



Imbé, 27 de Abril de 2026.

Processo: **2026-5941**

Assunto: **Abertura de Nova Ata**

Requerente: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SMED**

Usuário: **LUCAS MARTINS WOLKER**

De: **--DEPARTAMENTO DE ORIGEM--**

Para: **--DEPARTAMENTO DE DESTINO--**

ANÁLISE TÉCNICA DE DOCUMENTAÇÃO

Trata-se de análise da complementação da documentação apresentada pela empresa INOVATEC SOLAR LTDA, CNPJ: 41.704.304/0001-17, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO nº0008/2025.

1. Apresente MARCA /MODELO ou DATASHEET dos módulos FV, Inversores, cabos solares e disjuntores, para verificar se atendem aos requisitos do memorial descritivo e termo de referência;

1.1 Apresentou catálogo técnico dos cabos, marca NEW CABOS;

1.2 Apresentou catálogo técnico dos disjuntores, marca WEG;

1.3 Apresentou catálogo técnico das ferragens e estruturas, marca 2P;

1.4 Apresentou catálogo técnico dos módulos FV, marca ZNSHINE;

2.5 Apresentou catálogo técnico do inversor solar, marca GOODWE;

2.6 Apresentou catálogo técnico do inversor solar, marca SOLIS;

2. Apresente a documentação para comprovar a exequibilidade da proposta, considerando que o valor ofertado está abaixo de 75% do valor orçado inicialmente. Essa documentação deverá conter os orçamentos do distribuidor, contendo no mínimo: (DATA, VALIDADE DO ORÇAMENTO, E OS PREÇOS DOS MÓDULOS FV, INVERSORES, CABOS SOLARES E ESTRUTURAS) A documentação deverá ser apresentada em até 03 dias úteis, para a análise técnica completa. Após retornem para este departamento.

2.1 Apresentou orçamento dos cabos, marca NEW CABOS;

2.2 Apresentou orçamento dos disjuntores, marca WEG;

2.3 Apresentou orçamento das ferragens e estruturas, marca 2P;

2.4 Apresentou orçamento dos módulos FV, marca ZNSHINE;

2.5 Apresentou orçamento do inversor solar, marca GOODWE;

2.6 Apresentou orçamento do inversor solar, marca SOLIS;

3. Considerações



3.1 Empresa não indicou modelo e não apresentou no orçamento os inversores de 20kW, para os sistemas 06 e 07. Dessa forma o orçamento apresentado está incompleto e não reflete a planilha orçamentária apresentada pela empresa;

3.2 O inversor GOODWE, conforme datasheet apresentado, possui grau de proteção IP65, porém no memorial descritivo item 9.2, é solicitado grau de proteção IP66. Dessa forma o inversor apresentado não atende às especificações solicitadas;

DEPARTAMENTO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Documento assinado eletronicamente por **LUCAS MARTINS WOLKER**, em 30/04/2026 às 10:21:33.



Para conferir a autenticidade do documento, utilize um leitor de QRCode ou acesse o endereço
<https://grp.imbe.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **H1QX.CQFR.APHH.J0KZ**