

## DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

### 1 – Identificação da Área Demandante

<b>Unidade Demandante</b>	<b>Presidência</b>	<b>Data</b>	13/08/2021
<b>Demanda</b>	<b>Fornecimento e instalação de sistemas de geração de energia solar fotovoltaica – 22 Unidades do TRT 6ª Região</b>		
<b>Descrição da Demanda</b>	Fornecimento e instalação de sistemas de geração de energia solar fotovoltaica, elaboração de projetos, fornecimento e instalação de todos os equipamentos necessários, aprovação e conexão à rede de distribuição, bem como comissionamento e treinamento da equipe técnica deste regional para os sistemas instalados, para os edifícios Sede e 22 unidades judiciárias e administrativas.		
<b>Responsável pela Demanda</b>	Luciano José Falcão Lacerda	<b>Matrícula</b>	00002309
<b>Email do Responsável</b>	<a href="mailto:luciano.lacerda@trt6.jus.br">luciano.lacerda@trt6.jus.br</a>	<b>Telefone</b>	3225.3207
<b>Fonte de Recursos</b>	Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho – Despesas diversas Orçamento sob a gestão da Divisão de Planejamento Físico – DPLAN		

### 2 – Equipe de Planejamento da Contratação

<b>Integrante Demandante</b>	Durval Soares da Silva Júnior	<b>Matrícula</b>	0001796
<b>E-mail do Integrante Demandante</b>	<a href="mailto:durval.soares@trt6.jus.br">durval.soares@trt6.jus.br</a>	<b>Telefone</b>	3225-3466

### **3 – Alinhamento Estratégico**

Promover o trabalho decente e a sustentabilidade, promover integridade e transparência em relação aos atos de gestão praticados e aperfeiçoamento da Gestão Orçamentária e Financeira.

### **4 – Motivação/Justificativa da necessidade da Contratação**

O uso da energia solar fotovoltaica, do tipo *On-Grid*, mostra-se viável, do ponto de vista econômico, como alternativa para suprir parte do consumo de energia elétrica de todo o Regional, apresentando resultados de forma imediata com reflexos na diminuição dos custos com o pagamento da energia elétrica, a partir da primeira fatura após a instalação do sistema.

### **5 – Resultados pretendidos com a contratação**

O resultado pretendido é a economia de recursos orçamentários, com despesas de consumo de energia elétrica, bem como contribuir para a redução de uso de recursos naturais.  
O retorno de todo investimento realizado - *payback* - com resultados a médio prazo, gira em torno de 4 (quatro) anos, conforme estudos comparativos realizados por esta DPLAN, com redução do custo no consumo de energia da ordem de R\$ 1,2 milhões.

### **6 - Quantidade a ser contratada**

942 kWp	3.444.527,78
---------	--------------

### **7 – Previsão (data)**

maio/2022
-----------

**Recife, 13 de agosto de 2021**

**Luciano José Falcão Lacerda**  
**Secretário-Geral da Presidência**