

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAI

## Documento de Formalização da Demanda 402/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 402/2025

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Prefeitura Universitária - Preuni	31/12/2025 00:00	156678	LAZARO RUBENS ARAUJO PINTO
Descrição sucinta do objeto			
Adequação da medição de energia da UFJ Jatobá para operação das usinas fotovoltaicas em zero grid, elaboração de projeto e execução do Grid Zero, para operação da GD em modo zero grid.			

## 2. Justificativa de Necessidade

Para a conclusão da instalação da Geração Distribuída (GD) no Campus Jatobá resta ainda a elaboração de projeto e a respectiva execução de controlador para que atue como GRID ZERO, ou seja, sem injeção do excedente à rede. A ser instalado na medição de energia do Campus, em média tensão (13,8 kV)

Diante da iminente necessidade de operação destas usinas fotovoltaicas em modo zero grid, sem injeção de potência na rede, é proposta a adequação da medição de energia, juntamente à elaboração e execução da automação necessária para que a geração trabalhe em modo zero grid.

A solução é enquadrada como serviço técnico especializado de natureza predominantemente intelectual com empresas de notória especialização na área de energia fotovoltaica.

## 3. Materiais/Serviços

## 3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

## 3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 69KV	1,002	210.000,00	210.000,00

## 4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**LAZARO RUBENS ARAUJO PINTO**

Eletrotécnico

## HEITOR CARVALHO LUZ

Engenheiro Eletricista

## RICARDO PORTO SIMOES MATHIAS

Prefeito Universitário

### 5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Diante a iminente necessidade de operação das usinas fotovoltaicas em modo zero grid, sem injeção de potência na rede, é proposta a adequação da medição de energia, juntamente à elaboração e execução da automação necessária para que a geração trabalhe em modo zero grid.	LAZARO RUBENS ARAUJO PINTO	26/12 /2025 14:49
2 Ajustar o DFD para o Plano vigente (PCA 2025) tendo em vista que será executado com recurso do atual exercício financeiro. E fazer os ajustes necessário no item de serviço (Planejar o código incluindo descrição, unid. de fornecimento e quantidade).	CAIO VILELA AZEVEDO	26/12 /2025 12:08
3 Diante a iminente necessidade de operação das usinas fotovoltaicas em modo zero grid, sem injeção de potência na rede, é proposta a adequação da medição de energia, juntamente à elaboração e execução da automação necessária para que a geração trabalhe em modo zero grid.	LAZARO RUBENS ARAUJO PINTO	26/12 /2025 09:28

### 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.