

Relatório de Análise Técnica – Pregão nº34/2020 – Eletrônico

Item 06 - Máscaras de Proteção Respiratória N95: respirador descartável tipo concha; deve possuir clip nasal para manter o respirador firme e ajustado na face do usuário; cor branca na concha interna e na parte externa, com elásticos brancos; conter 02 tiras de elástico brancas para fixação; ser antisséptico, hipoalergênico, atóxico; de baixa condutividade térmica; material não inflamável; possuir eficiência de filtração bacteriológica (BFE) maior que 99% contra bioaerossóis potencialmente contaminados e resistência a penetração de sangue e outros fluidos corpóreos; proteção das vias respiratórias dos trabalhadores da área da saúde contra exposição de agentes biológicos causadores de tuberculose, rubéola, SRAG/SARS, varicela, sarampo, gripes (H1N1, H5N1); permitir penetração máxima de 6% de partículas através do filtro mecânico;

- O respirador deve possuir 4 camadas: constituído por uma concha interna de sustentação composta de não tecido em fibras sintéticas por um processo sem resina; sobre esta concha é montado o meio filtrante composto por microfibras tratadas eletrostaticamente; a parte externa do respirador é composta por um não tecido que protege o meio filtrante evitando que as fibras se soltem; a este conjunto são incorporados 2 bandas de elástico, uma tira de espuma e um grampo de ajuste nasal necessário para manter o respirador firme e ajustado na face do usuário.
- Análise da amostra da máscara N95, apresentada pela empresa: MEDICAL SYSTEM BRASIL IMPORTACAO E COMERCIO DE PRODUTOS.
 - A amostra não possui as 02 bandas de elástico que fixam a máscara atrás da cabeça e permitem melhor ajuste do respirador à face do usuário.
 - Não possui a tira de espuma que protege a face do grampo nasal.
 - O grampo de ajuste nasal descola facilmente da parte externa da máscara.

- Resultado da Análise da amostra da máscara N95, apresentada pela empresa: MEDICAL SYSTEM BRASIL IMPORTACAO E COMERCIO DE PRODUTOS.

Foram analisadas duas amostras da máscara N95 citada acima e diante do exposto, a amostra foi REPROVADA por não cumprir todos os itens descritos no edital, e constatou-se que a máscara fica frouxa na face, portanto não atende os requisitos de uma máscara de proteção respiratória N95.



não possui as duas bandas de elástico que fixam atrás da cabeça



modelo com banda elástica



frouxa no queixo



modelo de como deve se adaptar na face



clipe nasal descolando