



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO  
SECRETARIA GERAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

**DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA (DOD)**

OBJETO
Aquisição de microcomputadores de alta performance (EJ / SEA / ASCOM / SGTIC / SSI) Coparticipação ARP 21/2023 - TRT23

1 – IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE DA SOLUÇÃO			
Unidade/Setor/Departamento:	Secretaria Geral de Tecnologia da Informação e Comunicações	Data:	27/08/2024
Responsável pela Demanda:	Nome:	Eduardo Silveira Rocha	
	E-mail:	<a href="mailto:sti@trt9.jus.br">sti@trt9.jus.br</a>	

2 – DEMAIS INTEGRANTES DE EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO		
Indicação do Integrante Demandante:	Nome:	Hugo Signoretti Netto
	E-mail:	<a href="mailto:hugonetto@trt9.jus.br">hugonetto@trt9.jus.br</a>
Integrante Técnico da área de TIC:	Nome:	Leandro Henrique De Castro Ribeiro
	E-mail:	<a href="mailto:leandrohribeiro@trt9.jus.br">leandrohribeiro@trt9.jus.br</a>
Integrante Administrativo:	Nome:	A ser indicado pela ODESP
	E-mail:	

3 – NECESSIDADE DA SOLICITAÇÃO			
ID	DESCRIÇÃO SUCINTA DA SOLUÇÃO DE TIC PRETENDIDA	VÍNCULOS/ALINHAMENTOS	
		Necessidade	Objetivo Estratégico do Plano Estratégico Institucional TRT-PR 2021-2026 e da ENTIC-JUD
1	Aquisição de microcomputadores de alta performance	Microcomputadores com características especiais para uso no desenvolvimento de sistemas, produção de conteúdo audiovisual e sistemas de monitoramento.	PEI – OE 03 - Aprimorar a Governança de TIC , a proteção de dados e a segurança cibernética  ENTIC-JUD – OE 8 - Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas

4 – PREVISÃO DE GASTOS
Despesa prevista 2024: R\$108.004,00
Fonte: <a href="#">TRT9</a>

5 – MOTIVAÇÃO E DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS
<p>Substituição de estações de alta performance para a Escola Judicial, Assessoria de Comunicação, Secretaria-Geral de Tecnologia da Informação e Comunicações e aquisição de duas novas estações para a Secretaria de Segurança Institucional.</p> <p>As estações que serão substituídas foram adquiridas em 2021, com 36 meses de suporte e garantia (Vetor 174144 - CT 16/2021), findando agora em setembro de 2024. São utilizadas para ensino a distância na EJ, desenvolvimento de sistemas na SGTIC, editoração gráfica na ASCOM e na SSI serão utilizadas no monitoramento de CFTV de todo o Tribunal.</p>



Esta aquisição visa a atualização tecnológica do parque de equipamentos de estações de trabalho com configurações específicas, tendo em vista as manifestações apresentadas pelas unidades.

#### ESCOLA JUDICIAL

##### - Justificativa da contratação

A Escola Judicial trabalha com softwares gráficos de edição de imagens e vídeo, cujo funcionamento demanda estações de trabalho com alto desempenho de processamento. Estes recursos são utilizados na produção de capacitações na modalidade a distância (EaD), no apoio a eventos com transmissão simultânea e na criação de materiais de comunicação. Atualmente, os micros disponibilizados para estas tarefas têm as configurações padrão do Tribunal, o que acarreta lentidão na execução de determinadas tarefas.

##### - Metas e resultados esperados

O objetivo da presente contratação é conferir mais agilidade e reforçar o desenvolvimento de ações de capacitação na modalidade EaD, que se provou essencial no período de distanciamento social em 2020, mas que mesmo antes se mostrava uma opção vantajosa em termos de custos e alcance de público.

##### - Riscos da não contratação

No caso de não contratação, corre-se o risco de gradual diminuição da capacidade da Escola Judicial de atender satisfatoriamente e com a agilidade necessária às crescentes demandas de capacitação, notadamente no ensino a distância, tendência que já vinha se constatando e foi acelerada pela pandemia, tanto em ações de iniciativa própria como demandas de outras unidades.

#### ASCOM

##### - Justificativa da contratação

Os softwares gráficos utilizados pela Assessoria de Comunicação (Ascom) para a criação de leiautes e edição de imagens/vídeos demandam estações de trabalho com alto desempenho no processamento de dados e ampla capacidade de armazenamento. Dentre as atividades desenvolvidas pelos servidores da Ascom, estão a criação de peças gráficas para mídia impressa e digital, comunicação visual para diferentes plataformas/suportes (sites, mídias sociais, cartazes, folders, livros, revistas, banners físicos etc.) e edições profissionais de vídeo com qualidade 4K. Os softwares consomem muita memória durante o processamento de tarefas e podem “travar” o micro ou causar lentidão entre os comandos.

##### - Metas e resultados esperados

O objetivo da presente contratação é possibilitar a criação de materiais gráficos e audiovisuais de alta qualidade, com rápida resposta dos softwares. A comunicação é atividade estratégica para a instituição e a aquisição do aparato tecnológico em questão possibilitará o cumprimento das atribuições da assessoria em menor tempo e com ótimos resultados.

#### SSI

##### - Justificativa da contratação

O Centro de Controle de Operações (CCO) do Tribunal, integrado à Seção de Inteligência da Secretaria de Segurança Institucional, é responsável pelo monitoramento de aproximadamente 1500 câmeras de CFTV distribuídas em 120 DVRs em todo o estado do Paraná.

Atualmente, utilizamos seis monitores de 60 polegadas para essa função. No entanto, os computadores em uso não atendem adequadamente aos requisitos técnicos do software de gerenciamento de câmeras, prejudicando a eficiência do monitoramento, gestão e captura de imagens.

Os computadores em uso atualmente são modelos para uso padrão dos servidores que não conseguem suportar de maneira eficiente o software utilizado para o gerenciamento das câmeras de vigilância.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO  
SECRETARIA GERAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

Este software exige configurações técnicas mais robustas para assegurar uma operação estável e confiável, especialmente devido ao volume e complexidade das tarefas executadas.

- Metas e resultados esperados

A aquisição dos dois novos computadores proporcionará melhoria na velocidade e eficiência do monitoramento de câmeras, reprodução e gravação de imagens, redução de travamentos e problemas técnicos, maior capacidade de resposta em tempo real e melhor aproveitamento das funcionalidades avançadas do software de gerenciamento.

A aquisição será por meio da ARP 21/2023 do TRT23, na qual este Tribunal é coparticipante.

#### 6 – AUTORIZAÇÃO

A necessidade foi incluída no Plano de Contratações de TIC de 2024, aprovado pelo Despacho 43 PROAD 4971/2023.

Descrição no Plano de Contratações:

11 unidades - item SIGEO **151102024000185 - Aquisição de microcomputadores de alta performance (EJ / SEA / ASCOM / STI)- Recursos CSJT - CINF (11 unidades) - R\$91.388,00**

2 unidades da SSI - item SIGEO **151102024000123 - Equipamento de proteção e segurança - R\$16.616,00**

---

**Hugo Signoretti Netto**  
Chefe da Coordenadoria de Infraestrutura

Curitiba, 27 de agosto de 2024.