

# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

## CONTRATOS

Suministro de bienes



01-233-2026-000061-00

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Contrato No. | 59                  |
| Fecha        | 30 de enero de 2026 |
| Valor Total  | \$157.125.741,22    |
| IVA          | \$25.087.303,22     |
| Anticipo     | \$0,00              |

|                    |                                                                                                                                                                                    |                 |            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Contratista        | DOTACIONES BOYACA SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S                                                                                                                                       | Identificación: | 900972985  |
| Dirección          | CR 11 CL 11 25                                                                                                                                                                     | Teléfono        | 3014019187 |
| Ciudad             | TUNJA                                                                                                                                                                              |                 |            |
| Plazo de ejecución | 90 Días                                                                                                                                                                            |                 |            |
| Objeto             | CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN INDUSTRIAL PARA FUNCIONARIOS (TRABAJADORES OFICIALES Y EMPLEADOS PÚBLICOS NO DOCENTES) DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA |                 |            |

|            |                                 |        |          |
|------------|---------------------------------|--------|----------|
| Ordenador  | LUIS ANGEL LARA GONZALEZ        | Cédula | 7316345  |
| Supervisor | MARIA CLEMENCIA SANDOVAL PINZON | Cédula | 40028846 |

### REFERENCIAS

01 - ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA  
POA "GASTOS GENERALES - CONTRACTUAL"  
Centro Costo Departamento de Talento Humano  
Solicitud de contratación No.785 del 29 de enero de 2026 Modalidad Contratación directa  
Acta de adjudicación No.289 del 30 de enero de 2026  
Certificado de disponibilidad No.798 del 29 de enero de 2026

### VECTOR FISCAL

- 5. Impuesto sobre la renta y complementarios régimen ordinario.
- 7. Retención en la fuente a título de renta.
- 14. Informante de exogena.
- 42. Obligado a Llevar Contabilidad
- 48. Impuesto sobre las ventas

### AFECTACION PRESUPUESTAL

| Proyecto - Concepto - Recurso - Fuente                 | Concepto del gasto                                                                         | Valor                   |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <u>Sección 00 - UNIDAD ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</u> |                                                                                            | <u>\$157.125.741,22</u> |
| <u>No Aplica Proyecto/Auxiliar/CentroCosto</u>         |                                                                                            |                         |
| 2.1.2.02.01.002 / 14 Matriculas FSE / APN              | Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero | \$156.165.744,22        |
| 2.1.2.02.01.003 / 14 Matriculas FSE / APN              | Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)             | \$99.997,00             |

### Pagos parciales

| Item | Descripción de la forma de pago                                | Valor Pago       | Valor Amortización |
|------|----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| 1    | SEGUN AVANCE DE EJECUCIÓN Y PREVIA AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR | \$157.125.741,22 | \$0,00             |

APROBADO - 30 de enero de 2026

# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

## CONTRATOS

Suministro de bienes



01-233-2026-000061-00

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Contrato No. | 59                  |
| Fecha        | 30 de enero de 2026 |
| Valor Total  | \$157.125.741,22    |
| IVA          | \$25.087.303,22     |
| Anticipo     | \$0,00              |

| ITEMS | Descripción del servicio y/o producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Cantidad | Valor unitario | IVA | Valor                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-----|------------------------|
|       | <b><u>27180 COBIJAS, EDREDONES, COJINES, PUFES, ALMOHADAS, SACOS DE DORMIR Y ARTÍCULOS SIMILARES, CUYA CARACTERÍSTICA ESENCIAL ES ESTAR AJUSTADOS CON RESORTES, RELLENOS O GUARNECIDOS INTERIORMENTE CON CUALQUIER MATERIAL TEXTIL O DE CAUCHO O MATERIAS PLÁSTICAS CEL</u></b>                                                                              |        |          |                |     | <b>\$1.439.995,20</b>  |
| 23    | SACO PARA ENFERMERA (SACO DE LANA PARA TRABAJADOR OFICIAL)Saco de lana. NTC 5366:2005 Textiles para uso hospitalario.                                                                                                                                                                                                                                        | UN     | 12,00    | \$100.840,00   | 19% | \$1.439.995,20         |
|       | <b><u>2719005 Mascarillas para protección industrial con órgano filtrante no reemplazable</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                |     | <b>\$15.480.005,52</b> |
| 9     | MASCARILLA FULL FACE (CON FILTROS) Mascara protectora facial con filtros en policarbonato transparente de alto impacto, con tratamiento antirayaduras y antiempañante compatible con filtros 3M serie 6000. EN1 66:2001B EN136                                                                                                                               | UN     | 16,00    | \$630.252,00   | 19% | \$11.999.998,08        |
| 10    | CARETA (MASCARILLA)Mascarilla media cara, con filtro para gases y vapores. NTC-ISO 16321 ANSI Z87.1-2020 EN 166                                                                                                                                                                                                                                              | UN     | 24,00    | \$121.849,00   | 19% | \$3.480.007,44         |
|       | <b><u>28223 TRAJES SASTRE, ABRIGOS, CHAQUETAS, VESTIDOS, FALDAS, PANTALONES, PANTALONES CORTOS Y ARTÍCULOS SIMILARES DE PUNTO O GANCHILLO PARA MUJER O NIÑA</u></b>                                                                                                                                                                                          |        |          |                |     | <b>\$12.869.957,10</b> |
| 3     | TRAJE ANTIFLUIDOS DE DOS PIEZAS MANGA CORTA - PARA CABALLERO (Laboratoristas) Tela antifluído tipo vendaval o microfibra: 100% poliéster o poliéster-algodón. NTC 5366:2005 ISO 13688:2013 ISO 12945-2:2020                                                                                                                                                  | UN     | 78,00    | \$138.655,00   | 19% | \$12.869.957,10        |
|       | <b><u>28224 BLUSAS, CAMISAS, ENAGUAS, BRAGAS, CAMISIONES, BATAS Y ARTÍCULOS SIMILARES DE PUNTO O GANCHILLO, PARA MUJERES O NIÑAS</u></b>                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                |     | <b>\$960.001,56</b>    |
| 24    | BLUSA ENFERMERA TRABAJADOR OFICIAL (ANTIFLUÍDO VENDAVAL) Antifluído, antibacterial y antipilling, con tratamiento repelente a líquidos y salpicaduras. Composición: 65% poliéster ? 35% algodón. Gramaje: Entre 210 y 230 g/m². NTC 6434 - ISO 13688:2013 Requisitos mínimos de rendimiento para ropa protectoraNTC 5366:2005 Textiles para uso hospitalario | UN     | 12,00    | \$67.227,00    | 19% | \$960.001,56           |
|       | <b><u>28231 VESTIDOS, ABRIGOS, CHAQUETAS, PANTALONES, PANTALONES CORTOS Y ARTÍCULOS SIMILARES, DE TEJIDOS QUE NO SEAN DE PUNTO O GANCHILLO PARA HOMBRES O NIÑOS</u></b>                                                                                                                                                                                      |        |          |                |     | <b>\$13.937.958,30</b> |
| 1     | PANTALON O FALDA ENFERMERA (TRABAJADOR OFICIAL) antifluído, antibacterial y antipilling, con tratamiento repelente a líquidos. Brinda comodidad, resistencia al desgaste y excelente durabilidad. Composición: 65% poliéster ? 35%                                                                                                                           | UN     | 12,00    | \$74.790,00    | 19% | \$1.068.001,20         |

APROBADO - 30 de enero de 2026



Elaboró: KDAYANAA

# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

## CONTRATOS

Suministro de bienes



01-233-2026-000061-00

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Contrato No. | 59                  |
| Fecha        | 30 de enero de 2026 |
| Valor Total  | \$157.125.741,22    |
| IVA          | \$25.087.303,22     |
| Anticipo     | \$0,00              |

| ITEMS | Descripción del servicio y/o producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad | Cantidad | Valor unitario | IVA | Valor                         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-----|-------------------------------|
|       | <b><u>28231 VESTIDOS, ABRIGOS, CHAQUETAS, PANTALONES, PANTALONES CORTOS Y ARTÍCULOS SIMILARES, DE TEJIDOS QUE NO SEAN DE PUNTO O GANCHILLO PARA HOMBRES O NIÑOS</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                |     | <b><u>\$13.937.958,30</u></b> |
|       | algodón.<br>NTC 6434 - ISO 13688:2013<br>Requisitos mínimos de rendimiento para ropa protectora NTC 5366:2005<br>Textiles para uso hospitalario                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |                |     |                               |
| 5     | CHAQUETAS IMPERMEABLES PARA UNIFORME (Area de salud bienestar)<br>Chaqueta impermeable diseñada para brindar protección total fabricada en materiales resistentes y termicos, 100% impermeable y con forro térmico para conservar el calor corporal.<br>ISO 13688:2013                                                                                                                                                   | UN     | 78,00    | \$138.655,00   | 19% | \$12.869.957,10               |
|       | <b><u>2823127 Overoles para hombre (prenda de vestir)</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                |     | <b><u>\$19.129.968,76</u></b> |
| 19    | OVEROL PARA HOMBRE DE DOS PIEZAS GRUESO (CHAQUETA Y PANTALON DE JEAN)<br>Overoles Dielectricos Overoles Dielectricos (chaqueta y pantalón) en jean 100% algodón, con accesorios y botones dielectricos (en plastico) Con proteccion contra choque y arco electrico; prelavado, triple costura, cierre de cobre, relojera.<br>NTC 5049:2002<br>NTC 6434 ISO 13688:2013:<br>ASTM F1506 / NFPA 70E<br>NFPA 2112 / ISO 11612 | UN     | 4,00     | \$210.084,00   | 19% | \$999.999,84                  |
| 21    | OVEROL PARA HOMBRE DE DOS PIEZAS (CHAQUETA Y PANTALON DE JEAN)<br>Conjunto pantalon y chaqueta de jeans 100% algodón. Corte estilo para caballero prelavado, triple costura con botanes metálicos<br>NTC 6434 ISO 13688:2013<br>NTC 5049:2002<br>ISO 11612:2015                                                                                                                                                          | UN     | 74,00    | \$205.882,00   | 19% | \$18.129.968,92               |
|       | <b><u>2823323 Overoles para mujer (prenda de vestir)</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                |     | <b><u>\$16.169.972,28</u></b> |
| 20    | OVEROL PARA MUJER DE DOS PIEZAS (CHAQUETA Y PANTALON DE JEAN)<br>Conjunto en jean 100% algodón, corte y estilo dama, prelavado triple costura, cierre de cobre, relojera, boton puntilla.<br>NTC 6434 ISO 13688:2013<br>NTC 5049:2002<br>ISO 11612:2015<br>NTC 5049:2002                                                                                                                                                 | UN     | 66,00    | \$205.882,00   | 19% | \$16.169.972,28               |
|       | <b><u>28234 BLUSAS, CAMISAS, CAMISETAS, ENAGUAS, BRAGAS, CAMISIONES, BATAS Y ARTÍCULOS SIMILARES DE TEJIDOS QUE NO SEAN DE PUNTO O GANCHILLO, PARA MUJERES O NIÑAS</u></b>                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |                |     | <b><u>\$17.669.964,90</u></b> |
| 6     | CONJUNTO ANTIFLUIDO BLUSA MANGA LARGA - PANTALON DAMA (area de salud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN     | 78,00    | \$138.655,00   | 19% | \$12.869.957,10               |

APROBADO - 30 de enero de 2026



Elaboró: KDAYANAA

Página 3 de 6

# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

## CONTRATOS

Suministro de bienes



01-233-2026-000061-00

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Contrato No. | 59                  |
| Fecha        | 30 de enero de 2026 |
| Valor Total  | \$157.125.741,22    |
| IVA          | \$25.087.303,22     |
| Anticipo     | \$0,00              |

ITEMS

| Item                                                                                                                                                                                        | Descripción del servicio y/o producto                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad | Cantidad | Valor unitario | IVA | Valor                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-----|------------------------|
| <b><u>28234 BLUSAS, CAMISAS, CAMISETAS, ENAGUAS, BRAGAS, CAMISONES, BATAS Y ARTÍCULOS SIMILARES DE TEJIDOS QUE NO SEAN DE PUNTO O GANCHILLO, PARA MUJERES O NIÑAS</u></b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |                |     | <b>\$17.669.964,90</b> |
|                                                                                                                                                                                             | bienestar)Tela antifluido tipo vendaval o microfibra: 100% poliéster o poliéster-algodón.<br>NTC 5366:2005<br>ISO 13688:2013<br>ISO 12945-2:2020                                                                                                                                                                         |        |          |                |     |                        |
| 11                                                                                                                                                                                          | BATAS BLANCAS EN DRIL DAMAS Y CABALLEROS<br>Bata en dril largo tres cuartos, manga larga, puños con resorte, con botones o cremalleras, pasamanos al bolsillo del pantalón, dos bolsillos laterales y uno en el pecho al lado izquierdo con cinturón en la espalda, modelo y diseños para dama y caballeros.<br>NTC 5366 | UN     | 60,00    | \$67.227,00    | 19% | \$4.800.007,80         |
| <b><u>28242 ACCESORIOS DE VESTIR DE CUERO O CUERO REGENERADO (EXCEPTO GUANTES DEPORTIVOS)</u></b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |                |     | <b>\$599.974,20</b>    |
| 12                                                                                                                                                                                          | GUANTES CAUCHO Calibre 35 ultralivianos negros<br>NTC 1470<br>NTC-ISO 21420                                                                                                                                                                                                                                              | PA     | 60,00    | \$8.403,00     | 19% | \$599.974,20           |
| <b><u>28243 PRENDAS Y ACCESORIOS DE VESTIR, DE MATERIALES PLÁSTICOS CONFECCIONADOS POR COSTURA (INCLUSO GUANTES)</u></b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |                |     | <b>\$2.800.003,36</b>  |
| 7                                                                                                                                                                                           | KIT DE GUANTE DIELECTRICO CLASE 00<br>Kit guante dielectrico 00<br>Contenido del kit<br>Guante dielectrico clase 00<br>Guante protector clase 00<br>Guante antisudoral<br>NTC 2249<br>UNE-EN-60903<br>ASTMD120-F496                                                                                                      | PA     | 8,00     | \$294.118,00   | 19% | \$2.800.003,36         |
| <b><u>28261 CASCOS, HORMAS Y MOLDES PARA SOMBREROS, DE FIELTRO; CAMPANAS Y PLATOS DE FIELTRO; CASCOS PARA SOMBRERO TRENZADOS O FABRICADOS POR UNIÓN DE BANDAS DE CUALQUIER MATERIAL</u></b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |                |     | <b>\$2.400.003,90</b>  |
| 13                                                                                                                                                                                          | CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO<br>Casco de seguridad amarillo con barbuquejo fijo de cuatro puntas con aislamiento térmico y mayor resistencia al impacto eléctrico, con sistema de ratchet, protección vertical y eléctrico con espuma interior polietileno, expandible y cómodo.<br>NTC 1523 / NTC 1735<br>ANSI Z89.1  | UN     | 30,00    | \$67.227,00    | 19% | \$2.400.003,90         |
| <b><u>29320 CALZADO CON SUELAS Y PARTE SUPERIOR ELABORADA CON CAUCHO O PLÁSTICO (EXCEPTO CALZADO IMPERMEABLE O CALZADO DEPORTIVO)</u></b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |                |     | <b>\$26.759.941,74</b> |
| 2                                                                                                                                                                                           | PARES DE ZAPATOS ANTIDESLIZANTES PARA CABALLERO<br>(Laboratorios)Material: 100%cuero blanco<br>Plantilla anatomica para maximo confort<br>Suela antideslizante para seguridad en el trabajo Diseño liviano para                                                                                                          | PA     | 78,00    | \$138.655,00   | 19% | \$12.869.957,10        |

APROBADO - 30 de enero de 2026



Elaboró: KDAYANAA

# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

## CONTRATOS

Suministro de bienes



01-233-2026-000061-00

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Contrato No. | 59                  |
| Fecha        | 30 de enero de 2026 |
| Valor Total  | \$157.125.741,22    |
| IVA          | \$25.087.303,22     |
| Anticipo     | \$0,00              |

ITEMS

| Item                                                                                                                                      | Descripción del servicio y/o producto                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Cantidad | Valor unitario | IVA | Valor                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-----|-------------------------------|
| <b><u>29320 CALZADO CON SUELAS Y PARTE SUPERIOR ELABORADA CON CAUCHO O PLÁSTICO (EXCEPTO CALZADO IMPERMEABLE O CALZADO DEPORTIVO)</u></b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                |     | <b><u>\$26.759.941,74</u></b> |
|                                                                                                                                           | reducir la fatiga.<br>NTC 919<br>ASTM F2913<br>ISO 20347                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                |     |                               |
| 4                                                                                                                                         | PARES DE ZAPATOS ANTIDESLIZANTES PARA DAMA Y CABALLERO<br>(Laboratorio y area de salud y bienestar)<br>Material: 100%cuero blanco<br>Plantilla anatomica para maximo confort<br>Suela antideslizante para seguridad en el trabajo<br>Diseño liviano para reducir la fatiga.<br>NTC 919<br>ASTM F2913<br>ISO 20347                | PA     | 78,00    | \$130.252,00   | 19% | \$12.089.990,64               |
| 22                                                                                                                                        | ZAPATOS BLANCOS PARA ENFERMERA<br>Material: 100% cuero blanco Plantilla Anatomica para maximo confort<br>Suela Antideslizante para seguridad en el trabajo Diseño liviano para reducir la Fatiga.<br>NTC-ISO 20345:2007 Calzado de seguridad NTC 6434 - ISO 13688:2013<br>Requisitos mínimos de rendimiento para ropa protectora | UN     | 12,00    | \$126.050,00   | 19% | \$1.799.994,00                |
| <b><u>29510 CALZADO QUE INCORPORA PUNTERA PROTECTORA DE METAL (EXCEPTO AQUELLOS INCLUIDOS EN LA SUBCLASE 29320)</u></b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                |     | <b><u>\$25.947.997,60</u></b> |
| 14                                                                                                                                        | BOTAS EN CUERO PARA DAMA<br>Bota en cuero nobuk, o botas en cuero graso con puntera reforzada en composite, suela antideslizante y plantilla en poliuretano resistente a la abrasión anti perforante y cómoda.<br>NTC-ISO 20345<br>NTC-ISO 20344<br>NTC 2257<br>ASTM-2412-11<br>ASTM-2412-13                                     | PA     | 32,00    | \$171.429,00   | 19% | \$6.528.016,32                |
| 15                                                                                                                                        | BOTAS EN CUERO PARA HOMBRES<br>Botas en cuero nobuk, o botas en cuero graso con puntera reforzada en composite, suela antideslizante y plantilla en poliuretano resistente a la abrasión anti perforante y cómoda.<br>NTC-ISO 20345<br>NTC-ISO 20344<br>NTC 2257<br>ASTM-2412-11<br>ASTM-2412-13                                 | PA     | 74,00    | \$168.067,00   | 19% | \$14.799.980,02               |
| 16                                                                                                                                        | BOTAS CAUCHO MUJERES TRABAJADORES OFICIALES Bota doble inyeccion en PVC, bicolor 100% impermeable, para mujer que realiza actividades de la industria agricola, estilizada,                                                                                                                                                      | PA     | 16,00    | \$92.437,00    | 19% | \$1.760.000,48                |

APROBADO - 30 de enero de 2026

# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

## CONTRATOS

### Suministro de bienes



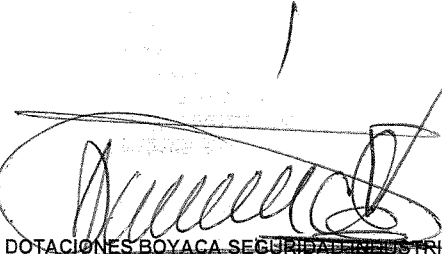
01-233-2026-000061-00

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Contrato No. | 59                  |
| Fecha        | 30 de enero de 2026 |
| Valor Total  | \$157.125.741,22    |
| IVA          | \$25.087.303,22     |
| Anticipo     | \$0,00              |

| ITEMS | Descripción del servicio y/o producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad | Cantidad | Valor unitario | IVA | Valor                         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-----|-------------------------------|
|       | <b><u>29510 CALZADO QUE INCORPORA PUNTERA PROTECTORA DE METAL (EXCEPTO AQUELLOS INCLUIDOS EN LA SUBCLASE 29320)</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                |     | <b><u>\$25.947.997,60</u></b> |
|       | comoda, resistente, forro en textil texturizado y suela antideslizante.<br>NTC 4973<br>NTC 2257<br>NTC 2074                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                |     |                               |
| 17    | <b>BOTAS CAUCHO HOMBRES TRABAJADORES OFICIALES</b> Bota de caña alta robusta, con puntera en composite, suela de goma antideslizante, buen soporte de arco.<br>NTC 4973<br>NTC 2257<br>NTC 2074                                                                                                                                                                                                                        | PA     | 18,00    | \$92.437,00    | 19% | \$1.980.000,54                |
| 18    | <b>BOTAS EN MATERIAL HOMBRES (BOTAS EN CUERO)</b> Botas dielectricas: Cuero con suela Poliuretano o caucho dieléctrico, resistente a aceites, hidrocarburos y deslizamientos. Puntera de seguridad en composite o acero (resistencia mínima 200J). Propiedad Dieléctrica Resistencia mínima de 18kV (bajo normas ASTM F2413 y NTC 2830).<br>NTC-ISO 20345<br>NTC-ISO 20344<br>NTC 2257<br>ASTM-2412-11<br>ASTM-2412-13 | PA     | 4,00     | \$184.874,00   | 19% | \$880.000,24                  |
|       | <b><u>3699055 Protectores auditivos (tapones) de material plástico</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                |     | <b><u>\$959.996,80</u></b>    |
| 8     | <b>APARATO ANTIRUIDO</b> Protector auditivo tipo copa con aislamiento UN acústico, 65 decibeles<br><br>NTC 2272, NTC 5629, ISO 4869-1, ANSI S3.19 y EN 352-1.                                                                                                                                                                                                                                                          | UN     | 16,00    | \$50.420,00    | 19% | \$959.996,80                  |

  
**LUIS ANGEL LARA GONZALEZ**

Vicerrector Administrativo y Financiero  
Vicerrectoría Administrativa y Financiera

  
**DOTACIONES BOYACA SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S**

900972985

APROBADO - 30 de enero de 2026



Elaboró: KDAYANAA