

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD) - TI**1 - Identificação da Demanda****Descrição sucinta do objeto:**

Prestação de serviços para renovação, adequação e atualização do licenciamento Red Hat do ambiente computacional do TJDFT, incluindo serviços de capacitação, consultoria especializada da fabricante, suporte técnico, sob demanda, e garantia.

Trata-se de Nova Contratação de:

☒ Nova Contratação/Aquisição ☐ Novo Contrato de Serviço Continuado ☐ Registro de Ata

Planejamento (datas estimadas)

Entrega do ETP (mês/ano)	Entrega do Termo de Referência (mês/ano)	Contratação (mês/ano)
04/2025	05/2025	07/2025

2 - Identificação da Demandante

Sector: COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Responsável pela unidade demandante: Tiago Henrique Costa Rodrigues Alves **Matrícula:** 318264

3 - Identificação da Equipe de Planejamento

Integrante(s) Requisitante(s)	Nome(s) do(s) servidor(es) Titular(es): Tiago Henrique Costa Rodrigues Alves	Matrícula(s): 318264
	Nome(s) do(s) servidor(es) Substituto(s): Henrique Carvalho Santos	Matrícula(s): 312201
Integrante(s) Técnico(s)	Nome(s) do(s) servidor(es) Titular(es): Rafael Soares Marra Molina	Matrícula(s): 321047
	Nome(s) do(s) servidor(es) Titular(es): Carlos Pereira de Carvalho Neto	Matrícula(s): 320683
	Nome(s) do(s) servidor(es) Substituto(s): Bruno Martins Marques Augusto Migowski Carvalho	Matrícula(s): 320953

Integrante(s) Administrativo(s)	Nome(s) do(s) servidor(es)Titular(es):	Matrícula(s):
	Nome(s) do(s) servidor(es)Substituto(s):	Matrícula(s):

4 - Descrição da Demanda

Item	CATMAT/CATSER	Quantidade	Valor unitário estimado (anual)	Valor Total (anual)
Prestação de serviços para renovação, adequação e atualização do licenciamento Red Hat do ambiente computacional do TJDFT, incluindo serviços de capacitação, consultoria especializada da fabricante, suporte técnico, sob demanda, e garantia.	27502	1	R\$ 9.000.000,00	R\$ 9.000.000,00
Total estimado da contratação				R\$ 9.000.000,00
Total de Previsão de Execução no ano				R\$ 9.000.000,00

Justificativa da necessidade da contratação (até 200 caracteres):

Atualmente, o TJDFT conta com um ambiente de plataforma de aplicações em containers que comporta 387 projetos de software, executados em 1.505 pods, ou 1.600 containers. Entre esses projetos, destacam-se serviços fundamentais ao funcionamento do Processo Judicial Eletrônico (PJe), como o PJe-Docs, bem como o SISTJWEB, SEI, SIPADWEB, DJE, SISOUV, STARH, PORTAL INTERNET, entre outros.

Esse ambiente de containers é complexo, e demanda a utilização de uma ferramenta de orquestração para gerenciamento. Essa ferramenta é responsável por gerir todo o ambiente, e por garantir performance e segurança das plataformas em que as aplicações executam.

Também com o objetivo de atender às suas necessidades finalísticas, o TJDFT adota um ambiente de sistemas operacionais de plataforma Linux para hospedar, de forma segura e estável, os diversos serviços e aplicações necessários à sua função. Seu parque computacional atual conta com mais de 3 máquinas físicas, utilizadas para monitoramento do ambiente, e 498 máquinas virtuais em Linux. O ambiente utiliza como padrão o sistema operacional Red Hat Enterprise Linux (RHEL).

A distribuição RHEL difere de outras distribuições mantidas pela comunidade, que são normalmente gratuitas e sem suporte técnico especializado ou garantia do produto. O RHEL conta com suporte técnico oficial, fornecido diretamente pela sua fabricante, a Red Hat, incluindo atualizações de versão homologadas, patches de segurança e acesso aos repositórios e ampla gama de documentações oficiais. Utilizar o padrão RHEL no TJDFT garante a facilidade na aplicação dos patches de segurança e evolução do sistema. Facilita também, de forma indireta, a evolução e atualização das aplicações que rodam nesses sistemas operacionais.

O Contrato nº 083/2022 (2564459), oriundo do PA 0023328/2021, teve por objeto a renovação, adequação e atualização do licenciamento Red Hat do ambiente computacional do CONTRATANTE, incluindo serviços de capacitação, consultoria especializada da fabricante, suporte técnico, sob demanda, e garantia por, no mínimo, 36 (trinta e seis) meses. Registra-se que o referido contrato terá sua vigência encerrada na data de 28/09/2025.

A não renovação das licenças atuais implicaria em cessar as atualizações do ambiente, e ter que, obrigatoriamente, migrar todos os projetos de software para um novo ambiente de plataforma computacional ainda não testado, sequer sob domínio técnico da equipe responsável do TJDFT. O risco de panes, graves defeitos e falhas de segurança, como possíveis sequestros, vazamentos de informações confidenciais, entre outros, aumentaria consideravelmente neste caso.

Os ambientes de plataformas e de máquinas virtuais demandam suporte e constante evolução para se manterem atualizados com os últimos patches de segurança e garantir a disponibilidade, confidencialidade e integridade das inúmeras informações que trafegam neles. A renovação do ambiente de licenciamento Red Hat visa garantir a continuidade do suporte ao ambiente atual e permitir a gestão integrada de todo o ambiente de containers. Por sua vez, a gestão integrada e o suporte do ambiente refletem na estabilidade do ambiente computacional e, principalmente, na disponibilidade das aplicações aos usuários finais do TJDFT.

Citar as iniciativas de alinhamento

	Referência	Há alinhamento? Marque com X	Citar o vínculo
Plano de Obras	PLANO DE OBRAS		
Plano de Administração do Biênio	PLANO DE ADMINISTRAÇÃO - PLABI 2022-2024		
Plano diretor de TIC	PLANO DIRETOR DE TIC - PDTIC	X	IF95 - Prestação de serviços para renovação, adequação e atualização do licenciamento Red Hat do ambiente computacional do TJDF, incluindo serviços de capacitação, consultoria especializada da fabricante, suporte técnico, sob demanda, e garantia.
Plano de Contratações Anual	PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA	X	SETI_004 - Prestação de serviços para renovação, adequação e atualização do licenciamento Red Hat do ambiente computacional do TJDF, incluindo serviços de capacitação, consultoria especializada da fabricante, suporte técnico, sob demanda, e garantia.
Plano de Logística Sustentável (PLS)	PLANO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL - PLS		

A demanda é necessária à consecução de um ou mais programas ou projetos do Portfólio Estratégico do TJDF? Caso positivo, qual(is)?

- ☐ Programa de Fortalecimento da Imagem Institucional
- ☐ Programa de Modernização das Atividades Cartorárias — Cartório 4.0
- ☐ Programa de Integridade do TJDF
- ☐ Programa de Migração para Nuvem Corporativa
- ☐ Programa de Modernização e Convergência de Sistemas Judiciais e Administrativos
- ☐ Programa Justiça Infantojuvenil
- ☐ Projeto de Implantação da Gestão de Riscos no TJDF
- ☐ Projeto de Construção do Complexo de Galpões
- ☐ Projeto Repositório Arquivístico Digital Confiável - RDC-Arq
- ☐ Projeto de Ampliação e Instalação de Centros Judiciários de Solução de Conflitos e Cidadania
- ☐ Projeto de Melhoria do Processo de Gestão de Precedentes
- ☐ Projeto de Modernização da Vara de Execução Fiscal (VEF)
- ☐ Projeto de Implantação do Modelo de Desempenho Institucional baseado em Ternas
- ☐ Projeto Novo Processo de Desenvolvimento Gerencial.

Caso algum programa ou projeto seja selecionado, descreva o vínculo.

Fonte de consulta-<https://www.tjdft.jus.br/institucional/gestao-estrategica/planejamento-estrategico>

Contratação dependente:

☒ Não

☐ Sim

Especificar a outra contratação, caso sim:

5 - Priorização da Demanda

☐ Baixa ☐ Média ☒ Alta *

Justificativa (Prioridade Alta*)

Este documento deverá ser assinado pelo requisitante e pelo Secretário/Subsecretário da unidade administrativa requisitante.

NUETIC, assinado eletronicamente na data abaixo consignada.



Documento assinado eletronicamente por **Bruno Martins Marques Augusto Migowski Carvalho, Supervisor(a)**, em 13/02/2025, às 13:50, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Tiago Henrique Costa Rodrigues Alves, Coordenador (a)**, em 13/02/2025, às 14:08, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Soares Marra Molina, Supervisor(a)**, em 13/02/2025, às 14:24, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Pereira De Carvalho Neto, Técnico Judiciário**, em 13/02/2025, às 14:49, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Henrique Carvalho Santos, Subsecretário(a)**, em 13/02/2025, às 16:58, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Fernando Sirotheau Serique Junior, Secretário(a)**, em 04/07/2025, às 15:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjdft.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **4239349** e o código CRC **6ABDDBB7**.

