

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: Proteggere Ind e Com de EPIs Ltda.
 - A amostra possui as 02 bandas de elástico que fixam a máscara atrás da cabeça e permitem melhor ajuste do respirador à face do usuário.
 - O elástico permite ajuste de tamanho, procedimento que garante a selagem da máscara na face do usuário.

- O grampo de ajuste nasal não descola facilmente da parte externa da máscara.

- Resultado da Análise da amostra da máscara N95, apresentada pela empresa: Proteggere Ind e Com de EPIs Ltda.

Foram analisadas duas amostras da máscara N95 citada acima e diante do exposto, a amostra foi APROVADA por cumprir todos os itens descritos no edital.

Atenciosamente

Patrícia Taques Rabacov Alonso Costa