



Documento de Oficialização de Demanda (DOD)

Em conformidade com a Resolução nº 468/2022-CNJ

Guia de Contratações de STIC do Poder Judiciário

1- IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DEMANDANTE	
Área Demandante (Unidade/Diretoria/Coordenação/Divisão): Coordenadoria de Infraestrutura e Telecomunicações	
Responsável pela demanda: Bruno Jorge Portela Silva Coutinho	Matrícula: 143784
E-mail: bruno@tjma.jus.br	Telefone: (98) 2055-4830

2-IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE DEMANDANTE	
Nome: Leonardo Araújo Sousa	Matrícula: 129502
Cargo: Chefe da Divisão de Serviços de TI	Lotação: Divisão de Serviços de TI
E-mail: leonardoas@tjma.jus.br	Telefone: (98) 2055-4831
<p>Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE DEMANDANTE definidas no Guia de Contratações de TIC (item 2.1) do Poder Judiciário, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação, conforme art. 21, § 3º, da Resolução 468/2022 – CNJ.</p> <p>São Luís, 26 de fevereiro de 2024.</p> <p>_____ Leonardo Araújo Sousa 129502</p>	

3-IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA
Descrição da necessidade ou situação-problema: Atualização de solução de proteção de rede Next Generation Firewall (NGFW), em cluster, contemplando o hardware, software, licenciamento, implantação, configuração e treinamento. Incluindo também garantia, atualizações e suporte técnico por 36 (trinta e seis) meses.

--

4-ALINHAMENTO AO PLANO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI 2021-2026)

Esta demanda possui relação com o seguinte(s) objetivo(s) estratégico(s) do PEI indicados:

	Aperfeiçoar políticas e práticas de Diversidade e Inclusão
X	Ampliar o acesso da sociedade à justiça estadual
	Fortalecer a política de sustentabilidade do Poder Judiciário do Maranhão
X	Reestruturar a Tecnologia da Informação (Governança, Serviços e Infraestrutura)
X	Fomentar inovação e agilidade no Poder Judiciário do Maranhão
X	Garantir adequação à Lei Geral de Proteção de Dados
	Fomentar a virtualização dos processos judiciais
	Fortalecer iniciativas de Inteligência Artificial e Automação
	Promover Agilidade e Produtividade na Prestação Jurisdicional
	Aprimorar a comunicação institucional
	Estruturar e implantar política de distribuição da força de trabalho do PJMA
	Definir e (re)desenhar os processos críticos, adequando a estrutura e tecnologia
	Promover a eficiência na gestão
	Estruturar e implementar a Gestão de Riscos, Controles Internos e Compliance
	Garantir estrutura e segurança prediais adequadas
	Estruturar e implementar a Política de Gestão Documental e da Informação
	Aprimorar o planejamento e a execução orçamentária e financeira
	Aperfeiçoar políticas e práticas de Gestão de Pessoas no Poder Judiciário do Maranhão
	Promover a saúde e a qualidade de vida no trabalho

5-ALINHAMENTO AO PLANO DIRETOR DE TIC (PDTIC 2021-2023)

Esta demanda possui relação com as seguintes meta(s) do PDTIC indicados:

X	Garantir a Infraestrutura de TI para atender as demandas da organização
X	Garantir a eficiência operacional da TI
	Implantar processos de gestão de tecnologia da informação
X	Promover a Segurança de Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC)
	Implantar software livre no Judiciário
	Implantar Selo Digital nas serventias judiciais
	Transferir serviços de TI para nuvem
	Implantar serviços de telecomunicação utilizando voz sobre IP (VoIP)
	Implantar soluções de IA e Automação para agilidade da tramitação processual
	Implantar serviço de Service Desk para melhorar o suporte ao usuário
	Ampliar integração do PJe com outras soluções de software
	Promover o desenvolvimento da equipe de TI
	Promover a capacitação em informática para magistrados e servidores

6-ALINHAMENTO AO PLANO DE CONTRATAÇÃO DE TIC (PCTIC 2024)

PCTIC 2024 - PORTARIA-GP - 10372023: link abaixo https://www.tjma.jus.br/atos/portal/geral/0/128/pnao?pagina=0&quantidade=10&str_numero=1037&ano=2023&palavra_chave=

Código	Descrição do objeto
2024DE00177	Aquisição de Solução de Next Generating Firewall

7-MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

A solução de Next Generation Firewall atualmente em uso pelo TJMA é o appliance Palo Alto Network. Aos 26 dias de JANEIRO do ano de 2021, o Poder Judiciário Estadual, por intermédio do Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão, instituiu Ata de Registro de Preços (ARP), decorrente da Licitação na modalidade de Pregão Eletrônico nº 47/2020, cujo objetivo fora a formalização de REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO DE PROTEÇÃO DE REDE NEXT GENERATION FIREWALL (NGFW), no qual foi adquirido o modelo PA-5220, com licenças e suporte para 36 meses. Atualmente é o principal ativo de segurança, sendo responsável pela inspeção de todo tráfego da rede interna e Internet.

Pelo fim do prazo de suporte e licenciamento do equipamento. E a necessidade do Tribunal de Justiça do Maranhão, em continuar fornecendo alta disponibilidade, integridade e confidencialidade em seus sistemas de informação, como o processo Judicial Eletrônico (PJE).

Para continuar provendo infraestrutura de comunicação de dados segura para suporte à soluções de Videoconferência, via Internet, utilizadas na realização de audiências.

Pela necessidade em manter um ambiente para os usuários trabalharem com segurança e eficácia em locais fora da rede do TJMA(Internet), através de conexões de rede segura VPN (VPN – do inglês Virtual Private Network).

Considerando o Hardware End-of-Life, do modelo atualmente ativo PA-5220.:(<https://www.paloaltonetworks.com/services/support/end-of-life-announcements/hardware-end-of-life-dates>).

Faz-se necessário a atualização da solução de Next Generation Firewall atualmente em uso pelo TJMA.

8-RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Garantia, suporte e atualizações do Fabricante;

Proteção da infraestrutura de Informática do TJMA de modo a impedir que a mesma seja utilizada para outros fins;

Maior visibilidade do tráfego de rede e aplicações em camada 7, possibilitando a detecção e proteção em tempo real contra ameaças;

Controle de utilização da rede, sendo possível a aplicação de filtros e bloqueios conforme perfil de usuários, controlando de forma granular a utilização dos recursos; Proteção do ambiente de rede contra ameaças tipo worms, vírus, malwares entre outras pragas virtuais, atendendo às exigências do Marco Civil da Internet;

Geração de relatórios diversos para rápida análise de informações sobre tráfego, aplicações, ameaças, usuários, etc; Criação de políticas e regras de uso de aplicações, acesso a certas categorias de URL, portas de serviços TCP e UDP (por grupo ou usuário);

9-FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS 2024 – ANEXO I

A identificação da fonte orçamentária é obtida a partir do plano interno definido para a demanda em questão conforme PCTIC 2024 (PORTARIA-GP - 10372023) em conjunto com as informações do ANEXO I.

Unidade Orçamentária:	04901 - FUNDO ESPECIAL DE MODERNIZAÇÃO E REAP.DO JUDICIÁRIO-FERJ
Programa:	0543 - PRESTAÇÃO JURISDICIONAL
Ação:	6003 - Ações de Tecnologia e Segurança da Informação e Comunicação
Código Subação:	23429
Plano Interno/ Subação:	EFE_SEGINFO - SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

10- ESTIMATIVA DE PRAZOS PARA ENVIO DOS ARTEFATOS DE CONTRATAÇÃO.

ARTEFATO	PRAZO ESTIMADO EM DIAS PARA ENTREGA
Estudo Técnico Preliminar	30
Termo de Referência	45
Mapa de Gerenciamento de Riscos	30
Plano de Sustentação e Transição Contratual	30

11- ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Diretor de Informática e Automação para providências.

São Luís, 26 de fevereiro de 2024.

Bruno Jorge Portela Silva Coutinho
143784

12-IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE TÉCNICO

Nome:	Matrícula:
Marcelo Renato do Carmo Pereira Filho	202366
Cargo:	Lotação:

Analista judiciário - suporte e redes	Divisão ADM. de Redes
E-mail: mrcpfilho@tjma.jus.br	Telefone: (98)986267520
Por este instrumento, declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE TÉCNICO definidas no Guia de Contratações de TIC do Poder Judiciário (item 2.1), bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação, conforme art. 21, § 3º, da Resolução 468/2022 – CNJ.	
São Luís, 26 de fevereiro de 2024.	
<hr/> Marcelo Renato do Carmo Pereira Filho 202366	

JUSTIFICATIVA PARA ACUMULAÇÃO DE PAPÉIS
(caso APLICÁVEL)

Não aplicável

ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se à autoridade competente da Área Administrativa que deverá:

I. Decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação;

II. Indicar o Integrante Administrativo para composição da Equipe de Planejamento da Contratação de forma que não seja servidor da área de TIC a fim de atender comando expresso no Art. 7º da Resolução CNJ nº 468/2022. Ademais, conforme RESOL-GP – 352023, sugere-se a indicação do Pregoeiro Oficial da contratação, uma vez que este possui tarefas inerentes de integrantes administrativos dispostos nesta resolução, a saber: “[...] assessorar os setores requisitantes na elaboração dos documentos de planejamento da contratação, a exemplo do Estudo Técnico Preliminar, Mapa de Risco, Termo de Referência e Projeto Básico; analisar os documentos de planejamento da contratação na abertura do processo administrativo pelo setor demandante/requisitante [...]”.

III. Instituir a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme exposto no art. 7º da Resolução 468/2022 - CNJ.

São Luís, 26 de fevereiro de 2024.

CLÁUDIO HENRIQUE CARNEIRO SAMPAIO
99176

**ANEXO I – MAPEAMENTO FONTE ORÇAMENTÁRIA 2024
PARA PLANO DE CONTRATAÇÃO DE TIC 2024**

Unid Orçamentária	Programa	Ação	Cod Subação	PLANO INTERNO/SUBAÇÃO
04901 - FERJ	0543 - Prestação Jurisdicional	6003 - Ações de Tecnologia e Segurança da Informação e Comunicação	23416	AOSIAPOIOF - APOIO ADMINISTRATIVO, TÉCNICO E OPERACIONAL
			23418	AOSILOCMAQF - LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA
			23419	AOSIMANDADF - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA
			23420	AOSITELEPRF - DESPESAS DE TELEPROCESSAMENTO
			23421	ERH_INFO - CAPACITAÇÃO NA ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
			23423	AOSISERDADF - SERVIÇOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS
			23425	EFE_MODTELE - MODERNIZAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES
			23427	EFE_MODPTIC - MODERNIZAÇÃO DO PARQUE TECNOLÓGICO
			23428	EFE_PJE - PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO
			23429	EFE_SEGINFO - SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
			23430	AOSILOCSTIF - LOCAÇÃO DE SOFTWARE TI
			23432	AOSIMANSTIF - MANUTENÇÃO SOFTWARE TI
			23434	EFE_AQSOFTI - AQUISIÇÃO DE SOFTWARE TI
			23435	AOSIMANSEGF - MANUTENÇÃO DA SEGURANÇA DA INFOMAÇÃO
			23436	ERH_BOLSTI - BOLSA DE ESTUDOS TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
23437	EFE_INFORMF - EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA			

