

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO
DOD - DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. Identificação da Demanda

Contratação de serviço de suporte, com garantia de atualização, tipo subscrição, para tecnologia VMWare, que sustenta o funcionamento dos sistemas de TIC no Tribunal, inclusive PJe.

A solução é necessária para 2022, ano em que vencerá o suporte para todas as subscrições VMWare do TRT12.

2. Identificação da Área Demandante

Serviço/Coordenadoria: Serviço de Infraestrutura de TIC - SEINFRA

Integrante demandante

Nome: Anderson Bastos

Setor: Diretor do Serviço de Infraestrutura de TIC

Ramal: 4125

E-mail: anderson.bastos@trt12.jus.br

Substituto do integrante demandante

Nome: Helton Alexander Michel

Setor: Chefe do Setor de Gestão de Armazenamento Digital - SEGAD

Ramal: 4260

Email: helton.michel@trt12.jus.br

3. Descrição da solução pretendida

Assegurar suporte do fabricante, com direito de atualização, para todas as licenças VMWare utilizadas para manter o funcionamento do Processo Judicial eletrônico - PJe - no TRT12.

4. Alinhamento Estratégico

É projeto estratégico?

Sim.

Plano estratégico TRT/SC 2021- 2026¹:

- Garantir a duração razoável do processo;
- Aprimorar a Governança de TIC e a proteção de dados.

5. Motivação/Justificativa

Como é de conhecimento geral, o PJe é o principal sistema de informática mantido pela Justiça do Trabalho, e por sua vez, desde a sua primeira versão, em 2011, até hoje, funciona por meio de servidores virtualizados com a tecnologia VMWare.

Além disso, para manetr o suporte nacional do PJe, fornecido pelo CSJT, é necessário atender ao Ato conjunto CSJT/TST nº 25/2017, que institui como obrigatória a observação do Guia de Infraestrutura Recomendada do PJe (GIR), que indica o uso de sistema de virtualização VMWare como forma de disponibilizar os equipamentos servidores para o PJe.

Assim, para manter um padrão único de infraestrutura todos os demais sistemas do Tribunal também foram instalados com uso da tecnologia VMWare.

Desta maneira, sabendo que manter os sistemas atualizados e com suporte ativo é importante para a segurança das informações e dados pessoais nas

¹O plano estratégico 2021 - 2026 do TRT12 está disponível em:
<https://portal.trt12.jus.br/sites/default/files/2021-05/PEI-TRT12%202021-2026%20v1.pdf>

organizações, faz-se essencial a contratação de subscrições para as licenças VMWare em uso no TRT12, a saber:

Licenciamento VMWare em uso no TRT12					
Tipo de Licença	Unidade	Contrato VMware	Data da aquisição	Vigência	Qtde
Licença de software VMware vCenter Server Standard.	Instância	41827371	12/2019	2022	1
Licença de software VMware vSphere Enterprise Plus.	CPU (Socket)	42125054	12/2014	2018	10
		42121048	11/2016	2021	14

O produto vCenter permite a gerência em uma única tela de todos os recursos e máquinas virtuais disponíveis. Função importante para agilizar a atuação proativa e reativa com relação a problemas do ambiente computacional, principalmente quando existem centenas de máquinas virtuais para serem gerenciadas, distribuídas por dezenas de equipamentos físicos em mais de um datacenter.

As licenças vSphere Enterprise Plus são o ambiente de virtualização em si, com todos os recursos e facilidades que a solução permite, como exemplo, pode-se citar a possibilidade de movimentar máquinas virtuais entre equipamentos físicos sem parada de funcionamento. Ou seja, se um equipamento servidor queimar, a máquina passa a funcionar em outro equipamento servidor sem que o usuário tenha impacto no uso do sistema de TIC. Essas licenças devem existir no ambiente de acordo com o número de processadores físicos, CPUs, ou sockets, que estejam disponíveis para o sistema de virtualização.

6. Quais áreas do Tribunal serão atendidas pela solução?

Todas as áreas judiciárias do Tribunal.

7. Quais áreas do Tribunal participarão na definição da solução?

Devido à especificidade do tema “Solução de virtualização para equipamentos servidores VMWare”, a definição da solução será realizada pela Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação, SETIC.

9. Qual o valor estimado dos recursos financeiros necessários para implantar esta solução no Tribunal?

Os valores para possível contratação foram estimados por meio da Ata de Registro de Preços Nacional para produtos VMWare da Justiça do Trabalho gerenciada pelo Regional Trabalhista da 1ª Região - RJ -, PG 53/2021 do TRT1, que o TRT12 é participante.

Item	Descrição	Quantidade	Vlr Unit*	Vlr Total
9	Suporte e Subscrição Production por 5 anos para o VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7	1	R\$ 44.860,00	R\$ 44.860,00
18	VS7-EPL-C com Suporte e Subscrição Basic por 5 anos	10	R\$ 39.500,00	R\$ 395.000,00
24	Suporte e Subscrição Basic por 5 anos para o VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7	14	R\$ 21.950,00	R\$ 307.300,00
Investimento total estimado				R\$ 747.160,00

Valor estimado para 2022: R\$ 747.160,00

Valor estimado anual para sustentação das licenças - GND3: R\$ 352.160,00

Valor estimado para Investimento - GND4: R\$ 395.000,00

10.Exercício e origem dos recursos financeiros

Exercício: 2022

Origem: Por ser item de infraestrutura obrigatório do PJe, o orçamento para a contratação será descentralizado pelo Conselho Superior da Justiça do Trabalho.

11.Encaminhamento

Encaminhamos a presente solicitação para análise e prosseguimento.

Florianópolis, 28 de dezembro de 2021.

Anderson Bastos

Diretor do Serviço de Infraestrutura de TIC - SEINFRA

Valdir Luiz da Cunha

Diretor da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC