



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO

Documento de Oficialização da Demanda (DOD) - Res. CNJ 182 de 17.10.2013

1. Identificação do Setor Demandante

1.1 Nome da Unidade		
Coordenação de Infraestrutura e Telecomunicações		
1.2 Responsável pela Demanda		
1.2.1 Nome	1.2.2 Matrícula	1.2.3 Telefone
Cláudio Henrique Carneiro Sampaio	99176	98 3194 5870
1.3 Indicação de Integrante Demandante		
1.3.1 Nome	1.3.2 Matrícula	1.3.3 Telefone
Leonardo Araújo Sousa	129502	98 3194 5873

2. Demanda

2.1 Descrição da Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação
<p>Contratação de empresa especializada no fornecimento de licenças do software REDHAT, incluindo sustentação e consultoria especializada e transferência de conhecimento para o Poder Judiciário do Maranhão.</p> <p>Os softwares a serem adquiridos são:</p> <ul style="list-style-type: none">- Red Hat OpenShift Container ;- Red Hat Application Runtimes;- Red Hat Enterprise Linux;- Smart Management for Unlimited Guest. <p>A consultoria especializada em Red Hat OpenShift e Red Hat Runtimes;</p> <p>Treinamento especializado em OpenShift.</p>
2.2 Justificativa
<p>Necessidade de implantação da arquitetura de <i>container</i> para que possa suportar as novas versões do PJe, sendo desta forma necessária a aquisição de uma solução apropriada para gerenciamento deste ambiente.</p> <p>Para que o ambiente de <i>container</i> baseado em Red Hat possa ser colocado em produção é necessário a aquisição de licenças para a ferramenta Openshift.</p> <p>A subscrição Red Hat Linux será adotada como a opção de modalidade comercial, pois a aquisição dos produtos abrange suporte técnico, atualizações que possam melhorar a performance dos servidores, correção de falhas, atualização para versões superiores e outros recursos disponibilizados pelo fabricante. Além disso, há a necessidade de se ter um sistema operacional e subscrições que permitam suporte e atualizações confiáveis para o ambiente para execução dos diversos sistemas críticos do TJMA, principalmente o PJe.</p> <p>Destarte, com a aquisição das licenças/subscrições, faz-se necessário o treinamento e a consultoria especializada para a implantação das ferramentas em todos os ambientes do PJe, teste, homologação e produção.</p>
2.3 Alinhamento Estratégico com PDTIC
2.3.1 Planejamento Estratégico do Tribunal
PERSPECTIVA RECURSOS
OBJETIVO ESTRATÉGICO 18 - Aperfeiçoar a atuação de TIC, visando a melhoria dos processos internos e a entrega efetiva dos produtos e serviços.
2.3.2 Planejamento Estratégico de TIC - PETIC
OBJETIVO ESTRATÉGICO 2 - Prover infraestrutura de TIC apropriada às atividades judiciais e administrativas.
OBJETIVO ESTRATÉGICO 10 - Propiciar maior agilidade nos trâmites dos processos judiciais
2.3.3 Plano Diretor de TIC - PDTIC
META 1 - Garantir a Infraestrutura de TI para atender as demandas da organização
META 6 - Garantir contratos de serviços de TI



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO

2.4 Vinculação ao Plano de Contratação de TI
2.4.1 Código II2021.21 - Software de Gerenciamento de Performance de Aplicações
2.5 Resultados Esperados
2.5.1 Melhorar a estabilidade, performance e o gerenciamento do PJE em todos os seus ambientes, teste, homologação e produção.
2.5.2. Criação de plataforma escalável de acordo com a demanda, permitindo assim a alocação mínima de recursos de infraestrutura para cada aplicação.
2.5.3. Diminuição da probabilidade de interrupções ou falhas nos sistemas vinculados diretamente a tecnologia <i>container</i> .

3 Encaminhamento

Submeto o presente documento de oficialização da demanda para aprovação da Diretoria de Informática e Automação nos termos da Resolução CNJ nº 182/2013, Art. 12, § 7º.

São Luís (MA), 30 de março de 2021

Responsável pela Demanda	Área de Tecnologia da Informação
	<hr/> Paulo Rocha Neto Mat 100370

4 Dados da aprovação

4.1 Equipe de Planejamento da Contratação

4.1.1 Integrante Demandante		
4.1.1.1 Nome	4.1.1.2 Matrícula	4.1.1.3 Telefone
Cláudio Henrique Carneiro Sampaio	99176	98 3194 5887

4.1.2 Integrante Técnico		
4.1.2.1 Nome	4.1.2.2 Matrícula	4.1.2.3 Telefone
Leonardo Araújo Sousa	129502	98 3194 5887
José Erinaldo de Souza Moares	142455	98 3198 5887

4.1.3 Integrante Administrativo		
4.1.3.1 Nome	4.1.3.2 Matrícula	4.1.3.3 Telefone
-	-	-



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO

Aprovação

Aprovo o prosseguimento da contratação, considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e as necessidades da Área Demandante.

São Luís (MA), 30 de março de 2021.

Mário Lobão Carvalho (Mat. 1000370)
Diretor Geral do TJMA