

# #Construir o Futuro

## ENTIDADE PROMOTORA

QuickMold Lda

## DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto em apreço visa a aquisição de painéis fotovoltaicos e de um sistema de monitorização de consumos, diminuindo assim a necessidade de recorrer a energia provida da rede. O investimento proposto no projeto em apreço visa a aquisição de 84 módulos fotovoltaicos. Com a implementação dos referidos painéis, espera-se que se obtenha uma produção de energia anual de 58.226 kWh/Ano, onde cerca de 62% conseguirá ser aproveitada para autoconsumo.

## OBJETIVOS E RESULTADOS

Diminuição das emissões de GEE e da redução do consumo de energia, contribuindo assim para uma diminuição da pegada de carbono. A entidade pretende uma redução de CO2 em pelo menos 30%.

### Critérios

#### C1 - Emissões

Emissões de GEE da eletricidade evitadas (tCO2)	Emissões de GEE de combustíveis evitadas (tCO2)	Emissões de GEE evitadas	Emissões de GEE da eletricidade no período de referência (tCO2)	Emissões de GEE de combustíveis no período de referência (tCO2)
16942,00	0,00	16942,00	36010,00	0,00
Emissões de GEE no período de referência (tCO2)	Redução de Emissões (%)			
36010,00	0,00			

#### C4 - Redução de consumos de energia

Consumos de eletricidade evitados (MWh)	Consumos de combustíveis evitados (MWh)	Consumos evitados	Consumos de eletricidade totais no período de referência (MWh)	Consumos de combustíveis totais no período de referência (MWh)
36376,00	0,00	36376,00	77323,00	0,00
Consumos no período de referência	Redução de Consumos (%)			
77323,00	0,00			

## INVESTIMENTO

41.900,00€

## APOIO

35.615,00€