



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

DOD - Documento de Oficialização da Demanda

Inclusão de Despesa no PCA

1. Unidade Demandante

Seção de Gestão do Núcleo de Infraestrutura Computacional (SENIC)

1.1 Titular da Unidade Demandante

Nome do Servidor	Matrícula	Telefone	E-mail
Maria das Graças Oliveira Magalhães Henriques	308	3194-9414	graca.magalhaes@tre-pe.jus.br

2. Detalhamento da Demanda

2.1 Exercício do PCA

Exercício 2024

2.2 Descrição Sucinta da Demanda

Solução de certificado digital do tipo SSL (Secure Socket Layer) WILDCARD, visando credenciar como confiável o site do TRE-PE, assim como os demais serviços web oferecidos por este Regional, para os navegadores de internet.

2.3 Itens, Quantidades e Valores

Serviços							
Nº Item	Descrição do Item	Grupo de Natureza da Despesa (GND)	Elemento de Despesa	CATSER	Quantidade	Unidade de Medida	Valor (Quant. X Valor Unit.)
1	Certificados digitais Wildcard SSL para o domínio do TRE-PE pelo período de 12 meses	3	40 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – PJ	27251	02	un	R\$ 3.000,00
Valor Total do Serviço:							

Valor Total da Demanda	R\$ 3.000,00
-------------------------------	--------------

2.4 Alinhamento Estratégico

Objetivo do Planejamento Estratégico Institucional (PEI) do TRE-PE:	OBE 12 PEI - Aprimorar a estratégia de tecnologia da informação e comunicação e proteção de dados
Objetivo do Plano Setorial da Unidade Gestora:	OBE 07 PDTIC - Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados OBE 08 PDTIC - Promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas

2.5 Informações Adicionais

Informações Adicionais	Sim	Não
A demanda será uma potencial compra compartilhada?		X
O objeto dessa demanda foi contratado nos últimos dois anos?	X	

3. Motivação da Demanda

Um dos requisitos necessários para manter segura a comunicação entre usuários e os serviços web é o uso de um certificado digital SSL aceito mundialmente. O uso de certificado SSL WILDCARD, também conhecido como certificado coringa, possibilita que se adicione segurança ao domínio (no caso do TRE-PE: tre-pe.jus.br e tre-pe.gov.br) e aos vários subdomínios de uma organização utilizando um único certificado. Com a disponibilização da página do TRE-PE, com os respectivos sistemas e serviços, na internet, é indispensável a utilização de certificado SSL Wildcard, a fim de garantir a segurança, a estabilidade e a funcionalidade dos sistemas e serviços disponibilizados. Além disso, o uso deste tipo de certificado possibilita conexões seguras, garantindo a confidencialidade e a integridade das informações disponibilizadas na internet pelo TRE-PE e acessadas pela sociedade. O SSL é um recurso que codifica informações por meio da criptografia e contribui para a proteção dos dados sigilosos trafegados no site — como os utilizados em transações com uso de cartão de crédito, logins, documentos e quaisquer outras informações pessoais.

Atualmente, utilizamos, em nossos servidores web, certificado SSL Wildcard gratuito. Entretanto, o certificado pago oferece mais garantias de segurança que o gratuito, pois passa por um processo de verificação documental da autenticidade da instituição solicitante, aumentando assim a percepção de confiança no serviço prestado. Além disso, os certificados gratuitos têm validade de 90 dias, precisando ser renovados sempre que sua validade expira. Se esta expirar e o certificado não for atualizado, o funcionamento dos sistemas disponíveis na página internet do Tribunal sofrerá impacto. Isto requer por parte de nossa equipe técnica um controle contínuo e um trabalho de atualização dos vários serviços disponibilizados a cada trimestre. Os certificados pagos têm uma validade maior que 90 dias, porém desde 1/9/2020, os certificados SSL / TLS não podem ser emitidos por mais de 13 meses (397 dias)*. Esta foi uma mudança ampla da indústria visando o aumento da segurança e que afetou todas as autoridades de certificação.

Pelos motivos expostos acima, estamos solicitando a contratação de tais serviços por 12 meses. Como se tratam de 2 domínios (tre-pe.jus.br e tre-pe.gov.br), a demanda prevista é 2 (dois) certificados SSL Wildcard pelo período de 12 meses.

* <https://docs.digicert.com/pt/certcentral/manage-certificates/end-of-2-year-dv--ov--and-ev-public-ssl-tls-certificates.html>

4. Resultados Pretendidos

- Garantir a autenticidade do portal do Tribunal Regional de Pernambuco que é exibido na internet (garantir que o usuário está acessando um site legítimo do TRE-PE);
- Elevar o grau de segurança no acesso ao domínio web e subdomínios do TRE-PE por meio da criptografia das informações trafegadas para que os usuários dos sistemas internet do TRE-PE possam acessar os serviços com maior confiabilidade, garantindo a confidencialidade e integridade das informações acessadas.

5. Datas de expectativa de entrega dos documentos e do objeto

DATAS PREVISTAS	Estudos Preliminares	Termo de Referência	Disponibilização do bem/serviço
		15/05/2024	14/06/2024

6. Critérios de Priorização da Demanda

Critérios de Priorização	Sim	Não
Relaciona-se ao processo eleitoral?		X
Impacta na disponibilidade de serviços essenciais do Tribunal? ¹	X	
Possui valor estimado acima de R\$ 300.000,00?		X
Relaciona-se com obras ou reformas de engenharia?		X
Relaciona-se a serviços de segurança, limpeza ou acessibilidade? ²	X	
Impede o funcionamento das unidades administrativas?		X
Interfere na saúde e no bem-estar dos servidores?		X

1: Os serviços essenciais estão especificados na Portaria TRE-PE nº 291/2021.

2: Segurança, nesse caso, refere-se à segurança física ou da informação.

7. Indicação de Integrante Demandante

Nome do Servidor	Matrícula	Telefone	E-mail
Maria das Graças Oliveira Magalhães Henriques	308	3194-9414	graca.magalhaes@tre-pe.jus.br

8. Anexos

Não há.

9. Aprovação e Assinaturas

Obs.: Devem assinar este documento o integrante demandante, o titular (chefia imediata) e o gestor tático da unidade demandante.



Documento assinado eletronicamente por **MARIA DAS GRAÇAS OLIVEIRA MAGALHÃES HENRIQUES, Chefe de Seção**, em 21/03/2024, às 15:39, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **JOSÉ FERREIRA DE LIMA JÚNIOR, Coordenador(a)**, em 22/03/2024, às 09:08, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **2489515** e o código CRC **B92654FA**.