



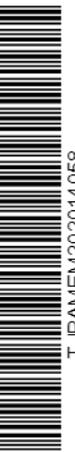
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE INFORMÁTICA

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

Aquisição de solução de enclosures, elementos de conectividade e servidores blade com respectivo serviço de instalação e suporte técnico



Assinado digitalmente por ARILSON GALDINO DA SILVA, conforme previsto na Lei 11.419/2006 e regulamentada pela Portaria 2067/2020-GP.
Use 2503725.15660414-8911 - para a consulta à autenticidade em
<https://apps.tjpa.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2503725.15660414-8911>
Documento gerado por RICARDO DA SILVA LACERDA *Data e hora: 09/01/2023 13:40



TJPA MEM 202014058





TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ	
SETOR DEMANDANTE: Coordenadoria de Suporte Técnico - CST	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Arilson Galdino da Silva	
MATRÍCULA: 183318	TELEFONE: 3289-7181 / 98161-3141
E-MAIL: arilson.silva@tjpa.jus.br	

1. Justificativa da necessidade e motivação da contratação

O Tribunal de Justiça do Estado do Pará possui o contrato nº 038/2015, cuja vigência se encerrará em 17/06/2020 no seu 4º Termo aditivo e o contrato nº 066/2015, em que a vigência se encerrará em 16/12/2020 também no seu 4º Termo aditivo, ambos celebrados entre o TJE-PA e a empresa TELETEX COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA.

Os contratos supracitados agregam a aquisição de solução composta de **enclosures, elementos de conectividade e servidores blade**. Trata-se de um conjunto de equipamentos de uso específico em ambiente de datacenters, composto por **servidores blade**, idealizados para montagem em gabinetes específicos (**enclosures blade**), e que possuem comunicação com os demais componentes de rede via **elementos de conectividade** singulares. Essa solução é responsável pelo **processamento das informações computacionais** dos diversos sistemas informatizados em uso no TJE-PA, quer sejam sistemas do âmbito judicial (**PJe, LIBRA e SEEU, dentre outros**), quer sejam sistemas da esfera administrativa (**SIGA-DOC, THEMA, MenthorRH**), quer sejam aplicativos providos por outros órgãos (**BACENJUD, INFOJUD, INFOSEG, RENAJUD etc**).

Ambos contratos possuem, também, o **serviço de suporte técnico**, que objetiva eventual apoio técnico para qualquer solicitação ou incidente que possa ocorrer com os equipamentos adquiridos durante a vigência contratual.

Ocorre que ambos contratos esgotaram a possibilidade de renovação em seu 4º Termo Aditivo. Sendo assim, os equipamentos adquiridos não poderão mais contar com suporte técnico a partir de 17/06/2020 para o contrato nº 038/2015 e a partir de 16/12/2020 para o contrato nº 066/2015.

Além do aspecto contratual, há particularidades técnicas a considerar, pois a solução, no modelo adquirido, **já não é mais produzida desde 31/12/2016** e possui data prevista para **fim de suporte** com o fabricante em 31/12/2021, conforme comprova a figura extraída do site do fabricante (Cisco Systems, Inc).



Figura 1- Recorte da página web da Cisco explicitando as datas de fim de venda e suporte para o Servidor Blade Cisco UCS B200 M3; Fonte: <https://cutt.ly/9tp7V1S>



TJPAMEM202014058





Existem, também, quatro servidores **HP Proliant DL560** doados pelo CNJ (Conselho Nacional de Justiça), que terão suas garantias finalizadas no primeiro quadrimestre de 2021, sendo assim, a contratação dos novos servidores blade preencherá a lacuna deixada pelos servidores HP.

Outro elemento técnico crucial a considerar é a **evolução da demanda de processamento dos sistemas em uso no TJE-PA**. Atualmente tem-se uma demanda de processamento de informações muito superior à demanda de 5 (cinco) anos atrás, motivo pelo qual torna-se necessário que os equipamentos contratados acompanhem o crescimento da demanda com a mesma escalabilidade, adicionando o respectivo aumento do poder computacional dos servidores e buscando, em paralelo, alternativas de reduzir o custo com suporte desses ativos.

Adicione-se a isso a necessidade de que esses dispositivos estejam preparados para dar **suporte às mais recentes tecnologias** que podem fazer diferença na celeridade e eficiência dos serviços. Tecnologias como VDI (infraestrutura de Desktop Virtual) e IA (Inteligência Artificial) são algumas das possibilidades que podem agregar valor em termos de celeridade, eficiência e confiabilidade das informações.

Diante do exposto, reconhecendo-se a impossibilidade de renovação dos atuais contratos, bem como a exigência de adquirir novos equipamentos que suportem a carga de processamento atual e iminente, além de suportar novas tecnologias em alinhamento com a evolução da tecnologia, torna-se necessária nova contratação de empresa fornecedora de solução de *enclosures*, elementos de conectividade e servidores *blade* atualizadas que adicionem desempenho, disponibilidade e confiabilidade aos sistemas do TJE-PA.

2. Descrição sucinta da solução pretendida

Solução de *enclosures*, elementos de conectividade e servidores blade, objetivando prover o processamento de dados de todos os sistemas em uso no TJE-PA instalados no ambiente de Datacenter em Belém-PA. Essa solução atenderá todas as Unidades Judiciais no Estado do Pará, órgãos públicos que necessitem dos sistemas judiciais (SUSIPE, MPE, PGE, etc), além do cidadão que desejar buscar os serviços prestados pelo TJE-PA.

A solução prevê que todo serviço de instalação e suporte técnico sejam realizados pela empresa contratada, assim como o fornecimento de todos os equipamentos e infraestrutura necessária para o pleno funcionamento da solução adquirida.

3. Alinhamento entre a demanda e o Plano de Anual de Contratação e o Planejamento Estratégico Institucional (PEI) e/ou Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação (PETIC) do TJPA

O objeto da presente demanda vincula-se ao seguinte alinhamento estratégico:

**MACRODESAFIO 11 – MELHORIA DA INFRAESTRUTURA E GOVERNANÇA DE TIC
INICIATIVA ESTRATÉGICA 11.1 – MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE TIC**





4. Demonstrativo de resultados a serem alcançados com a solução

Considerando a contratação referenciada, podemos especificar os seguintes resultados e melhorias esperados:

- Manter Disponíveis os sistemas e serviços oferecidos pelo TJE-PA (Pje, LIBRA, SIGA-DOC, SEEU, e PORTAIS, dentre outros);
- Renovar o parque de servidores do Datacenter com aumento de poder computacional;
- Preparar os servidores *blade* para suporte de novas tecnologias, tal qual IA (Inteligência Artificial);
- Modernização e Segurança da Infraestrutura Tecnológica;
- Eficiência e flexibilidade na atuação de atividades finalísticas, com emprego de tecnologias modernas;
- Proporcionar confiabilidade, robustez, agilidade e, principalmente, escalabilidade no tráfego de dados deste Egrégio Tribunal.

5. A previsão de data em que deve ser iniciado o fornecimento dos bens ou a prestação dos serviços, observando os prazos estabelecidos no Plano de Contratações

O fornecimento de bens e a prestação do serviço deverá ocorrer no prazo de até 30 dias, após formalização e assinatura do contrato.

6. Indicação dos integrantes das equipes de planejamento, de apoio e de gestão e fiscalização da contratação

6.1. Equipe de planejamento da contratação

Integrante Demandante Nome: ARILSON GALDINO DA SILVA Matrícula: 183318 Telefone: (91) 3289-7181 E-mail: arilson.silva@tjpa.jus.br	Integrante Técnico Nome: JOSÉ DE ANDRADE GOYANA JUNIOR Matrícula: 105635 Telefone: (91) 3289-7184 E-mail: jose.goyana@tjpa.jus.br	Integrante Técnico Nome: FÁBIO MENDES MONTEIRO Matrícula: 112330 Telefone: (91) 3289-7107 E-mail: fabio.monteiro@tjpa.jus.br
---	---	--

6.2. Equipe de apoio da contratação

Integrante Demandante Nome: ARILSON GALDINO DA SILVA Matrícula: 183318 Telefone: (91) 3289-7181 E-mail: arilson.silva@tjpa.jus.br	Integrante Técnico Nome: FÁBIO MENDES MONTEIRO Matrícula: 112330 Telefone: (91) 3289-7107 E-mail: fabio.monteiro@tjpa.jus.br	Integrante Técnico Nome: JOSÉ DE ANDRADE GOYANA JUNIOR Matrícula: 105635 Telefone: (91) 3289-7184 E-mail: jose.goyana@tjpa.jus.br
---	--	---





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE INFORMÁTICA

6.3. Equipe de gestão e fiscalização da contratação		
Gestor do Contrato Nome: ARILSON GALDINO DA SILVA Matrícula: 183318 Telefone: (91)3289-7181 E-mail: arilson.silva@tjpa.jus.br	Fiscal Demandante Nome: ARILSON GALDINO DA SILVA Matrícula: 183318 Telefone: (91)3289-7181 E-mail: arilson.silva@tjpa.jus.br	Fiscal Técnico Nome: WANDERSON BENEDITO SOUZA DA COSTA Matrícula: 172378 Telefone: (91) 3289-7108 E-mail: Wanderson.costa@tjpa.jus.br

Belém, 05 de junho de 2020.

Arilson Galdino da Silva
Responsável pela Formalização da Demanda



Assinado digitalmente por ARILSON GALDINO DA SILVA, conforme previsto na Lei 11.419/2006 e regulamentada pela Portaria 2067/2020-GP.
Use 2503725.15660414-8911 - para a consulta à autenticidade em
<https://apps.tjpa.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2503725.15660414-8911>
Documento gerado por RICARDO DA SILVA LACERDA *Data e hora: 09/01/2023 13:40



TJPAMEM202014058

