

## **Entidade beneficiária |**

**UNISOLDA – COM. E INDUST, S.A.**

**Medida | Apoio à Descarbonização da Indústria**

**Investimento | 227.150,00 EUR**

**Incentivo | 161.971,58 EUR**

## **Descrição de projeto, objetivos, investimento e resultados esperados:**

Substituição de compressor e linha de ar comprimido; envolvidas na adoção de tecnologias de baixo carbono (elétricas) que vem substituir tecnologias alimentadas por combustíveis fósseis— substituição de 2 empilhadores a gasóleo e estufa electrostática de polimerização a gasóleo, bem como medidas enquadradas na expansão da unidade UPAC, alargando o seu volume de produção de energia elétrica limpa, renovável, que vai substituir uma franja mais alargada de energia elétrica fóssil adquirida à rede. Adoção de modo inaugural um sistema de baterias de armazenamento de energia.

Redução de emissões de tCO2 em 39,72% e os consumos energéticos em 41,55%.

| <b>Rubrica</b>                    | <b>Total</b> |
|-----------------------------------|--------------|
| a.1) Substituição de equipamentos | 50.750,00    |
| b.2) Sistemas de ar comprimido    | 33.445,00    |
| a.1) Substituição de equipamentos | 76.055,00    |
| c.1) Energia eléctrica            | 59.400,00    |
| c.5) Armazenamento                | 7.500,00     |

# Indicadores

| Designação   | Unidade                      | Referencial de Partida | Meta Atingir |
|--|------------------------------|------------------------|--------------|
| Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa | Toneladas de CO2 equivalente | 121,98                 | 73,62        |
| Diminuição anual do consumo de energia final                         | Toneladas equivalentes de    | 5,68                   | 4,57         |
| Eletrificação dos consumos finais de energia                         | KW                           | 66,05                  | 208,56       |
| Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)   | KWp                          | 29,44                  | 74,13        |