



PROJETO Nº PRR 2713

Beneficiário Serafim Fertuzinhos, S.A.

Tipologias 024ter – Eficiência energética e projetos de demonstração nas PME ou grandes empresas e medidas de apoio que cumpram os critérios de eficiência energética

029 – Energia renovável: solar

033 – Sistemas energéticos inteligentes (incluindo as redes inteligentes e sistemas de TIC) e respetivo armazenamento

Data da aprovação 04-01-2024

Data de início 01-01-2023

Data de conclusão 31-12-2024

Custo total 1.277.375,00 Euros

Apoio financeiro PRR 832.556,25 Euros

Conteúdo e objetivos:

O objetivo da empresa com este projeto, de apoio á descarbonização é a redução de 45% nas emissões diretas e indiretas da instalação e a redução de 43% nos consumos energéticos totais, face a 2021.

Composto por cinco medidas independentes direcionadas para:

- Instalação de sistemas de produção local de energia solar fotovoltaica para autoconsumo (tipologia c);
- Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia;
- Aumento da eletrificação dos consumos finais de energia através da substituição e/ou adaptação de equipamentos produtivos utilizando novas tecnologias mais sustentáveis (tipologia a);
- Adoção de processos de tecnologias de baixo carbono na indústria;
- Modernização do parque de máquinas através da substituição de equipamentos existentes por tecnologias emergentes e energeticamente mais eficientes.