



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO
Rua João Batista Parra 575 - Bairro Praia do Suá - CEP 29052-123 - Vitória - ES

DOD-DEMANDANTE - SGSM/2025

Modelo atualizado em: 02/04/2025
SEI nº 0003689-09.2025.6.08.8000

1. ASSINALE O TIPO DE CONTRATAÇÃO PRETENDIDO:

Nova contratação*;

Contratação/Aquisição emergencial.

* inclui contratos que substituem contratos anteriores e que não permitem prorrogação e contratos que não possuem similar anterior.

ATENÇÃO! para Prorrogações use o modelo denominado "DOD Prorrogação".

2. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DEMANDANTE DA STIC.

(IDENTIFIQUE A ÁREA DEMANDANTE BEM COMO O RESPONSÁVEL PELA DEMANDA. O RESPONSÁVEL PELA DEMANDA DEVERÁ ASSINAR ESTE DOCUMENTO)

Unidade demandante (requisitante): ASCI

Responsável pela demanda: Washington da Costa dos Santos

3. INDICAÇÃO DOS INTEGRANTES DEMANDANTES (TITULAR E SUBSTITUTO)

(IDENTIFIQUE O INTEGRANTE DEMANDANTE. OS INTEGRANTES REQUISITANTES DEVERÃO DAR CIÊNCIA NESTE DOCUMENTO)

Nome do Titular: Mário Conceição Silva

Nome do Substituto: Rafael Nunes

4. INDICAÇÃO DO GESTOR CONTRATUAL E SEU SUBSTITUTO

(IDENTIFIQUE O GESTOR CONTRATUAL E O SUBSTITUTO. AMBOS DEVERÃO DAR CIÊNCIA NESTE DOCUMENTO)

Nome do Titular: Thiago Nunes De Albuquerque Santos

Nome do Substituto: Leonardo Jantorno

5. INDICAÇÃO DOS FISCAIS DEMANDANTES (TITULAR E SUBSTITUTO)

(IDENTIFIQUE OS FISCAIS DEMANDANTES OS FISCAIS DEVERÃO DAR CIÊNCIA NESTE DOCUMENTO)

Nome do Titular: Washington da Costa dos Santos

Nome do Substituto: Lander Fontes de Paula

6. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

(DESCRIÇÃO SUCINTA DA NECESSIDADE OU SITUAÇÃO PROBLEMA A SER TRATADA PELA SOLUÇÃO DE TIC)

Aquisição de MacBook Pro para a ASCI

7. ALINHAMENTO AOS PLANOS INSTITUCIONAIS

(Plano Estratégico Institucional, Plano Diretor de Tecnologia da Informação, Plano de Contratações de TIC)

1. A demanda está alinhada ao PEI nos seguintes macrodesafios e objetivos estratégicos:
MD 9: 9. Macro desafio: Fortalecimento da Estratégica Nacional de TIC e de Proteção dos Dados

2. A demanda está alinhada ao PDTIC nos seguintes princípios e/ou diretrizes:
P2 - Contratações de bens e serviços de TIC precedidas de planejamento, tomando-se por base o PDTIC.
P7 - Garantia da melhoria contínua da infraestrutura de TIC.

Diretriz: D9 - Substituir os equipamentos de tecnologia da informação que atingirem 3 anos de uso, após confirmação de necessidade de substituição pela área competente, visando evitar obsolescência da infraestrutura de TIC.

3. A demanda consta no Plano de Contratações de STIC ?

SIM NÃO

Se sim, informe o ano e o item do Plano de Contratações de STIC: 2025 e ES1

4. Se houver mais algum plano estratégico ao qual esta demanda esteja alinhada cite-o e detalhe o alinhamento.

PEI - MD06 - Aperfeiçoamento da gestão administrativa e governança judiciária

8. MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA E RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

(INCLUA A JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO E OS RESULTADOS ESPERADOS COM A CONTRATAÇÃO)

A aquisição em tela se propõe a atender solicitação formalizada pela ASCI no formulário de levantamento de demandas de TIC, com base na justificativa expressa no processo SEI nº 0000413-67.2025.6.08.8000, conforme segue:

O equipamento sob análise, adquirido em 2015, apresenta forte dependência das atualizações sistema operacional proprietário e do suporte do fabricante, com vistas a manutenção do bom desempenho de suas aplicações, e garantia de oferta de mecanismos de segurança cibernética atualizados. Cumpre informar que o ciclo de vida útil de um MacBook Pro, em média é de 6 a 7 anos.

Ocorre que, de acordo com informações colhidas em sítios especializados, a última versão do sistema operacional MacOS disponível para tal modelo é a 10.15.7 que data de outubro de 2019. Além disso, o suporte de hardware e software do modelo encerrou-se em 2021.

Pode haver perda de funcionalidades de sincronização ou outras características do ecossistema Apple quando o sistema operacional se torna muito desatualizado.

O maior risco é a questão de segurança, considerando que o dispositivo não recebe mais correções de falhas que possam deixar o sistema vulnerável a ataques.

Ademais, de acordo com a fabricante (Apple), um MacBook Pro é projetado para suportar até 1000 ciclos de carga completos. Após atingir esse número, a bateria perde capacidade. A Apple garante que a bateria retenha até 80% da capacidade original por esses 1000 ciclos.

Considerando as limitações supracitadas, entendemos que o modelo em questão não apresenta desempenho adequado para a execução das atividades da AGE, apresenta bateria com ciclo de vida expirado e não dispõe das ferramentas e recursos de segurança atualizados pelas novas versões do sistema operacional nativo.

Assim, sugerimos, s.m.j., que seja adquirido um modelo mais recente e que conte com suporte de hardware e software de forma a garantir seu uso de forma eficiente e com respeito aos requisitos mínimos de segurança cibernética.

9. INDICAÇÃO DO VALOR ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO

(VER NO PLANO DE CONTRATAÇÕES DE STIC OU PESQUISAR VALOR DE MERCADO)

R\$ 32.999,00

10. COMPLEMENTO DE INFORMAÇÕES

Não se aplica.

11. ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se:
ao NGC para ciência dos integrantes, fiscais e gestores,
e à SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO para demais providências.

Vitória, 28 de agosto de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **WASHINGTON DA COSTA DOS SANTOS, Técnico Judiciário**, em 02/09/2025, às 12:52, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-es.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1439781** e o código CRC **80D2B2E0**.