

Cofinanciado por:



Designação do projeto- | COVID FACE SHIELD

Código do projeto- | NORTE-01-02B8-FEDER-048173

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

Entidade beneficiária | PRETTL ADION PORTUGUESA, LDA

Data de aprovação | 12-05-2020

Data de início | 08-06-2020

Data de conclusão | 08-07-2020

Custo total elegível | 296.154,00 €

Apoio financeiro da U.E. | 281.346,30 €



Síntese do Projeto:



O produto a fabricar no âmbito deste projeto é um equipamento médico e hospitalar (equipamento de proteção), enquadrando-se assim na definição de Bens e serviços relevantes para fazer face à COVID -19. Tratam-se de viseiras de proteção contra a projeção de partículas sólidas e líquidas, reutilizável, a envolver a face e garantir bom comportamento à transpiração, de material inquebrável, com fita regulável. Não conferem proteção respiratória contra agentes biológicos. Produto com design anatómico, que procura proporcionar o maior conforto possível na zona de contacto com a cabeça e com regulação para ajuste da fixação. Podendo ser limpa com líquidos desinfetantes. O produto será, portanto, constituído por um aro plástico em Polipropileno, com uma esponja colada na zona de contacto com a cabeça, um elástico caseado para permitir regulação e correta fixação, uma folha de acetato transparente a servir

de viseira de proteção e uma barra plástica em PP de reforço na parte inferior do conjunto. Com um peso total estimado de 80 g. Este EPI será produzido de acordo com as normas ISO que a PAP dispõe e que são garantia de qualidade do produto e do processo. A PAP irá desenvolver todos os esforços para assegurar a obtenção da certificação CE e o cumprimento da norma EN166. Tal como definido pela DGS, este equipamento irá garantir os requisitos essenciais de saúde e segurança, Normas Europeias aplicáveis ou outros requisitos legais:

*Diretiva 2001/95/CE

*Especificação técnica do fabricante

Pelos estudos já efetuados e pelos custos diretos de operação fabricação envolvidos, estimamos que este EPI possa ser colocado no mercado muito rapidamente. Com os meios projetados, estimamos uma capacidade produtiva de 2.700 peças por dia, 13.500 peças por semana, ie 54.000 peças por mês, o que contribuirá de forma significativa para a sustentabilidade da nossa atividade e do emprego direto e indireto da região.

