



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Processo nº 000002977/2024

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
02/05/2024	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Stanley Araujo de Sousa

1. INTRODUÇÃO

Em conformidade com o artigo 13 da [Resolução nº 364/CSJT, de 29 de setembro de 2023](#), a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Formalização de Demanda elaborado pela unidade demandante e encaminhado para a unidade requisitante.

2. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DEMANDANTE

Área Demandante: APOIO DE RELACIONAMENTO COM O CLIENTE

Responsável pela Unidade: CARLOS EDUARDO FERREIRA MARINS

E-mail: carlos.marins@trt16.jus.br

Telefone: 98 2109 9566

3. IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE DEMANDANTE

Integrante Demandante: CARLOS EDUARDO FERREIRA MARINS

Matrícula: 2164

E-mail: carlos.marins@trt16.jus.br

Telefone: 98 2109 9566

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O fornecimento de energia elétrica no Maranhão está sujeito a oscilações, interrupções e picos de tensão. Estes eventos podem causar danos aos equipamentos eletrônicos, perda de dados e indisponibilidade dos serviços do TRT16.

Atualmente, o TRT16 não possui nobreaks funcionais em quantidade suficiente para proteger todos os computadores. Isso significa que os equipamentos estão vulneráveis a danos e que o Tribunal corre o risco de sofrer interrupções no seu funcionamento em caso de problemas na rede elétrica.

A falta de nobreaks adequados pode ter diversos impactos negativos no TRT16, tais como:

- Danos aos equipamentos eletrônicos: Oscilações, interrupções e picos de tensão podem danificar os componentes eletrônicos dos computadores, o que pode levar à necessidade de reparos ou à substituição dos equipamentos.
- Perda de dados: A interrupção abrupta do fornecimento de energia pode causar a perda de dados não salvos. Isso pode representar um prejuízo significativo para o Tribunal, especialmente em casos de processos em andamento.

- Indisponibilidade dos serviços: A falta de energia nos computadores pode levar à indisponibilidade dos serviços do TRT16, como acesso ao sistema PJe, consulta de processos e atendimento ao público. Isso pode causar transtornos aos usuários e prejudicar a imagem do Tribunal.

A aquisição de nobreaks para os computadores do TRT16 trará diversos benefícios, tais como:

- Proteção dos equipamentos eletrônicos: Os nobreaks fornecem energia estabilizada e protegida contra oscilações, interrupções e picos de tensão, o que ajuda a prolongar a vida útil dos computadores e a reduzir os custos com reparos e substituições.
- Prevenção da perda de dados: Os nobreaks garantem o fornecimento de energia contínua aos computadores, mesmo em caso de interrupções na rede elétrica. Isso ajuda a prevenir a perda de dados não salvos.
- Manutenção da disponibilidade dos serviços: Os nobreaks garantem que os computadores continuem funcionando mesmo em caso de problemas na rede elétrica, o que ajuda a manter a disponibilidade dos serviços do TRT16.
- Aumento da produtividade: Ao evitar danos aos equipamentos, perda de dados e indisponibilidade dos serviços, os nobreaks contribuem para aumentar a produtividade dos servidores e funcionários do TRT16.
- Redução de custos: A longo prazo, a aquisição de nobreaks pode ajudar a reduzir custos com reparos, substituições de equipamentos e perda de dados.

O manual da [RESOLUÇÃO Nº 468, DE 15 DE JULHO DE 2022](#) declara, in verbis,

...

5. INFRAESTRUTURA DE TIC

a) São considerados recursos de TIC os serviços associados ao conjunto de componentes técnicos, hardware, software, bancos de dados implantados, procedimentos e documentação técnica usados para disponibilizar informações, incluindo serviços de segurança digital (controle lógico e biométrico), certificação digital, operação e suporte técnico;

b) **Excluem-se dessa categoria** materiais e serviços de vigilância patrimonial (a exemplo de soluções de Circuito Fechado de TV - CFTV, analógico ou digital, e seus componentes e serviços acessórios), serviços de engenharia civil ou manutenção predial, serviços financeiros ou bancários, controle de acesso físico (como portas, catracas e elevadores), soluções de cabeamento estruturado que permita conectividade à rede de telecomunicações (como fibra ótica, conectores, conduítes e cabos de rede de dados), **infraestrutura elétrica (como nobreaks e geradores)** e hidráulica (como sistema de refrigeração), ainda que venham a integrar sala de datacenter e sistema de combate a incêndio.

...

5. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE NO-BREAKS

6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA

Gravidade - A gravidade está relacionada ao impacto que a não contratação pode gerar para o Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região.

3 - Atraso ou maior dificuldade na atividade fim do Tribunal

Urgência - A urgência está relacionada ao tempo disponível para realizar a contratação

3 - Após seis meses, mas menos de um ano após a não contratação

Tendência - A tendência está relacionada ao potencial de crescimento, com o passar do tempo, do problema decorrente da não contratação

3 - As consequências irão se agravar em média velocidade, atingindo o após seis meses, mas menos de um ano após o início dos efeitos

O resultado da avaliação será obtido por meio da seguinte equação: $[(0,5*G) + (0,3*U) + (0,2*T)]$

$= 0,5 * 3 + 0,3 * 3 + 0,2 * 3$

$= 3$

7. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO COM OUTRO OBJETO DE CONTRATAÇÃO

Não há vinculação com outro objeto de contratação.

8. ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS

[Plano Estratégico 2021-2026](#)

OBJETIVO ESTRATÉGICO Nº 10: Aprimorar a Governança de TIC e a proteção de dados



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL ROBINSON DE SOUSA NETO**, **Secretário de Tecnologia da Informação e Comunicação**, em 06/05/2024, às 14:35, 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 **0128628** e o código CRC **ECE44D55**.