



DESIGNAÇÃO DO PROJETO | Marcobrinde - Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia

CÓDIGO DO PROJETO | Candidatura nº 2290

REGIÃO DE INTERVENÇÃO | Norte

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | MARCOBRINDE II-SOCIEDADE POR QUOTAS LDA

DATA DE APROVAÇÃO | 14-03-2023

DATA DE INÍCIO | 05-09-2023

DATA DE CONCLUSÃO | 13-03-2025

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL | 48.060,00 Euros (Quarenta e oito mil e sessenta euros)

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA | FEDER - 40.851,00 (Quarenta mil oitocentos e cinquenta e um euros).

OBJETIVOS, ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

O projeto contempla a Instalação de sistema solar fotovoltaico (UPAC) para autoconsumo, constituído por 74 módulos/painéis de 550 W, e uma potencia instalada de 40,70 KWp, que permitirão obter uma produção anual de energia a partir de fonte renovável de 58,51 MWh e evitar a emissão de 6,26 toneladas de CO2.

A solução proposta permite a produção de energia elétrica de forma limpa e 100% renovável, contribuindo para a transição energética e descarbonização da indústria. Os resultados esperados/objetivos são os seguintes:

- Produção anual de energia a partir de fonte renovável de 58,51 MWh
- Redução das emissões de GEE em 6,26 (tCO2)
- Consumos de eletricidade evitados 34,00(MWh)