

Aviso	02/RPA/2022	Registo de Pedido de Auxílio - Inovação Produtiva
Refª Cand	C680105910-00010019	LOUROSTONES - EXTRACÇÃO DE PEDRA PARA CALÇADA - UNIPessoal LDA

Índice de preenchimento

1	Beneficiário	
2	Caracterização do Beneficiário	
3	Caracterização do projeto	
4	Quadro de investimento	
5	Declarações	
Localizações		

Submetida em 2023-04-05 18:17:41

Aviso

Refª Cand

Beneficiário

[← Anterior](#) [→ Seguinte](#)

Nº	NIF	Sigla	Nome	Investimento
1	507022521	Benef 1	LOUROSTONES - EXTRACÇÃO DE PEDRA PARA CALÇADA - UNIPessoal LDA	4.085.100,00 

Aviso

Refª Cand

Caracterização do Beneficiário

[← Anterior](#) [→ Seguinte](#)

Dados do beneficiário

NIF Beneficiário

Nome

Morada

Cód. Postal

Concelho Freguesia

Telefone E-mail

URL

Natureza jurídica

Data de constituição Data de início de atividade

Dimensão

Atividade(s) económica(s) do beneficiário

CAE	Designação	%
08111	Extracção de mármore e outras rochas carbonatadas	100,00

Localizações dos investimentos

Nº	Designação	Morada	Código Postal	Concelho	Freguesia	CAE
1	Unidade Produção e Transformação	estrada dos valinho, moitas venda	2380-563	Alcanena	Moitas Venda	08111

Aviso 02/RPA/2022 Registo de Pedido de Auxílio - Inovação Produtiva

Refª Cand C680105910-00010019 LOUROSTONES - EXTRACÇÃO DE PEDRA PARA CALÇADA - UNIPessoal LDA

Caracterização do projeto

[< Anterior](#) [Seguinte >](#)

Designação StoneCraft Innovation

Resumo - Objetivos e descrição do investimento

7111/9000

O projeto Lourosstone visa expandir e aprimorar a atuação do grupo empresarial no setor de pedras, agregando valor ao processo produtivo ao criar uma unidade industrial especializada na transformação dos blocos de pedra bruta em produtos de alto valor acrescentado. Atualmente, noutra empresa do grupo (extrastone), apenas extrai e comercializada a pedra em blocos (sem transformação). A iniciativa visa aumentar a competitividade da empresa no mercado e diversificar sua oferta de produtos e soluções.

A nova unidade produtiva estará centralizada no estabelecimento de um COCKPIT 4.0, que centralizará todas as operações de produção e integração de

Tipologia Criação de novo estabelecimento ☒

Aumento da capacidade de um estabelecimento já existente ☐

Diversificação da produção de um estabelecimento ☐

Alteração fundamental do processo global de produção de um estabelecimento já existente ☐

CAE do Projeto

23701 - Fabricação de artigos de mármore e de rochas similares

Data início 2023-04-10 Data fim 2025-04-09 Investimento 4.085.100,00 Baixa densidade 0,00

Contactos

Responsável 1

Beneficiário Benef 1

Nome

E-mail

Telefone

Função Gerente

Responsável 2

Beneficiário

Nome

E-mail

Telefone

Função

Os contactos indicados serão utilizados para efeitos do projeto

Aviso	02/RPA/2022	Registo de Pedido de Auxílio - Inovação Produtiva
Refª Cand	C680105910-00010019	LOUROSSTONES - EXTRACÇÃO DE PEDRA PARA CALÇADA - UNIPESSOAL LDA

Caracterização do projeto

[< Anterior](#)
[☰](#)
[Seguinte >](#)

Designação: StoneCraft Innovation

Resumo - Objetivos e descrição do investimento 7111/9000

- Expansão para mercados internacionais: Ampliar a presença da empresa no mercado global, estabelecendo parcerias, participando de feiras e eventos do setor, e angariar clientes internacionais.
- Criação de empregos: Gerar novas oportunidades de emprego, incluindo emprego altamente qualificado, estimulando o crescimento económico e social da região e contribuindo para o desenvolvimento do setor.

Resumo - Objetivos e descrição do investimento [\[texto completo\]](#)

O projeto Lourosstone visa expandir e aprimorar a atuação do grupo empresarial no setor de pedras, agregando valor ao processo produtivo ao criar uma unidade industrial especializada na transformação dos blocos de pedra bruta em produtos de alto valor acrescentado. Atualmente, noutra empresa do grupo (extrastone), apenas extrai e comercializada a pedra em blocos (sem transformação). A iniciativa visa aumentar a competitividade da empresa no mercado e diversificar sua oferta de produtos e soluções.

A nova unidade produtiva estará centralizada no estabelecimento de um COCKPIT 4.0, que centralizará todas as operações de produção e integração de tecnologia da Indústria 4.0, tornando a fábrica mais eficiente, conectada e sustentável. O COCKPIT 4.0 abrangerá as seguintes funcionalidades:

- Centro de Controlo da Produção: monitoramento e controle do processo produtivo.
- Gestão do sistema e base de dados: armazenamento e administração de informações relevantes.
- Interface Web e ERP: integração com sistemas de gestão empresarial e acesso remoto ao sistema.
- Desenho de geometria e acabamentos das peças: customização e otimização do design dos produtos.
- Otimização das matérias-primas: gestão eficiente dos recursos e redução de desperdício.
- Interligação com máquinas em chão-de-fábrica: conexão com equipamentos para melhor coordenação.
- Servidor-WEB IoT: operação em modo "Internet das Coisas" para aumentar a eficiência e agilidade.
- Conectividade com dispositivos móveis: acesso remoto às informações e operações da fábrica.
- Assistência técnica online: suporte rápido e eficaz para manutenção e problemas técnicos.
- Integração com sistema BIM e Bim Libraries: compatibilidade com as melhores práticas de construção e modelagem.

A nova unidade produtiva contará com diversos equipamentos interligados ao COCKPIT 4.0, como engenho de corte, monofio, polidora, CNC, máquinas de ladrilho e corte, além de infraestrutura sustentável, como painéis fotovoltaicos para produção de energia e sistema de reaproveitamento de águas. Duas pontes rolantes e um robô de carga com linha de polimentos também serão integrados ao sistema, aumentando a automação e eficiência do processo produtivo.

Com o projeto, a Lourosstone procura elevar sua posição no mercado de pedras, oferecendo soluções mais sofisticadas e sustentáveis, consolidando-se como uma empresa inovadora no setor. A nova industrial prevê a criação de pelo menos 8 postos de trabalho e terá com principais clientes o mercado internacional.

A inovação do projeto Lourosstone pode ser justificada em quatro dimensões: inovação de produto, inovação de processo, inovação organizacional e inovação de marketing.

- Inovação de produto:

O projeto visa diversificar a oferta de produtos do bruto, transformando blocos de pedra bruta em produtos com maior valor agregado. Isso inclui a customização e otimização de geometria e acabamentos das peças, permitindo que a empresa atenda à procura específica e diferenciadora no mercado. Além disso, a integração com sistemas BIM e Bim Libraries garante a compatibilidade com as melhores práticas de construção e modelagem no mercado e que será o futuro da construção.

- Inovação de processo:

O COCKPIT 4.0 introduz tecnologias da Indústria 4.0, como IoT, automação e conectividade com dispositivos móveis, que aumentam a eficiência e agilidade do processo produtivo. A interligação com máquinas CEI em chão-de-fábrica e a otimização das matérias-primas, por exemplo, reduzem desperdícios e melhoram a coordenação dos processos. Além disso, a assistência técnica online proporciona suporte rápido e eficaz para manutenção e resolução de problemas técnicos.

- Inovação organizacional:

A implementação do COCKPIT 4.0 centraliza as operações de produção e gestão, permitindo uma melhor integração e comunicação entre os diferentes setores da empresa. Isso contribui para a tomada de decisões mais ágeis e informadas, além de facilitar a colaboração e a troca de conhecimento entre os funcionários. A criação de um departamento de I&D, por sua vez, promove a inovação contínua e o desenvolvimento de novas técnicas e processos de produção.

- Inovação de marketing:

A nova unidade produtiva permitirá que a Empresa se posicione como uma empresa inovadora e sustentável no setor de pedras, atraindo clientes preocupados com a qualidade e a responsabilidade ambiental. A obtenção de certificações e selos verdes, assim como a promoção dos produtos e soluções inovadoras da Lourosstone, destacam a empresa no mercado e geram maior visibilidade para a marca. Além disso, a presença no mercado internacional amplia o alcance e a reputação da mesma.

Com essas inovações em produto, processo, organização e marketing, o projeto Lourosstone contribui para elevar a posição da empresa no mercado de pedras e consolidá-la como uma empresa líder, inovadora e sustentável no setor.

Os principais objetivos estratégico do projeto "StoneCraft Innovations" são:

- Agregar valor à cadeia produtiva: Ampliar a atuação do grupo no setor de pedras, passando da extração e comercialização de blocos de pedra bruta para a transformação desses blocos em produtos de maior valor agregado.
- Diversificar a oferta de produtos: Desenvolver uma gama de produtos diferenciados e personalizados, como revestimentos, ladrilhos, peças decorativas e elementos arquitetônicos, atendendo às procuras específicas do mercado e destacando-se da concorrência.
- Implementar tecnologia da Indústria 4.0: Estabelecer o COCKPIT 4.0, centralizando as operações de produção e integrando tecnologias como IoT, automação e conectividade, tornando a fábrica mais eficiente, conectada e sustentável.
- Fortalecer a sustentabilidade ambiental: Investir em infraestrutura e processos sustentáveis, como painéis fotovoltaicos para produção de energia, sistemas de reaproveitamento de água e práticas de produção ecoeficientes, reforçando o compromisso da Empresa com a responsabilidade ambiental.
- Melhorar a eficiência operacional: Otimizar a gestão das matérias-primas e reduzir o desperdício, utilizando tecnologias do COCKPIT 4.0 para melhorar a coordenação, monitoramento e controle do processo produtivo, resultando em maior eficiência e rentabilidade.

- Integração com sistemas BIM e Bim Libraries: Assegurar que os novos produtos sejam compatíveis com as melhores práticas de construção e modelagem, facilitando sua incorporação em projetos arquitetónicos e de engenharia e potencializando a inovação e a criação de soluções conjuntas.
- Aumentar a competitividade no mercado: Elevar a posição da LourosStone no mercado de pedras, oferecendo soluções mais sofisticadas e sustentáveis, e consolidando-se como uma empresa inovadora no setor.
- Expansão para mercados internacionais: Ampliar a presença da empresa no mercado global, estabelecendo parcerias, participando de feiras e eventos do setor, e angariar clientes internacionais.
- Criação de empregos: Gerar novas oportunidades de emprego, incluindo emprego altamente qualificado, estimulando o crescimento económico e social da região e contribuindo para o desenvolvimento do setor.

Aviso

Refª Cand

Quadro de investimento

[← Anterior](#) [→ Seguinte](#)

Investimento

Nº	Local	Tipologia(*)	Investimento
1	Unidade Produção e Transformação	Ativos corpóreos	4.010.100,00
2	Unidade Produção e Transformação	Ativos incorpóreos	75.000,00

(*) A tipologia de despesa custos salariais apenas poderá ser utilizada num determinado estabelecimento em alternativa às despesas com ativos corpóreos e incorpóreos (conforme previsto na alínea b) do n.º 4, do artigo 14.º do Regulamento (UE) n.º 651/2014, de 16 de junho).

Aviso	02/RPA/2022	Registo de Pedido de Auxílio - Inovação Produtiva
Refª Cand	C680105910-00010019	LOUROSTONES - EXTRACÇÃO DE PEDRA PARA CALÇADA - UNIPESSOAL LDA

Declarações

[← Anterior](#) [→ Seguinte](#)

Geral

- 1 Declaro que o beneficiário cumpre as obrigações relativas ao tratamento de dados pessoais, nos termos do Regulamento Geral de Proteção de Dados, relativamente aos dados pessoais constantes desta candidatura. ☒

Observações

0/3000

Aviso

Refª Cand

Localizações

[← Voltar](#)

Nº	Designação	Beneficiário	Concelho	Freguesia	BD(*)
1-1	Unidade Produção e Transformação	Benef 1	Alcanena	Moitas Venda	

BD(*) : Território de Baixa Densidade