



## **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024051502-INFRA**

A empresa **VESSEL TECNOLOGIA E MARKETING LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 28.962.543/0001-09, sediada em AV WASHINGTON SOARES nº 909 77-A, no Bairro Edson Queiroz, CEP nº 60.811-341, no município de Fortaleza/Ce, por meio de seu representante legal, TIAGO PIMENTEL AIRES, portador da Carteira de Identidade nº 95002253883 e inscrito no CPF sob o nº 663.262.813-34, brasileiro, casado, empresário, domiciliado na AV WASHINGTON SOARES nº 909 77-A, no Bairro Edson Queiroz, CEP nº 60.811-341, no município de Fortaleza/Ce.

Solicito esclarecimentos técnicos adicionais referentes à especificação de painéis solares de 560W para o projeto em questão. Diante da possibilidade de utilizar módulos de potências ligeiramente inferiores, como os de 545W ou 555W, que também poderiam entregar a mesma eficiência em termos de Wp (Watt-pico), gostaria de entender os critérios específicos que justificam a preferência pelo módulo de 560W.

Além da consideração de potência, seria relevante saber se há diferenças significativas em termos de densidade de potência, eficiência energética em condições específicas de irradiação solar, vida útil dos componentes, ou qualquer outro aspecto técnico que tenha influenciado esta escolha.

Agradeço desde já pela sua análise detalhada sobre estes pontos, que são essenciais para uma compreensão abrangente do projeto.

Fortaleza/Ce, 26 de junho de 2024

---

**VESSEL TECNOLOGIA E MARKETING LTDA**  
**CNPJ nº 28.962.543/0001-09**  
**TIAGO PIMENTEL AIRES**  
**CPF nº 663.262.813-34**  
**Sócio-Administrador**