



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

Administração - Aquisição - Bens Permanentes - 0006064-93.2020.6.21.8000

Documento de Oficialização da Demanda - DOD - doc. SEI n. 0273029.

CONTRATAÇÃO DE TI

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

Resumo do objeto da demanda: Substituição de microcomputadores com mais de 7 anos de uso e sistema operacional Windows 7, sem suporte do fabricante e sem atualização de segurança do Sistema Operacional.

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DEMANDANTE

Unidade/Setor:	STI/COINF/SEMAU
Responsável:	Gustavo Lautert
Integrante Demandante Indicado:	Leandro Barboza Rembold

NECESSIDADE E MOTIVAÇÃO DA SOLICITAÇÃO

A grande demanda de equipamentos de informática nos últimos anos faz com que estações de trabalho confiáveis e sempre disponíveis para uso sejam fundamentais para a boa execução dos serviços nos diversos ambientes do TRE.

Mesmo com as aquisições mais recentes de equipamentos novos e peças para atualização de alguns modelos de desktops, ainda contamos com um grande número de máquinas adquiridas em 2013 e 2015 que não poderão ser migradas para o Windows 10 por não apresentarem a configuração mínima necessária, o que traz risco de segurança para a Justiça Eleitoral, uma vez que o Windows 7 está descontinuado (não recebendo novas atualizações de segurança do sistema).

A composição desta demanda reside na necessidade de promover a substituição de 670 estações de trabalho instalados nas zonas eleitorais desde 2013 e na Sede do TRE desde 2015.

Para o atendimento, solicita-se a aquisição de 600 estações de trabalho para substituição dos equipamentos em uso nas zonas eleitorais e mais 70 estações de trabalho para substituição de equipamentos em uso na secretaria do TRE-RS, garantindo a atualização do parque, tendo como premissa a capacidade da equipe de suporte para configuração e envio de tais equipamentos, restando uma parte para ser adquirida em 2023.

Para o pleno funcionamento dos componentes de software e hardware exigidos pelos processos de cadastro biométrico e eleição, sugere-se a seguinte configuração mínima:

- Processador i5 de 10ª geração
- 8GB de memória RAM DDR4 2666 MHz
- 250 GB SSD
- 8 portas USB
- Interface de rede Ethernet RJ-45
- Interface Wifi padrão ax
- Possibilidade de uso de 2 monitores simultaneamente
- Teclado padrão ABNT2 com teclado numérico
- Mouse ótico com diodo laser
- Suporte a gerenciamento remoto
- Garantia “onsite” de 5 anos prestada pelo fabricante

Com base nas últimas aquisições e em pesquisas feitas em sites de fabricantes, estima-se o valor médio de R\$ 6.000,00 por estação de trabalho com 60 meses de garantia.

RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Melhorar o nível de segurança atualizando o parque para ao Windows 10;
Manter o parque computacional em progressiva atualização.

SUGESTÃO DE SOLUÇÃO DE TI (não vincula os estudos)

Adquirir de estações de trabalho com a configuração descrita na motivação.

ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

A solicitação está alinhada a algum objetivo do planejamento estratégico institucional do Tribunal?

[X] Sim - Qual?

- 1. Fortalecer a Credibilidade do Processo Eleitoral
- 2. Aprimorar a Prestação de Serviços
- 3. Aperfeiçoar a Governança e a Gestão Institucionais
- 4. Assegurar a Efetividade da Prestação Jurisdicional
- 5. Promover a Sustentabilidade e a Acessibilidade
- 6. Otimizar a Gestão de Pessoas
- 7. Fortalecer o Engajamento de Pessoas
- 8. Promover a Infraestrutura de TIC e Soluções Corporativas
- 9. Aprimorar a Gestão Orçamentária e Financeira

10. Otimizar a Infraestrutura Física

Não.

A contratação está alinhada a algum objetivo do planejamento estratégico de TI?

Sim - Qual?

1. Aumentar a satisfação dos usuários.
2. Promover transformação digital.
3. Reconhecer e desenvolver as competências dos colaboradores.
4. Buscar a inovação de forma colaborativa
5. Aperfeiçoar a governança e a gestão.
6. Aprimorar as aquisições de contratações.
7. Aprimorar a segurança e a gestão de dados.
8. Prover serviços de infraestrutura e soluções corporativas.

Não.

A contratação está alinhada a alguma meta do Plano Diretor de TI?

Sim - Qual? 7.2 - Segurança Cibernética, com investimentos previstos na tabela 7, sob códigos B.7 e B.8 (Substituição de microcomputadores com mais de 8 anos de uso e sistema operacional Windows 7, sem suporte do fabricante)

Não

A contratação consta do Plano de Aquisições de TI?

Sim - Qual? 13777 - Segurança - Substituição de Desktops e 14141 - Segurança - Substituição de Desktops dos Cartórios

Não

Área Demandante da Solução

Em 04 de fevereiro de 2022.

Leandro Barboza Rembold

SEMAU



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Barboza Rembold, Técnico Judiciário**, em 04/02/2022, às 16:17, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-rs.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0854660** e o código CRC **820FCD4F**.



Avenida Padre Cacique, 96 - Bairro Praia de Belas - Porto Alegre/RS - CEP 90810-240
www.tre-rs.jus.br - Fone: 3294 8401