágil e transparente. A necessidade de atualização dos computadores disponíveis nas Zonas Eleitorais decorre da obsolescência tecnológica e do aumento da demanda por maior capacidade de processamento e confiabilidade dos sistemas. Equipamentos desatualizados podem comprometer a eficiência operacional e aumentar o risco de falhas, impactando diretamente a transmissão e totalização dos votos.

Além disso, o avanço tecnológico e o aperfeiçoamento contínuo dos sistemas eleitorais exigem que os equipamentos sejam compatíveis com as novas soluções implementadas. O suporte a atualizações de software, a melhoria na performance dos sistemas e a integração com mecanismos de segurança mais modernos são fundamentais para mitigar vulnerabilidades e fortalecer a integridade do processo eleitoral. A ausência de investimentos na infraestrutura de TIC pode levar a dificuldades operacionais, atrasos e até mesmo à necessidade de medidas emergenciais que poderiam ser evitadas com planejamento adequado.

A disponibilização de equipamentos atualizados e devidamente testados contribui para a manutenção da credibilidade do sistema eleitoral, assegurando que os cidadãos tenham confiança na lisura do processo. Além de permitir um fluxo eficiente de informações entre as Zonas Eleitorais e os órgãos centrais, a modernização da infraestrutura de TIC reduz a incidência de problemas técnicos e garante maior resiliência diante de possíveis desafios operacionais. Dessa forma, esta demanda se justifica pela necessidade de assegurar um ambiente tecnológico robusto e confiável para a realização das Eleições 2026.

8. Resultados esperados

Com a aquisição e atualização dos equipamentos de TIC nas Zonas Eleitorais, espera-se maior estabilidade e eficiência na transmissão e totalização dos votos, minimizando riscos de falhas operacionais. A modernização da infraestrutura permitirá um melhor desempenho dos sistemas utilizados, garantindo compatibilidade com soluções atualizadas e reforçando a segurança das informações processadas. Isso contribuirá para um processo eleitoral mais ágil e confiável, reduzindo possíveis atrasos e garantindo a continuidade das atividades sem interrupções.

Além disso, a renovação dos computadores proporcionará melhores condições de trabalho para as equipes responsáveis pelo suporte técnico e pela operação dos sistemas eleitorais. A melhoria na infraestrutura de TIC facilitará a implementação de novas tecnologias e aprimorará a resiliência do sistema eleitoral diante de desafios operacionais. Como resultado, espera-se um aumento na confiabilidade e transparência do processo eleitoral, reforçando a legitimidade das eleições perante a sociedade.

9. Código de Serviços

Classe: 7010; Código: 6661 - Microcomputador

10. Declaração

Declaro que foram envidados todos os esforços para a otimização dos processos de trabalho da unidade demandante, permanecendo a necessidade da contratação pretendida neste documento.

