

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA: SELF – UNIPESSOAL, LDA

PROJECTO: 2.721 no âmbito Aviso de Abertura de Candidatura (AAC) 03/C11-i01/2022

DESIGNAÇÃO PROJECTO: Descarbonização da Indústria

REGIÃO INTERVENÇÃO: Norte Portugal

OBJECTIVO PRINCIPAL: Transição para uma economia neutra em carbono e circular

DATA DE INICIO: 01/01/2023

DATA CONCLUSÃO: 31/12/2023

INVESTIMENTO TOTAL ELEGÍVEL (PROJECTO): 50.500,00€

INCENTIVO FINANCEIRO (PROJECTO): 42.925,00€

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL (SELF – UNIPESSOAL, LDA): 7.575,00€

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

O projeto “Descarbonização da Indústria” da empresa SELF – Unipessoal, Lda., visa iniciar a transição para uma economia neutra em carbono e circular.

Esta transição, irá centrar-se em duas tipologias de investimento.

A primeira tipologia diz respeito à Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento, com a aquisição de uma Unidade de Produção para Autoconsumo (45 Painéis Solares) de forma a produzir a sua própria energia a partir de fontes renováveis, preferencialmente para consumo próprio, com eventuais excedentes de produção a poderem ser vendidos à rede.

A segunda tipologia de investimento diz respeito aos processos e tecnologias de baixo carbono na indústria, através da aquisição de um empilhador elétrico, visando a substituição de um equipamento antigo em que o seu consumo era a gasóleo por um novo, em que o consumo é a eletricidade.

OBJETIVOS / RESULTADOS ESPERADOS:

Com o presente projeto a empresa visa promover a neutralidade carbónica, através da transição energética por via da eficiência energética e do apoio às energias renováveis, num investimento total de 50.500,00€.

A SELF – UNIPESSOAL, LDA. espera com a implementação deste projeto atingir uma redução da pegada carbónica através da redução de 28,07% (Consumo de referência de 74,81 MWh para 53,81MWh no final do projeto) no consumo de energia e uma redução de 30,33% (Consumo de referência de 21TCO2 para 14,77TCO2) no final do projeto) na emissão de CO2.



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU