



ENTIDADE PROMOTORA
SOMALIA SOCIEDADE DE MALHAS LDA

COMPONENTE PRR
Componente 11 – Descarbonização da Indústria – Aviso 03/C11-i01/2022 – MODALIDADE A

NÚMERO DO PROJETO
3023

OBJETIVO PRINCIPAL
Contribuir para a descarbonização da indústria e do setor empresarial em Portugal

DESCRIÇÃO DO PROJETO
A Empresa Somália irá proceder à instalação de painéis solares para autoconsumo, reduzindo a sua pegada carbónica ao:
Adquirir capacidade de produção de energia elétrica através de painéis solares para autoconsumo.
Remover a sua dependência em combustíveis fósseis substituindo uma caldeira a gás por uma caldeira elétrica.
Adotar medidas de eficiência energética ao adquirir motores com maior eficiência energética, que pretendem reduzir o consumo em 50%.
Melhorar a eficiência energética ao adquirir uma prensa com maior eficiência energética.

OBJETIVOS
Melhoria de eficiência energética de pelo menos 30%
Redução média de, pelo menos, 30% das emissões diretas e indiretas de GEE

INVESTIMENTO
Montante de investimento total – 183.946,52
Montante do Incentivo – 137.959,89

RESULTADOS ESPERADOS/OBTIDOS
Redução de 75,41% de consumos de energia
Redução de 77,20% nas emissões tCO2