



## TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

### Documento de Oficialização de Demanda - DOD

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

##### 1.1 Título

Contratação de empresa especializada em Fornecimento, Projeto e Instalação de Sistemas de Geração de Energia Solar Fotovoltaica, do tipo On-Grid (conectada à rede).

##### 1.2 Unidade Demandante

Secretaria de Infraestrutura - SEINF

##### 1.3 Responsável pela Unidade Demandante

**Nome:** Rommel Pinheiro Akel

**Matrícula:** 1795-7a

**Telefone:** (92) 2129-6688

**E-mail:** rommel.akel@tjam.jus.br

#### 2. CONTEXTO DO NEGÓCIO

##### 2.1 Situação Atual

O uso da energia elétrica é imprescindível à prestação jurisdicional, sendo necessária para iluminação, segurança, climatização dos ambientes, transporte vertical, recursos de tecnologia da informação (microcomputadores, monitores, impressoras, Data Center etc.), dentre outros. Essa despesa representa no orçamento anual um custo da ordem de R\$ 7.5 milhões anuais ao Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas.

##### 2.2 Motivação da Demanda

Com vistas à redução de despesas orçamentárias, torna-se viável, do ponto de vista econômico, adotar medidas para redução desses valores com o consumo de energia elétrica.

##### 2.3 Resultados Pretendidos

O objetivo que se pretende alcançar, com esta contratação, é a economia de recursos orçamentários, com despesas de consumo de energia elétrica, bem como, contribuir para a redução do uso de recursos naturais, utilizando-se para a geração de energia elétrica, fontes de energia limpa e renovável, com sistemas de pequeno porte, que protegem o meio ambiente e atendem aos critérios de sustentabilidade.

##### 2.4 Alinhamento Estratégico

Alinhamento com a notação expressa do Planejamento estratégico 2021-2026 do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, mas especificamente no Macrodesafio 7 – Aperfeiçoamento da gestão administrativa e da governança judiciária e no Projeto 88 que visa o aprimoramento da Infraestrutura Institucional disponibilizando infraestrutura física e recursos materiais (instalações, mobiliários e equipamentos) que proporcionem um bom desempenho das unidades do tribunal, assegurando aos magistrados e servidores segurança e saúde no trabalho e, aos jurisdicionados, um ambiente ideal para um atendimento ágil, seguro e de qualidade.

### 3. CONTEXTO DA DEMANDA

#### 3.1 Ciclo de Vida da Demanda

O ciclo de vida útil do objeto da demanda é estimado para 20 anos.

##### 3.1.1 Qual a expectativa de tempo de utilização ou validade da solução objeto da demanda?

- Menos de 1 ano  
 De 1 a 3 anos  
 Mais de 3 anos

##### 3.1.2 Trata-se de uma demanda com caráter definitivo ou temporário? Há algum fato já conhecido que poderá implicar a descontinuidade da demanda ou a sua substituição?

Trata-se de demanda com caráter definitivo, não havendo fato conhecido que possa implicar na descontinuidade da demanda, haja vista que o uso de energia elétrica é de fundamental importância para o funcionamento das dependências prediais deste Poder.

#### 3.2 Clientes que farão uso da solução (objeto da demanda) ou serão beneficiados?

Os clientes da demanda serão os magistrados e servidores que utilizam as estruturas físicas deste Tribunal de Justiça.

##### 3.2.1 Demanda de âmbito interno ao TJAM

- Até 1 Unidade  
 2 ou 3 Unidades  
 4 ou mais Unidades do TJAM

##### 3.2.2 Demanda de âmbito Externo ao TJ

- Até 1 Tribunal  
 2 ou 3 Tribunais  
 4 ou mais Tribunais

#### 3.3 Expectativa de entrega da solução

A expectativa de início da entrega da demanda é para o segundo semestre de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **ROMMEL PINHEIRO AKEL, Secretário(a)**, em 25/03/2024, às 11:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1411763** e o código CRC **4314DDFD**.