



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

versão janeiro/2026

DENILSON
RIBEIRO
DE
QUADROS
29/04/2026 14:46

CONTRATAÇÃO DE TIC

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA¹

Kit mini computador tipo *Raspberry Pi*

2. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DEMANDANTE

Unidade/Setor:	Coordenadoria de Serviços de TIC
Responsável:	Denilson Ribeiro de Quadros
Integrante Demandante indicado:	Paula Medaglia Grussner

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO²

O serviço exibição de pautas no 1º grau (Aeropauta) é utilizado para a divulgação, em tempo real, do status das audiências do 1º Grau para os jurisdicionados e demais interessados que circulam nos Foros Trabalhistas. Com informações apresentadas em TVs de LED instaladas em locais públicos dos Foros Trabalhistas, esse serviço também possibilita a divulgação de vídeos institucionais.

Desde 2019, a integração do Aeropauta com os sistemas para a geração das imagens vem sendo realizada por meio de minicomputadores tipo *Raspberry* afixados diretamente às TVs, ao invés da solução anterior que utilizava computadores convencionais instalados em locais improvisados e conectados às TVs por longos cabos de vídeo, solução de maior custo e fragilidade.

A adoção dos minicomputadores tipo *Raspberry* vem se mostrando muito adequada e econômica, com melhoria na qualidade das imagens, livre de interferências e interrupções de sinal, além de um melhor gerenciamento.

Como os dispositivos tipo *Raspberry* são de baixo custo, a contratação de garantia prolongada seria proporcionalmente muito onerosa, razão pela qual contrata-se garantia limitada a 1 ano, que também é o período máximo ofertado pelo mercado.

A presente contratação tem como objetivo a aquisição de novos dispositivos *Raspberry*, destinados à substituição imediata de 30 desses equipamentos que se encontram em funcionamento. Com a retirada desses equipamentos antigos que ainda

¹ Este campo deve conter a descrição de forma resumida do objeto a ser contratado.

² A justificativa deve conter os fatos e fundamentos que especifiquem a necessidade da contratação, bem como os benefícios a serem alcançados, considerando o problema a ser resolvido, sob a perspectiva do interesse público.





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

se encontram em boas condições, viabiliza-se a formação de uma reserva técnica para atender com maior eficiência às demandas decorrentes de eventuais falhas ou da necessidade de ampliação das aeropautas.

4. QUANTIDADE A SER CONTRATADA E JUSTIFICATIVA³

Atualmente, o TRT utiliza 117 mini computadores tipo *Raspberry* para o gerenciamento do serviço “aeropauta”. Os equipamentos estão instalados nos prédios da Justiça do Trabalho na capital e interior do estado do RS. A presente contratação irá renovar 30 dispositivos *Raspberry*.

5. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ENTREGUE O BEM OU INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Data ___/___/___ Motivo:

Não se aplica

6. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES

A demanda está prevista no Plano de Contratações de TIC?

Sim: ID SGTI-55/2026 Não

7. INDICAÇÃO DA FONTE DE RECURSOS

- Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
 Manutenção do Sistema Nacional de TI
 Segurança da Informação nas Unidades do Poder Judiciário - SIUPJ
 Outra:

8. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO⁴

A contratação está alinhada a algum objetivo do Plano Estratégico Institucional do Tribunal?

Sim – Qual?

- Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais
 Promover o trabalho decente e a sustentabilidade
 Garantir a duração razoável do processo
 Promover a integridade e a transparência em relação aos atos de gestão praticados
 Assegurar o tratamento adequado dos conflitos trabalhistas

³ Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

⁴ A consulta detalhada aos objetivos estratégicos pode ser realizada no Plano Estratégico Institucional 2021-2026, disponível no site do Tribunal ([Planejamento Estratégico](https://proad.trt4.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml)).





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

- Garantir a efetividade do tratamento das demandas repetitivas
- Fortalecer a governança e a gestão estratégica
- Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira
- Incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito nacional
- Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados

Não

A contratação está alinhada a algum objetivo da Estratégia Nacional de TIC do Poder Judiciário?

Sim – Qual?

- Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário;
- Promover a Transformação Digital;
- Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores;
- Buscar a Inovação de Forma Colaborativa;
- Aperfeiçoar a Governança e a Gestão;
- Aprimorar as Aquisições e Contratações;
- Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados;
- Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas.

Não

RESPONSÁVEL DA ÁREA DEMANDANTE

Documento assinado digitalmente
DENILSON RIBEIRO DE QUADROS
Coordenador de Serviços de TIC

