



**PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO**

**DIRETORIA GERAL  
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA- DFD**

nº COMAP 68-2024

**1. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DEMANDANTE**

Unidade demandante:	COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
Titular da unidade:	<a href="#">HERLON CARLOS RIBEIRO PEREIRA</a>
Responsável pela elaboração do DFD:	<a href="#">MATIAS RIBEIRO MAXIMO DE LAVOR</a>

**2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A presente aquisição faz-se necessária para que haja solução de continuidade no fornecimento de energia estabilizada para os sistemas informatizados do Tribunal, e consequentemente evitar a paralisação na prestação jurisdicional. A eventual aquisição do objeto acima descrito se justifica pela necessidade de manter em funcionamento um parque de 28 (vinte e oito) nobreaks instalados no Prédio Sede do TRT 8ª Região e nos Fóruns e Varas do Trabalho do Interior do Estado do Pará, necessários ao funcionamento dos equipamentos elétricos, sistemas eletrônicos, computadores e demais ativos de Tecnologia da Informação - TI deste Tribunal.

**3. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO**

Aquisição de Baterias Estacionárias, Seladas, com tecnologia VRLA (Valve Regulated Lead Acid), para uso nos nobreaks instalados no Prédio Sede, nos Fóruns e Varas do Trabalho fora da sede do Tribunal Regional do Trabalho da 8ª Região, no estado do Pará, na modalidade pregão eletrônico Sistema de Registro de Preços - SRP.

**4. QUANTIDADE A SER CONTRATADA**

As quantidades levantadas para a execução dos serviços em tela foram baseadas em levantamento das especificações técnicas dos equipamentos utilizados, bem como a partir de visita técnica nas localidades.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND.	QUANT.
01	Bateria Hermética Fabricante CSB, Modelo GP12170 Tecnologia VRLA-AGM, à prova de vazamentos, sem emissão de gases nocivos, conforme NBR 14.204 Suporta correntes de descarga agressivas com excelente vida útil, acima de 5 anos Tensão a plena carga: 12,8V Capacidade: 17Ah em C20/ 423W em descarga de 15 min até 10,0V Pico de corrente max.: 230A	un	164



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO**  
**DIRETORIA GERAL**  
**COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS**

	por 5s Corrente de carga max.: 5,1A Dimensões (C x L x A / kg): 181 x 76 x 167 mm / 5,5kg Terminais: insert M5 Vida útil projetada: 3 a 5 ANOS em stand-by Garantia: um ano para aplicações em flutuação		
02	Bateria Hermética Fabricante CSB, Modelo GP1272-F2 Tecnologia VRLA-AGM, à prova de vazamentos, sem emissão de gases nocivos, conforme NBR 14.204 Tensão a plena carga: 12,8V Capacidade: 7,2Ah em C20/ 28Wpc em descarga de 15 min até 10,0V Pico de corrente max.: 130A por 5s Corrente de carga max.: 2,8A Dimensões (C x L x A / kg): 151 x 65 x 94 (100) mm / 2,4 Terminais Faston 250 (F2): Largura 6,35mm / Comprimento 7,95mm Vida útil projetada: 3 a 5 ANOS em stand-by Garantia: um ano para aplicações em flutuação	un	160
03	Bateria Hermética Fabricante CSB, Modelo UPS 12580 Tecnologia VRLA-AGM, à prova de vazamentos, sem emissão de gases nocivos, conforme NBR 14.204 Especialmente desenvolvida para aplicações de energia ininterrupta com alta corrente de descarga. Tensão a plena carga: 12,8V Capacidade:580W em descarga de 15 min até 9,6V Pico de corrente max.: 130A por 5s Corrente de carga max.: 4,8A Dimensões (C x L x A / kg): 151 x 64 x 94 (99) mm / 2,83 Terminais Faston 250 (F2): Largura 6,35mm / Comprimento 7,95mm Vida útil projetada: 3 a 5 ANOS em stand-by Garantia: um ano para aplicações em flutuação	un	930
04	Bateria Hermética Fabricante MHB, Modelo MS 9-12 Tecnologia VRLA-AGM, à prova de vazamentos, sem emissão de gases nocivos, conforme NBR 14.204 Especialmente desenvolvida para aplicações de energia ininterrupta. Tensão a plena carga: 12,8V Capacidade: 9Ah, Corrente de carga max.: 2,7A Dimensões (C x L x A / kg): 151 x 65 x 94 (98) mm / 2,50 Terminais Faston 250 (F2): Largura 6,35mm / Comprimento 7,95mm Vida útil projetada: 3 a 5 ANOS em stand-by Garantia: um ano para aplicações em flutuação	un	464

#### 5. ESTIMATIVAS PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Dispensa, nesta etapa do planejamento, a observância dos ritos formais do artigo 23 da NLLC e da IN SEGES/MP nº 65, de 7 de julho de 2021, bastando a consulta a fontes que permitam a estimativa do valor pela Administração. O valor da contratação em tela está estimado em R\$ 528.816,34 (quinhentos e vinte e oito mil e oitocentos e dezesseis reais e trinta e quatro centavos).



**PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO**

**DIRETORIA GERAL  
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS**

*O presente item não consta no Plano de Contratações Anual 2024.*

**6. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO**

Previsão de conclusão: agosto de 2024

**7. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO**

Alto - Alta relevância e criticidade para os serviços da unidade

Motivação: segurança dos ativos de rede e dos equipamentos de Tecnologia da Informação - TI.

**9. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRO DFD**

Não há.

*Belém, 18 de abril de 2024*

[MATIAS RIBEIRO MAXIMO DE LAVOR](#)

Responsável pela solicitação

DIOPE

[HERLON CARLOS RIBEIRO PEREIRA](#)

COMAP