



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS  
502 Sul - Bairro Plano Diretor Sul - CEP 77021-654 - Palmas - TO - www.defensoria.to.def.br  
Avenida Joaquim Teotônio Segurado

## FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Nº 005/2023

### INFORMAÇÕES GERAIS

**1. Objeto:**

(x) Bens/Material ( ) Serviços ( ) Obras

**2. Forma de Contratação:**

( ) Dispensa ( ) Inexigibilidade ( x ) Licitação ( ) Outros

**3. Descrição sucinta do objeto**

Aquisição, instalação de placas fotovoltaicas e sistemas de energia fotovoltaica das novas unidades de Econúcleos da Defensoria Pública do Estado do Tocantins.

**4. Grau de prioridade da compra ou da contratação:**

Alto

### JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com a limitação orçamentária da Defensoria Pública do Estado do Tocantins – DPE-TO é urgente a necessidade da adoção de medidas objetivando adequar os recursos disponíveis às demandas e aos gastos no exercício financeiro atual e futuro. Dessa forma, a geração de energia elétrica por meio de usinas solares fotovoltaicas ON-GRIDE é uma excelente alternativa para a redução dos custos com esse insumo.

A produção de energia elétrica por meio de sistemas fotovoltaicos possui diversos benefícios ambientais, uma vez que a energia gerada provém de uma fonte limpa e renovável e possui impacto mínimo no ambiente em que são instaladas as centrais geradoras.

A instalação se dará nas novas sedes das unidades da Defensoria Pública do Estado do Tocantins no interior do estado, que são próprias, portanto, com perspectivas de utilização por longo período, sem excluir, caso necessário, a possibilidade de realocação do sistema para outra unidade da instituição.

### MATERIAIS/SERVIÇOS

Item	Layout	M <sup>2</sup>	Município	Potência Nominal Gerada – quant. mínima em Kwp	Módulos Fotovoltaico – quantidade mínima de unidade	Potência Total Inversores – quantidade mínima em Kw	Valor Unitário Estimado	CATMAT/CATSER
01	IV	132,05	Formoso do Araguaia	8,1	14	10,0	R\$ xxxxx	19747
02	IV	132,05	Ponte Alta do Tocantins	8,1	14	10,0	R\$ xxxxx	
03	IV	132,05	Araguacema	8,1	14	10,00	R\$ xxxxx	
04	II	131,52	Arraias	9,3	17	10,00	R\$ xxxxx	

### IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

Diretoria de Administração/Coordenadoria de Manutenção e Serviços

Submeto o Documento de Formalização da Demanda para avaliação do Excelentíssimo Senhor Primeiro Subdefensor Público-Geral.

Respeitosamente,

**TATYANA ABRAHAO PIEDADE**  
Coordenação de Manutenção e Serviços



Documento assinado eletronicamente por **Tatyana Abrahao Piedade, Coordenador(a) de Manutenção e Serviços**, em 12/12/2023, às 10:05, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.defensoria.to.def.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.defensoria.to.def.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0832423** e o código CRC **A14DF9DC**.