



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16<sup>a</sup> REGIÃO

**DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

Processo nº 000008933/2025

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)**  
**Histórico de Revisões**

Data	Versão	Descrição	Autor
18/11/2025	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Stanley Araújo de Sousa
18/11/2025	1.1	Revisão de quantitativos	Carlos Eduardo Ferreira Marins

**1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DEMANDANTE**

- Área Demandante: TRT16 - SRC/SETIC/GPRE/TRT16
- Responsável pela Unidade: Carlos Eduardo Ferreira Marins
- E-mail: carlos.marins@trt16.jus.br
- Telefone: (98) 2109-9566

**2. EQUIPE DE GESTÃO DO CONTRATO**

Indico os seguintes servidores para atuarem na equipe de gestão do contrato:

**2.1. Gestor do Contrato**

- Nome: Rafael Robinson de Sousa Neto
- Matrícula: 1473
- E-mail: rafaelrneto@trt16.jus.br

**2.2. Fiscal**

- Nome: Carlos Eduardo Ferreira Marins
- Matrícula: 2164
- E-mail: carlos.marins@trt16.jus.br

**2.3. Fiscal Substituto**

- Nome: Antonio Evangelista Candido Junior
- Matrícula: 2190
- E-mail: antonio.candido@trt16.jus.br

### **3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

#### **3.1. Motivação e Pertinência da Contratação**

A presente contratação tem por objeto a aquisição de 400 (quatrocentas) unidades de Monitores de Vídeo Tipo 1 - 23/24 polegadas - DATEN /DM238V, visando à atualização tecnológica dos postos de trabalho deste Tribunal. A demanda justifica-se pela necessidade de substituir equipamentos antigos, com baixa resolução ou que já ultrapassaram sua vida útil econômica, o que impacta diretamente a saúde ocupacional e a produtividade de magistrados e servidores.

Desde 2022, quando se iniciou a renovação do parque de monitores, após oito anos sem novas aquisições, o TRT16 já adquiriu um total de 532 monitores. No entanto, considerando a utilização de aproximadamente 800 computadores por magistrados, servidores, estagiários e terceirizados, com duas telas por estação de trabalho, estima-se uma demanda total de 1.600 monitores, o que evidencia uma defasagem superior a 1000 unidades em relação ao parque atualmente atualizado. Assim, em consonância com a estratégia de renovação gradual, prevê-se para o exercício de 2025 a aquisição de 400 novos monitores, de forma a reduzir essa defasagem e avançar na substituição dos equipamentos mais antigos.

A escolha por monitores de 23 a 24 polegadas é pertinente às atividades do órgão, pois permite melhor visualização de processos eletrônicos (PJe) e a utilização simultânea de janelas, recurso indispensável para a celeridade da prestação jurisdicional. Esta aquisição representa a **execução total do quantitativo de 400 unidades reservadas ao TRT-16** na condição de órgão participante da Ata de Registro de Preços nº 14/2025 (SEI n. 0313373).

#### **3.2. Equipamento**

A contratação foi realizada mediante a utilização de Sistema de Registro de Preço resultando na Ata de Registro de Preços nº 14/2025, decorrente do Pregão Eletrônico nº 16/2025 (SEI n. 0314111), conduzido pelo Tribunal Regional do Trabalho da 23ª Região (Órgão Gerenciador). A marca DATEN, modelo DM238V, foi a vencedora do certame licitatório.

#### **3.3. Objetivos**

Com a efetivação desta contratação, pretende-se:

- **Renovar o Parque Tecnológico:** Substituir 400 monitores obsoletos por equipamentos novos com tecnologia LED e resolução adequada;
- **Execução Orçamentária Eficiente:** Realizar a aquisição do saldo registrado (400 unidades), conforme a disponibilidade orçamentária e necessidade imediata;
- **Garantia de Continuidade:** Assegurar a operação contínua dos postos de trabalho com equipamentos cobertos por 60 (sessenta) meses de garantia on-site, eliminando custos com manutenção corretiva por um longo período.

#### **3.4. Benefícios Diretos e Indiretos**

- **Diretos:** Melhora na qualidade de imagem e conforto visual para os usuários; redução de reflexos e ajuste ergonômico adequado; cobertura total de assistência técnica no local de uso

por 5 anos.

- **Indiretos:** Padronização visual e técnica do ambiente de trabalho; economia de energia elétrica proporcionada por monitores mais eficientes; redução da carga de trabalho da equipe de suporte técnico local, visto que a garantia é prestada pelo fornecedor.
- **Econômicos:** O valor unitário registrado de R\$ 587,80 demonstra vantajosidade econômica para a Administração, considerando a inclusão de garantia estendida de 60 meses

### 3.5. Fundamentação Legal

A presente aquisição fundamenta-se na Lei nº 14.133/2021 e no Decreto nº 11.462/2023. O TRT da 16ª Região figura expressamente como Órgão Participante na Ata de Registro de Preços nº 14/2025, possuindo saldo regular para a aquisição. A contratação respeita os princípios da eficiência e da economicidade, aproveitando-se de licitação já homologada e vigente.

## 4. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de Monitores Tipo 1 - 23/24 polegadas, com garantia e suporte técnico de 60 MESES ON-SITE.

## 5. QUANTIDADE E VALOR DA CONTRATAÇÃO

- Favorecido: DATEN TECNOLOGIA LTDA
- CNPJ: 04.602.789/0001-01
- Objeto: Monitor Tipo 1 - 23/24 polegadas
- Marca/Modelo: DATEN / DM238V
- Especificação Complementar: Com garantia e suporte técnico de 60 (sessenta) meses on-site.
- Quantidade Solicitada: 400 unidades
- Valor Unitário: R\$ 587,80
- Valor Total da Aquisição: R\$ 235.120,00 (duzentos e trinta e cinco mil, cento e vinte reais).

## 6. PRINCIPAIS ARTEFATOS

- Pregão Eletrônico n. 16/2025, UASG: 80025 / N. COMPRASNET 90016/2025 (0314111) ou em <https://pncp.gov.br/app/editais/00509968000148/2025/3003>
- Pregão Eletrônico n. 16/2025, UASG: 80025 / N. COMPRASNET 90016/2025 (**Editável**) (0314113)
- Ata de Registro de Preços 14/2025 Monitor Tipo 1 23" (0313373) ou em <https://pncp.gov.br/app/atas/00509968000148/2025/3003/4>
- Publicação PNCP Ata nº 14/2025 (0313374) ou em <https://pncp.gov.br/app/atas/00509968000148/2025/3003/5>
- Certidão SICAF (0314174)
- Certidão CEIS/CNEP (0314184)



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS EDUARDO FERREIRA MARINS, Integrante Demandante**, em 19/11/2025, às 09:13, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [Autenticar Documentos](#) informando o código verificador **0314170** e o código CRC **C0DBE6D1**.

---

**Referência:** Processo nº 000008933/2025

SEI nº 0314170