

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA

JOSÉ CARVALHO & FILHOS LDA

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Com a execução do presente projeto procedeu-se à instalação de uma central fotovoltaica para autoconsumo na empresa JOSÉ CARVALHO & FILHOS, LDA. tendo em vista a anulação das necessidades de consumo de energia da Rede Elétrica.

OBJETIVOS

Com a instalação do sistema cuja Potência do gerador fotovoltaico é de 13,65 kWp, com um nível de Desempenho do sistema (PR) de 90,81,% e um Rendimento anual específico de 1517,56 kWh/kWp, estão reunidas as condições para a redução dos custos com o consumo de energia elétrica da rede no período diurno, período esse em que as tarifas apresentam valores mais elevados e o consumo nas instalações é de maior dimensão dado o horário de laboração. Por outro lado, a implementação do projeto impactou positivamente através da redução de Emissões GEE (tCO₂). Nesse sentido promove-se a mudança de paradigma na utilização dos recursos contribuindo a entidade promotora para a concretização do PNEC 2030.

INVESTIMENTO

Total: 20.860,00€

Elegível: 20.980,90€

Apoio:17.333,77€



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU