
Síntese da Operação

Entidade Beneficiária	517935953 - BGLSTONE, LDA
Código da Operação	ALGARVE-FEDER-01089000
Designação da Operação	Criação de unidade industrial - Produção de Mobiliário de Pedras Naturais do Algarve e NaturExotic
Programa	ALGARVE - Programa Regional do Algarve 2021-2027
Fundo	FEDER-Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
Prioridade Investimento	Inovação e Competitividade
Objetivo Estratégico/ Objetivo Específico	Europa mais inteligente/ Crescimento e competitividade das PMEs
Tipologia Ação	Investimento empresarial produtivo (RSO1.3)
Tipologia Intervenção	Investimentos de base territorial (RSO1.3)
Tipologia Operação	Criação, expansão ou modernização de micro e pequenas empresas (SI)
Aviso - Designação	ALGARVE-2023-14 - Investimentos de base territorial - Inovação e modernização para o aumento da produção e Criação de novas empresas e negócios

Descrição Sumária Operação

A BGLSTONE, LDA, doravante designada por BGL, é uma nova empresa que irá operar em Paderne, Albufeira no setor da transformação da pedra.

A nova empresa é direcionada p/ a produção de mobiliário de pedras naturais do Algarve e p/ o «NaturExotic», o produto final tem como objetivo servir o mercado de luxo. C/ um acaba/to final mais cuidado e diferenciado, elevada qualidade, inovadores, design único e c/ detalhe, permite que tais produtos, sejam valorizados, aumentando o valor acrescentado de cada bloco de pedra transformado.

No âmbito da operação está previsto a realização de obras e aquisição de novos equipa/tos que irão contribuir p/ imple/tação de um novo processo produtivo/organizacional e permitir produzir novos produtos em pedra natural do Algarve (Pedra de Escarpão, Brecha Algarvia e Sienito de Monchique, etc) e criar um produto c/ base nas pedras naturais do Algarve o «NaturExotic».

O novo produto «NaturExotic» irá resultar da combinação de chapas provenientes dos resíduos (pó e pedaços de pequena dimensão) que advêm da produção de mobiliário de pedra natural do Algarve (tb este novo produto) c/ detalhes de matéria-prima exótica (Onix, Quartz, Negro basalto, diversas tipologias de Granito e Mármore, etc).

A tecnologia possibilita cada vez mais e melhores opções de revesti/tos e acaba/tos, sejam eles p/ pisos, paredes ou mobiliário. Entre os mais recentes, e que conquistam cada vez mais espaço nos projetos residenciais, estão as pedras sinterizadas, compostos de materiais naturais que têm elevada resistência e performance.

Diferente das pedras naturais, as pedras sinterizadas não são porosas, o que faz c/ que sejam resistentes a manchas, devido à absorção de líquidos praticamente nula. Mas é a resistência à elevada temperatura é o que mais atrai a atenção por pedras sinterizada: são muito resistentes ao calor, o que faz c/ que sejam ideais p/ usar principal/te em cozinhas e áreas gourmets; diferentes padrões de acaba/to; resistem aos raios UVs, o que faz c/ que possam ser utilizadas em ambientes externos; utilizadas p/ o revestimento de fachadas, piscinas e móveis, uma vez que sua espessura será fina.

Este processo só será possível c/ a combinação de equipa/tos que a BGL já possui c/ os equipa/tos adquirir no âmbito da operação.

Portanto, este projeto vai incluir investi/tos em obras, equipa/tos tecnológica/te inovadores e sustentáveis e em marketing (feiras, website e conceção de imagem).

Passa-se apresentar os investi/tos previstos:

Obras: destina-se a obras de remodelação necessárias p/ albergar os novos equipa/tos de produção destinados à fabricação de mobiliário de pedras naturais do Algarve e do NaturExotic. E a substituição do telhado p/ painel sandwich, energética/te mais eficiente.

Máquina CNC: centro de trabalho a controlo numérico dotado de tecnologia de ponta, permitindo maior precisão e qualidade extrema nos trabalhos; equipado c/ Mesa automática o que torna o equipa/to muito mais rápido, eficaz e flexível permitindo explorar várias peças sem ter de retirar as mesmas da mesa; Motor de 5 EIXOS tecnologia que permite trabalhar peças tridimensionais; Software inteligente permite gerir todas as operações através de programação gráfica; Software 3D permite, no mesmo equipa/to, trabalhar c/ a programação em CAD/CAM, p/ a criação de superfícies e curvas em 3D. Trata-se de uma máquina versátil equipada c/ controlo

numérico, permitindo maior precisão nas dimensões, aumento a qualidade da peça e redução dos defeitos/desperdícios. O equipa/to incorpora a capacidade de produção subtrativa e aditiva. A produção subtrativa tem a capacidade de cortar o bloco de pedra em chapas, enquanto a produção aditiva combina a matéria (resíduos) p/ criar peças. C/ esta capacidade (produção aditiva) será possível o desenvolvi/to do novo produto «NaturExotic».

Máquina Polidora: destina-se ao polimento de pedras, fundamental no acaba/to premium das peças de mobiliário. É uma máquina sólida e c/ baixa manutenção, apresentando alto nível de qualidade no polimento. Construída em estrutura monobloco de elevada resistência, tem uma ótima estabilidade. A programação automática permite programar vários ciclos de polimento e memorizar c/ facilidade os pontos de referência p/ área de polimento. Inclui um sistema de lubrificação automático, câmara fotográfica c/ sistema de leitura de chapa, sistema de leitura de altura de pedra e sistema de leitura de desgaste de abrasivos.

Ventosa: destina-se ao manuseio da matéria-prima. Ao automatizar/facilitar o processo de manuseio de materiais, contribui p/ aumentar a eficiência operacional e a segurança. Ao tornar o manuseio de materiais mais eficiente e seguro, vai contribuir p/ reduzir custos associados a danos de materiais, tempo de inatividade e acidentes de trabalho.

Depósito de água: aquisição deste depósito de água irá potenciar o sistema de reaproveita/to de água existente, uma vez que permitirá c/ a mesma água a fábrica operar em circuito, eliminando a necessidade de injetar continuamente nova água no sistema. Ou seja, o sistema irá contribuir p/ a mitigação das mudanças climáticas e minimizar o uso de recursos hídricos da região.

Rede informática estruturada: sistema integrado que permite que máquinas, PCs, sistemas e outros equipa/tos estejam ligados entre si, fundamental à partilha de informação entre departamentos, distribuição/fluxo de dados e ligação entre vários sistemas, reduzindo custos operacionais de falhas de informação.

A empresa irá adquirir software de gestão de produção e hardware, c/ o objetivo de alcançar a adequação do controlo interno e a gestão de todo o processo produtivo da unidade industrial, a nível organizacional, abarcando todas as áreas operacionais e não operacionais.

Sistema fotovoltaico: está prevista a instalação, de uma central fotovoltaica, de modo a produzir energia limpa e, consequente/te, diminuir os consumos energéticos. Serão ainda realizados investimentos em inovação de marketing: Website, Criação de Identidade Corporativa BGL e Participação em feiras (descritos no ponto 9). Os investi/tos em desenvolvi/to da identidade BGL e as visitas a feiras são importantes uma vez que serão o ponto de partida p/ a empresa se divulgar no mercado, e promover o seus produtos/serviços aos seus potenciais clientes.

A BGL está a estabelecer uma rede de parceiros (gabinetes de arquitetura, construtores e designs, entre outros). Estas sinergias irão contribuir p/ o crescimento do ecossistema de inovação e empreendedorismo no Algarve.

O plano visa capacitar a BGL p/ a propensão de geração de valor, em termos da eficiência produtiva, e na sua capacidade p/ obter retorno produtivo, sendo apoiado pela introdução de tecnologias que permitirão desenvolver produtos premium; redução dos custos produtivos associados através da aquisição e imple/tação de tecnologias sustentáveis ao nível impacto energético e ambiental à sua atividade. A tecnologia permitirá também uma maior valorização e gestão de cada bloco de pedra

Custos

Custos Aprovados

Quadro Financeiro

CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ELEGÍVEL	CUSTO TOTAL NÃO ELEGÍVEL	CUSTO TOTAL ELEGÍVEL NÃO FINANCIADO	RECEITAS	FUNDO	CONTRAPARTIDA NACIONAL	TAXA
436.511,32 €	436.511,32 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	218.255,66 €	218.255,66 €	0,50

Financiamento por Categoria de Custo

CATEGORIA DE CUSTO	MONTANTE
1.2.1 - Deslocações	3.000,00 €
5.0.0 - Construção e reabilitação	153.989,50 €
6.0.0 - Aquisição de serviços	13.000,00 €
7.0.0 - Aquisição de bens e equipamentos	237.965,00 €

CATEGORIA DE CUSTO	MONTANTE
96.1.0 - OCS - Taxa Fixa até 7% - Custos Indiretos	28.556,82 €

Financiamento por Atividade

ATIVIDADE	MONTANTE
-	28.346,82 €
2 - Implementação de novo processo produtivo e aperfeiçoamento organizacional, conducentes ao aumento de produtividade e apoio à gestão	190.024,50 €
3 - Implementação de estratégias de marketing para divulgação da empresa e comercialização do produto	8.210,00 €
1 - Desenvolvimento de novos produtos premium (Produtos de Pedra Natural do Algarve e Produtos NaturExotic)	209.930,00 €

Financiamento por Beneficiário

BENEFICIÁRIO	MONTANTE
--------------	----------

BENEFICIÁRIO	MONTANTE
517935953 - BGLSTONE, LDA	436.511,32 €

Custos Submetidos

Quadro Financeiro

CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ELEGÍVEL	CUSTO TOTAL NÃO ELEGÍVEL	CUSTO TOTAL ELEGÍVEL NÃO FINANCIADO	RECEITAS	FUNDO	CONTRAPARTIDA NACIONAL	TAXA
436.511,32 €	436.511,32 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	261.906,79 €	174.604,53 €	0,60

Financiamento por Categoria de Custo

CATEGORIA DE CUSTO	MONTANTE
5.0.0 - Construção e reabilitação	153.989,50 €
6.0.0 - Aquisição de serviços	13.000,00 €
7.0.0 - Aquisição de bens e equipamentos	237.965,00 €
96.1.0 - OCS - Taxa Fixa até 7% - Custos Indiretos	28.556,82 €
1.2.1 - Deslocações	3.000,00 €

Financiamento por Atividade

ATIVIDADE	MONTANTE
1 - Desenvolvimento de novos produtos premium (Produtos de Pedra Natural do Algarve e Produtos NaturExotic)	209.930,00 €
2 - Implementação de novo processo produtivo e aperfeiçoamento organizacional, conducentes ao aumento de produtividade e apoio à gestão	190.024,50 €
3 - Implementação de estratégias de marketing para divulgação da empresa e comercialização do produto	8.000,00 €

Financiamento por Beneficiário

BENEFICIÁRIO	MONTANTE
517935953 - BGLSTONE, LDA	436.511,32 €

Financiamento Privado**Financiamento Privado Aprovados**

Financiamento Privado	218.255,66 €

Financiamento Privado Submetidos

Financiamento Privado	236.511,32 €

Indicadores

Indicadores Aprovados

Indicadores de realização

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	REFERÊNCIA	META
RPO067	Postos de trabalho a manter	Realização	1 - 2024	1 - 2026
RPO068	Novos Produtos, serviços ou processos inovadores (ou diferenciados) introduzidos na empresa	Realização	0 - 0	3 - 2026

Indicadores de resultado

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	REFERÊNCIA	META
RPR001	Volume de negócios	Resultado	0 - 2024	292.28 - 2027
EEPR024	Manutenção do número de postos de trabalho nos 6 meses após a conclusão do projeto	Resultado	1 - 2024	1 - 2026

Indicadores Submetidos

Indicadores de realização

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	REFERÊNCIA	META
RPO067	Postos de trabalho a manter	Realização	0 - 0	7 - 2026
RPO068	Novos Produtos, serviços ou processos inovadores (ou diferenciados) introduzidos na empresa	Realização	0 - 0	3 - 2026

Indicadores de resultado

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	REFERÊNCIA	META
RPR001	Volume de negócios	Resultado	0 - 0	0 - 2028
EEPR024	Manutenção do número de postos de trabalho nos 6 meses após a conclusão do projeto	Resultado	0 - 0	8 - 2026