



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA
FOTOVOLTAICA CONECTADOS A REDE ELÉTRICA PARA UNIDADES DO TRIBUNAL DE
JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ



Assinado com senha por SAMANTHA NAHON BITTENCOURT.
Use 3794415.25519051-5416 - para a consulta à autenticidade em
<https://apps.tjpa.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3794415.25519051-5416>
Documento gerado por LENNE CHAVES PINTO DA SILVA TORRES *Data e hora: 21/11/2024 14:05



TJPAMEM/202350295A





| TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------|----------------|------|---------|-----|--------------|---------------|-----|-------------|---------|-----|---------------------|---------|-----|--------------|--|--------------|--------|--------------------|----------------|-----------------|---------|----|----------------|---------|----|---------------------|---------|----|-------------------|---------|----|--------------------------------|---------|----|--------------------|---------|----|-------------------------|---------|----|-----------------|---------|----|--------------------------|---------|----|--------------------------------|---------|----|--------------|--|------------|
| 1. Identificação da unidade demandante e requisitante | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOR DEMANDANTE: Secretaria de Engenharia e Arquitetura | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Descrição da demanda a ser atendida, sem indicar a solução | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geração de energia através de painéis fotovoltaicos. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Justificativa da necessidade | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Visando a redução de despesas continuadas como o consumo de energia elétrica em edificações do Tribunal de Justiça do Estado do Pará utilizando a energia solar, assim como atender os compromissos do Poder Judiciário Estadual com a sustentabilidade e com a preservação de recursos naturais, há necessidade de realizar a contratação de empresa de engenharia especializada no fornecimento e serviços de instalação de Sistemas de Geração de Energia Fotovoltaica Conectados à Rede Elétrica para Unidades do TJPA. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Estimativa da quantidade demandada, com a demonstração da memória de cálculo, quando for o caso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1607 kWp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p style="text-align: center;">POTÊNCIA FOTOVOLTAICA A SEREM INSTALADAS POR PRÉDIO</p> <p>1º GRUPO:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PRÉDIO</th> <th>TIPO DE INSTALAÇÃO</th> <th>POTÊNCIA (kWp)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDE</td> <td>TELHADO</td> <td>492</td> </tr> <tr> <td>CORREGEDORIA</td> <td>SOLO (CARPÔT)</td> <td>189</td> </tr> <tr> <td>FÓRUM CÍVEL</td> <td>TELHADO</td> <td>284</td> </tr> <tr> <td>FÓRUM DE ANANINDEUA</td> <td>TELHADO</td> <td>212</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td>1.177</td> </tr> </tbody> </table> <p>2º GRUPO:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PRÉDIO</th> <th>TIPO DE INSTALAÇÃO</th> <th>POTÊNCIA (kWp)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FÓRUM DE ÓBIDOS</td> <td>TELHADO</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>FÓRUM DE MUANÁ</td> <td>TELHADO</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>FÓRUM DE SALVATERRA</td> <td>TELHADO</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>FÓRUM DE MOCAJUBA</td> <td>TELHADO</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>FÓRUM DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ</td> <td>TELHADO</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>FÓRUM DE RIO MARIA</td> <td>TELHADO</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>FÓRUM DE RONDON DO PARÁ</td> <td>TELHADO</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>FÓRUM DE TUCUMÁ</td> <td>TELHADO</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>FÓRUM DE PONTA DE PEDRAS</td> <td>TELHADO</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>FÓRUM DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM</td> <td>TELHADO</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td>430</td> </tr> </tbody> </table> <p>- A contratação será por kWp.</p> | PRÉDIO | TIPO DE INSTALAÇÃO | POTÊNCIA (kWp) | SEDE | TELHADO | 492 | CORREGEDORIA | SOLO (CARPÔT) | 189 | FÓRUM CÍVEL | TELHADO | 284 | FÓRUM DE ANANINDEUA | TELHADO | 212 | TOTAL | | 1.177 | PRÉDIO | TIPO DE INSTALAÇÃO | POTÊNCIA (kWp) | FÓRUM DE ÓBIDOS | TELHADO | 35 | FÓRUM DE MUANÁ | TELHADO | 28 | FÓRUM DE SALVATERRA | TELHADO | 47 | FÓRUM DE MOCAJUBA | TELHADO | 62 | FÓRUM DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ | TELHADO | 20 | FÓRUM DE RIO MARIA | TELHADO | 49 | FÓRUM DE RONDON DO PARÁ | TELHADO | 62 | FÓRUM DE TUCUMÁ | TELHADO | 45 | FÓRUM DE PONTA DE PEDRAS | TELHADO | 30 | FÓRUM DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM | TELHADO | 52 | TOTAL | | 430 |
| PRÉDIO | TIPO DE INSTALAÇÃO | POTÊNCIA (kWp) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDE | TELHADO | 492 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORREGEDORIA | SOLO (CARPÔT) | 189 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FÓRUM CÍVEL | TELHADO | 284 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FÓRUM DE ANANINDEUA | TELHADO | 212 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | 1.177 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÉDIO | TIPO DE INSTALAÇÃO | POTÊNCIA (kWp) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FÓRUM DE ÓBIDOS | TELHADO | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FÓRUM DE MUANÁ | TELHADO | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FÓRUM DE SALVATERRA | TELHADO | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FÓRUM DE MOCAJUBA | TELHADO | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FÓRUM DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ | TELHADO | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FÓRUM DE RIO MARIA | TELHADO | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FÓRUM DE RONDON DO PARÁ | TELHADO | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FÓRUM DE TUCUMÁ | TELHADO | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FÓRUM DE PONTA DE PEDRAS | TELHADO | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FÓRUM DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM | TELHADO | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | 430 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Estimativa do valor da demanda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R\$2.000.000,00 (dois milhões de reais), considerando o custo médio do kWp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Alinhamento com o Planejamento Estratégico e informar se consta no Plano de Contratações do TJPA, e, na ausência, justificar e informar as providências tomadas para a atualização do Plano | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A demanda pretendida atende ao Planejamento Estratégico desta Instituição, em seu Macrodesafio: Aperfeiçoamento da Gestão Administrativa e da Governança Judiciária. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



TJPAMEM/202350295A





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

| |
|---|
| 7. Atesto de previsão no plano anual de contratações e de cumprimento dos prazos da fase de planejamento da contratação. |
| A demanda está prevista no Plano de Contratações 2023 e 2024, itens SEENG26A23 e SEENG22A24, respectivamente e há previsão de recursos para execução da despesa, item 2232. |
| 8. Indicação de integrante requisitante para compor a equipe de planejamento e apoio e de gestão e fiscalização. |
| Integrante requisitante e apoio: Samantha Nahon Bittencourt matrícula: 62278 telefone: (91) 98888-3788 e-mail: samantha.nahon@tjpa.jus.br |
| 9. Indicação do gestor da contratação para coordenar a equipe de gestão e fiscalização. |
| Integrante para gestão e fiscalização: Claudio Ormindo Silva dos Santos matrícula: 194930 telefone: (91) 3225-3339 e-mail: claudio.ormindo@tjpa.jus.br |
| 10. Indicação de integrante técnico e fiscal técnico para compor a equipe de planejamento e apoio. |
| Integrante técnico: Max Jorge Machado santos matrícula: 161411 telefone: (91) 3205-3151 e-mail: max.santos@tjpa.jus.br |

Belém, 05 de outubro de 2023.

Samantha Nahon Bittencourt
Analista Judiciário- Arquitetura

