

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto: MADREMAX – Calendering Unit Production

Código do projeto: POCI-01-0247-FEDER-045367

Objetivo principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção: CENTRO

Entidade beneficiária: CONSTÁLICA – Elementos de Construção Metálicos, SA

Data de aprovação: 27-11-2019

Data de início: 01-05-2020

Data de conclusão: 01-05-2022

Custo total elegível: 713.218,70 euros

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER – 378.257,42 euros

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

A Constálica é uma empresa com uma vasta experiência na área de soluções para estruturas metálicas, com elevado know-how que aposta permanentemente na inovação tecnológica e melhoria do produto.

O projeto MADREMAX, irá permitir à Constálica uma maior oferta de soluções inovadoras com elevado valor acrescentado, através do desenvolvimento de uma máquina perfiladora-calandradora, tecnologicamente avançada, de forma a obter perfis madremax de eixo longitudinal curvo, numa única folha, com maior rapidez e eficiência, num único processo produtivo, para perfis de diferentes dimensões.

Para o desenvolvimento deste projeto serão realizadas as seguintes atividades:

- 1 – Especificações técnicas
- 2 – Detalhe do projeto
- 3 – Validação técnica conceptual da máquina
- 4 – Especificações finais de construção
- 5 – Construção do protótipo
- 6 – Testes e ensaios
- 7 – Elaboração de documentação
- 8 – Promoção e divulgação de resultados
- 9 – Gestão técnica do projeto