



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**

**Estudos Técnicos Preliminares**

Apresentamos a seguir aspectos a considerar tecnicamente acerca da necessidade de aquisição descrita no Documento de Oficialização de Demanda (vide Doc nº 32113/2021).

O item em consideração na aquisição, certificado A1 E-CNPJ apresenta as seguintes especificações técnicas gerais.

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	QTD.
1	<b>CERTIFICAD O DIGITAL E-CNPJ A1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compatível com SISTEMA Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), Central de Serviços da Receita Federal (e-Cac), Comprasnet, assinatura de documentos eletrônicos ;</li><li>• Compatível padrão ICP-BRASIL;</li><li>• Compatibilidade com os diversos navegadores;</li><li>• Validade de 01 (um) ano no mínimo após a emissão.</li></ul>	1

Esta necessidade de aquisição baseou-se na necessidade de atender ao Ofício Circular TSE 078/2021, doc. 32122/2021, sobre a implantação do sistema ESOCIAL no âmbito da Justiça Eleitoral.

A recomendação contida no ofício alerta para a necessidade de aquisição de um certificado digital E-CNPJ exclusivo para a demanda, reforçando os princípios da segurança da informação , citamos aqui a confidencialidade , integridade, disponibilidade e autenticidade das aplicações relacionadas ao TRE-AM na internet.

**Sobre a aquisição:**

- Necessidade de aquisição de novo certificado, sem histórico de aquisições anteriores solicitadas por esta COINF;
- A cada novo serviço crítico implantado e disponibilizado pela justiça eleitoral por meio eletrônico à população será necessário aquisição de itens de certificação, autenticidade e confidencialidade. Esta é a tendência para serviços cibernéticos para aplicações de governo e a



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**

aquisição descrita torna-se indispensável para a implantação nesta oportunidade do sistema esocial;

- A demanda atual por esses motivos, aponta para 01 unidade.

**Sobre o sistema e-social, fonte material informativo TRE-RR:**

- O eSocial é a sigla utilizada para o Sistema de Escrituração Fiscal Digital das Obrigações Fiscais Previdenciárias e Trabalhistas, e faz parte do Sistema Público de Escrituração Digital. É um instrumento de unificação das informações, com o objetivo de padronizar a transmissão, validação, armazenamento e distribuição em todo o território nacional;
- A transmissão eletrônica desses dados simplificará a prestação das informações referentes às obrigações fiscais, previdenciárias e trabalhistas, de forma a reduzir a burocracia para as empresas e órgãos públicos. A prestação das informações ao eSocial substituirá o preenchimento e a entrega de formulários e declarações separados a cada ente;
- A implantação do sistema viabilizará garantia aos diretos previdenciários e trabalhistas, racionalizará e simplificará o cumprimento de obrigações, eliminará a redundância nas informações prestadas pelas pessoas físicas e jurídicas, e aprimorará a qualidade das informações das relações de trabalho, previdenciárias e tributárias.

**Sobre a necessidade segundo o Ofício TSE 078/2021:**

- Entrada em produção do sistema esocial no âmbito da justiça eleitoral em 08/07/2021;
- Necessidade de aquisição para testes exclusivos com a nova ferramenta por orientação do SERPRO;
- Não utilização de mesmo certificado usado pelos servidores informatizados do TRE tipo A1 SSL por motivos de segurança e prevenção a abertura de vulnerabilidades e ataques cibernéticos;

**Sobre a oportunidade de aquisição pelo TRE:**

- Pelo custo relativamente baixo levantado por esta COINF, porém sem propostas oficiais de fornecedores, recomenda-se análise da possibilidade de aquisição direta após pesquisa de preço oficial promovida pelo Egrégio;
- O preço levantado em consultas pelo telefone e sites internet aponta para um valor abaixo de R\$ 1.000,00 (Mil Reais) por ano de serviço;



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**

Segundo o DOD supracitado, a fonte de recurso disponível para aquisição no exercício 2021 será 33.90.40.11.0011 - SUPORTE DE INFRAESTRUTURA DE TIC , considerando a oportunidade e o cenário levantado.

Este é o estudo.

Manaus, 11/05/2021

**RODRIGO PINTO DE CARVALHO**  
**STI/COINF**