

Aviso: 2022-C11i01-03 - Apoio à Descarbonização da Indústria

Projeto nº: 4077

Entidade Promotora: SALVADOR SOARES E CIA LDA

Descrição: Com o presente projeto de investimento a Salvador Soares & Companhia, Lda pretende apostar na utilização de uma fonte de energia mais sustentável e amiga do ambiente, reduzindo em simultâneo a fatura da energia elétrica, estando prevista a instalação de uma unidade de produção de energia solar fotovoltaica para ser utilizada em exclusivo para autoconsumo.

Metas e Objetivos: Esta medida prevê a instalação de um sistema solar fotovoltaico em regime de autoconsumo, com uma potência instalada de cerca de 317,190 kWp. O autoconsumo será de 32,32%, sendo altamente otimizado, considerando mesmo os períodos de paragem do processo produtivo em que não é possível incorporar a energia produzida, apesar desta ser produzida na mesma, conforme simulação e estudo realizado com base nos consumos. A realização desta ação irá permitir reduzir em 32,32% o consumo energético da unidade industrial, prevendo-se uma redução de emissões de 51,60 tCO₂e e 280.450 kWh/60,30 Tep de consumo energético.

Designação	Unidade	Referencial de Partida	Meta Atingir
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO ₂ equivalente	159,65	51,60
Diminuição anual do consumo de energia final	Toneladas	186,55	60,30
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)	KWp	-	317,90

Investimento Elegível Total: 225.964,99€

Apoio Financeiro Total: 166.920,16€
