

CO FINANCIADO POR:



DESIGNAÇÃO DO PROJETO | Indústria 4.0

REFERÊNCIA DA CANDIDATURA | C702416300-00013745

AVISO | 01/C16-i04/2023– Indústria 4.0

OBJETIVO PRINCIPAL | A empresa pretende implementar um sistema autónomo e automático de corte de plasma suportado com software solidworks que visa otimizar o corte tendo por base as encomendas em carteira. Assim, inicialmente a Ricalinox procederá a instalação de um software produtivo que visa o controlo de MP e controlo de encomendas. Este sistema de produção visa criar um controlo de gestão apurado relativamente à margem operacional de negócio, mas também permite efetuar um mapa de gantt definindo equipas afetas a determinada produção e efetuar um real planeamento de produção.

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | RICALINOX UNIPessoal, LDA

INVESTIMENTO | 177.500,00€

INCENTIVO | 150.875,00€

BREVE DESCRIÇÃO DO PROJETO E RESULTADOS ESPERADOS

Através do presente projeto de investimento a empresa pretende automatizar o processo de corte através da aquisição de uma unidade de corte de plasma automático, bem como a instalação de um software produtivo cujo principal objetivo é efetuar controlo de produção, encomendas e prazos de entrega. Paralelamente, será adquirido software de modelação que visa remotamente definir cortes de forma a otimizar a utilização de matéria-prima tendo por base encomendas em carteira.