



### ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS

**OBJETO:** Adquirir elementos de bioseguridad para los laboratorios de criminalística de la Policía Metropolitana del Valle de Aburrá.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Categoría 4, Segmento 3, Grupo A:

Bien requerido	Unidad/Cantidad	DESCRIPCIÓN
Traje Biológico	420 unidades	<p>TRAJE BIOLÓGICO: Traje de protección contra agentes biológicos y químicos, tamaño L.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Capucha, cintura y tobillos elásticos, para una mayor seguridad y libertad de movimientos.</li><li>· Material microporoso laminado, le brinda una gran resistencia y duración, libre de fibras.</li><li>· Cierre cubierto para mejor protección.</li></ul> <p>El traje debe cumplir con las normas EN 14126, EN 13982 y EN 13034</p>

#### Categoría 4, Segmento 3, Grupo C:

ITEM	Bien requerido	Unidad/Cantidad	DESCRIPCIÓN
1	Tapabocas Quirúrgico desechable con sujeción elástica a la oreja caja X 50 unidades	42 Cajas x 50 Unidades	<p><b>TAPABOCAS QUIRURGICO DESECHABLE CON SUJECIÓN ELÁSTICA A LA OREJA:</b></p> <p>Con elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster y/o pellón de grosor medio (F800, A500 o #87) de tres capas.</p> <p>Eficacia de filtración del material filtrante del <math>\geq 94\%</math>.</p> <p>Las mascarillas para adulto, deben tener dimensiones que cubran perfectamente las entradas a las vías respiratorias.</p> <p>Con sujeción elástica a la oreja.</p> <p>Usado para protección general, cumple una función de barrera microbiana reduciendo el paso de fluidos corporales al exterior, protege el riesgo de exposición a partículas suspendidas en el aire. Se usa en el campo médico, odontológico y quirúrgico.</p>



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
**Ciencia, Tecnología e Innovación**

			Debe cumplir NTC 1733; 21 CFR 878.4040 USA
2	Tapabocas Quirúrgico N95 caja X 20 unidades	21 Cajas X 20 unidades	<p>Con elemento filtrante: Polipropileno y poliéster, tela no tejida. Eficacia de filtración del material filtrante <math>\geq</math> 95%. Las mascarillas para adulto, deben tener dimensiones que cubran perfectamente las entradas a las vías respiratorias. Cintas elásticas: Látex de hule natural, o elasticas o textil elástico. Clip nasal de aluminio o metálico peso aprox 10g, Aprobado para material particulado norma 42 CFR 84 NIOSH (N95)</p> <p>La denominación del producto cambia teniendo en cuenta el país de origen: N95, R95, P95 (USA); FFP2 o FFP3 (Brasil y Europa); FFP2 (Australia); KN95, KP95 (China); DS2, DL2 (Japón); AP2 (India); Corea - 1era clase; y todos aquellos que cumplan con los estandares de seguridad y eficacia equivalentes a un filtrado mínimo del 95%.</p>

**Categoría 4, Segmento 3, Grupo E:**

Bien requerido	Unidad/Cantidad	DESCRIPCIÓN
Guantes de nitrilo caja x 50 unidades	1.008 cajas X 50 unidades	<p>Guantes de nitrilo (calibre de 8 milésimas mínimo) talla L, desechables, hipoalergénicos, no estériles, alta resistencia a la elongación, con entalcamiento leve interno, ambidiestros, puño con reborde.</p> <p>Elaborado en cumplimiento de la norma EN 374-1:2016</p>

**LINA MARCELA RESTREPO TOLEDO**  
Apoyo técnico