

LABORATÓRIO ABERTO DE BRASÍLIA

PROJETO PRODUÇÃO VIDA 2020:

LISTA DE ITENS DE APOIO A PRODUÇÃO

Profa. Andréa Cristina dos Santos, Dr. Eng.
Coordenadora do Laboratório Aberto de Brasília,
Faculdade de Tecnologia, Universidade de Brasília.

Resumo:

O objetivo desta é a produção temporária e emergencial de unidades de *faceshield* e componentes médicos para atender as demandas da área de saúde, bem como sua organização logística para áreas prioritárias. Em virtude da pandemia instalada pelo Covid-19, existe atualmente uma grande demanda de equipamentos de proteção individual (EPI) e de dispositivos utilizados tanto por profissionais de saúde quanto de aplicação na área da saúde, seja na rede pública seja na rede privada. Este projeto tem como objetivo atender as demandas principal dos hospitais públicos.

FACESHIELD

1. Rolo de filamento polímero material PLA – Na embalagem original em caixa fechada, no prazo de garantia.
2. Placa de PTG, Transparente, espessura entre 0,5 mm-0,7mm.
 - a. Segunda opção - Placa de acrílico transparente, espessura entre 0,5 mm-0,7mm.
 - b. Outros materiais transparente precisam ser consultados.
3. Rolo de atadura de alta compressão elástica 10 cm de largura.
 - a. Material elástico com 10 cm de largura

EMBALAGEM

4. Rolo de esterelização (30cm x 100m)
5. Caixa de papelão para armazenamento e transporte
6. Etiqueta para identificação



UnB



MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO

1. Fan 24 V
2. Bico extrusora 0,6
3. Fonte 12v/24v
4. Placas Vidro (30cmx30 cm)
5. Chaves de fenda pequenas

MATERIAS PERMANENTES

6. Seladora a vácuo (dimensões mesa mínimo 30 cm)
7. Impressoras 3D
 - a. Sugestão Tipos: 3D Creality Ender 3, Prusa I3, MK3, Anycubic I3S, Ender 3, 3D Creality CR-10.
 - b. Outras impressoras consultar previamente
8. Impressora para Etiquetas ou Papel
9. Computador
10. Máquina de corte a Laser 220V 60 Hz
 - a. **Observação:** pode ser substituído por serviço, desde que o fornecedor atenda as a resolução ANVISA RDC N.356, 23 de Março de 2020. Atenda os padrões de Boas Práticas de Fabricação e o Protocolo de Saúde do LAB.

OUTROS MATERIAIS

1. Alicates de corte pequeno
2. Material para adesão a mesa de impressão (sob consulta prévia)
3. Caixa Plástica Organizadora transparente diferentes tamanhos

VESTIMENTA

1. Jaleco branco ou cores claras
2. Gorro ou boné de cores claras

MATERIAL DE LIMPEZA

1. Água Sanitária
2. Sabão



UnB



faculdade de
tecnologia



LAB
LABORATÓRIO ABERTO
DE BRASÍLIA

3. Pano de Chão
4. Rolo Perfects
5. Luva de limpeza
6. Alcool 70% ou Alcool Gel

SAÚDE DA EQUIPE DO LAB

Todos que trabalhando no LAB seguem um protocolo de Saúde.

1. Apoio ao transporte para aos estudantes

- a. Entre eles temos estudantes moram longe, e não possuem carro próprio, ou ainda não possuem condições financeiras de pagar o combustível de 40Km para ir e 40 Km para voltar.

2. Apoio na Alimentação para os estudantes

- a. Os estudantes estão trazendo alimentação de casa. Alguns moram sozinhos com isso tem que ir ao supermercado expondo aos possíveis riscos de contágio.

Contato: Alexandre Crepory Abbott de Oliveira

e-mail: lababertobsb@gmail.com

Telefones: (61) 3107-1000 (institucional UnB-LAB) ou
(61) 99625-0710 (celular, Alexandre)

Facebook: [https://pt-br.facebook.com/laboratorioabertodebrasilia/](https://pt-br.facebook.com/laboratorioabertodebrasil/)

Endereço: Universidade de Brasília – Campus Darcy Ribeiro
Faculdade de Tecnologia (FT/UnB)
ULEG-FT, Unidade de Laboratórios de Ensino de Graduação, 2º andar
Asa Norte, Brasília - DF, CEP 70910-900