



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORECATU

Estado do Paraná

Porecatu, 14 de julho de 2025.

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE PROPOSTA – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2025

Processo Licitatório: Pregão Eletrônico Nº 10/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de sistema de geração de energia fotovoltaica para edifícios públicos do município de Porecatu/PR.

Data do Pregão: 20/06/2025

Licitante Analisado: EGD TECNOLOGIA EM ENERGIA LTDA

CNPJ do Licitante: 21.118.050/0001-48

Valor Ofertado: R\$ 777.231,35

Valor Inicial Estimado (Edital): R\$ 1.248.180,96

Data da Análise: 14/07/2025

1. INTRODUÇÃO

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem como objetivo apresentar a análise técnica da proposta apresentada pelo licitante **EGD TECNOLOGIA EM ENERGIA LTDA**, referente ao Pregão Eletrônico Nº 10/2025, cujo objeto é a contratação de empresa para fornecimento e instalação de sistema de geração de energia fotovoltaica.

Esta análise foi conduzida em conformidade com as exigências do Edital e seus anexos, as respostas aos pedidos de esclarecimento e impugnações, a legislação vigente, e as informações contidas nos documentos fornecidos pelo licitante, incluindo a planilha de verificação de requisitos técnicos. A análise de exequibilidade da proposta não é objeto deste relatório

2. ANÁLISE DOS DOCUMENTOS TÉCNICOS

A proposta técnica do licitante foi avaliada em relação aos critérios estabelecidos no Edital e demais documentos complementares, com base na análise detalhada dos documentos encaminhados, tais como: Datasheet dos módulos e inversores, entre outros.

2.1 Da qualificação Técnica:

- **Requisito do edital:** A empresa contratada deve comprovar que possui profissionais habilitados, registrados no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) da região da sede da empresa ou CFT (Conselho Federal dos Técnicos Industriais) ou no CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais) em plena validade, garantindo capacitação para projetos e execução



dos serviços objeto desta licitação com no mínimo 190 kWp de potência do sistema.

- **Análise:** A licitante apresentou documentos que comprovam a qualificação técnica conforme solicitado pelo edital.
- **Conclusão: Conforme.** A licitante atendeu à exigência do item “9.2 Qualificação Técnica” do edital.

2.2 - Da Capacidade Técnica e Operacional

- **Requisito do edital:** a) Apresentação de Certificado de Acervo Técnico (CAT) emitido pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), em nome do(s) profissional(is) responsável(is) técnico(s), vinculados à empresa licitante, referente(s) ao(s) atestado(s) apresentado(s).
- b) O(s) profissional(is) indicado(s) no CAT deverão possuir vínculo técnico com a empresa, comprovado por meio de:
 - 1- Registro de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de cargo e função;
 - 2- Ou contrato de trabalho, contrato social ou outro documento equivalente que comprove o vínculo no momento da licitação.
- **Análise:** A licitante apresentou documentos que comprovam a Capacidade Técnica e Operacional conforme solicitado pelo edital.
- **Conclusão: Conforme.** A licitante atendeu à exigência do item “9.3 Capacidade Técnica e Operacional” do edital.

2.3. Módulos Fotovoltaicos

Requisito do Edital	Análise e Conclusão (Baseado nos documentos encaminhados)
Módulos do mesmo modelo e fabricante.	Conforme. Os documentos apresentados indicam conformidade.
Homologados no INMETRO.	Conforme. Os documentos apresentados indicam conformidade.
Homologados com Selo A Procel.	Conforme. Os documentos apresentados indicam conformidade.
Provenientes de fabricantes "Tier 1 BloombergNEF".	Conforme. Os documentos apresentados indicam conformidade.

Requisito do Edital**Análise e Conclusão (Baseado nos documentos encaminhados)**

Ter classificação "Triple A (AAA)", emitida pela PV Tech em seu relatório PV ModuleTech Bankability Ratings.

Não Conforme. Os documentos apresentados indicam que este requisito NÃO foi atendido.

Monofacial do tipo de silício monocristalino, admitindo tecnologias PERC, TOPCon ou HJT.

Não Conforme. Os documentos apresentados indicam que este requisito NÃO foi atendido.

Eficiência mínima de 20,4% em STC comprovada por certificado do fabricante.

Conforme. Os documentos apresentados indicam conformidade.

Potência nominal mínima de 585Wp.

Conforme. Os documentos apresentados indicam conformidade.

Tensão Máxima de operação do Sistema: 1500V DC.

Conforme. Os documentos apresentados indicam conformidade.

Temperatura de Operação: -40°C a +85°C.

Conforme. Os documentos apresentados indicam conformidade.

Certificação IEC 61215:2016.

Conforme. Os documentos apresentados indicam conformidade.

Garantia de Produto (mínima): 12 anos.

Conforme. Os documentos apresentados indicam conformidade.

Garantia de Performance (mínima): 25 anos (84.8% da potência nominal), seguindo um modelo de degradação linear, com perda máxima de 0,5% ao ano.

Conforme. Os documentos apresentados indicam conformidade.