



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1. ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. IDENTIFICAÇÃO

1.1.1. NÚMERO DO P.A.: 10.807/2021

1.1.2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

1.1.2.1. INTEGRANTE DEMANDANTE: Ariony Chaves de Castro, Núcleo de Gestão da Informação e do Conhecimento, e-mail: ariony.castro@trt18.jus.br, telefone: (62) 3222-5103; **SUPLENTE:** Anderson Abreu de Macedo, Núcleo de Gestão da Informação e do Conhecimento, e-mail: anderson.macedo@trt18.jus.br, telefone: (62) 3222-5616;

1.1.2.2. INTEGRANTE TÉCNICO: Victor Veli Cunha, Gerência de Atendimento de TIC, e-mail: victor.cunha@trt18.jus.br, telefone: (62) 3222-5055; **SUPLENTE:** Gustavo Melo Moraes, Divisão de Relacionamento e Atendimento de TIC, e-mail: gustavo.morais@trt18.jus.br, telefone: (62) 3222-5068;

1.1.2.3. INTEGRANTE ADMINISTRATIVO: Alexandre Rosa da Silva, Núcleo de Planejamento, Apoio e Contratações de TIC, e-mail: alexandre.rosa@trt18.jus.br, telefone: (62) 3222-5816; **SUPLENTE:** Marcelo José de Oliveira Silva, Núcleo de Planejamento, Apoio e Contratações de TIC, e-mail: marcelo.oliveira@trt18.jus.br, telefone: (62) 3222-5091.

1.2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.2.1. OBJETO

Aquisição de 3 Mesas Diretório Interativas para abrigar a plataforma digital de apresentação de conteúdos interativos para integrar o novo Centro de Memória

do TRT 18ª Região (Resolução CNJ 182/2013) conforme quadro abaixo:

TABELA 01

| Item | Descrição | Quantidade |
|------|--|------------|
| 1 | Mesa Diretório Interativa com tela de no mínimo 42 polegadas | 2 |
| 2 | Mesa Diretório Interativa com tela de no mínimo 55 polegadas | 1 |

1.2.2. Justificativa

A Mesa Diretório Interativa é um dispositivo eletrônico com uma interface inteligente que permite uma comunicação diferenciada entre o seu conteúdo e o público de interesse através de uma tela touch screen, criando uma maior interação e adicionando maior valor ao conteúdo.

Sua aquisição tem a finalidade de abrigar a PLATAFORMA DIGITAL em fase de aquisição (PA - 6517/2021) para a apresentação dos conteúdos produzidos ao longo da existência do TRT18, de forma interativa, intuitiva e personalizada.

Desde a sua instalação, o TRT da 18ª Região acumula história. São objetos, fotografias, autos de processos, móveis, vídeos, entrevistas, entre outros, que, se por um lado atestam o empenho do Poder Público em promover a defesa da legislação social trabalhista, por outro constituem testemunhos diretos ou indiretos da presença e atuação de magistrados, procuradores regionais do trabalho, advogados e servidores neste processo.

A contratação atende a Resolução CNJ N. 324/2020, publicada em 30 de junho de 2020, que instrui diretrizes e normas de Gestão de Memória e de Gestão Documental e dispendo sobre o Programa Nacional de Gestão Documental e Memória do Poder Judiciário (PRONAME), em seu art. 38, informa que "(...) o favorecimento do uso de novas tecnologias para ampliar a dimensão informativa dos acervos (...) constitui um dos princípios e diretrizes da Gestão da Memória do Poder Judiciário.

1.3. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO DA CONTRATAÇÃO

1.3.1. Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário - ENTIC-JUD (2021-2026): Aprimorar a Segurança da Informação e

a Gestão de Dados e Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas;

1.3.2. Estratégia Nacional do Poder Judiciário (2021-2026): Fortalecimento da estratégia nacional de TIC e de proteção de dados.

1.4. NECESSIDADE CORRESPONDENTE NO PLANO DE CONTRATAÇÕES E SOLUÇÕES DE TIC

1.4.1. Item 37 do PCSTIC 2022.

1.5. REQUISITOS TÉCNICOS DA SOLUÇÃO

1.5.1. Item 1

Configuração do computador

- CPU Core i5 9500 ou superior;
- Memória RAM 8GB ou superior;
- Placa de vídeo integrada Intel HD 630 ou superior;
- HD SSD 256GB Mínimo;
- Voltagem 110/220v;
- Conexões externas (mínimo):
- 1 energia;
- 4 USB;
- 1 RJ-45 100/1000;
- Wifi 300Mbps AC;
- 1 Audio;
- 1 Microfone;
- 1 HDMI;
- 2 coolers profissionais em alumínio para ventilação forçada;
- Windows 10 professional.

Gabinete:

- Em aço carbono com pintura eletrostática;
- Design anti vandalismo com vidro semi blindado de alta resistência;
- Chave de ignição segura (liga/desliga).

Monitor

- Tamanho da tela de no mínimo 42 polegadas;
- Monitor profissional, com brilho mínimo de 450 cd/m²;
- Resolução 1920x1080 ou superior;
- Taxa de atualização 60Hz ou superior;

- Áudio: 14w;
- Vida útil do monitor 60.000 horas;
- Certificações RoHS, IP65 e ISO 9001;
- Touch infravermelho multi-toque;
- Método de toque: qualquer objeto opaco como dedo, caneta ou maior que 2,7mm;
- Tempo de resposta máximo: clique: 8ms, escrevendo: 4ms, taxa de atualização 200fps;
- Vida útil do touch: 60.000.000 de toques - mínimo.

Pedestal

- Pedestal 45°;
- Acabamento em aço escovado;

1.5.2. Item 2

Configuração do computador

- CPU Core i5 9500 ou superior;
- Memória RAM 8GB ou superior;
- Placa de vídeo integrada Intel HD 630 ou superior;
- HD SSD 256GB Mínimo;
- Voltagem 110/220v;
- Conexões externas (mínimo):
 - 1 energia;
 - 4 USB;
 - 1 RJ-45 100/1000;
 - Wifi 300Mbps AC;
 - 1 Audio;
 - 1 Microfone;
 - 1 HDMI;
- 2 coolers profissionais em alumínio para ventilação forçada;
- Windows 10 professional.

Gabinete:

- Em aço carbono com pintura eletrostática;
- Design anti vandalismo com vidro semi blindado de alta resistência;
- Chave de ignição segura (liga/desliga).

Monitor

- Tamanho da tela de no mínimo 55 polegadas;
- Monitor profissional, com brilho mínimo de 450 cd/m²;
- Resolução 1920x1080 ou superior;
- Taxa de atualização 60Hz ou superior;
- Áudio: 14w;
- Vida útil do monitor 60.000 horas;
- Certificações RoHS, IP65 e ISO 9001;
- Touch infravermelho multi-toque;
- Método de toque: qualquer objeto opaco como dedo, caneta ou maior que 2,7mm;
- Tempo de resposta máximo: clique: 8ms, escrevendo: 4ms, taxa de atualização 200fps;
- Vida útil do touch: 60.000.000 de toques - mínimo.

Pedestal

- Pedestal 45°;
- Acabamento em aço escovado;

1.6. REQUISITOS CONTRATUAIS DA SOLUÇÃO

1.1.1. Os equipamentos devem possuir garantia técnica do fabricante por período de, no mínimo, 36 (trinta e seis) meses, com cobertura de assistência técnica *on-site* para todas as regiões do país.

1.1.1.1. A garantia deve cobrir a substituição integral de peças por defeito de fabricação ou mal funcionamento.

1.1.2. Durante a vigência da garantia técnica deverão ser observados os seguintes prazos de SLA:

1.1.2.1. Se um equipamento necessitar de reparo de hardware, um técnico deverá ser enviado ao local de instalação para prestar assistência, no prazo de 2 dias úteis.

1.1.2.2. quando for necessária a substituição de peças, esta deverá ser realizada no prazo de 5 dias úteis.

1.1.3. Quando não especificadas exceções, não serão admitidos equipamentos modificados através de adaptadores, fresagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou qualquer outro procedimento ou emprego de materiais inadequados que adaptem forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente o logicamente incompatíveis.

1.1.4. Todos os equipamentos deverão ser entregues devidamente acondicionados em embalagens individuais adequadas, preferencialmente com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenagem.

1.7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

| Empresa | Item | Qtd | Valor Unit. | Valor Total |
|----------|------|-----|---------------|---------------|
| Touk | 1 | 2 | R\$ 18.290,00 | R\$ 36.580,00 |
| | 2 | 1 | R\$ 24.550,00 | R\$ 24.550,00 |
| Qualipix | 1 | 2 | R\$ 12.170,00 | R\$ 24.340,00 |
| | 2 | 1 | R\$ 12.770,00 | R\$ 12.770,00 |
| Pactoall | 1 | 2 | R\$ 26.500,00 | R\$ 53.000,00 |
| | 2 | 1 | R\$ 34.000,00 | R\$ 34.000,00 |

1.7.1. SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1.7.1.1. Não foram identificadas outras soluções que ofereçam as funcionalidades necessárias para atender à necessidade deste Tribunal conforme descrito no item 1.2.2.

1.7.2. CONTRATAÇÕES PÚBLICAS SIMILARES

1.7.2.1. Não foram encontradas contratações públicas similares no momento da elaboração deste ETP.

1.8. SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1.8.1. DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO E DOS ITENS QUE A COMPÕE

1.8.1.1. Aquisição de 3 totens touch screen para abrigar a plataforma digital

de apresentação de conteúdos interativos para integrar o novo Centro de Memória do TRT 18ª Região conforme TABELA 01.

1.8.2. JUSTIFICATIVA PARA A ESCOLHA DA SOLUÇÃO EM RELAÇÃO ÀS NECESSIDADES DE NEGÓCIO E REQUISITOS TECNOLÓGICOS

1.8.2.1. Está demonstrado através dos tópicos **1.2 a 1.7** deste ETP.

1.8.3. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS

1.8.3.1. Aumentar e diversificar o contingente de informações disponibilizadas para o acesso ao usuário interno e ao público em geral;

1.8.3.2. Maior conectividade com o conteúdo disponibilizado;

1.8.3.3. Tornar o acesso mais interativo e agradável.

1.8.4. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM

1.8.4.1. As 3 unidades da MESA DIRETÓRIO INTERATIVA serão instaladas no Centro de Memória do TRT 18ª Região.

1.9. ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS AO AMBIENTE PARA VIABILIZAR A EXECUÇÃO CONTRATUAL

Não há.

2. EQUIPES DE GESTÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. **GESTOR:** Gustavo Melo Morais, Divisão de Relacionamento e Atendimento de TIC, e-mail: gustavo.morais@trt18.jus.br, telefone: (62) 3222-5068; **SUBSTITUTO:** Victor Veli Cunha, Gerência de Atendimento de TIC, e-mail: victor.cunha@trt18.jus.br, telefone: (62) 3222-5055.

3. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A equipe responsável pelo planejamento da contratação, ciente das regras e diretrizes da Resolução CNJ nº 182/2013, após a conclusão de todos os estudos técnicos preliminares aqui contidos, declara ser viável a contratação pretendida.

Ariony Chaves de Castro

Integrante Demandante

Victor Veli Cunha

Integrante Técnico

Alexandre Rosa da Silva

Integrante Administrativo

Ariony Chaves de Castro

Integrante Demandante

A S S I N A T U R A S

[Documento assinado eletronicamente por]

ALEXANDRE ROSA DA SILVA

TÉCNICO JUDICIÁRIO

ARIONY CHAVES DE CASTRO

CHEFE DE SETOR FC-3

VICTOR VELI CUNHA

CHEFE DE GERÊNCIA FC-5

Goiânia, 22 de março de 2022.