

## Aquisição de Mídia Criptográfica do tipo Token

### Estudos Preliminares para contratação de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (STIC)

### I - ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

### 1. SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Aquisição de Mídia criptográfica(tokens) para o Poder Judiciário de Alagoas.

2. LEVANTAM	2. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS (Valores baseados na ARP vigente e pesquisa em sites do mercado)				
	Solução	QTD (1º GRAU)	QTD (2º GRAU)	Valor unitário	Valor TOTAL
Nome da Solução:	Mídia Criptográfica do tipo Token	QTD (1º GRAU) 350	QTD (2º GRAU) 150	Valor unitário R\$ 34,00	<b>Valor TOTAL</b> R\$ 17.000,00

- Token criptográfico USB capaz de armazenar certificados, chaves e cadeias de certificados aderentes às normas do Comitê Gestor da ICP-Brasil;
- Fazer parte da lista de equipamentos certificados pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação ITI;
- Total compatibilidade com os certificados digitais A3;
- Possuir conector USB (Universal Serial Bus) tipo A versão 2.0 (ou superior compatível com 2.0);
- Permitir conexão direta na porta USB, sem necessidade de interface intermediária para leitura;
- Possuir capacidade de armazenamento de certificados e chaves privadas de, no mínimo, 64 Kbytes; •Ter suporte à tecnologia de chaves pública/privada (PKI), com geração on-board do par de chaves RSA de, no mínimo, 2048 bits.
- Possuir carcaça resistente à água e à violação;
- Compatibilidade e disponibilização de drivers para pleno uso nas plataformas Microsoft Windows7 ou superior, linux e Mac OS;
- Permitir a criação de senha de acesso ao dispositivo de no mínimo 06 (seis) caracteres, ou de acordo com os critérios do Tribunal;
- Permitir criação de senhas com caracteres alfanuméricos;
- Permitir a geração de chaves, protegidas por PINs (Personal Identification Number);
- Permitir a inicialização e reinicialização do token mediante a utilização de PUK (Pin Unlock Key);
- Suporte aos principais navegadores de mercado, entre os quais: Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome;
- O software de gerenciamento do dispositivo deverá estar no idioma Português do Brasil e deve permitir:
- Gerenciamento do dispositivo;
- Exportação de certificados armazenados no dispositivo;
- Importação de certificados em formato PKCS#7 para área de armazenamento do dispositivo, de acordo com a RFC 2315;
- Importação de certificados em formato PKCS#12 para área de armazenamento do dispositivo;
- Visualização de certificados armazenados no dispositivo;
- Remoção de chaves e outros dados contidos no dispositivo após autenticação do titular;
- Reutilização de dispositivos bloqueados, por meio de remoção total dos dados armazenados e geração de nova senha de acesso.
- Garantia mínima de 1 (um) ano, contado a partir do aceite definitivo dos tokens.
- Caso o token necessite ser substituído ou apresente erro que comprometa o funcionamento do certificado ali armazenado, um novo token deverá ser fornecido, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da data da notificação feita pelo órgão do Judiciário.

# ADERÊNCIA DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS ÀS POLÍTICAS DO GOVERNO FEDERAL



# Aquisição de Mídia Criptográfica do tipo Token

Requisito	Sim	Não	Não Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?			X
A Solução é um software livre ou software público?			X
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e- PING, e-MAG?			Х
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil?	Х		
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais definidas no Modelo de Requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão de Processos e Documentos do Poder Judiciário (Moreq-Jus)?			Х

JUSTI	JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA			
Id	Bens e Serviços			
1	Aquisição de mídias criptográficas (tok	le mídias criptográficas (tokens) para armazenamentos de certificados digitais do tipo A3		
Justifi	Justificativa			
Alinhamento em relação às necessidades de negócio e requisitos tecnológicos		•	Dar suporte a virtualização dos processos Judiciais e Administrativos, visto que todos os documentos são assinados digitalmente.	
Identificação dos benefícios a serem alcançados com a solução escolhida em termos de eficácia, eficiência, economicidade e padronização		•	Dar suporte ao processo de virtualização judicial e administrativa em todo o Estado;	
		•	Permitir substituição dos certificados digitais vencidos e a vencer dos servidores e magistrados a fim de dar continuidade das atividades cotidianas das unidades;	
		•	Padronização das unidades Judiciais, sendo este um dos fatores que permite a aferição do desempenho;	
		•	Impacto ambiental positivo, visto que gera economia no consumo na utilização de papel, tendo em vista a assinatura digital.	
Relação entre a demanda prevista e a quantidade dos bens e/ou serviços a serem contratados		•	A estimativa é que sejam adquiridos certificados digitais, para todos entre servidores e magistrados do Poder Judiciário do Estado, que se fizerem necessário para execução de suas atividades nas unidades.	
		•	Certificados e-CNPJ nos casos de emissão para as autoridades do FUNJURIS, ESMAL e Tribunal de Justiça de Alagoas	

# II - ESTRATÉGIA DA CONTRATAÇÃO ADJUDICAÇÃO (REGIME DE CONTRATAÇÃO): Ata de Registo de Preços

# III - ANÁLISE DE RISCOS



# Aquisição de Mídia Criptográfica do tipo Token

1	1. RISCOS IDENTIFICADOS				
ID	ID Descrição				
1	Produtos com as especificações diferentes das definidas no projeto básico.				
2	Atraso na entrega dos objetos pelo fornecedor.				

2. AÇÕES DE PREVENÇÃO E CONTINGÊNCIA				
ID Risco	Ações de Prevenção	Ações de Contingência	Responsável	
1	Especificar de maneira clara e objetiva as especificações técnicas.	Solicitar os ajustes necessários para a entrega dos produtos de acordo com	DIATI	
1	Exigir competência técnica do fornecedor para fornecimento de produtos especializados.	as especificações definidas no edital dentro do prazo estabelecido. Caso não seja cumprido no prazo, aplicar as sanções previstas no edital.		
2	Definir no Termo de Referência sanções para os casos específico	Aplicar sanções definidas no TR	Gestor do Contrato	

V - CONCLUSÃO				
	PARECER			
Após a realização dos Estudos Técnicos Pre Opina-se pelo: (X) Prosseguimento da contratação	eliminares para aquisição de certificados di ( ) Arquivamento, conforme relatório em			
Integrantes Técnicos	Integrante Demandante	Integrante Administrativo		
AMANDA BATISTA MODESTO DE MELO93078 MELO.93078 Dados: 2022.10.05 08:29:50-03'00'  Amanda Batista Modesto de Melo DIATI	JOSE BAPTISTA OS SANTOS NETO-91232 DN:-esR, osciParial, ou=Autoridade Certificadora da Justica - AC-UJS, ou=Cert-US Institucional - AS, ou-SERVIDOR, NETO:91232 DN:-SER APITSTA OS SANTOS NETO-91232 DISTINUCIONAL - AC-UJS OU-CE-TUS Institucional - AS, ou-SERVIDOR, OU-SERVIDOR, NETO:91232 Dadoz 2002.1 00.5 08-38.09 - 0.3 00' José Baptista dos Santos Neto CGESTIC	IGOR DE Assinado de forma digital por IGOR DE ALBUQUERQUE FRASSY:92791 FRASSY:92791 Dados: 2022.11.08 12:49:31-03'00'  Igor de Albuquerque Frassy DGC		
	Maceió, 04 de outubro de 2022.	1		