



Designação do projeto | Innovative Building Structures 4.0 (IBS 4.0)

Código do projeto | CENTRO-02-0853-FEDER-110743

Objetivo principal | O Innovative Building Structures 4.0 (IBS 4.0) visa o crescimento da METALGUARDA por via do aumento da sua capacidade produtiva e da sua competitividade promovendo a digitalização de processos numa clara aposta de INOVAÇÃO do seu PROCESSO PRODUTIVO, do modelo ORGANIZACIONAL e do MARKETING.

Região de intervenção | Centro

Entidade beneficiária | METALGUARDA – INDÚSTRIA METALÚRGICA, S.A.

Data de aprovação | 2021-06-25

Data de início | 2021-06-01

Data de conclusão | 2023-05-31

Custo total elegível | 1.196.492,50 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 363.540,85 EUR

Empréstimo Garantido – 388.860,06 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados:

1. Criação de uma nova Unidade fabril e Implementação de métodos de produção inovadores e altamente tecnológicos, com investimento em novos equipamentos (Quinadeira CNC, Guilhotina hidráulicas de corte pendular, Máquina de corte (Oxicorte e plasma), máquina de curvar tubos e Calandra hidráulica de 4 rolos), numa Sala de Decapagem e Pintura e utilizar inovadores softwares, aumentando gradualmente o contributo para a cadeia de valor internacional;
2. Obter qualificação para a execução de estruturas de aço, segundo a norma EN 1090-2 para classe de execução EXC3, com certificação de soldadores e qualificação de procedimentos;
3. Implementar iniciativas da I4.0 com o intuito de capacitar a empresa na melhoria dos processos e da sua performance, através da digitalização de sistemas e redes;
4. Reforçar o processo de internacionalização da empresa;
5. Recrutar RH altamente qualificados e ministrar formações específicas que permitam o aumento da sua competitividade e resposta ao mercado;

