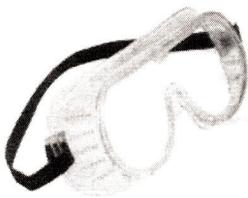


**ANEXO TÉCNICO N°1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA “SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA DOTACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE LABORAN EN LOS CATERING, CADS Y/O EN GENERAL PARA LA REGIONAL ANTIOQUIA-CHOCÓ DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES”.**

Los requerimientos descritos a continuación son factor excluyente, el no ofrecimiento y/o Incumplimiento de cualquier característica descrita dará lugar al rechazo de la oferta. Estos requerimientos serán evaluados por el comité técnico evaluador como CUMPLE/ NO CUMPLE

<b>ITEM 1 – COFIA EN MALLA</b>	
Imagen	
<b>Características Generales</b>	
Material	Malla de Nylon desechable
Composición	Malla con resorte. Gorro tipo cofia. Ajustable. No estéril Color: Blanco
Norma que debe cumplir	Buenas Practicas de Manufacturas

<b>ITEM 2 - MONOGAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES</b>	
Imagen	
<b>Características Generales</b>	
Material	Marco transparente de PVC Correa de nylon elástica ancha
Composición	Forma aerodinámica con lente cilíndrica de 180 ° de visión sin distorsiones Modelo diseñado especialmente para encajar con gafas y protección respiratoria de media máscara El sistema de ventilación indirecta para evitar la niebla, para salpicaduras y polvo (la versión sin ventilación proporciona protección adicional contra gases y vapores) Absorción del lente con más del 99% UV

	Cumple con la norma AS/NZS1337 para impacto medio Canal específico en el lado del marco para acomodar las gafas formuladas Correa de nylon elástica ancha (25 mm).
Norma que debe cumplir	ANSI Z87. 1-2003 NTC 1825 - 1826

**ITEM 3 – MASCARILLA ANTIPOLVO**

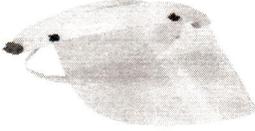
Imagen	
Características Generales	
Composición	Bandas estirables Filtración mayor a 95 %.
Características	Laminilla metálica para la nariz Fibre mantenimiento, elimina las tareas de limpieza y cambio de partes Para uso en concentraciones que no superen la concentración de 10X T.L.V
Norma que debe cumplir	NIOSH 42 CFR84 N 95 NTC 2561 (Tipo B)

**ITEM 4- TAPABOCAS DESECHABLE CAJA\*50 Unidades**

Imagen	
Características Generales	
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Composición:</li> <li>• Capa externa: 100% polipropileno extruido</li> <li>• Capa de filtración intermedia: 100% polipropileno extruido</li> <li>• Capa interna: 100% polipropileno extruido</li> <li>• Pieza nasal: alambre recubierto de plástico de longitud 120 mm + 5mm</li> </ul> Características del diseño: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banda elástica</li> </ul>
Color y talla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Talla: única</li> <li>• Color: Blanco o azul</li> </ul>
Presentación	Caja x 50 Unidades

**ITEM 5- CARETA CON VISOR**

Imagen	
--------	--

	
<b>Características Generales</b>	
Material	Lente: policarbonato de alta resistencia Anti-empañante Protección 99,9% rayos UV
Características del diseño	Patillas de longitud ajustable Puente nasal de goma suave Color lente: Claro - Color careta: Blanco
norma	ANSI Z87. 1-2003 NTC 1825 - 1826

<b>ITEM 6. DELANTAL PLÁSTICO</b>	
Imagen	
<b>Características Generales</b>	
Material	PVC
Características del diseño	Composición: 2 capas de PVC laminado Calibre 25 y/o 35 industrial, 82 X 115 Con tiras de sujeción en el cuello y cintura hebillas plásticas
Tallas	En coordinación con el supervisor del contrato

<b>ITEM 7- GUANTE DE CARNAZA</b>	
Imagen	
<b>Características Generales</b>	
Composición	Guantes Carnaza tipo soldador espesor de 1.4 a 1.6 mm Largo: 22 cm. Ancho: 12 cm,
Características, color y tallas	Hilo de algodón calibre 30/4., puño de seguridad. Bies de algodón, color cualquiera

	Fallas a fijar con el supervisor del contrato
Norma	NTC 2190

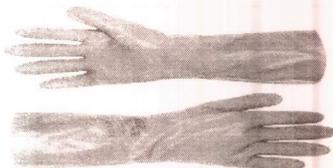
**ITEM 8- GUANTES CON RECUBRIMIENTO**

Imagen	
--------	---

**Características Generales**

Tipo	En nitrilo, nylon recubierto	
Materia:	Estructura	Nitrilo
	Palma y cinco dedos	cubierta con nitrilo de tipo multiuso
	Tira protectora	Entre pulgar e índice
Color y tallas	En coordinación con el supervisor del contrato	
Diseño	Largo del puño (mínimo 5 cm).	
Característica del diseño	Composición: Guante de nylon blanco con recubrimiento de espuma de nitrilo gris en palma. Características del diseño: Tareas menores de mantenimiento -Preparación ligera en áreas de almacenamiento Trabajos manipulación en general.	

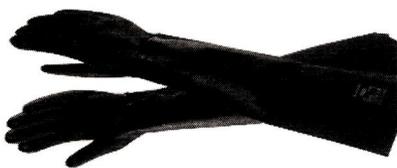
**ITEM 9- GUANTES DE NITRILO MANGA LARGA**

Imagen	
--------	---

**Características Generales**

Composición	Nitrilo Verde (100%)
Características del Diseño	13 pulgadas de longitud Calibre de la palma 13.8-15.7 (milésimas de pulgada) Longitud (mm) 320-330 Resistencia a la tensión-sin envejecer (MPa): 20-21 Elongación de ruptura sin envejecer (%):400-450 Resistencia a la tensión envejecido (MPa): 15-16 Elongación de ruptura envejecido (%):300-350
Norma	NTC 2190

**ITEM 10- GUANTE PARA AMBIENTES CALIENTES**

Imagen	
<b>Características Generales</b>	
Composición	Diseño Guante aislante con revestimiento en neopreno. Flexible. Apto para manipulación de químicos fríos o calientes Longitud 660 mm Color Negro Tallas en coordinación con el supervisor del contrato
Características	Protección eficaz contra grasas y aceites. Muy flexible y de agarre firme. Protege en caso de contacto intermitente con superficies calientes (hasta 180°C)

<b>ITEM 11- GUANTE DESECHABLE PARA MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS</b>	
Imagen	
<b>Características Generales</b>	
Material	Guantes plásticos en polietileno de baja densidad no contaminantes. Desechables Composición: Polietileno de baja densidad Características del diseño: Ambidiestro
Presentación	Paquete x 100

<b>ITEM 12.- GUANTE ANTI CORTE</b>	
Imagen	
<b>Características Generales</b>	
Composición	Soporte en fibra de polietileno de ultra alta densidad y nylon Recubrimiento en poliuretano de alta flexibilidad. Diseño ergonómico muy ligero de excelente confort y destreza. Excelente resistencia al corte. Buena resistencia a la abrasión y rasgaduras. Buen agarre. Dorso descubierto que permite mantener las manos frescas en entornos.

	cálidos
Características	Resistencia al corte y la abrasión, Sirve para Manipulación de objetos con bordes afilados Composición: 68% Polietileno de ultra alta densidad, 13% Poliuretano y 19% Nylon. Peso: 65 g por par. Color: Gris oscuro sobre gris claro.
Norma	NTC 2190

**ITEM 13- BOTAS DIELECTRICAS – ANTIDSLIZANTES CON PUNTERA**



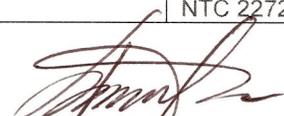
<b>Características Generales</b>	
Material	<p><b>DIELECTRICA</b>                  Capellada: Cuero graso calibre 20-22                  Forradura: Ultramesh 3D                  Lengüeta: Lona con diseño fuelle                  Cuello: En lona abullonada                  Suela: Poliuretano – Dureza de 70+ 10                  Ojales: plástico                  Costura: hilo APTAN de alta resistencia                  Plantilla: plantiquet                  Puntera: Composite                  Peso: 800 gr/ par</p> <p>Normatividad:                  Capacidad Dielectrica:                  ASTM F 2412 – 11 y 2413-11                  Evaluación bajo 18.000 v                  Resistencia a la abrasión:                  DIN 53516 – NTC – ISO 20345                  Abrasión promedio: 171 mm<sup>3</sup>                  Requisito ≤250 mm<sup>3</sup>                  Resistencia de la puntera:                  200 Jules de impacto – 15 KN de compresión                  Flexión                  NTC – ISO 20345                  No presenta incremento de perforaciones, ni fracturas a 30.000 ciclos                  Adherencia total de la suela:                  NTC 2038                  Adherencia promedio: 11.96 n/mm                  Requeñimiento: ≥5.3 N/mm</p>
Color y tallas	En coordinación con el supervisor del contrato

**ITEM 14 - BOTAS DE CAUCHO CAÑA ALTA**

Imagen		
<b>Características Generales</b>		
Tipo	Bota de caucho caña alta	
Material	Botas de caucho, caña alta, Plantilla ergonómica Impermeable flexible liviana. Se utiliza en industrias alimenticias y laboratorios. Material: inyectada en PVC	
	Suela	Material antideslizante
Color	Blanca	
Característica del Diseño	Cinta superior brillante que evite el desgaste	
	Estrías superiores que faciliten el calce y estrías inferiores que faciliten el descalce. Puntera con relieve Reforzado para proteger el talón Suela antideslizante	
Norma que debe cumplir	Impermeabilidad 100% Altura: 40 cm Peso: 1.727 gr aprox. ICONTEC 2275 Tipo 1 EN 12568	

**ITEM 15- PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCIÓN**

Imagen		
<b>Características Generales</b>		
Material	Fabricado en Copolímero Material hipo alergénico	
Características del diseño	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuatro (04) membranas de mayor a menor dimensión</li> <li>• Con cámara interna de aire.</li> <li>• Con cordel y estuche tipo llavero.</li> <li>• Color de alta visibilidad (amarillo o naranja)</li> </ul> Atenuación 27dB o más	
norma	ANSI 3.19 EN 352-2: 2002 NTC 2272	

  
**ALDEMAR PENAGOS**  
PD. Coordinador Administrativo

  
**AGENCIA LOGÍSTICA**  
**FUERZAS MILITARES**  
La unión de nuestras Fuerzas

  
**JENNY MARIA JIMENEZ FRANCO**  
PD. Profesional de Defensa



