

Designação do Projeto | Instalação de Painéis Fotovoltaicos em Central Frutícola

Código do Projeto | PDR2020-3.3.2-FEADER-094103

Objetivo Principal | Reforçar a competitividade do sector agroalimentar e florestal

Região de Intervenção | Algarve

Entidade Beneficiária | FRUTAS TERESO - COMÉRCIO DE FRUTOS E HORTÍCOLAS, LDA

Data de Aprovação | 2023-04-19

Data de Início | 2023-02-14

Data de Conclusão | 2024-06-20

Custo Total Elegível | 199 260.00€

Apoio financeiro da União Europeia | 89 667.00€

Objetivos e resultados esperados |

A Frutas Tereso Lda. pretende com a implementação do presente projeto implementar uma UPAC (Unidade Produção para Autoconsumo) por forma a reduzir o seu consumo energético, tendo em conta o peso do custo de energia na empresa, torna-se cada vez mais necessário otimizar os gastos com a mesma ou, no caso apresentado, preconizar soluções no seu abastecimento.

O dimensionamento da UPAC é constituído por 360 painéis na cobertura, potência unitária de 410Wp, com uma potência pico total de 147,6 kWp. O Projeto prevê uma produção de 247,3 MWh/Ano.

A Frutas Tereso tem um consumo anual de energia de 381,36 MWh/Ano e com a implementação dos Painéis Fotovoltaicos estima-se que a instalação passa a ter uma redução no seu consumo anual de 49%. Prevê-se ainda 75% de autoconsumo.