

# PÚBLICA



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES  
EJÉRCITO NACIONAL  
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA AVIACIÓN**

Bogotá D.C., 03 DE JUNIO de 2026

## ANEXO SOLICITUD DE COTIZACIÓN

### PARA ESTUDIO DE MERCADO DEL PROCESO No.SIP-100-CENACAVIACIÓN-2026

EMPRESA: \_\_\_\_\_ INSUMOS MEDICOS Y DE LABORATORIO DE COLOMBIA SAS \_\_\_\_\_  
 REPRESENTANTE LEGAL: \_\_\_\_\_ WENDY LORENA LOZANO ARISMENDY \_\_\_\_\_  
 NIT: \_\_\_\_\_ 901037275-7 \_\_\_\_\_  
 DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_ TV 74 11a-35 \_\_\_\_\_  
 TELÉFONOS Y FAX: \_\_\_\_\_ 3214438477 \_\_\_\_\_  
 E-MAIL: \_\_\_\_\_ inmedlabsas@gmail.com \_\_\_\_\_

Con ocasión del **ESTUDIO TÉCNICO** y considerando la necesidad de cotizar sin obligación de compra, la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN requiere: " **ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y DOTACIÓN DE PROTECCIÓN PARA EL BASPA No.25**", en las siguientes condiciones, así:

### RELACIONES BIENES Y SERVICIOS A ADQUIRIR

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD DE MEDIDA | IMAGEN DE REFERENCIA (ilustrativas)                                                 | COLO R | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % DE IVA | VALOR DE IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|----------|--------------|-----------------------------|-------------|
| 1    | Manos cuerpo entero El Guante Dieléctrico clase 0 E014Y de goma se encuentran entre los artículos de protección personal más importantes para los trabajadores que están en contacto con la electricidad. Al incorporar una alta resistencia dieléctrica y física, flexibilidad y durabilidad, los guantes aislantes de goma Salisbury se han ganado la reputación de ofrecer un rendimiento superior, son un 30% más flexibles que cualquier otro guante aislante y están diseñados por expertos para brindar a los linieros la máxima comodidad y control. Tensión max de uso 1000V, Cumple: ASTM | PAR              |  | ROJO   | 80       | 550.000        | 19       | 104500       | 654.500                     | 52.360.000  |



Aeropuerto internacional el Dorado puerta 6 vía CATAM  
 Nueva zona de Aviación Hangar 19-CENAC DE AVIACION  
 Mensajería Electrónica: [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



# PÚBLICA

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDAD DE MEDIDA | IMAGEN DE REFERENCIA (ilustrativas)                                                 | COLO R         | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % DE IVA | VALOR DE IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------|----------|--------------|-----------------------------|-------------|
|      | D120, IEC, EN 60903, Color: Amarillo, Tipo: I, Material: Goma natural, Longitud: 356 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                     |                |          |                |          |              |                             |             |
| 2    | <p>Chaleco negro de seguridad</p> <p>Chaleco en Dril negro con reflectivo, Dotación Profesional para Emergencias garantiza visibilidad y reconocimiento inmediato del personal en campo. Modelo CTB100 cuenta con reflector de PVC en color gris, con una anchura de 2 pulgadas en la parte frontal y posterior. Cuenta con un cierre delantero tipo "pata de elefante" de 20 pulgadas.</p> <p>Dispone de tres bolsillos pequeños a la altura del pecho, ideales para llevar celulares, radios, plumas, entre otros. Además, cuenta con dos bolsillos con cierres en la parte delantera a la altura de la cintura,</p> <p>talla L = 4 unidad<br/>talla XL= 3 unidad<br/>talla XXL = 3 unidad</p> | unidad           |   | negro con gris | 20       | 68.710         | 19       | 13.055       | 81.765                      | 1.635.300   |
| 3    | Overol enterizo con seis bolsillos, cremallera central, bolsillos tipo parche, ubicados dos alturas del pecho, dos partes posteriores verticales de la cadera y dos partes traseros de la cadera (tipo pantalón), resorte en la espalda, confeccionado triple costura en sus partes principales, manga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD           |  | verde militar  | 200      | 87.470         | 19       | 16.619       | 104.089                     | 20.817.800  |

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD DE MEDIDA | IMAGEN DE REFERENCIA (ilustrativas)                                                 | COLO R | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % DE IVA | VALOR DE IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|----------|--------------|-----------------------------|-------------|
|      | larga para trabajo industrial color verde militar enterizos. se necesitan 2 unidades por persona de las siguientes tallas así:<br>talla 40 = 60 unidad<br>talla 42 = 50 unidad<br>talla 44 = 10 unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                     |        |          |                |          |              |                             |             |
| 4    | Bata blanca unisex 100% algodón, anti fluido diseñada para uso en laboratorio, confeccionada en tela blanca de algodón 100% con tratamiento anti fluido que repele líquidos y brinda una barrera efectiva contra factores ambientales. su diseño unisex incluye manga larga, dos bolsos laterales a la altura de la cintura y una bolsa superior en el lado izquierdo del pecho para almacenamiento práctico. cuenta con cierre frontal de botones y cinta de ajuste en la parte trasera. de largo por encima de las rodillas, ofrece libertad de movimiento y protección durante las actividades de laboratorio. se necesitan 2 unidades por persona de las siguientes tallas así<br>talla m = 20 unidades<br>talla l = 20 unidades | UNIDAD           |  | blanca | 64       | 71.159         | 19       | 13.520       | 84.679                      | 5.419.456   |
| 5    | Guante multiflex nylon poliuret talla m redline. guante 100% nylon flexible recubrimiento en poliuretano negro, alta destreza fina, uso en mantenimiento e inspección de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PAR              |  | negro  | 248      | 6.713          | 19       | 1.275        | 7.988                       | 1.981.024   |

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD DE MEDIDA | IMAGEN DE REFERENCIA (ilustrativas)                                                 | COLO R     | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % DE IVA | VALOR DE IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------------|----------|--------------|-----------------------------|-------------|
|      | mercancía, material nylon poliuretano. se necesitan 3 pares de guates por persona de las siguientes tallas así: talla 9= 100 unidades talla 10= 50 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                     |            |          |                |          |              |                             |             |
| 6    | Guantes de carnaza: guante elaborado en cuero vacuno seleccionado de excelente calidad y firmeza color natural. con un refuerzo externo en mano y en los cinco dedos en vaqueta amarilla (especial pulgar). son utilizados para la protección de la mano y muñeca, manopla de 5 cm. ideal para trabajos de metalmecánica, construcción y labores de mantenimiento en general. se necesitan 3 pares de guates por persona de las siguientes tallas así: talla m = 60 pares talla l= 70 pares talla xl = 20 pares | PAR              |    | amarillo   | 248      | 15.315         | 19       | 2.910        | 18.225                      | 4.519.800   |
| 7    | Delantal fabricado en carnaza utilizado para el manejo y transporte de herramientas o materiales que puedan ocasionar gran fricción o desgaste en el cuerpo o en la ropa de trabajo. material: fabricados en cuero vaqueta de calibre 2.4 mm. según normas ntc e-79 y cosidos con hilos según lo indicado en la norma ntc-1981                                                                                                                                                                                  | UNIDAD           |  | gris       | 248      | 28.503         | 19       | 5.416        | 33.919                      | 8.411.912   |
| 8    | Guante color negro con recubrimiento total de nitrilo en dorso y palma puño en poliéster. para la protección contra riesgos principalmente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PAR              |  | gris plata | 248      | 17.102         | 19       | 3.249        | 20.351                      | 5.047.048   |

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD DE MEDIDA  | IMAGEN DE REFERENCIA (ilustrativas)                                                 | COLO R | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % DE IVA | VALOR DE IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|----------|--------------|-----------------------------|-------------|
|      | mecánicos en nailon, nitrilo. se necesitan 3 pares de guates por persona de las siguientes tallas así:<br><br>talla 9 = 90 pares<br>talla 10 = 60 pares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                                                                     |        |          |                |          |              |                             |             |
| 9    | Guantes para análisis y usos industriales tipo latex: caja x 100 unidades, capa delgada de látex corrugado para brindar una excelente destreza, ... guantes nitrilo azul para análisis y usos industriales • 8 mils • largo: 11.5" ... suspensión tipo cremallera de 4 puntos con banda anti sudor y graduación vertical. se necesitan 02 cajas de guantes de 100 unidades por persona de las siguientes tallas así:<br>talla m = 50 cajas<br>talla l= 50 cajas                      | CAJA X 100 UNIDAD |    | azul   | 248      | 29.942         | 19       | 5.689        | 35.631                      | 8.836.488   |
| 10   | Guantes Calibre 6 a 8 (Medios ~ 0.15 - 0.20 mm): Recomendados para laboratorios, manipulación de químicos ligeros, tatuajes y limpieza. Brindan un excelente balance entre tacto y resistencia a pinchazos tipo de agarre de material nitrilo, color negro espesor material desechables sin látex superficie texturizada y agradable al tacto. se necesitan 02 cajas de guantes de 100 unidades por persona de las siguientes tallas así:<br>talla m = 80 cajas<br>talla l= 80 cajas | CAJA X 100 UNIDAD |  | Negro  | 248      | 26.124         | 19       | 4.964        | 31.088                      | 7.709.824   |

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO                                                                 | UNIDAD DE MEDIDA | IMAGEN DE REFERENCIA (ilustrativas)                                               | COLO R      | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % DE IVA | VALOR DE IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------------|----------|--------------|-----------------------------|-------------|
| 11   | Sombrero tipo safari con protector de nuca desprendible confeccionado en tela de dril verde oliva | UNIDAD           |  | Verde oliva | 280      | 25.294         | 19       | 4.806        | 30.100                      | 8.428.000   |

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD DE MEDIDA | IMAGEN DE REFERENCIA (ilustrativas)                                                 | COLOR                                                       | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % DE IVA | VALOR DE IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------|--------------|-----------------------------|-------------|
| 12   | Chaleco reflectante para hombres y mujeres, con cierre frontal en cremallera y un (1) bolsillo frontal con cremallera. fabricado en tejido 100% poliéster tipo punto, más resistente que la malla, transpirable, durable y lavable a máquina. cuenta con cinco (5) bolsillos reforzados y costuras de alta resistencia, diseñado para uso prolongado en condiciones exigentes.cumple con la norma ansi/isea 107 clase 2 tipo r.cantidades:talla m: 200 unidades talla l: 200 unidades talla xl: 200 unidades | UNIDAD           |    | Alta visibilidad y reflectividad de 360° VERDE FLUORESCENTE | 600      | 34.034         | 19       | 6.466        | 40.500                      | 24.300.000  |
| 13   | kit de respiracion media cara, doble cartucho + filtro 7093: referencia 6200 (m) y 6300 (l), respiradores con 5 pares de filtros (half facepiece) linea 2000-7083 por cada respirador media cara. mascara. pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos.                                                                                      | UNIDAD           |  | gris                                                        | 128      | 465.126        | 19       | 88.374       | 553.500                     | 70.848.000  |

|    |                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                   |        |     |       |    |     |       |         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------|----|-----|-------|---------|
| 14 | tapabocas mascarilla en polipropileno certificados blanco y negro. en material polipropileno no tejido. kn95. diseño ultraliviano y ergonómico. se necesitan 10 unidades por persona. | UNIDAD |  | blanco | 160 | 3.971 | 19 | 754 | 4.725 | 756.000 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------|----|-----|-------|---------|

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD DE MEDIDA   | IMAGEN DE REFERENCIA (ilustrativas)                                                 | COLOR          | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % DE IVA | VALOR DE IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------|----------|--------------|-----------------------------|-------------|
| 15   | <b>Protector auditivo tipo copa</b><br>protector auditivo tipo copa con nrr 23 db, soporte plástico dieléctrico y orejeras acolchadas en espuma, livianas y confortables para uso prolongado. orejeras grandes, recubiertas en plástico resistente al impacto, que garantizan cobertura total del oído. compatible con gafas de seguridad. cumple normas ansi s3.19 y ansi s12.42. color amarillo. diámetro: 4".       | UNIDAD             |    | Amarillo negro | 160      | 36.303         | 19       | 6.897        | 43.200                      | 6.912.000   |
| 16   | Protectores auditivos desechables: en espuma de poliuretano, sin cordón, blandos, con atenuación de 33db bolsa x 200 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BOLSA X 200 UNIDAD |  | naranja        | 160      | 170.168        | 19       | 32.332       | 202.500                     | 32.400.000  |
| 17   | <b>canillera para guadañar</b> canillera fabricada en lona htr impermeable color negro, que brinda protección contra humedad y condiciones adversas. dimensiones: 62 cm de alto, 23 cm de ancho y 1 cm de grosor; talla única. cuenta con refuerzo interno en lámina galvanizada calibre 24, compuesto por tres (3) piezas (19.5 x 10 cm, 28.5 x 20 cm y 10.5 x 10 cm), que garantizan mayor protección y resistencia. | PAR                |  | negro          | 60       | 62.395         | 19       | 11.855       | 74.250                      | 4.455.000   |

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | IMAGEN DE REFERENCIA (ilustrativas)                                                 | COLOR                    | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % DE IVA | VALOR DE IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|----------------|----------|--------------|-----------------------------|-------------|
| 18   | escudo facial careta visor bioseguridad mascara proteccion. material policarbonato accesorios incluidos cabezal, corona, visor altura x ancho 20 cm x 40 cm con arnés y ajustable a la cabeza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDAD           |    | amarillo                 | 46       | 31.765         | 19       | 6.035        | 37.800                      | 1.738.800   |
| 19   | guante antivibracion ultratech talla m material: fibra sintética, fibra de vidrio, nitrilo, tpr talla: grande 8.93 palma: nitrilo espumado color: tejido elástico calibre: 13 gauges dorso: tecnología termoplástica.<br><br>talla 9 = 20 pares<br>talla 10 = 10 pares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PAR              |    | verde limon y gris plata | 30       | 69.202         | 19       | 13.148       | 82.350                      | 2.470.500   |
| 20   | <b>casco tipo ii para trabajo en alturas:</b> casco tipo ii para trabajo en alturas y espacios confinados, con visera corta y barboquejo, fabricado en abs resistente a impactos, rayaduras y radiación uv, con espuma interna de polietileno expandido; brinda protección contra impactos verticales y laterales, cuenta con suspensión ratchet de 6 puntos, banda antisudoral lavable, barboquejo de 4 puntos con soporte de barbilla, banda reflectiva posterior y anclaje para protector auditivo tipo copa; dieléctrico clase e, certificado ansi z89.1-2014 y compatible con protectores auditivos tipo copa nrr 23 db. | UNIDAD           |  | blanco                   | 46       | 94.500         | 19       | 17.955       | 112.455                     | 5.172.930   |
| 21   | respirador reutilizable con cartuchos cámara amplia de cara completa con lente grande para amplio campo de visión. marca aparente: 3m serie 6000 (modelos como 6800 o 6900). fabricado con elastómero termoplástico resistente, liviano y cómodo. visor panorámico de policarbonato resistente a impactos. usa un sistema dual de filtros/cartuchos tipo bayoneta, compatible con filtros p100 y cartuchos para vapores orgánicos, ácidos, amoníaco, etc. arnés ajustable de 4 o 5 puntos para una sujeción segura y cómoda.                                                                                                  | UNIDAD           |  | gris                     | 80       | 964.286        | 19       | 183.214      | 1.147.500                   | 91.800.000  |

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD DE MEDIDA | IMAGEN DE REFERENCIA (ilustrativas)                                                 | COLOR | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % DE IVA | VALOR DE IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|----------|--------------|-----------------------------|-------------|
| 22   | casco de seguridad con barboquejo color negro, fabricado en policarbonato o abs de alta resistencia, ligero y ergonómico. protección contra impactos verticales y laterales, con suspensión interna ajustable y barboquejo de 4 puntos con cierre rápido. compatible con accesorios, diseñado para trabajos en altura, rescate y construcción. cumple normas en 12492, en 397 o ansi z89.1, según modelo. | UNIDAD           |    | Negro | 80       | 85.084         | 19       | 16.166       | 101.250                     | 8.100.000   |
| 23   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (RUTA DE EVACUACION DERECHA) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD           |    | N/A   | 100      | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 2.025.000   |
| 24   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (RUTA DE EVACUACION IZQUIERDA) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD           |    | N/A   | 100      | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 2.025.000   |
| 25   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (SALIDA DE EMERGENCIA) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD           |  | N/A   | 100      | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 2.025.000   |
| 26   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (GABINETE DE INCENDIO) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD           |  | N/A   | 15       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 303.750     |
| 27   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (EXTINTOR DE INCENDIOS) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD           |  | N/A   | 100      | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 2.025.000   |
| 28   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (RIESGO ELECTICO) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD           |  | N/A   | 200      | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 4.050.000   |
| 29   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (ESCALERAS DE EVACUACION) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD           |  | N/A   | 80       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 1.620.000   |
| 30   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (CAMILLA DE EMERGENCIA) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD           |  | N/A   | 15       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 303.750     |

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO                                                                                     | UNIDAD DE MEDIDA | IMAGEN DE REFERENCIA (ilustrativas) | COLOR | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % DE IVA | VALOR DE IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------|----------|----------------|----------|--------------|-----------------------------|-------------|
| 31   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (ZONA DE RESIDUOS (BASURAS)) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.     | UNIDAD           |                                     | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |
| 32   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (SALIDA DE EMERGENCIA IZQUIERDA) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461. | UNIDAD           |                                     | N/A   | 50       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 1.012.500   |
| 33   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (SALIDA DE EMERGENCIA DERECHA) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.   | UNIDAD           |                                     | N/A   | 50       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 1.012.500   |
| 34   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (CUARTO DE MAQUINAS) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.             | UNIDAD           |                                     | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |
| 35   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (CUARTO DE ASEO) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.                 | UNIDAD           |                                     | N/A   | 20       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 405.000     |
| 36   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (PROHIBIDO FUMAR) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.                | UNIDAD           |                                     | N/A   | 15       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 303.750     |
| 37   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (ZONA DE FUMADORES) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.              | UNIDAD           |                                     | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |
| 38   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (BAÑOS MIXTO) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.                    | UNIDAD           |                                     | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |
| 39   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (BAÑOS) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.                          | UNIDAD           |                                     | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |
| 40   | SEÑALIZACION SEGURIDAD INDUSTRIAL (BAÑOS DAMAS) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.                    | UNIDAD           |                                     | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO                                                                                                            | UNIDAD DE MEDIDA | IMAGEN DE REFERENCIA (ilustrativas)                                                 | COLOR | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % DE IVA | VALOR DE IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|----------|--------------|-----------------------------|-------------|
| 41   | SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL PISO MOJADO) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.                                            | UNIDAD           |    | N/A   | 10       | 30.000         | 19       | 5.700        | 35.700                      | 357.000     |
| 42   | SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL (PISO RESBALADISO) con Factor de luminiscencia de acuerdo a NTC-1461.                                      | UNIDAD           |    | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |
| 43   | SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL – (BAÑO DAMAS): Señal informativa en material reflectivo, con pictograma universal. Cumple NTC-1461.       | UNIDAD           |    | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |
| 44   | SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL – (RIESGO ELÉCTRICO): Señal preventiva en material reflectivo, con pictograma normativo. Cumple NTC-1461.  | UNIDAD           |  | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |
| 45   | SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL – (PROHIBIDO EL PASO PERSONAL NO AUTORIZADO): Señal reglamentaria en material reflectivo. Cumple NTC-1461. | UNIDAD           |  | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |
| 46   | SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL – (PELIGRO TRÁNSITO DE VEHÍCULOS): Señal preventiva en material reflectivo. Cumple NTC-1461.               | UNIDAD           |  | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |
| 47   | SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL – (ZONA DE LAVADO): Señal informativa en material reflectivo. Cumple NTC-1461.                             | UNIDAD           |  | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |
| 48   | SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL – (ZONA DE PARQUEO): Señal informativa en material reflectivo. Cumple NTC-1461.                            | UNIDAD           |  | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO                                                                                                                                     | UNIDAD DE MEDIDA | IMAGEN DE REFERENCIA (ilustrativas)                                               | COLOR | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % DE IVA | VALOR DE IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|----------|--------------|-----------------------------|-------------|
| 49   | SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL – (TALLER): Señal informativa en material reflectivo, con pictograma universal. Cumple NTC-1461.                                    | UNIDAD           |  | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |
| 50   | SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL – (USO OBLIGATORIO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN): Señal reglamentaria en material reflectivo, con pictograma normativo. Cumple NTC-1461. | UNIDAD           |  | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |
| 51   | SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL – (BOTIQUÍN): Señal informativa en material reflectivo, con símbolo universal. Cumple NTC-1461.                                     | UNIDAD           |  | N/A   | 10       | 17.017         | 19       | 3.233        | 20.250                      | 202.500     |

**Nota 1** - El presente documento muestra las especificaciones técnicas del proceso, este servirá para tasar el precio de la cotización, por lo tanto, al presentar la cotización se entenderá que la empresa o firma cotizante cumple con la totalidad de las especificaciones técnicas consagradas en el presente documento.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El oferente debe manifestar el cumplimiento de las siguientes condiciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento debidamente suscrito por el Representante legal:

| ÍTEM                                              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONDICIÓN Y TRAZABILIDAD DE LOS ELEMENTOS:</b> | <p>A. Los números de parte o especificación técnica de los elementos objeto serán los mismos que figuran en los catálogos del fabricante con su respectiva trazabilidad en los elementos que apliquen.</p> <p>B. Para asegurar la cadena de trazabilidad desde el fabricante y hasta el usuario final, el contratista junto con la entrega de los elementos presentará certificado de casa fabricante y/o distribuidor autorizado que lo suministrará al momento de la entrega del material.</p> <p>C. El contratista debe entregar todos los elementos objeto del presente proceso en condición NUEVO.</p> <p>D. Los números de parte o especificación solicitada para cada elemento solo podrán ser reemplazados por números alternos o intercambiables, solamente si estos corresponden a una versión igual o superior al solicitado previo documento técnico emanado por el fabricante de las mismas, no obstante, estos cambios por ningún motivo podrán variar los precios establecidos en el contrato</p> |
| <b>ASPECTOS DE EMBALAJE Y EMPAQUE</b>             | <p>El contratista se comprometerá a entregar los elementos objeto del presente proceso de la siguiente manera:</p> <p>A. Al momento de la entrega, los bienes deben estar perfectamente embalados y preservados con indicadores y absorbentes de humedad. Además, requeridos conforme a las especificaciones técnicas exigidas por el fabricante de los mismos. Lo anterior con el fin de garantizar su preservación y conservación sin afectación de sus condiciones técnicas al momento de ser almacenadas por la Aviación del Ejército.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CRONOGRAMA DE ENTREGAS</b>                     | El contratista en coordinación con el supervisor del contrato previo a su perfeccionamiento del mismo realizara un cronograma de entregas de acuerdo a la necesidad de la Unidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>COSTOS LOGISTICOS</b>                          | <p>El contratista debe asumir todos los costos y gastos generados con la finalidad de dar cumplimiento al objeto del contrato los cuales por ningún motivo serán asumidos por la Administración.</p> <p>Los gastos generados por los desplazamientos transporte, personal, combustibles, fletes y viáticos del conductor y demás trámites de orden administrativo y logístico serán asumidos por el contratista.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



Aeropuerto internacional el Dorado puerta 6 vía CATAM  
 Nueva zona de Aviación Hangar 19-CENAC DE AVIACION  
 Mensajería Electrónica: [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)

PÚBLICA



SG0310-1

| ÍTEM                  | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | El contratista será el único responsable por el traslado, custodia, manejo, fletes, seguros, integridad física y demás erogaciones hasta su entrega a final                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Calidad de los Bienes | El contratista deberá garantizar que los bienes ofertados cumplen con las especificaciones técnicas requeridas (DISEÑOS-TELAS-COSTURA-CALIDAD-EMBALAJE-ROTULADO).<br><br>Así mismo que los elementos a entregar son "NUEVOS" no re manufacturados de marcas reconocidas en el mercado, de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad, protegidos por el respectivo embalaje, libres de defectos e imperfecciones de ningún tipo y/o algún otro tipo de anomalía exterior e interior |

**Nota 2** - El presente documento muestra las especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento del proceso, este servirá para tasar el precio de la cotización, por lo tanto, al presentar la cotización se entenderá que la empresa o firma cotizante cumple con la totalidad de las especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento consagradas en el presente documento.

### PROPUESTA ECONÓMICA

#### Notas de la cotización:

- El cotizante deberá diligenciar la totalidad de ítems en la plataforma del SECOP II – CUESTIONARIO –para realizar su propuesta económica, adjuntando adicionalmente este formato sin alterar el mismo diligenciado y firmado por el representante legal de la firma cotizante.
- Los oferentes deberán cotizar conforme a su condición tributaria, se debe discriminar el porcentaje y valor del IVA en el evento que aplique, si no aplica IVA se debe aclarar junto con la cotización el motivo por el cual no aplica IVA FORMA DE PAGO:

**EL MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC DE AVIACIÓN** se compromete a cancelar el valor del contrato resultante que se adjudique de la siguiente forma:

**PAGO TOTAL:** Se realizará pago total contra entrega total de los bienes, mediante giro directo dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes al recibo a satisfacción de los bienes y previo cumplimiento de los siguientes requisitos:

- Cumplimiento de los trámites de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato resultante.
- Elaboración, suscripción, y cargue del acta de inicio en la plataforma del SECOP II por parte del supervisor.
- Informe del Supervisor del contrato.
- Factura y/o cuenta de cobro. (Si es responsable de facturar, debe hacerlo electrónicamente, de conformidad con lo establecido en el Artículo 615 del Estatuto Tributario, desarrollado por el artículo 1.6.1.4.1 del Decreto Único Reglamentario 1625 de 2016)
- Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC).
- Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.
- Verificación por parte del supervisor del Contrato con apoyo de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN del cumplimiento del contratista del pago de seguridad social integral y de aportes parafiscales y demás requerimiento de ley.
- Acta de recibo a entera satisfacción de los bienes y/o servicios recibidos a satisfacción, expedida por el supervisor y el contratista.

**Nota 1** - En el evento de prórroga, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

**Nota 2:** Para cumplir lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, que modificó el inciso segundo y el parágrafo 11 del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1562 de 2012 y el Decreto 0723 de 2013, el contratista probará el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Laborales) y las de carácter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF) mediante certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal, según corresponda. Dicho documento deberá certificar que se ha realizado el pago de los aportes correspondientes a los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha cierre del Proceso de Selección.

**Nota 3:** La Administración del SIIF Nación implementó el "Modelo de Recepción de Facturas de Venta, Notas Débito y/o Notas Crédito", el cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN), de conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre de 2020. **Aquellos Proveedores o**



Aeropuerto internacional el Dorado puerta 6 vía CATAM  
Nueva zona de Aviación Hangar 19-CENAC DE AVIACION  
Mensajería Electrónica: [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)

PÚBLICA



SO6310-1

**Contratistas que tengan identificado en el Registro Único Tributario (RUT) la responsabilidad 52 – Facturador Electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas débito y/o notas crédito, a través del buzón dispuesto para el efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para lo cual la información tributaria de los terceros creados en el SIIF Nación se actualizara con base en los datos de la DIAN mediante un Servicio Web de acuerdo con la circular externa 016 de fecha 9 de marzo de 2021 emitida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.**

#### **Nota 4: PROCEDIMIENTO PARA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA**

1. El supervisor del contrato debe tener usuario creado en el sistema OLIMPIA por intermedio del cual se realiza la aprobación de facturas para el EJERCITO NACIONAL, y este será tramitado por intermedio de la sección de contabilidad de la CENAC DE AVIACIÓN.
2. El proveedor debe realizar el proceso descrito en el manual para proveedores y/o contratistas-tramites electrónicos a través de SIIF NACIÓN (F-D1-14), para el cargue de facturas electrónicas en el sistema OLIMPIA, por el cual se hace el proceso de recepción y aceptación de facturación electrónica de la CENAC DE AVIACIÓN.
3. El supervisor una vez sea cargada la factura en el sistema Olimpia por parte del proveedor debe realizar la aprobación de la misma teniendo en cuenta el proceso descrito en el manual de modulo recepción-gestión de documentos factura electrónica.
4. El supervisor una vez aprueba la factura debe realizar el seguimiento a fin de garantizar que esta se encuentre en estado aprobada en el sistema SIIF, para poder verificar el estado debe comunicarse con la sección de contabilidad para así se pueda viabilizar el pago, teniendo en cuenta que si la factura no se encuentra en el estado anteriormente descrito no se podrá gestionar su pago.
5. Si al momento de verificación de la factura se hace necesario elaborar una NOTA CRÉDITO o NOTA DÉBITO, estas deben estar de igual manera en estado aprobado en el sistema SIIF para proceder al pago.
6. De no dar cumplimiento a cada uno de los puntos anteriores no se procesarán los pagos.

#### **PLAZO Y LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

##### **Plazo de Ejecución:**

El plazo de ejecución del presente plan de necesidades será a partir del perfeccionamiento del contrato y hasta el 15 de septiembre de 2026.

##### **Lugar de ejecución y entrega:**

Los bienes objeto del presente proceso deberán ser entregados en las instalaciones del Fuerte Militar de Tolemaida en Batallón de Apoyo y servicios para la Aviación N° 25 y consolidada por el supervisor del contrato, Como se relaciona a continuación:

| No | UNIDAD  | NOMBRE UNIDAD                                  | LUGAR DE ENTREGA            | ALMACEN                        |
|----|---------|------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1  | BASPA25 | BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA LA AVIACION | FUERTE MILITAR DE TOLEMAIDA | ALMACEN DE INTENDENCIA BASPA25 |

#### **MONEDA DE LA COTIZACIÓN:**

La presentación de esta cotización debe ser en pesos colombianos y/o dólares americanos cuando el oferente sea extranjero sin sucursal en Colombia.

#### **INSTRUCCIONES FINALES:**

Se requiere el envío de su cotización vía electrónica a través de la plataforma del SECOP II [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co) o a través del correo electrónico [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com), con plazo máximo hasta el 27 de MAYO de 2026 a las 17:00 horas de acuerdo a las especificaciones descritas en la presente solicitud:

- **El Representante Legal debe ser quien firme la Cotización.**
- Se debe discriminar el porcentaje y valor del IVA, si no aplica IVA se debe aclarar junto con la cotización el motivo por el cual no aplica IVA.
- Con la suscripción del presente documento la empresa participante en la cotización sin obligación de compra manifiesta que cumple y está de acuerdo con las especificaciones económicas solicitadas, forma de pago, lugar de entrega y plazo de ejecución.
- En caso de no cumplir con las especificaciones técnicas descritas en la cotización, favor abstenerse de cotizar.



Aeropuerto internacional el Dorado puerta 6 vía CATAM  
Nueva zona de Aviación Hangar 19-CENAC DE AVIACION  
Mensajería Electrónica: [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)

**PÚBLICA**



**NOTA 1: Los documentos de carácter técnico no deben soportarse con la presentación de esta cotización, únicamente debe constar el compromiso de cumplir con cada uno de estos.**

Firmas,



**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

WENDY LORENA LOZANO ARISMENDY

CC 1030651734

INSUMOS MEDICOS Y DE LABORATORIO DE COLOMBIA SAS

NIT 901037275-7

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

Teniente Coronel **CHRISTIAN FELIPE QUICENO TOBAR**  
Oficial de Contratación CENAC AVIACIÓN

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

Elaboro: **Economista Cristina Caro Godoy**



Aeropuerto internacional el Dorado puerta 6 vía CATAM  
Nueva zona de Aviación Hangar 19-CENAC DE AVIACION  
Mensajería Electrónica: [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)

PÚBLICA



SC6310-1

