



PARECER N° 14/2022, P. Eletrônico nº 26/2022 - Teresina, 20 de dezembro de 2022.

Em atenção à solicitação de Vossa Senhoria, vimos apresentar o Parecer relativo ao(s) item(ns) 08 do Pregão Eletrônico nº 26/2022, cujo objeto é a aquisição de equipamentos e itens para a composição do laboratório de ensino do Curso Superior de Tecnologia em Energias Renováveis, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITEM(NS): 08

A proposta apresentada pela empresa RPF Comercial para este(s) item(ns), sob marca KNUP, modelo KP-550A, **não se apresenta** em conformidade ao que se estabelece o Termo de Referência anexo do Edital.

1. DETALHAMENTO DE NÃO CONFORMIDADES

1.1. Composição básica do equipamento para a finalidade diferente do exigido pelo edital.

O equipamento ofertado, marca KNUP, modelo KP-550A não tem como finalidade ser usado como microinversor com placas de energia solar, o que foi indicado no Termo de Referência. A indicação de uso do KNUP, modelo KP-550A é para uso veicular, como indicado no site do fabricante.

1.2. Equipamento não atende o exigido pelo edital.

O equipamento sugerido pelo fornecedor não atende as exigências do edital. O Termo de Referência é claro, principalmente no seu Apêndice A, onde uma descrição técnica é apresentada. O Termo de Referência sugere um microinversor para projetos fotovoltaicos, para uso com placas de energia solar. Este equipamento é instalado junto às placas (Veja detalhe na imagem abaixo) para fazer a conversão da energia recebida pelas placas solares.



Figura 1: Microinversor instalado junto às placas fotovoltaicas.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**

Campus Universitário Ministro Petrônio Portela - Teresina-PI CEP: 64.049-5



Diante do exposto acima, através da análise técnico do produto apresentado, recomendamos que a proposta seja recusada.

JONATHAN DA ROCHA MARTINS
Presidente da comissão de planejamento de infraestrutura de laboratório do curso de
Energias Renováveis - UFPI