

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA
SAGREC - Construções S.A.

DESCRIÇÃO DA OPERAÇÃO

A empresa pretende investir em energia renovável com a instalação de uma UPAC, que permitirá uma redução de 40% do consumo energético e das emissões de CO₂, privilegiando a energia renovável solar que se adequa ao horário de mais consumo energético da instalação fabril, ou seja, no regime diurno.

A tipologia de investimento prevista consiste na incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia, composta por 101 módulos fotovoltaicos de 545Wp e de um kit de baterias de 17,4 kWh de potência.

OBJETIVOS E RESULTADOS

- Redução dos consumos energéticos de 40,35% e das emissões de CO₂ de 40,23%;
- Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeitos de estufa de 274,68 ton. CO₂;
- Diminuição anual do consumo de energia final de 125,65 tep;
- Potencia instalada em Unidades de Produção para autoconsumo de 55,05 kWp.

APOIO FINANCEIRO

61.125,00€

