



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

versão março/2023



CONTRATAÇÃO DE TIC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

Extensão de garantia dos servidores utilizados nas unidades remotas do interior e de Porto Alegre.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- A justificativa deve conter os fatos e fundamentos que especifiquem a necessidade de uso/utilização do bem/serviço, bem como os benefícios a serem alcançados, considerando o problema a ser resolvido, sob a perspectiva do interesse público.

A descrição da necessidade da contratação consta no Documento de Oficialização da Demanda.

3. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO TRIBUNAL

O alinhamento com o planejamento estratégico consta no Documento de Oficialização da Demanda.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A demanda está prevista no Plano de Contratações de TIC e no Plano de Contratações Anual?

(X) Sim: ID SETIC - 114/2026 - foi solicitada a inclusão () Não

5. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

- Contratação correlata: aquela cujo objeto seja similar ou correspondente ao da contratação pretendida.
➤ Contratação interdependente: aquela que, por guardar relação direta na execução do objeto, deve ser contratada juntamente para a plena satisfação da necessidade da demanda ou que poderá afetar ou ser afetada pela execução da contratação pretendida.

A contratação visa a substituição dos servidores de rede utilizados nos no interior adquiridos mediante contratos a seguir:

- PA 5221-64.2019 - Contrato 77/2019 - Aquisição de Servidores Interior
- PA 7740-46.2018 - Contrato 21/2019 - Aquisição de Servidores Interior
- PA 7740-46.2018 - Contrato 07/2019 - Aquisição de Servidores Interior

Demais Contratações correlatas:

- Proad 5372/2022 - Contrato 100/2022 - Aquisição de Servidores Capital
- Proad 9842/2020 - Contrato 101/2020 - Aquisição de Servidores Capital
- Proad 6546/2020 - Contrato 88/2020 - Aquisição de Servidores Capital
- PA 5221-64.2019 - Contrato 77/2019 - Aquisição de Servidores Capital





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Relacionar e justificar os requisitos mínimos e essenciais para o atendimento da demanda.
- Justificar detalhadamente a necessidade dos requisitos que limitem a concorrência no certame.

TIPOS	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Negócio	Assegurar a disponibilidade dos serviços providos pelos servidores de rede utilizados nas unidades remotas do Tribunal	Nas unidades remotas, especialmente em todos os foros do interior do Estado, o armazenamento dos arquivos produzidos pelos usuários, as cópias dos processos em pauta nas audiências e as imagens das câmeras de segurança (CCTV) são armazenadas em equipamentos servidores instalados nos pequenos datacenters locais. Além disso, são necessários serviços auxiliares de rede para essas localidades, como o fornecimento de endereços de rede para os dispositivos por meio do protocolo DHCP.
	Sustentar a gravação de imagens de videomonitoramento dos prédios do TRT4 distribuídos pelo estado do RS	Monitorar a circulação de pessoas e objetos nas unidades judiciárias e administrativas do TRT4, visando a segurança dos magistrados, servidores e jurisdicionados, bem como o controle do patrimônio do Tribunal.
Capacitação	Não se aplica	Não se aplica
Legais	Lei nº 14.133/2021	Lei que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública.
	Resolução 468 de 15 de julho de 2022 do CNJ	Dispõe sobre as diretrizes para as contratações de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação pelos órgãos submetidos ao controle administrativo e financeiro do Conselho Nacional de Justiça.
	Resolução 310 de 24 de setembro de 2021 do CSJT	Aprova o Guia de Contratações Sustentáveis para inclusão de critérios de sustentabilidade nas contratações de bens e serviços no âmbito da Justiça do Trabalho de primeiro e segundo grau.
	Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.	Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.
	Portaria nº 2.714, de 15 de junho de 2022 do	Regulamenta o procedimento de apuração de infrações e aplicação de penalidades





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

	TRT4	administrativas no âmbito das licitações e contratações realizadas pelo Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região com base na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
	Portaria GP.TRT4 Nº 1.737, de 31 de março de 2023	Regulamenta, no âmbito do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região, as licitações e contratações promovidas com fundamento na Lei nº 14.133/2021.
	Portaria GP.TR4 nº 5042 de 2022	Transforma o Comitê Gestor de TIC em Subcomitê de TIC do TRT4
Garantia e Manutenção	Garantia prestada diretamente pelo fabricante dos equipamentos	Servidores são equipamentos críticos da infraestrutura tecnológica que possuem vários componentes baseados em tecnologias proprietárias, de modo que somente seus respectivos fabricantes reúnem todas as condições técnicas, operacionais e o conhecimento necessário para resolver qualquer tipo de problema que venha a ocorrer na solução, abreviando a recuperação do ambiente no caso de indisponibilidade. Esse aspecto torna-se especialmente importante quando se trata de uma garantia de longa duração, em que é indispensável o compromisso do fabricante com o ciclo de garantia do equipamento até o seu final, assegurando o fornecimento de peças e componentes adequados para o seu pleno funcionamento.
Temporais	Contratação deverá ocorrer até 20/06/2025	Visando a continuidade dos serviços de garantia, a contratação deve ser realizada até 20/06/2026, data em que vence a garantia do primeiro lote de servidores (Contrato 07/2029).
Segurança da Informação /Transparência, acesso e de proteção aos dados	Atendimento às normas de Segurança deste Tribunal	Os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas da Política da Segurança da Informação e Comunicações deste Tribunal
Arquitetura Tecnológica	Não se aplica	
Metodologia de trabalho e implantação da solução	Não se aplica	
Capacitação e experiência profissional da equipe	Não se aplica	





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

7. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

- Analisar o Guia de Contratações Sustentáveis do TRT4.
- Exemplo de medidas mitigadoras: requisitos de baixo consumo de recursos naturais, logística reversa, reciclagem e destinação final dos resíduos gerados em decorrência da contratação, etc.

IMPACTO AMBIENTAL/CRITÉRIO	MEDIDAS MITIGADORAS
<u>Equipamentos:</u> () Distribuição e racionalização do uso () Custo total de propriedade (x) Ciclo de vida do produto () Composição (x) Descarte e resíduos (x) Embalagens () Emissões () Consumo elétrico	- A extensão da garantia potencializa ainda mais o ciclo de vida dos equipamentos, que já era de 84 meses, potencializando o aproveitamento do investimento e evitando as substituições em prazos menores, diminuindo, por conseguinte, a geração de resíduos; - A contratante deverá promover a correta destinação dos resíduos resultantes da contratação tais como embalagens de peças, entre outros, observando a legislação e princípios de responsabilidade socioambiental como a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei no 12.305/2010) e o Guia de Contratações Sustentáveis da Justiça do Trabalho (Resolução no 310/2021 do CSJT).

A contratação está alinhada com o Plano de Logística Sustentável?
(x) Sim

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO CONSULTAS E ESTUDOS REALIZADOS

AÇÃO	DOCUMENTAÇÃO GERADA
Estudo Técnico Preliminar realizado para aquisição de servidores	Proad 1263/2026
Consulta a fornecedores	E-mails e orçamentos
Consulta ao fabricante Dell	E-mails e orçamentos
Consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)	Contratação similar da Universidade Federal do Paraná Compra Direta N° 292/2024 Contratação similar da Câmara de Vereadores de Pindamonhangaba - Compra Direta N° 31/2025 Contratação similar da Assembleia Legislativa RS - N° 175470100239/2023
Consulta ao Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas	Objeto não consta no Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas. https://www.gov.br/governodigital/pt-br/contratacoes/catalogo-de-solucoes-de-tic





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

9. LEVANTAMENTO DE MERCADO ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS E ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO	
Descrição da Solução 1	Aquisição de novos servidores, com garantia de 84 meses para substituição dos servidores atuais do Interior
Atendimento aos Requisitos	A solução atende a todos os requisitos da contratação especificados neste documento? (x) Sim () Não atende ao requisito _____
Estimativa do valor da contratação (a eventual falta de estimativa de valor da solução deve ser justificada)	<u>Valor estimado:</u> ➤ Cálculo do Custo Total de Propriedade da Solução, considerando os custos inerentes ao ciclo de vida dos bens e serviços da solução, incluindo custos diretos e indiretos, a exemplo dos valores de aquisição dos ativos, insumos, garantia, manutenção, entre outros. O valor total estimado para compra de 68 servidores com garantia de 7 anos é de R\$ 4.260.880,00 . Valor anual para referência/comparativo: R\$ 608.697,14 <u>Memória de cálculo:</u> ➤ Informar preços unitários referenciais, memórias de cálculo e documentos que lhe dão suporte. O valor total estimado da contratação foi calculado com base na média dos 3 menores valores obtidos no mercado, conforme detalhado na planilha com pesquisa de preços juntada ao processo. Memória de cálculo: $R\$ 62.660 \times 68 = R\$ 4.260.880,00$ O valor anual foi obtido pela cálculo: $4.260.880,00 / 7 \text{ anos} = 608.697,14$





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

<p>Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar</p>	<p>Solução escolhida:</p> <p>(x) Não - Justificativa:</p> <p>A renovação do parque por meio da aquisição de novos equipamentos, a cada 7 anos, promove a atualização tecnológica, melhora o desempenho e a capacidade da infraestrutura. Normalmente ao final desse período os equipamentos se encontram defasados tecnologicamente, subdimensionados para a demanda atual e apresentando tendência de aumento das falhas.</p> <p>Além disso, a probabilidade de falha de um novo equipamento é substancialmente inferior à de um equipamento já no final do seu ciclo de vida, de modo que a aquisição de novos equipamentos aumenta a disponibilidade dos serviços para os usuários.</p> <p>Portanto, entende-se que a melhor alternativa técnica para o TRT seria a aquisição de novos servidores, com garantia de 84 meses, para atualização de todo o parque de equipamentos.</p> <p>Porém, na fase de estudos técnicos preliminares da contratação, foi identificada uma crise mundial no mercado de tecnologia da informação, causada pelo direcionamento dos módulos de memória e armazenamento para atender ao mercado de IA (inteligência artificial). Como consequência o aumento drástico dos preços especialmente de servidores, computadores e notebooks, bem como escassez desses produtos, que reflete em maiores prazos de entrega.</p> <p>Diante desse cenário, amplamente divulgado nas mídias especializadas, a aquisição de novos servidores para o interior do estado mostra-se financeiramente inviável no momento, razão pela qual não foi escolhida.</p>
---	---





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

Descrição da Solução 2	Extensão de garantia dos equipamentos do interior apenas para o hardware, sem manutenção e suporte aos softwares, drivers e firmware.
Atendimento aos Requisitos	A solução atende a todos os requisitos da contratação especificados neste documento? (x) Sim () Não atende ao requisito _____
Estimativa do valor da contratação (a eventual falta de estimativa de valor da solução deve ser justificada)	<u>Valor estimado:</u> ➤ Cálculo do Custo Total de Propriedade da Solução, considerando os custos inerentes ao ciclo de vida dos bens e serviços da solução, incluindo custos diretos e indiretos, a exemplo dos valores de aquisição dos ativos, insumos, garantia, manutenção, entre outros. O valor total estimado da contratação de extensão de garantia para os servidores do interior por 1 ano é de R\$ 209.315,56 . <u>Memória de cálculo:</u> ➤ Informar preços unitários referenciais, memórias de cálculo e documentos que lhe dão suporte. O valor total estimado da contratação foi obtido com base em orçamento do fabricante dos equipamentos.
Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar	<u>Solução escolhida:</u> (x) Sim - Justificativa técnica e econômica da solução escolhida: ➤ Explicar por quais motivos a solução é a que melhor atende à necessidade do Tribunal, mediante avaliação de custo-benefício, observados os princípios da padronização, eficácia, eficiência, efetividade e economicidade. Diante do agravamento da crise no mercado mundial de tecnologia, que vem causando escassez de produtos e aumentos drásticos nos preços dos módulos de memória e armazenamento, entende-se que a melhor alternativa no momento para os servidores utilizados nas unidades remotas do interior é a contratação de extensão de garantia junto ao fabricante. Embora não seja a melhor solução técnica para a demanda, pois a extensão de garantia projeta o uso dos equipamentos para além dos 7 anos originalmente contratados, entende-se que para as unidades do interior essa opção é viável, considerando que esses equipamentos estão sendo utilizados atualmente para endereçamento de rede (DHCP), armazenamento de arquivos, cópias dos processos para as audiências locais e imagens de videomonitoramento, que não requerem tanto poder de processamento. Portanto, entende-se que no cenário atual do mercado está é a solução mais vantajosa financeiramente e tecnicamente viável.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

Descrição da Solução 3	Manter os equipamentos atuais sem garantia, realizando os consertos pelo contrato de manutenção de equipamentos do Tribunal.
Atendimento aos Requisitos	A solução atende a todos os requisitos da contratação especificados neste documento? () Sim (x) Não atende ao requisito de garantia do fabricante dos equipamentos, o que coloca em risco a plena compatibilidade dos componentes do equipamento substituídos em caso de necessidade de manutenção.
Estimativa do valor da contratação (a eventual falta de estimativa de valor da solução deve ser justificada)	<u>Valor estimado:</u> ➤ Cálculo do Custo Total de Propriedade da Solução, considerando os custos inerentes ao ciclo de vida dos bens e serviços da solução, incluindo custos diretos e indiretos, a exemplo dos valores de aquisição dos ativos, insumos, garantia, manutenção, entre outros. Apenas para referência, por meio do contrato de manutenção de equipamentos de informática vigente no Tribunal (Contrato nº 43/2024) os valores para conserto são: - Servidor no interior do estado: R\$ 1.450,00 - Servidor na região metropolitana do estado: R\$ 1.250,00 <u>Memória de cálculo:</u> ➤ Informar preços unitários referenciais, memórias de cálculo e documentos que lhe dão suporte. Valores Unitários Contrato nº 43/2024
Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar	Solução escolhida: (x) Não - Justificativa: A manutenção somente do hardware sob demanda por meio do contrato mostra-se inviável para equipamentos críticos da infraestrutura do TRT, na medida em que somente o fabricante possui os componentes e a capacidade técnica integral para assegurar o efetivo funcionamento dos equipamentos, de modo que a manutenção com peças de origem genérica poderia levaria a infraestrutura do TRT ao sucateamento. Desta forma, a manutenção por meio do contrato de manutenção mostra-se inviável.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

Descrição da Solução 4	Migrar serviços para a nuvem
Atendimento aos Requisitos	A solução atende a todos os requisitos da contratação especificados neste documento? () Sim (x) Não - atualmente esta solução não atenderia os requisitos da contratação, pois a migração para a nuvem precisa ter um plano de desmobilização a médio e longo prazo, visando eliminar o risco de indisponibilidade dos sistemas e serviços baseados em tecnologia da informação
Estimativa do valor da contratação (a eventual falta de estimativa de valor da solução deve ser justificada)	<u>Valor estimado:</u> ➤ Cálculo do Custo Total de Propriedade da Solução, considerando os custos inerentes ao ciclo de vida dos bens e serviços da solução, incluindo custos diretos e indiretos, a exemplo dos valores de aquisição dos ativos, insumos, garantia, manutenção, entre outros. Não há como estimar o valor atualmente, pois seria necessário realizar um plano de desmobilização que ocorrerá a médio e longo prazo. <u>Memória de cálculo:</u> ➤ Informar preços unitários referenciais, memórias de cálculo e documentos que lhe dão suporte.
Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar	Solução escolhida: (x) Não - Justificativa: Embora o TRT4 venha há anos priorizando a implantação de serviços em nuvem, e atualmente realizando estudos para iniciar a migração de aplicações mais importantes para a nuvem, esse processo deve ocorrer de médio a longo prazo. Todavia, a desmobilização da infraestrutura própria que sustenta essas aplicações, como os servidores em questão, ocorrerá de forma ainda mais lenta que a jornada das aplicações para a nuvem, na medida em que cada recurso de datacenter é compartilhado por várias aplicações e serviços que sustentam não apenas a aplicação, mas também estruturas de apoio, algumas das quais precisarão permanecer mesmo depois de integralmente concluída a migração de todas as aplicações para a nuvem. Assim, mesmo com a migração de alguns sistemas e serviços para a nuvem, os servidores em questão ainda precisarão ser utilizados durante e após à migração, fornecendo armazenamento e serviços básicos de rede necessários para a operação das unidades remotas. Desta forma, ainda que seja uma iniciativa em andamento, a migração de sistemas para a nuvem não se mostra uma alternativa vantajosa à manutenção dos servidores das unidades remotas neste momento.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

10. ANÁLISE DOS REQUISITOS ADICIONAIS

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1	x		
	Solução 2	x		
	Solução 3			informação não conhecida
	Solução 4	x		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software)	Solução 1			x
	Solução 2			x
	Solução 3			x
	Solução 4			x
A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)	Solução 1			x
	Solução 2			x
	Solução 3			x
	Solução 4			x
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?	Solução 1			x
	Solução 2			x
	Solução 3			x
	Solução 4			x
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	Solução 1			x
	Solução 2			x
	Solução 3			x
	Solução 4			x
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	Solução 1			x
	Solução 2			x
	Solução 3			x
	Solução 4			x

11. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- Explicitar a solução que melhor atenderá à necessidade do Tribunal.
- Relacionar as exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica.
- Justificar, se for o caso, a vigência contratual inicial por prazo superior a 12 (doze) meses.

Extensão de garantia de hardware por 1 ano, junto ao fabricante Dell, de 69 equipamentos servidores para rack instalados nas unidades remotas do Tribunal - Modelo dos equipamentos: POWEREDGE R440.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

12. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

- Justificar as quantidades da contratação, informando as memórias de cálculo e os documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;
- Exemplos de memórias de cálculos: consumos registrados em exercícios anteriores, número de usuários, dimensões, etc.

Nº Item	Descrição	Quantidade	Justificativa / Memória de Cálculo
1	Extensão de garantia junto ao fabricante Dell de servidores de 21/06/2026 a 20/06/2027 . Modelo: POWEREDGE R440 Contrato de aquisição TRT4 07/2019	19	Servidores do interior adquiridos mediante contrato 07/2019
2	Extensão de garantia junto ao fabricante Dell de servidores de 04/11/2026 a 03/11/2027 . Modelo: POWEREDGE R440 Contrato de aquisição TRT4 21/2019	25	Servidores do interior adquiridos mediante contrato 21/2019
3	Extensão de garantia junto ao fabricante Dell de servidores de 15/01/2028 a 14/01/29 . Modelo: POWEREDGE R440 Contrato de aquisição TRT4 88/2020	24	Servidores do interior adquiridos mediante contrato 88/2020

13. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

- O parcelamento do objeto deverá ser adotado sempre que a sua divisão seja tecnicamente viável e economicamente vantajosa e não represente perda de economia de escala.
- O não parcelamento do objeto deverá ser devidamente justificado com a demonstração das razões técnicas, administrativas e econômicas que o inviabilize.
- Devem ser considerados:
 - a responsabilidade técnica;
 - o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens;
 - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Há justificativa para a NÃO participação ou criação de cota para ME/EPP?

() Não:

(x) Sim – Justificativa: O serviço deverá ser contratado junto ao fabricante dos equipamentos que possui carta de exclusividade para prestação dos serviços.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

14. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

➤ Em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis.

Tipo	Detalhamento
() Ganho de produtividade	
() Redução de esforço	
() Redução de custo	
() Redução de uso de recursos	
() Melhoria de controle	
(x) Redução de riscos	Reduzir o risco de indisponibilidade dos serviços de TIC devido a problemas nos equipamentos de servidores de rede utilizados pelo Tribunal.
() Cumprimento de determinação legal e/ou administrativa	
() Melhoria/adequação nas instalações físicas	
() Outro	

15. CARACTERIZAÇÃO DE SERVIÇOS OU FORNECIMENTOS CONTÍNUOS

➤ Serviços contratados e compras realizadas pela Administração Pública para a manutenção de atividades administrativas decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.

- () Não se aplica
(x) Sim – Justificativa:

Sim, os serviços de garantia dos servidores são de caráter contínuo, pois são necessários para o perfeito funcionamento dos equipamentos utilizados nas unidades remotas, especialmente em todos os foros do interior do Estado. Tais equipamentos são utilizados para o armazenamento dos arquivos produzidos pelos usuários, das cópias dos processos em pauta nas audiências e das imagens das câmeras de segurança (CCTV).

Considerando que se tratam de equipamentos de longa duração, é indispensável o compromisso do fabricante com o ciclo de garantia do equipamento até o seu final, assegurando o fornecimento de peças e componentes adequados para o seu pleno funcionamento.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

**16. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO
PREVIAMENTE À FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO
(NECESSIDADE DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE)**

Tipo	Detalhamento
<input type="checkbox"/> Necessidade de capacitação de gestores e fiscais da contratação	Não se aplica
<input type="checkbox"/> Instalação elétrica	Não se aplica
<input type="checkbox"/> Instalação lógica	Não se aplica
<input type="checkbox"/> Alteração de layout (espaço físico / mobiliário)	Não se aplica
<input type="checkbox"/> Infraestrutura tecnológica	Não se aplica
<input type="checkbox"/> Logística de implantação	Não se aplica

**17. RECURSOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO OBJETO CONTRATADO
(PROVIDOS PELO TRIBUNAL)**

Descrição	Material / Humano	Próprio / A ser contratado	Área Responsável
Equipe de Gestão e Fiscalização	Humano	Próprio	SETIC

18. TRANSIÇÃO E ENCERRAMENTO CONTRATUAL

Ações Necessárias no Encerramento Contratual	Responsável	Prazo
<input type="checkbox"/> Entrega de versões finais dos produtos	Não se aplica	
<input type="checkbox"/> Transferência final de conhecimentos	Não se aplica	
<input type="checkbox"/> Entrega de documentação	Não se aplica	
<input type="checkbox"/> Devolução de recursos materiais	Não se aplica	
<input type="checkbox"/> Revogação de perfis de acesso	Não se aplica	
<input type="checkbox"/> Eliminação de caixas postais	Não se aplica	

**19. ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE EM EVENTUAL INTERRUPÇÃO
CONTRATUAL**

Em caso de interrupção contratual, descreva como serão afetados os serviços prestados pelo Tribunal: Na hipótese de interrupção dos serviços, os equipamentos continuariam operando normalmente, porém sem os serviços de garantia junto ao fabricante.

Ações de contingência e seus respectivos responsáveis: O serviço poderá ser provisoriamente suprido por meio do contrato de manutenção de equipamentos de TI do Tribunal. Contudo, deverá ser buscada um acordo com o fabricante para o cumprimento das obrigações contratuais até a realização de uma nova contratação para aquisição de servidores novos.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

20. ESTRATÉGIA DE INDEPENDÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO

<input type="checkbox"/> Transferência de Conhecimento	Não se aplica
<input type="checkbox"/> Direitos de Propriedade Intelectual e Direitos Autorais (Lei nº 9.610/1998)	Não se aplica

21. SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E CONTROLE DE ACESSO

Durante a prestação do objeto, a Contratada deverá observar as Políticas de Controle de Acesso definidas pelo Tribunal.

A contratada deverá firmar Termo de Compromisso com a Segurança da Informação.

22. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Baseado nos estudos preliminares, a contratação demonstra-se adequada para o atendimento da demanda?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<u>Justificativa:</u> A contratação pretendida atende aos requisitos necessários para atendimento da demanda do Tribunal, conforme justificado no item "ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS" deste documento.
--	---	---

Equipe de Planejamento da Contratação

<i>Documento assinado digitalmente</i> PAULO MENDES RIBEIRO JÚNIOR Integrante Demandante	<i>Documento assinado digitalmente</i> ERNANI SOARES KERN Integrante Técnico
<i>Documento assinado digitalmente</i> KARINA NETTO BILHER Integrante Administrativo da Secretaria de Administração	<i>Documento assinado digitalmente</i> ALBERTO DANIEL MÜLLER Integrante Administrativo da Secretaria-Geral de Tecnologia e Inovação / Requisitante

Subcomitê de TIC

<i>Documento assinado digitalmente</i> NATACHA MORAES DE OLIVEIRA Secretária-Geral de Tecnologia e Inovação Coordenadora do Subcomitê de Tecnologia da Informação e Comunicações

