



Designação do projeto | Inovação Produtiva e Processual para a incorporação da i4.0

Código do projeto | NORTE-02-0853-FEDER-049288

Objetivo principal | Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | Marsilinox - Indústria Metalúrgica, Lda

Data de aprovação | 28-01-2021

Data de início | 20-05-2020

Data de conclusão | 19-05-2022

Custo total elegível | 1 005 120,15 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER - 251 280,04 EUR

Descrição Sucinta do Projeto

A empresa Marsilinox, Lda é uma média empresa, constituída em agosto de 1997, que opera no sector da metalurgia/metalomecânica, estando essencialmente vocacionada para o desenvolvimento de projetos, para a prestação de serviços nas áreas de Corte e Gravação Laser, Soldadura, Puncionagem de Chapa, Quinagem CNC e Assemblagem, como também para a fabricação e montagem de peças soldadas e fabricação de equipamentos industriais alimentares, atuando no âmbito das CAE(s) 28930-Fabricação de máquinas para as indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco, 25110-Fabricação de estruturas de construções metálicas e 35113-Produção de eletricidade de origem eólica, geotérmica, solar e de origem, n.e., que representam, respetivamente, 75,00%, 24,00%, e 1,00% do volume de negócios no pós-projeto.

O presente projeto irá permitir aumentar o nível de qualidade na resposta às solicitações dos clientes, contratando para tal, recursos humanos qualificados e aumentando a sua capacidade produtiva, investindo sobretudo, em tecnologia do estado de arte, que se integrará à já existente.

Para a prossecução destes objetivos encontram-se previstas obras para construção de um anexo de apoio à produção, que permitirá a reorganização do layout, bem como a aquisição de diverso equipamento produtivo, do qual se destaca uma máquina de corte de tubos a laser - Trulaser Tube 5000, com capacidade de cortar, roscar e retificar tubos e perfis (tudo na mesma máquina), o que a torna com a última tecnologia de ponta nesta área, permitindo uma economia na construção das peças, sistema de ventilação/exaustão de fumos, sistemas de despoeiramento e aspiração de partículas. Adicionalmente, encontra-se prevista a instalação de painéis fotovoltaicos para produção de energia para autoconsumo e a aquisição de equipamento informático.



Vale de Cambra – Aveiro – Portugal