



TJDF

Poder Judiciário da União
Tribunal de Justiça do Distrito Federal e dos Territórios
SECRETARIA DE RECURSOS MATERIAIS - SEMA

ETP - Estudo Técnico Preliminar Lei nº 14.133/2021

As orientações para elaboração do ETP se encontram no [Canal do Gestor de Contrato](#).

A ausência de informações nos itens não obrigatórios deverá ser devidamente justificada

TJDF

Poder Judiciário da União
Tribunal de Justiça do Distrito Federal e dos Territórios
NUETIC – Núcleo de Estudos Técnicos e Implantação de Soluções de Tecnologia da Informação

Resumo dos Elementos Obrigatórios do ETP

Estudo Técnico Preliminar – Solução DDI (DNS, DHCP e IPAM)

Processo (PA)	0010219/2025
Íntegra do ETP - Documento SEI	4886281 (SEI 0013896/2025)
Unidade responsável	SETI – Secretaria de Tecnologia da Informação
Fundamento legal	Lei 14.133/2021 (Art. 18); Resolução CNJ 468/2022 e 616/2025
Objeto	Registro de preços para eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de Solução DDI (DHCP, DNS e IPAM), com gerenciamento por interface única e centralizada, incluindo licenças/subscrições, implantação, migração, configuração, suporte técnico, operação assistida e manutenção.

Escopo deste resumo: consolidam-se os elementos de presença obrigatória previstos no Art. 18, §2º, da Lei 14.133/2021 (incisos I, IV, VI, VIII e XIII), acrescidos dos elementos-chave deste caso concreto (previsão no PCA, requisitos, levantamento de mercado, descrição da solução e impactos ambientais). Os itens de presença obrigatória estão sinalizados com o selo §2º.

I – Necessidade da Contratação §2º

O ambiente tecnológico do TJDF não dispõe de solução que centralize as funcionalidades de DNS, DHCP e IPAM. A adoção de uma solução DDI permite centralizar, automatizar e tornar mais segura a gestão de nomes, endereçamento e atribuição dinâmica de IPs, reduzindo falhas operacionais, ampliando o controle sobre dispositivos conectados e assegurando continuidade e segurança dos serviços judiciais digitais. A contratação atende ao objetivo de aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados (ENTIC-JUD 2021-2026).

Previsão no Planejamento (PCA / PDTIC)

Contratação prevista no PDTIC 2026 (ID IF91.1) e no PCA 2026 (iniciativa SETI_019), remanejada do PCA 2025 conforme Autorização 4651222. Valor estimado atualizado de R\$ 1.000.000,00 para R\$ 2.000.000,00 e, após a pesquisa de preços, para R\$ 2.612.387,97 (período de 12 meses).

Requisitos da Contratação

- Legais:** Lei 14.133/2021; Resoluções CNJ 468/2022 e 616/2025; Portaria GPR 1759/2024; Resolução TJDF 21/2016 (SGSI/PCSI); Portaria GPR 1583/2024 (pesquisa de preços).
- Funcionais:** direito de uso durante toda a vigência; fornecimento da versão mais atual; produtos exclusivamente em

software, independentes de hardware específico.

- **Segurança:** aderência ao SGSI/PCSI; termo de confidencialidade e sigilo; conformidade com a LGPD (Lei 13.709/2018).
- **Temporais:** vigência das subscrições de 30 meses a partir da ativação.
- **Garantia e suporte:** suporte do fabricante por no mínimo 30 meses, regime 24x7, sem ônus adicional.
- **Sustentabilidade:** uso de virtualização, logística reversa e processos eletrônicos (PNRS – Lei 12.305/2010 e Guia AGU).

IV – Estimativa das Quantidades §2º

Dimensionamento baseado na infraestrutura do Tribunal: 2 datacenters; 733 switches de acesso; 798 pontos de acesso; ~90 dispositivos intermediários; capacidade de 35.184 dispositivos (rede cabeada) e 50.000 (sem fio); ~4.867 telefones VoIP; 11.659 computadores corporativos; 18 zonas de DNS interno (~18 mil registros) e 4 zonas de DNS externo (~470 registros).

Item	Descrição	Unidade	Qtd.
1	Subscrição appliance virtual DDI, com proteção avançada contra ataques DNS (30 meses)	Licença	4
2	Subscrição appliance virtual de descoberta dinâmica de ativos de rede (30 meses)	Licença	1
3	Subscrição appliance virtual para análise de logs e relatórios (30 meses)	Licença	1
4	Serviços de implantação, migração e configuração	Serviço	6
5	Serviços mensais de suporte técnico, operação assistida e manutenção (30 meses)	Serviço	6

Levantamento de Mercado e Solução Escolhida

Foram avaliadas quatro alternativas. A **Solução 4** (DDI em nuvem via SERPRO Multicloud) foi considerada inviável. As Soluções 1, 2 e 3 foram comparadas por TCO (normalizado para 12 meses):

Solução	Modelo	TCO Anual
Solução 1 (escolhida)	Appliance virtual (subscrição)	R\$ 2.612.387,97
Solução 3	Serviços técnicos especializados	R\$ 3.044.480,40
Solução 2	Appliance físico	R\$ 3.742.863,77

Justificativa: a Solução 1 apresentou o menor preço global e maior aderência técnica (flexibilidade, escalabilidade, aproveitamento da infraestrutura de virtualização existente, sem dependência de hardware dedicado).

VI – Estimativa do Valor da Contratação §2º

Metodologia: mediana combinada com média aritmética (Art. 15 da Portaria GPR 1583/2024), com exclusão de valores fora dos limites de $\pm 25\%$ da mediana. Cesta de preços formada por contratações públicas (ALESP, CPTM, TSE, AGU) e propostas comerciais.

Item	Valor Unitário	Valor Total (30 meses)
1	R\$ 911.057,25	R\$ 3.644.229,00
2	R\$ 1.015.901,50	R\$ 1.015.901,50
3	R\$ 1.004.919,75	R\$ 1.004.919,75
4	R\$ 7.539,94	R\$ 45.239,67
5	R\$ 4.559,33	R\$ 820.680,00
VALOR TOTAL ESTIMADO		R\$ 6.530.969,92

Valor anual estimado (12 meses): **R\$ 2.612.387,97** · Valor total para a vigência de 30 meses: **R\$ 6.530.969,92**.

Descrição da Solução

Solução em appliances virtuais (subscrição de 30 meses), compatível com VMware vSphere ESXi 7.0.3+, com todos os itens de um mesmo fabricante e integração para autenticação (LDAP, Tacacs+, Radius e Active Directory). Inclui alta disponibilidade, redundância, proteção avançada contra ataques DNS, descoberta dinâmica de ativos e análise de logs/relatórios. O suporte técnico e a operação assistida acompanham toda a vigência, com SLA por nível de criticidade (1 a 4). Não são aceitas soluções de código livre/open source.

---> Além dos anexos X, Y zzz.

VIII – Justificativa do Parcelamento §2º

Não há parcelamento do objeto. A divisão não é tecnicamente viável (risco de incompatibilidade entre subscrições e

necessidade de a contratada suportar os softwares dos itens 1, 2 e 3), nem economicamente vantajosa (perda de escala e possível elevação de preços), além de poder reduzir a competitividade. Os itens devem ser adquiridos preferencialmente em conjunto.

Impactos Ambientais e Sustentabilidade

Trazar comando e citação do que está lá no doc.

Providências Prévias e Gestão Contratual

Não há necessidade de adequação de infraestrutura física, elétrica, logística ou de espaço físico. A gestão e fiscalização contará com Fiscal Requisitante (COPTI/COINF), Fiscal Técnico (NUREDE/NUSPLA), Fiscal Administrativo e Gestor do Contrato (COACTI/NUACTI), todos servidores do quadro do TJDF. Não há contratações correlatas ou interdependentes previstas no PCA 2026.

XIII – Posicionamento Conclusivo (Declaração de Viabilidade) §2º

A equipe de planejamento declara a contratação viável . A necessidade está claramente justificada, o alinhamento ao planejamento (PCA 2026 / PDTIC 2026) está demonstrado, os quantitativos são coerentes com a demanda, a análise de mercado evidenciou capacidade de atendimento, a solução está integralmente descrita e a relação custo-benefício é considerada favorável e vantajosa para o TJDF. A Solução 1 , com vigência de 30 meses por meio de Sistema de Registro de Preços, é a alternativa mais adequada sob os aspectos técnico, econômico e operacional.
Trazar o posicionamento da equipe técnica + o do comitê de contratações e outros comitês.

Resumo elaborado a partir do ETP – Resolução CNJ 468/2022 (Documento SEI 4886281). Documento de apoio; não substitui o ETP integral.