

# TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

## DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

### 1 - Identificação da Demanda

**Identificação no PAAC e PCTIC 2020:** ID 15233.

**Denominação da Demanda:**

Aquisição de baterias seladas (12V/5Ah) para utilização nos nobreaks APC **SURT8KXLI** e **SURT15KRMXLI**, instalados nos Foros e Varas Trabalhistas do interior do Estado de SC.

**Solução necessária para:** Junho/2020

A solução é necessária para o cumprimento de alguma determinação?

Não.

### 2 – Identificação da Área Demandante

- Nome da Área: Serviço de Suporte Técnico aos Usuários de TIC

- Sigla da Área: SESUP

**- INTEGRANTE DEMANDANTE:**

- Nome: PEDRO PAULO DA SILVA

- Área: SESUP

- Ramal: 4323

- E-mail: pedro.silva@trt12.jus.br

**- SUBSTITUTO DO INTEGRANTE DEMANDANTE:**

- Nome: ALEX ANDRADE SIQUEIRA CAMPOS

- Área: SESUP

- Ramal: 4379

- E-mail: alex.campos@trt12.jus.br

### 3 – Descrição da Solução Pretendida

Aquisição de **576 (quinhentas e setenta e seis)** baterias seladas (12V/5Ah) para *nobreaks* SURT8KXLI e SURT15KRMXLI, utilizados nas Varas e Foros Trabalhistas do interior do Estado de SC. Cada *nobreak* SURT8KXLI opera com 32 baterias e cada *nobreak* SURT15KRMXLI opera com 64 baterias. Esta aquisição tem por objetivo substituir o banco de baterias de 8 (oito) *nobreaks* SURT8KVA e de 5 (cinco) *nobreaks* SURT15KRMXLI, sendo que estes últimos estão todos com baterias originais (aproximadamente cinco anos).



#### 4 – Alinhamento estratégico

##### É projeto estratégico?

Não. Contudo, trata-se de demanda importante para a continuidade da infraestrutura, sistemas e serviços de TI.

##### Item estratégico:

A demanda alinha-se aos seguintes objetivos estratégicos do Plano Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação - PETIC:

##### - Garantir a disponibilidade dos sistemas judiciais e administrativos;

Esta solução de TIC garante maior estabilidade aos serviços de informática disponibilizados nas Unidades Judiciárias do interior (sistemas judiciais e administrativos) através da proteção elétrica de equipamentos e circuitos essenciais possibilitada pelos nobreaks.

##### - Garantir a infraestrutura e os serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) para o suporte do negócio;

Esta solução de TIC oferece maior qualidade e estabilidade no fornecimento de energia elétrica para os equipamentos de informática das Unidades Judiciárias do interior, responsáveis pela disponibilização dos serviços de TIC. Desta forma, esta solução apoiará de maneira significativa no alcance deste objetivo.

Alinha-se ainda, ao seguinte objetivo estratégico do Planejamento Estratégico Institucional: “**Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC.**”

#### 5 – Motivação / Justificativa

O TRT12 possui instalados, em todas as unidades trabalhistas do interior do Estado, *nobreaks* para atender a demanda de fornecimento de energia elétrica estabilizada e ininterrupta para circuitos e equipamentos essenciais, mesmo nos casos em que há falha no fornecimento de energia elétrica da concessionária.

Isso só é possível porque os *nobreaks* possuem baterias instaladas internamente, elementos responsáveis por fornecer a energia elétrica que, tratada pelo equipamento, alimentará a carga a ele conectado.

Estas baterias possuem vida útil de 3 (três) a 5 (cinco) anos aproximadamente, quando devem ser substituídas por novas a fim de garantir o perfeito funcionamento destes equipamentos.

O TRT12 possui atualmente 33 (trinta e três) *nobreaks* SURT8KXLI, que são atendidos através do contrato de manutenção PRE 5424/2017. Por se tratar de equipamentos

com mais de 5 (cinco) anos de utilização, frequentemente há a necessidade de substituição de seus bancos de baterias. Além destes, o TRT12 também possui 5 (cinco) *nobreaks* SURT15KRMXLI instalados nos maiores foros do interior do estado há 5 (cinco) anos e, nunca tiveram seus bancos de baterias substituídos, portanto, sua substituição imediata é indicada.

Esta aquisição proporcionará as seguintes vantagens:

- Disponibilidade imediata de baterias para as manutenções;
- *Nobreaks* operacionais;
- Proteção de equipamentos de informática importantes contra surtos e quedas de energia, como equipamentos ativos de rede e microcomputadores de salas de audiências;
- Continuidade dos serviços judiciários de atendimento ao público, mesmo na falta de energia elétrica.

**6 – Quais áreas do Tribunal serão atendidas pela solução?**

Varas e Foros Trabalhistas do interior do Estado de SC.

**7 – Quais áreas do Tribunal participaram na definição da solução?**

SESUP.

**8 - É necessária alguma capacitação para a implantação da solução?**

Não. As equipes técnicas da área demandante dominam o assunto/negócio.

**9 - Qual o valor estimado dos recursos financeiros necessários para implantar esta solução no Tribunal?**

Valor estimado: **R\$ 46.080,00** (quarenta e seis mil e oitenta reais).

**10 - Exercício e origem dos recursos financeiros**

Exercício do orçamento: 2020

Verba: TRT da 12ª Região.

Natureza da despesa: GND3

Unidade Gestora do Orçamento: SETIC.

## **11 – Encaminhamentos**

Encaminhamos a presente solicitação para análise e prosseguimento.

Florianópolis, 20 de fevereiro de 2020.

Pedro Paulo da Silva

Diretor SESUP

Serviço de Suporte Técnico aos Usuários de TIC

Ciente,

Valdir Luiz da Cunha

Diretor da SETIC

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação