



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA DE TIC (DFD)

DFD - Doc. de Form. de Dem. Soluc. TIC CIV /2026
Processo: INFRAESTRUTURA - Cartuchos de Limpeza LTO

HUGO
SIGNORETTI
NETTO
12/09/2026 10:06

OBJETO DA DEMANDA:

Aquisição de 40 (quarenta) unidades de Cartuchos de Limpeza Universal para Unidades de Fita LTO (Ultrium), novos e de primeiro uso, acompanhados de suas respectivas etiquetas autoadesivas de código de barras (barcode labels) com prefixo CLN/CLNI para identificação e operação automatizada em robôs de fitas (Tape Libraries), destinados à manutenção preventiva e conservação da infraestrutura de backup do TRT da 9ª Região.

1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DEMANDANTE DA SOLUÇÃO

Unidade Demandante:	Secretaria Geral de Tecnologia da Informação e Comunicações (SGTI)
Responsável pela Demanda:	Hugo Signoretti Netto / Coordenadoria de Infraestrutura

2. DEMAIS INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Papel na Equipe	Nome do Integrante	E-mail Institucional
Integrante Demandante	HUGO SIGNORETTI NETTO	hugonetto@trt9.jus.br
Integrante Técnico (TIC)	CARLOS BRUNO FISCHER	carlosfischer@trt9.jus.br
Integrante Administrativo	PAULO CELSO GERVA	paulogerva@trt9.jus.br



3. NECESSIDADE DA SOLICITAÇÃO

1. Descrição do Item: Cartucho de Limpeza Universal para Unidades de Fita LTO (Ultrium), compatível com gerações LTO-1 até LTO-10, capacidade mínima de 50 ciclos de uso, acompanhado de etiqueta de código de barras (barcode label) no padrão Tape Library com prefixo CLN/CLNI.

2. Quantidade Solicitada: 40 (quarenta) unidades.

4. PREVISÃO DE GASTOS E CRONOGRAMA

Despesa Prevista (2026):	R\$ 13.200,00 (Treze mil e duzentos reais)
Fonte de Recursos:	Valores Próprios / Orçamento Geral da União (TRT9)
Natureza da Despesa / Elemento:	3.3.90.30 - Material de TIC - Consumo
Nível de Prioridade:	Alta
Data Pretendida para Conclusão:	30/10/2026

5. MOTIVAÇÃO / JUSTIFICATIVA E DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS

A aquisição de cartuchos de limpeza LTO é indispensável para a manutenção preventiva e a garantia de operação contínua dos drives de fita (Tape Libraries) pertencentes à infraestrutura de Tecnologia da Informação do TRT da 9ª Região. Durante as operações rotineiras de gravação e leitura de backups de grande volume, partículas e resíduos de oxido magnético acumulam-se nos cabeçotes das unidades de fita, podendo ocasionar erros de leitura/gravação, interrupção de rotinas de cópia de segurança, desgaste prematuro dos equipamentos e até mesmo a perda irreparável de dados institucionais.

A utilização dos cartuchos de limpeza universal com etiquetas autoadesivas de código de barras (prefixo CLN/CLNI) permite a execução automatizada dos ciclos de higienização pelos robôs de fita, assegurando a máxima eficiência operacional sem intervenção manual excessiva. Como resultados esperados, destacam-se: (a) preservação da integridade física dos dados de backup do Tribunal; (b) aumento da vida útil dos drives e robôs de fita; (c) redução de chamados e custos corretivos de manutenção de hardware; e (d) conformidade com as diretrizes de continuidade de negócios e governança de TIC.



6. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL E DA ENTIC-JUD

- **Plano Estratégico Institucional (PEI TRT-PR 2021-2026):** Objetivo Estratégico OE 03 – Aprimorar a Governança de TIC, a proteção de dados e a segurança cibernética.
- **Estratégia Nacional de TIC do Poder Judiciário (ENTIC-JUD):** OE 07 – Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados (consultar Plano de Contratações do Exercício Orçamentário).

7. AUTORIZAÇÃO E INCLUSÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES

A presente contratação foi devidamente alinhada e incluída no Plano de Contratações de TIC do TRT da 9ª Região para o exercício de 2026, conforme aprovado por meio do Despacho marcador 246 do PROAD 7355/2024.

- **Descrição no Plano de Contratações: 151102026000181 - Aquisição de Periféricos sem tombo (mouse, teclado, hd externo, caixas de som, etc.) - CIV**

HUGO SIGNORETTI NETTO

Coordenador de Infraestrutura
Integrante Demandante

Curitiba/PR, data da assinatura eletrônica.