| FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **1** |
| CHALECO REFLECTIVO | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| CHALECO DE SEGURIDAD | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| CHALECO REFLECTIVO | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46181507 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad |
| Familias | 4618 | Seguridad y protección personal |
| Clases | 461815 | Ropa de seguridad |
| Productos | 46181507 | Chalecos de seguridad |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | CHALECO TIPO BRIGADISTA SENA | Emergencias y rescate: Utilizado por equipos de emergencia y rescate para aumentar la visibilidad y seguridad en situaciones de emergencia. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | UNIDAD | |
| COLOR | NARANJA | |
| ESTILO | • **Tallas y cantidades**<br>**M:6 – L:19 – XL:9 – XXL:5**<br>• REFERENCIA: CHALECO ESCOTE EN V MULTIBOLSILLOS<br>• MATERIA PRIMA DRILL<br>• NOMBRE COMERCIAL: DRILL VULCANO<br>• COMPOSICION: 100% ALGODÓN<br>• PESO g/m2: 275 (±4%)<br>• ESTRUCTURA: Diagonal 3x1 Izquierdo<br>• CODIGO DE COLOR: W25000 -Fabricato<br>• HILO: staple spun polyester<br>• CREMALLERA: N.º 5, de cobre dientes metálicos, cinta en tela y slyder metálico automático<br>• CINTA VELCRO: cierre de contacto adhesivo, 25mm de ancho<br>• CINTA REFLCTIVA: ancho de 7cm | <br> |

| GARANTÍA | |
|---|---|
| GARANTIA 1 AÑO DE USO CONTINUO | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | |

| FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **2** |
| CAMISA POLO DE BRIGADISTAS - HPMBRE | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| IDENTIFICANCION DEL PERSONAL BRIGADISTA | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| CAMISA DE BRIGADISTAS | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 53103001 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 53 | Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal |
| Familias | 5310 | Ropa |
| Clases | 531030 | Camisetas |
| Productos | 53103001 | Camisetas (t-shirts) para hombre |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | CAMISETA TIPO POLO HOMBRE BLANCA | Las costuras deben ser completas, derechas, sin fruncidos, hilos sueltos, remates inadecuados o manchas. Las costuras deben presentar elongación uniforme con la tela y no debe romperse al estirarse, simulando condiciones normales de uso. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | BLANCO | |

| | | |
|---|---|---|
| ESTILO | **TALLAS Y CANTIDADES**<br>**M:12 - L:9 - XL:4 - XXL:1**<br>Material: Pique tejida, elaborada en fibra de algodón 100% (algodón cardado) Hilo 20/1 Cardado.<br>Perchera: Con tres botones.<br>Cuello: Del mismo color establecido de la camisa. Resistente<br>Logos SENA bordado color naranja con el nombre brigadista sobre el pecho en el lado izquierdo tamaño Establecido máximo 5 x 5 cm. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| Los productos se deben entregar en empaque individual bolsa trasparente con la marquilla de la talla. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **3** |
| CAMISA POLO DE BRIGADISTAS - MUJER | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| IDENTIFICANCION DEL PERSONAL BRIGADISTA | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| CAMISA DE BRIGADISTAS | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 53103001 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 53 | Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal |
| Familias | 5310 | Ropa |
| Clases | 531030 | Camisetas |
| Productos | 53103001 | Camisetas (t-shirts) para hombre |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | CAMISETA TIPO POLO MUJER BLANCA | Las costuras deben ser completas, derechas, sin fruncidos, hilos sueltos, |

| | | |
|---|---|---|
| | | remates inadecuados o manchas. Las costuras deben presentar elongación uniforme con la tela y no debe romperse al estirarse, simulando condiciones normales de uso. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | BLANCO | |
| ESTILO | **TALLAS Y CANTIDADES**<br>**S: 9 - M:11 - L:3 - XL:1**<br>Material: Pique tejida, elaborada en fibra de algodón 100% (algodón cardado) Hilo 20/1 Cardado.<br>Perchera: Con tres botones.<br>Cuello: Del mismo color establecido de la camisa. Resistente<br>Logos SENA bordado color naranja con el nombre brigadista sobre el pecho en el lado izquierdo tamaño Establecido máximo 5 x 5 cm. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| Los productos se deben entregar en empaque individual bolsa trasparente con la marquilla de la talla. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **4** |
| GORRA DE BRIGADISTAS | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| IDENTIFICANCION DEL PERSONAL BRIGADISTA | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| GORRA DE BRIGADISTAS | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 53102516 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 53 | Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal |

| | | |
|---|---|---|
| Familias | 5310 | Ropa |
| Clases | 531025 | Accesorios de vestir |
| Productos | 53102516 | Gorras |

| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
|---|---|---|
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Gorra de brigadista | Medidas estándar de color naranja, con estampado del SENA y BRIGADISTA en la parte delantera, el cierre en la parte posterior debe ser en plástico con dientes circulares para su graduación. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | NARANJA | |
| ESTILO | Orión Base en tejido plano. Base con microfibra y stretch Composición: 100 % Polyester. Peso: 140 gr/m2. Encogimiento: Máximo 2,5%. Base con repelencia a líquidos y otros factores ambientales. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| Treinta (30) días a partir de la entrega del elemento | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **5** |
| SILBATO PARA EMERGENCIA | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| EQUIPO PARA GUIA DE EMERGENCIA | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| SILBATO DE EMERGENCIA | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 60131105 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 60 | Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, |

| | | |
|---|---|---|
| | | Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros |
| Familias | 6013 | Instrumentos musicales, piezas y accesorios |
| Clases | 601311 | Instrumentos de metal |
| Productos | 60131105 | Silbatos |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | SILBATO DE EMERGENCIA | Este silbato plástico permite a líderes de grupos convocar, organizar y animar actividades, sirva para dar aviso, como señal o como emergencia. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | UNIDAD | |
| COLOR | VARIADOS |  |
| ESTILO | Resistencia al impacto.<br>El pito debe estar libres de fisuras, perforaciones, incrustaciones o rebabas y debe presentar una buena simetría de conjunto.<br>Los elementos metálicos no deben presentar evidencias de corrosión. | |
| **GARANTÍA** | | |
| | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | |
|---|---|
| **ITEM:** | **6** |
| BRAZALETE TIPO BRIGADISTA REFLECTIVO REGLAMENTARIOS-COLOR ROJO | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | |
| IDENTIFICACION DEL PERSONAL QUE BRINDA LOS PRIMEROS AUXILIOS | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | |

| BRAZALETE BRIGADISTA | | |
|---|---|---|
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 54101601 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 54 | Productos para Relojería, Joyería y Piedras Preciosas |
| Familias | 5410 | Joyería |
| Clases | 541016 | Bisutería |
| Productos | 54101601 | Brazaletes |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | BRAZALETE TIPO BRIGADISTA | Utilizados en todo tipo de empresas para distinguir el personal que hace parte de la brigada de emergencia. Diseñado para visualizar, resaltar o reconocer la persona encargada de la labor. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | ROJO |  |
| ESTILO | • Brazalete tipo brigadista de colores Reflectivo Fabricado en Lona de alta resistencia y vinilo calibre 6 Reflectivo, con resorte para ajustar a medida.<br>• Alto: 11cm<br>• Ancho: 42cm | |
| **GARANTÍA** | | |
| -Garantía 4 meses días en defecto de fábrica. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **7** |
| BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| PROTECCION PERSONAL | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| BOTAS DE SEGURIDAD | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46181604 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad |
| Familias | 4618 | Seguridad y protección personal |
| Clases | 461816 | Calzado de protección |
| Productos | 46181604 | Botas de seguridad |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Botas de seguridad | Las botas de seguridad media caña deben cumplir con ciertos requisitos, como la resistencia a los golpes, cortes, sustancias químicas y resbalones. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Negro | |
| ESTILO | **Color: Café**<br>**TALLAS Y CANTIDADES**<br>**35:1 – 36:7 – 37:9 – 38:2 – 39:11 – 40:11 – 41:5 – 42:1**<br>Construcción: inyectada Puntera: policarbonato, non metálica Capellada: micro piel Altura De La Caña: 6 pulgadas Plantilla: en material microporoso (EVA) transpirable 3mm Sistema De Ajuste: cordones redondos Ojales: Plásticos y no |  |

| | | |
|---|---|---|
| | conductores de electricidad Contrafuerte: Tela no tejida, polyester y resinas acrílicas Cuello: Anatómico, alto para mayor comodidad Lengüeta: Lona forrada y acolchada Suela: PU PU - BICOLOR - TRIDENSIDAD. Resistente a hidrocarburos, dieléctrica con alta resistencia a la abrasión y flexible con recubrimiento en la puntera para menor desgaste. | |
| **GARANTÍA** | | |
| Garantía 6 meses con uso continuo. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| | | |
| **ITEM:** | | **8** |
| RADIO DE COMUNICACIÓN | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| MEJOR COMUNICACIÓN EN MOMENTOS DE EMERGENCIA | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| RADIO DE COMUNICACIÓN | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 52161511 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 52 | Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo |
| Familias | 5216 | Electrónica de consumo |
| Clases | 521615 | Equipos audiovisuales |
| Productos | 52161511 | Radios |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | RADIO DE COMUNICACIÓN WALKIE TALKIE RADIO TELEFONO BAOFENG 88s | Los radios ofrecen la mejor calidad de audio en una solución escalable para |

| | | |
|---|---|---|
| | | satisfacer las necesidades comunicacionales en caso de emergencia o una comunicación inmediata. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | NEGRO | |
| ESTILO | • Color: Negro<br>• Características especiales: Uhf<br>• Tecnología de conectividad: USB<br>• Tecnología Afinador: UHF<br>• Estilo: Compacto<br>• Fuente de alimentación: Eléctrico con cable |  |
| **GARANTÍA** | | |
| Garantía 5 años de uso en el campo. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **9** |
| BOTIQUÍN TIPO CANGURO PARA BRIGADISTA | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| BOTIQUÍN TIPO CANGURO PARA BRIGADISTA | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| BOTIQUÍN TIPO CANGURO PARA BRIGADISTA | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 42172001 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 42 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros |
| Familias | 4217 | Productos para los servicios médicos de urgencias y campo |
| Clases | 421720 | Kits para los servicios médicos de urgencias y campo |
| Productos | 42172001 | Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |

<table>
<tr><td>VARIEDAD</td><td>BOTIQUÍN TIPO CANGURO PARA BRIGADISTA</td><td>Todos los elementos deben estar dentro de su fecha de vencimiento Importante que todos sepan cómo utilizar los elementos del botiquín en caso de una emergencia.</td></tr>
<tr><td>PRESENTACION</td><td>UNIDAD</td><td></td></tr>
<tr><td>CANTIDAD</td><td>60</td><td></td></tr>
<tr><td>COLOR</td><td>ROJO - NEGRO</td><td>
</td></tr>
<tr><td>ESTILO</td><td>BOTIQUÍN PERNERA Pernera elaborado en lona codra de Alto 39cm X Ancho 17cm X F. 4.5cm contiene tres bolsillos dos con cremallera y uno con velcro, cintas reflectivas dotado con 14 elementos básicos.</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">GARANTÍA</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Garantizar los elementos en específico (N° EL BOLSO):<br><br>• 1 UND Barrera Plástica de Protección Para RCP Tipo Llavero.<br>• 2 UND Compresa estéril.<br>• 1 UND Esfero.<br>• 5 UND Gasa Estéril 7.5 X 7.5 x 5 Unid.<br>• 2 UND Guante Par Empacado Individual vinilo.<br>• 1 UND Libreta.<br>• 1 UND Linterna Dinamo<br>• 1 UND Manual de Primeros Auxilios.<br>• 1 UND Pito Metálico.<br>• 2 UND tapabocas Individual<br>• 1 UND Termómetro Oral de Vidrio (Mercurio).<br>• 1 UND Tijera Universal Para trauma.<br>• 1 UND Venda Elástica 3” X 5 Yardas.<br>• 1 UND Venda Triangular.<br>• 1 UND Yodopovidona Solución X 60ml.</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.</td></tr>
<tr><td colspan="3">FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.</td></tr>
</table>

| FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **10** |
| CASCO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL TIPO I | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| CASCO | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| CASCOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL. | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46000000 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Casco de seguridad |
| Familias | 46180000 | Casco de seguridad |
| Clases | 46181700 | Casco de seguridad |
| Productos | 46181704 | Casco de seguridad |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Cascos de seguridad industrial. | ANSI Z89.1 Tipo I – Clase E<br>NTC 1523 - Higiene y seguridad. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Blancos | |
| ESTILO | En polietileno de alta densidad o ABS, Liviano y resistente a golpes, rayaduras y radiación UV, Capacidad de resistencia al impacto, penetración, tensión eléctrica de 20,000 Volts, perforación a 30,000 Volts y combustión. Casco con Ranuras laterales para utilizar accesorios (protección facial y/o auditiva). Industria Química, Petróleo, Petroquímica, Construcción, Industria en general. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **11** |
| Gorra TIPO PAVA en Dril con cubierta para cuello y orejas | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| GORRA | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Gorra TIPO PAVA en Dril con cubierta para cuello y orejas | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46181700 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | GORRA TIPO PAVA |
| Familias | 46181700 | GORRA TIPO PAVA |
| Clases | 46181700 | GORRA TIPO PAVA |
| Productos | 46181700 | GORRA TIPO PAVA |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | GORRA TIPO PAVA | El producto debe cumplir con las condiciones y los requisitos establecidos en el presente documento de condiciones especiales. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Blancos | |
| ESTILO | Sombrero en dril 100% algodón, tipo pava con soladora con ala ancha y cordón, protector de cuello removible, malla para permitir la transpiración, costuras en nylon, con logo SENA bordado de color verde o blanco de acuerdo con el manual de identidad corporativa. Tamaño del logo de 5 cm x 5 cm, en Verde (C: 0% M:70% Y:100% K: 0%), sobre fondo. Utilizado para realizar actividades a la intemperie y cuando se esté expuesto al sol, polvo, como en las labores de jardinería, trabajos en campo, trabajos en áreas abiertas. La gorra debe cubrir como mínimo la coronilla, la frente y las sienes, haciendo sombra sobre el rostro del usuario. La gorra (tipo pava) que permita su uso en varias tallas. Las materias primas utilizadas deben garantizar la resistencia a los factores |  |

| | | |
|---|---|---|
| | ambientales tales como: sol, lluvia, frío, polvo, vibraciones, sudor y lodo, entre otros Logo institucional bordado, según indicación entidad | |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **12** |
| GORRO COFIA ACORDEÓN 21” | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| EVITAR QUE EL CABELLO CAIGA SOBRE LA CARA O PRODUCTOS | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| GORRO COFIA | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 42131604 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 42 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros |
| Familias | 4213 | Telas y vestidos médicos |
| Clases | 421316 | Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados |
| Productos | 42131604 | Gorro de quirófano para personal médico |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Cofia | Gorro cofia desechable estilo acordeón hecho de polipropileno en color blanco |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Blanco | |

| | | |
|---|---|---|
| ESTILO | • Tela no tejida 100% polipropileno de 10 gms.<br>• Liga elástica de látex recubierta de hilo poliéster.<br>• CLAVE #GRAI-2BL<br>• TAMAÑO 21” |  |
| **GARANTÍA** | | |
| Está destinado solo para un solo uso. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **13** |
| BALACLAVA O PASAMONTAÑAS. | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Monja o pasamontañas para exteriores | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Monja o pasamontañas para exteriores | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46181700 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | BALACLAVA O PASAMONTAÑAS |
| Familias | 46181700 | BALACLAVA O PASAMONTAÑAS |
| Clases | 46181700 | BALACLAVA O PASAMONTAÑAS |
| Productos | 46181700 | BALACLAVA O PASAMONTAÑAS |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | BALACLAVA O PASAMONTAÑAS. | Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en el presente documento de condiciones especiales, de acuerdo con las especificaciones requeridas. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| COLOR | Blancos, Negra | |
| ESTILO | Capucha elaborada en algodón licrado, de uso fresco y secado rápido. Brinda cobertura de la cabeza, la cara y el cuello, Costuras planas. Se puede utilizar bajo cualquier tipo de casco o sombrero, con protección recubrimiento a los rayos UV, proporciona una protección UV natural e<br>inherente porque cubre la piel y lo obscurece de los rayos dañinos del sol, con el fin de utilizarse en climas calientes o fríos, Proporciona protección<br>contra el frío, el viento y protección del sol en las actividades al aire libre |  |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **14** |
| PROTECTOR DE PIEL | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Bloqueador solar | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Bloqueador solar | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 53000000 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 53 | Bloqueador solar |
| Familias | 53130000 | Bloqueador solar |
| Clases | 53131600 | Bloqueador solar |
| Productos | 53131609 | Bloqueador solar |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Bloqueador solar | Resolución 3132 de 1998 del Ministerio de Salud Social y las normas que la modifiquen, reemplacen o complementen. Por la cual se reglamentan normas sobre |

| | | |
|---|---|---|
| | | protectores solares. Norma Técnica Colombiana NTC¬4833. Métodos de ensayo microbiológicos para productos cosméticos. Norma Técnica Colombiana NTC-5218. Requisitos para el rotulado de productos cosméticos |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | N/A | |
| ESTILO | SOBRE O SACHET DE 5 ml |  |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **15** |
| LENTES DE SEGURIDAD CLAROS | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| SEGURIDAD VISUAL ADECUADA | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| LENTES DE SEGURIDAD | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46181804 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad |
| Familias | 4618 | Seguridad y protección personal |
| Clases | 461818 | Protección y accesorios para la visión |
| Productos | 46181804 | Gafas protectoras |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |

| | | |
|---|---|---|
| VARIEDAD | Lentes claros | Elaborados en policarbonato de alta calidad, cumpliendo con Normatividad Internacional y certificación aplicable para lentes de protección industrial. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Lente claro | |
| ESTILO | • Monolente fabricado 100% en policarbonato corregido ópticamente.<br>• Monolente con tratamiento anti-rayadura.<br>• Diseño deportivo, ergonómico y aerodinámico.<br>• Resistencia a impactos de alta velocidad y abrasión.<br>• Resistente a radiación UVA/UVB Nivel U6.<br>• Peso 21,5g.<br>• Certificado ANSI Z87+. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, La Fabrica asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno. | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | |
|---|---|
| **ITEM:** | **16** |
| LENTES DE SEGURIDAD OSCUROS | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | |
| SEGURIDAD VISUAL ADECUADA | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | |
| LENTES DE SEGURIDAD | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | |

| 46181804 | | |
|---|---|---|
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad |
| Familias | 4618 | Seguridad y protección personal |
| Clases | 461818 | Protección y accesorios para la visión |
| Productos | 46181804 | Gafas protectoras |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Lentes oscuros | Lentes de seguridad fabricados en policarbonato, utilizados como protección primaria de acuerdo con recomendaciones de OSHA. Aptos para trabajos en exteriores e interiores, diseñados para proteger contra impactos a alta y baja velocidad. Lunas con tintes de acuerdo con requerimientos de ANSI Z87.1-2015. Adecuados para proteger contra rayos ultravioleta y espectros de baja concentración. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | | |
| ESTILO | • Luna al aire fabricada en 100% policarbonato oftálmico.<br>• Patillas de PVC de alta resistencia.<br>• Resistente a impacto y alto impacto según norma z87+<br>• Resistente a radiación UVA/UVB Nivel U6<br>• Nivel de opacidad: luna de color oscuro según norma nivel L3 |  |

| | | |
|---|---|---|
| | • Lentes ópticamente aclarados y modificados para visión neutra.<br>• Luna con tratamiento anti-empañante (anti-fog) Luna con tratamiento anti-rayadura<br>• Lentes antiestáticos.<br>• Diseño aerodinámico. | |
| **GARANTÍA** | | |
| Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, La Fabrica asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **17** |
| GAFAS DE SEGURIDAD | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Monogafas contra salpicaduras líquidos y sustancias químicas | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| GAFAS DE SEGURIDAD | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46000000 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Gafas protectoras |
| Familias | 46180000 | Gafas protectoras |
| Clases | 46181800 | Gafas protectoras |
| Productos | 46181804 | Gafas protectoras |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Gafas protectoras | ANSI Z87.1+NTC 182 - Higiene y seguridad Protectores individuales de ojos NTC 1835 - Protectores individuales de ojos |

| | | |
|---|---|---|
| | | filtros ultravioleta Diseñados para proteger contra impacto de partículas de alta velocidad, la radiación UV 99.9%. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Claras | |
| ESTILO | Proteger contra salpicaduras químicas, con lente corregido. Tratamiento anti-rayadura. Lente marcado con Z.87.1+ Permite uso de lentes formulados. Con tratamiento antiempañante AF.<br>Marco ventilación indirecta. Resistencia a salpicaduras e impactos de alta velocidad.<br>Libre de metal. Banda elástica ajustable Aptos para trabajos en exteriores e interiores.<br>Trabajo en Farmacéutica, Alimenticia, Química, Laboratorios. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **18** |
| PROTECTOR AUDITIVO | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Protector Auditivo Tipo Copa Diadema | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Protector Auditivo Tipo Copa - Diadema | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 42000000 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 42 | Protectores para oído |
| Familias | 42290000 | Protectores para oído |
| Clases | 42295400 | Protectores para oído |
| Productos | 42295425 | Protectores para oído |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |

| PARÁMETRO | DESCRIPCIÓN | EXIGENCIA |
|---|---|---|
| VARIEDAD | Protector Auditivo Tipo Copa | EN 352-1 ANSI S3.19 NTC 2272 - Método para la medición de la protección real del oído brindada por los protectores auditivos y medición de la atenuación física de las orejeras NTC 2950 - Protectores auditivos. Método simplificado para la medición de la atenuación por inserción de protectores tipo orejera para propósitos de inspección de calidad |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Negros | |
| ESTILO | Protector auditivo tipo copa de fácil visibilidad, ofrece protección en ambientes de trabajo con niveles de ruido superiores a 85 dB. copas acopladas que minimiza la resonancia y resulta en un atenuador que brinda protección efectiva contra ruido extremo, Cojinetes de suave espuma ofrecen un sello adecuado sin causar demasiada presión. Los cojinetes son fáciles de reemplazar y su capa exterior está fabricada en plástico texturizado que facilita la ventilación y aumenta su durabilidad. Con mínimo 27 dB de nivel de reducción. Protección dieléctrica. Almohadillas están cubierta en PVC Y/O ABS, permiten un ajuste cómodo para el usuario. Diadema ancha con un punto de apoyo ajustable permite un ajuste seguro en la cabeza del usuario que facilita la colocación del protector auditivo. Altura de la copa graduable. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO | |
|---|---|
| **ITEM:** | **19** |
| GAFAS DE SEGURIDAD | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | |
| Monogafa para soldadura autógena y oxicorte | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | |
| Monogafa para soldadura autógena y oxicorte | |

| GRUPO Y SEGMENTO - PAA | | |
|---|---|---|
| 46000000 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Gafas protectoras |
| Familias | 46180000 | Gafas protectoras |
| Clases | 46181800 | Gafas protectoras |
| Productos | 46181804 | Gafas protectoras |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Monogafa para soldadura autógena y oxicorte | CE EN 175 EN 166:2001<br>ASNSI Z87.1+ NTC 1825 -Higiene y seguridad. Protectores individuales de ojos NTC 1835 -<br>Protectores individuales de ojos filtros ultravioleta |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Azul | |
| ESTILO | Montura integral, tipo estanca, ventilación indirecta, marco suave, flexible, Cómoda y ligera.<br>Tamaño de las lentes de repuesto acorde al diseño del marco, Filtro IR No. 5. Lente identificado con normativa. Utilizado para la soldadura autógena y oxicorte, se ajusta cualquier tipo de cara. Ventilación indirecta. Aptos para trabajos en exteriores e interiores. Trabajo en Metalmecánica, Minería, Construcción, Forestal, Agricultura, Industria en general, Producción general, Fabricación de Metales, Mantenimiento,<br>Reparación y Operación, Petróleo y Gas. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **20** |
| RESPIRADOR | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Mascara Respirador Media Cara Doble Cartucho | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Mascara Respirador Media Cara Doble Cartucho | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46182000 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Mascara Respirador Media Cara Doble Cartucho |
| Familias | 46182000 | Mascara Respirador Media Cara Doble Cartucho |
| Clases | 46182000 | Mascara Respirador Media Cara Doble Cartucho |
| Productos | 46182000 | Mascara Respirador Media Cara Doble Cartucho |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | RESPIRADOR | NIOSH Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en el presente documento de condiciones especiales, de acuerdo con las especificaciones requeridas.<br>NTC 1584 EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, DEFINICIONES Y CLASIFICACIÓN NTC 1589 EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. MÉTODOS DE ENSAYOS NTC 1728 EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. CONTRA GASES TÓXICOS NTC 1733 EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. REQUISITOS GENERALES NTC 3399 DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. FILTROS PARA PARTÍCULAS.<br>REQUISITOS. ENSAYOS Y MARCADOS. |

| | | |
|---|---|---|
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Azul | |
| ESTILO | En elastómero para ajuste y sellamiento en la cara, con arnés de sujeción a la cabeza regulable de fácil manipulación que permita minimizar el desgaste. se utiliza en conjunto con los cartuchos, que son compatibles (misma marca), con adaptador central de exhalación que ayuda a una respiración más cómoda, fresca y seca, direcciona la exhalación hacia abajo en el mismo sentido de la respiración mejorando y reduciendo la acumulación de polvo en el área de la válvula. Disponible en tres tamaños, pequeña (S), mediana (M) y grande (L) o de acuerdo con las tallas que oferte la marca. Sistema de acople de fácil y rápida colocación con los cartuchos y filtros compatibles. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **21** |
| PRENDAS PROTECTORAS IMPERMEABLE | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Delantal PVC (Amarillo) | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Delantal PVC (Amarillo) | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46000000 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Delantales protectores |
| Familias | 46180000 | Delantales protectores |
| Clases | 46181500 | Delantales protectores |
| Productos | 46181501 | Delantales protectores |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |

| | | |
|---|---|---|
| VARIEDAD | Delantales protectores | NTC 4615 |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Amarillo | |
| ESTILO | Delantal industrial largo con tres (3) correas de ajuste reforzadas, una (1) hebilla plástica para ajuste de correa a la altura del cuello, elaborado en poliéster y PVC. calibre (grosor) 18 con forro interno, refuerzo en la zona abdominal. sistema de fabricación electro sellado de alta frecuencia. Vulcanizado, con bordes doblados para mayor resistencia. Ideal para la limpieza, mecánica e industria en general. Uso cuando se esté en contacto con riesgo biológico, químico, o líquidos, humedad. Ideal para proteger de salpicaduras líquidas, proyección de partículas sólidas punzantes. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **22** |
| PRENDAS PROTECTORAS DE CARNAZA | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Peto en Carnaza | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Peto en Carnaza | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46181500 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Delantales protectores |
| Familias | 46180000 | Delantales protectores |
| Clases | 46181500 | Delantales protectores |
| Productos | 46181501 | Delantales protectores |

| UNIDAD DE MEDIDA | | |
|---|---|---|
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Peto en Carnaza | Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en el presente documento de condiciones especiales, de acuerdo con las especificaciones requeridas |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Amarillo | |
| ESTILO | Delantal fabricado en carnaza curtida de mínimo 1,4 mm de espesor de una sola pieza, tiras de ajuste reforzadas en el mismo material y de 2,5 cm de ancho, graduable en cuello, costuras reforzadas en hilo de algodón de alta tenacidad, resistente a la rotura, roce y humedad. El material debe tener la suficiente flexibilidad que permita la libertad de movimiento y no tenga dificultad al flexionar la cintura. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO | |
|---|---|
| **ITEM:** | **23** |
| PRENDAS PROTECTORAS IMPERMEABLE | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | |
| Impermeable 2 piezas PVC | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | |
| Impermeable 2 piezas PVC | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | |
| 46181500 | |

| CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE" | | |
|---|---|---|
| Segmentos | 46 | Delantales protectores |
| Familias | 46180000 | Delantales protectores |
| Clases | 46181500 | Delantales protectores |
| Productos | 46181501 | Delantales protectores |

| UNIDAD DE MEDIDA |
|---|
| UNIDAD |

| DESCRIPCIÓN GENERAL | | |
|---|---|---|
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Impermeable 2 piezas PVC | NTC 4615 |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Amarillo | |
| ESTILO | **TALLAS Y CANTIDADES**<br>**M:5 – L:5 – XL:2 – XXL:2**<br>Impermeable de dos (2) piezas, calibre 18, cómodo, ligero, práctico y resistente. Posee canales de ventilación, puños y tobillos ajustables (para el uso de botas), costuras electro selladas, bordes doblados y sellados para refuerzo en terminaciones, amplios bolsillos, broches en la chaqueta para un mejor ajuste, capucha. El pantalón debe contar con resorte. Confeccionado en PVC, con cinta reflectiva en PVC de 350 candelas los reflectivos deben estar en el pantalón, botamanga, espalda y pecho. Ideal para motorizados, trabajos forestales, agricultura. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO | |
|---|---|
| **ITEM:** | **24** |
| GUANTES DE LATEX | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | |
| Guantes estériles | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | |
| Guantes estériles | |

| GRUPO Y SEGMENTO - PAA | | |
|---|---|---|
| 46000000 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Guantes protectores |
| Familias | 46180000 | Guantes protectores |
| Clases | 46181500 | Guantes protectores |
| Productos | 46181504 | Guantes protectores |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | GUANTES DE LATEX | EN 420 O EN ISO 21420:2020 EN-455 EN 374 |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | BLANCO | |
| ESTILO | Guantes estériles en copolímeros vinilo, etileno, película de acetato, neopreno o látex, sin empolvar, espesor mínimo de 0.10 mm, que ofrecen una buena sensibilidad táctil, al mismo tiempo mejor resistencia. Los guantes se pueden usar indistintamente en ambas manos (ambidiestros), contando con un texturizado en las puntas de los dedos para mejorar su agarre en seco y en húmedo. Asegurar una alta confiabilidad en todos sus atributos. Puño suelto sin reborde. Se recomienda su uso para personas que presentan sensibilidad al material. Presentación en empaque individual termo sellado en la caja de 100 unidades. Libres de ozono. Para la protección del paciente y el usuario |  |

| | | |
|---|---|---|
| | frente a riesgos biológicos y químicos, en el examen y exploración de pacientes, extracciones de muestras biológicas y analíticas, y en la limpieza y manipulación de instrumental. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) | |
| **GARANTÍA** | | |
| Está destinado solo para un solo uso. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **25** |
| GUANTES DE CARNAZA | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Guantes carnaza reforzado cuero largo | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Guantes carnaza reforzado cuero largo | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46000000 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Guantes protectores |
| Familias | 46180000 | Guantes protectores |
| Clases | 46181500 | Guantes protectores |
| Productos | 46181504 | Guantes protectores |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Guantes carnaza reforzado cuero largo | El producto deberá cumplir con todos los requisitos del presente documento de condiciones especiales NTC 2190 |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | GRIS | |

| | | |
|---|---|---|
| ESTILO | Guante en carnaza de primera calidad curtida 100%, reforzado en palma, nudillos y pulgar completo, guante con roda chispa, manopla de 16"pulgadas, cosido en hilo de nylon o algodón, ideal para protegerse en trabajos en caliente (soldadura, chispas, hornos, etc.), resistente a la rotura, roce. Forro interno de aislamiento térmico que además brinde confort en el uso, que brinde flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos. Trabajos de soldadura, acerías, metalmecánica, esmerilado y fundiciones medianas, industria pesada, manipulación de piezas y barras de acero en caliente, construcción, obras, mantenimiento, almacenamiento, medio ambiente, agricultura, obras en la carretera.<br>Talla única o de acuerdo con la marca (m, l) |  |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **26** |
| GUANTES NITRILO | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Guantes nitrilo azul no estériles | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Guantes nitrilo azul no estériles | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46181500 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Guantes nitrilo azul no estériles |
| Familias | 46181500 | Guantes nitrilo azul no estériles |
| Clases | 46181500 | Guantes nitrilo azul no estériles |
| Productos | 46181500 | Guantes nitrilo azul no estériles |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Guantes nitrilo azul no estériles | EN 420 o EN ISO 21420: 2020 EN ISO 374-1-2016 Norma Técnica Colombiana NTC 2190 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo. EN 3743 Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 3: Determinación de la resistencia la permeabilidad de los productos químicos. EN 388 Guantes de protección contra riesgos mecánicos. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | azul | |

| | | |
|---|---|---|
| ESTILO | Guantes de nitrilo color azul (calibre de 4 milésimas mínimo), alta sensibilidad táctil, una muy buena destreza y al mismo tiempo mejor resistencia. Los guantes se pueden usar indistintamente en ambas manos (ambidextros), contando con un texturizado en ambas caras del guante para mejorar su agarre en seco y en húmedo. calibre mínimo de 4 milésimas CAJA X 50 pares, 100 Unidades. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| Está destinado solo para un solo uso. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **27** |
| GUANTE NEOPRENO | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Guantes resistentes al calor | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Guantes resistentes al calor | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46181500 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Guantes protectores |
| Familias | 46181500 | Guantes protectores |
| Clases | 46181500 | Guantes protectores |
| Productos | 46181504 | Guantes protectores |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Guantes resistentes al calor | EN 420 o EN ISO 21420: 2020 EN 388 EN 407 NTC 1726. Caucho. Guantes de seguridad Guantes de caucho para uso |

| | | |
|---|---|---|
| | | industrial. Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en el presente documento de condiciones especiales |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Negros con rojo | |
| ESTILO | Soporte textil sin costuras de fibras de aislamiento con recubrimientos de barrera térmica en látex, palma y dedos recubiertos, mínimo galga 7, diseñado para la manipulación intermitente de objetos a temperaturas de entre los -30°C hasta 250°C. Se requiere que permita manipulación de elementos calientes, sea confortable, permita destreza y flexibilidad en los dedos. El guante debe proteger además de la temperatura, contra desgarros, pinchazos, abrasiones y cortes. Debe tener magnífico agarre cuando se manipulan superficies secas o engrasadas. Cómodos y flexibles: interior no tejido que absorbe el sudor, Tallas (xs, s, m, l) |   |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | |
|---|---|
| **ITEM:** | **28** |
| GUANTE CUERO | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | |
| Guantes Vaqueta Ingeniero Reforzado | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | |
| Guantes Vaqueta Ingeniero Reforzado | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | |

| 46181500 | | |
|---|---|---|
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Guantes protectores |
| Familias | 46181500 | Guantes protectores |
| Clases | 46181500 | Guantes protectores |
| Productos | 46181504 | Guantes protectores |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Guantes Vaqueta Ingeniero Reforzado | Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica, de acuerdo con las especificaciones requeridas. NTC 2190 - Cuero. Guantes de seguridad para uso industrial en carnaza y cuero. NTC 2307 - Cuero. Cuero de ganado bovino para la fabricación de guantes de seguridad para uso industrial. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Amarillos | |
| ESTILO | Guante en vaqueta de 2,5 mm reforzado en palma y los cinco (5) dedos, de mínimo 10 pulgadas de largo, ideal para protegerse contra chispas o metales calientes. Cosido en hilo de nylon o algodón. Material de buena flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos. Dorso elastizado. Costuras reforzadas. Fabricación, manipulación y montaje de estructuras, cajas, maquinaria, |  |

| | | |
|---|---|---|
| | Inspección y Mantención de Maquinaria, Montaje de motores y Manejo de Partes. Trabajos en bodega, construcción, operación de maquinaria o herramientas. Embalaje, manejo de uso general. En manejo y transporte de herramientas o materiales que puedan ocasionar gran fricción o desgaste de la piel, manejo de productos y materiales calientes en forma intermitente, en riegos depunzonado, corte y astillas,materia | |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **29** |
| GUANTE DIELECTRICO | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Guantes dieléctricos Clase 0 | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Guantes dieléctricos Clase 0 | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46181500 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Guantes protectores |
| Familias | 46181500 | Guantes protectores |
| Clases | 46181500 | Guantes protectores |

| Productos | 46181504 | Guantes protectores |
|---|---|---|
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Guantes dieléctricos Clase 0 | EN 60903 IEC 60903 ASTM D 120-95 Norma Técnica Colombiana. NTC – 2219. Higiene y seguridad. Guantes Aislantes de electricidad Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en el presente documento de condiciones especiales, de acuerdo con las especificaciones requerida. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Amarillos | |
| ESTILO | Guantes dieléctricos clase 0 en caucho natural de hasta los 1000 Voltios en tensión de utilización. Espesor 1.6 mm mínimo se debe especificar que el guante específico para riesgo categoría 3, en empaque individual sellado, reutilizable, con advertencias y modo de uso en el empaque. EXIGENCIAS ELÉCTRICAS: Tensión de Prueba 5000 Voltios, Tensión de utilización: 1000 voltios, Tensión de resistencia: 10000 Voltios. Con ficha técnica y certificación de cumplimiento normativo EN |  |

| | | |
|---|---|---|
| | 60903, opcional adicional certificación ASTM D 120-95. Producción eléctrica, transporte, transformación y distribución, Tarea des energizada de esfuerzo mecánico y agarre, ferrocarriles, telecomunicaciones, construcción, mantenimiento en industrias, paneles fotovoltaicos, baterías de coches híbridos | |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |
| | | |
| FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO | | |
| **ITEM:** | | **30** |
| BOTA DIELECTRICA | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Bota de seguridad media caña, dieléctrica con puntera de seguridad | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Bota de seguridad media caña, dieléctrica con puntera de seguridad | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46181604 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad |
| Familias | 4618 | Seguridad y protección personal |
| Clases | 461816 | Calzado de protección |
| Productos | 46181604 | Botas de seguridad |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |

| | | |
|---|---|---|
| VARIEDAD | Botas de seguridad | NTC 4811:2000 RESISTENCIA A LA ABRASION DE LA SUELA<br>DIN 53516 RESISTENCIA A LA ABRASION DE LA SUELA<br>NTC 632 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LA SUELA<br>NTC 2038 RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA<br>DIN EN 12568 RESISTENCIA DE LA PUNTERA AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN<br>ASTM F 2412-18a METODOS DE PRUEBA PARA LA PROTECCIÓN DE LOS PIES<br>ASTM F 2413-18 ESPECIFICACIÓN ESTÁNDAR PARA CALZADO DE SEGURIDAD<br>NTC 2385 Protectores dieléctricos para calzado. Especificaciones NTC 3440<br>Cuero para calzado de trabajo y de seguridad<br>Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en el presente documento de condiciones especiales, de acuerdo con las especificaciones requeridas El calzado debe cumplir con lo establecido en las Normas Técnicas |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | par | |
| COLOR | Negras | |
| ESTILO | **TALLAS Y CANTIDADES36:1 – 37:1 – 38:1 – 39:1 – 40:1 – 41:1 – 42:1 – 43:1** | |

| | | |
|---|---|---|
| | Bota dieléctrica 18 kV, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción. Horma para hombre y mujer. Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, flexible, liviana, aislante térmica, resistente al desgarro. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A. FORRO, Textil, de rápida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Elaborado en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliéster. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. |  |

| | | |
|---|---|---|
| | PASACORDONES, plásticos de alta resistencia PLANTILLA anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Interna: Lámina de Strobel calibre 2 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm. | |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **31** |
| BOTA DIELECTRICA | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Bota PVC de seguridad caña alta con puntera de seguridad | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Bota PVC de seguridad caña alta con puntera de seguridad | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46181604 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Botas de seguridad |
| Familias | 46180000 | Botas de seguridad |
| Clases | 46181600 | Botas de seguridad |
| Productos | 46181604 | Botas de seguridad |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Bota PVC de seguridad caña alta con puntera de seguridad | EN 12568, NTC 2385, NT 225, ISO 4643, ISO 20345, ASTM-F2413-11 / 18, ASTM-F2412-11, ASTM-F1677-05 Deben cumplir con todos los requisitos |

| | | |
|---|---|---|
| | | establecidos en el presente documento de condiciones especiales, de acuerdo con las especificaciones requeridas. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | par | |
| COLOR | AMARILLO Y NEGRO | |
| ESTILO | **TALLAS Y CANTIDADES - AMARILLAS**<br>**38:2 – 39:1 – 40:1 – 41:1 – 42:2 – 43:1**<br>**TALLAS Y CANTIDADES - NEGRAS**<br>**36:1 – 37:1 – 38:1 – 39:1 – 40:1 – 41:1 – 42:1 – 43:1**<br>Bota en PVC inyectada con propiedades de resistencia a las grasas, sangre, aceites animales y vegetales, ácido láctico y detergentes, ideal para trabajos con cambios bruscos de temperaturas, rango de operación entre -20° C y 40° C. Impermeable. Punta de seguridad, Dieléctrica, resistencia al impacto de 200 Joules y a la compresión de mínimo 10 KN. Suela antideslizante (labrado profundo), producto antimicótico y antibacteriano, reforzada con relieve en el diseño y puente de estabilización, resistencia a la abrasión. Protege el tobillo y absorbe el sudor. No se expande con el calor ni se endurece con el frío. Es flexible y cómoda de usar. plantilla anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias, Forrada en algodón y/o Poliéster de alta calidad. | <br> |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |

| |
|---|
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **32** |
| BATA LABORATORIO | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Bata antifluido | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Bata antifluido | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46181533 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Batas protectoras |
| Familias | 46180000 | Batas protectoras |
| Clases | 461815 | Batas protectoras |
| Productos | 46181533 | Batas protectoras |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Bata antifluido | El Producto debe cumplir con todas las especificaciones del presente documento de condiciones especiales EN 340:2002 EN 13034 Tipo 6 |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | una | |
| COLOR | BLANCO | |
| ESTILO | **TALLAS Y CANTIDADES**<br>**S:10 – M:24 – L:26 – XL:4 – XXXL: 4**<br>Bata manga larga de fijación frontal con cuatro (4) botones, largo de bata tres cuartos (3/4), con puño recto de un botón, tres bolsillos frontales, bolsillos frontales laterales a la altura de la cintura (2) y bolsillo auxiliar a la altura del pecho (1) con logo bordado SENA, bolsillos sin |  |

| | | |
|---|---|---|
| | tapa, cuello tipo camisa, abertura posterior para mejorar movimiento y comodidad, bolsillos pasamano con borde protección, sin tinturas toxicas. tipo de tejido tela tipo RSG Material 62gr polietileno microporos o /Laminas de hilado PP<br>Resistencia a la abrasión EN 530<br>Resistencia a la perforación EN 863<br>Fuerza de las costuras EN 5082<br>Fuerza del desgarro ISO 9073<br>Resistencia de la superficie EN 1149-1<br>Determinación a la repelencia<br>Determinación microbiana Logo institucional bordado, según indicación entidad, tamaño del logo de 5<br>x 5 cm, color acorde al manual de identidad corporativa. Aptos para trabajos de exposición a riesgo biológico y químico. Trabajo en farmacéutica, alimenticia, química, laboratorios. | |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | |
|---|---|
| | |
| **ITEM:** | **33** |
| TAPABOCAS DESECHABLE SELLADO ULTRASONIDO | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | |
| PREVENIR INFECCIONES | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | |
| MÁSCARA QUIRÚRGICA/MASCARILLA/CUBREBOCAS/TAPABOCAS | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | |
| 42131606 | |

| CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE" | | |
|---|---|---|
| Segmentos | 42 | Equipo Médico, Accesorios y Suministros |
| Familias | 4213 | Telas y vestidos médicos |
| Clases | 421316 | Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados |
| Productos | 42131606 | Máscaras quirúrgicas o de aislamiento para personal médico |

| UNIDAD DE MEDIDA |
|---|
| UNIDAD |

| DESCRIPCIÓN GENERAL | | |
|---|---|---|
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Tapabocas desechables | Los Tapabocas Desechables con Sellado Ultrasonido tienen la finalidad de evitar el contacto con las salpicaduras de fluidos particulares, además como barrera de protección frente a la emisión de fluidos bucales. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Azul | |
| ESTILO | Nombre del producto: Tapabocas Quirúrgico Protección: Alta capacidad de filtración 98% DE FILTRACION Tipo de aerosol: Sin aceite Color: Blanco Tamaño: Universal. Accesorio de correa: Termosellado Clips de nariz ajustables: Sí Estándares: INVIMA Composición: 1 Filtro 35 MK ANTOBANTERIAL 30g 2 Telas no tejidas (SPUNBOND)30g |  |
| **GARANTÍA** | | |
| Está destinado solo para un solo uso. | | |

| |
|---|
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **34** |
| PROTECTOR AUDITIVO TIPO INSERCIÓN (DESECHABLE) | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| PROTECCION AUDITIVA | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| PROTECTOR AUDITIVO | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46181901 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad |
| Familias | 4618 | Seguridad y protección personal |
| Clases | 461819 | Protectores auditivos |
| Productos | 46181901 | Tapones de oídos |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Tapa oídos desechables | Los protectores auditivos del tipo tapón reutilizable 1200/1201 con cordón de 3M, han sido fabricados con materiales hipoalergénicos que brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límites establecidos en el Decreto Supremo N° 594, como, por ejemplo, 85 dB(A) para exposiciones efectivas a ruido durante 8 hrs. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Variados | |

| | | |
|---|---|---|
| ESTILO | • Altamente confortables gracias a sus materiales flexibles.<br>• Ventajosos en ambientes muy ruidosos.<br>• Confortables en ambientes calurosos y húmedos.<br>• Compatibles con cascos y lentes. Ideales para tener una doble protección fono-tapón. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **35** |
| CARTUCHOS PARA GASES ÁCIDOS | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| CARTUCHOS PARA GASES ÁCIDOS | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| CARTUCHO 6002 CONTRA GASES ÁCIDOS | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 41104908 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 41 | Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas |
| Familias | 4110 | Equipo de laboratorio y científico |
| Clases | 411049 | Equipo y suministros de filtrado para laboratorio |
| Productos | 41104908 | Elementos de filtración de cartucho para laboratorios |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Cartucho 6002 Contra gases ácidos Con respirador de media cara o cara completa | Aprobado por la National Institute for Occuapational Safety And Health (NIOSH) de |

| | | |
|---|---|---|
| | | Estados Unidos. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | BLANCO | |
| ESTILO | Los cartuchos 3M 6002 usados en la pieza facial Serie 6000 ó 7000 están aprobados para la protección contra gases ácidos. El diseño de estos cartuchos le atribuye una mejor distribución del peso unido a la pieza facial, con lo que se incrementa su comodidad. La construcción de la base del cartucho permite la distribución del aire a través de toda la superficie de las capas de carbono, de tal forma que éste se gasta uniformemente y a la vez alarga la vida útil del cartucho. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **36** |
| CARTUCHO PARA MULTIGASES | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| CARTUCHO PARA MULTIGASES | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| CARTUCHO PARA MULTIGASES | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 41104908 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 41 | Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas |
| Familias | 4110 | Equipo de laboratorio y científico |
| Clases | 411049 | Equipo y suministros de filtrado para laboratorio |
| Productos | 41104908 | Elementos de filtración de cartucho para laboratorios |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |

| DESCRIPCIÓN GENERAL | | |
|---|---|---|
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | CARTUCHO PARA MULTIGASES | Aprobado por la National Institute for Occuapational Safety And Health (NIOSH) de Estados Unidos. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | AMARILLO | |
| ESTILO | Los cartuchos 3M 6003 usados en la pieza facial Serie 6000 6 7000 están aprobados para la protección contra vapores orgánicos y gases ácidos.<br>El diseño de estos cartuchos le atribuye una mejor distribución del peso unido a la pieza facial, con lo que se incrementa su comodidad.<br>La construcción de la base del cartucho permite la distribución del aire a través de toda la superficie de las capas de carbono, de tal forma que éste se gasta uniformemente y a la vez alarga la vida útil del cartucho. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |

| FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO | |
|---|---|
| **ITEM:** | **37** |
| CARTUCHO PARA VAPORES ORGANICOS 6001 3M | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | |
| CARTUCHO PARA VAPORES ORGANICOS | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | |
| CARTUCHO PARA VAPORES ORGANICOS | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | |
| 41104908 | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | |

| | | |
|---|---|---|
| Segmentos | 41 | Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas |
| Familias | 4110 | Equipo de laboratorio y científico |
| Clases | 411049 | Equipo y suministros de filtrado para laboratorio |
| Productos | 41104908 | Elementos de filtración de cartucho para laboratorios |

| **UNIDAD DE MEDIDA** |
|---|
| UNIDAD |

| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
|---|---|---|
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | CARTUCHO PARA VAPORES ORGANICOS 6001 3M | Aprobado por la National Institute for Occuapational Safety And Health (NIOSH) de Estados Unidos. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | NEGRO | |
| ESTILO | Modelo: 3M-6001 - 3M 6331<br>El cartucho 3M 6001 protege contra ciertos vapores orgánicos como algunos alcoholes (excepto metanol), algunas acetonas, algunos solventes (excepto cloruro de metileno, tetrafluoretilena propionaldehidoy otros)." Protege hasta 10 veces el Límite de Exposición Permitido (PEL) con respiradores de media cara o 50 veces el PEL con respiradores de cara completa<br>El diseño de esos cartuchos le atribuye una mejor distribución del peso unido a la pieza facial, con lo que se incremente su comodidad.<br>La construcción de la base del cartucho permite la distribución del aire a través de toda la superficie de las capas de carbono, de tal forma que este se gasta |  |

| | | |
|---|---|---|
| | uniformemente y a la vez alarga la vida útil de cartucho En el caso que en el área estén presentes contaminantes en forma de partículas, deberá utilizarse un retenedor con filtro adecuado | |
| **GARANTÍA** | | |
| La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **38** |
| Filtro para material particulado | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Filtro para material particulado | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Filtro para material particulado | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 44103001 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 44 | Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros |
| Familias | 4410 | Maquinaria, suministros y accesorios de oficina |
| Clases | 441030 | Fusores y Accesorios |
| Productos | 44103001 | Almohadillas o filtros limpiadores de fusores |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Almohadillas o filtros limpiadores de fusores | Aprobado por el Instituto NIOSH de Estados Unidos (Nacional Instituto for Occupational Safety And Health) bajo la especificación P100 de la norma 42CFR84. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | UNIDAD | |
| COLOR | Rosado | |

| | | |
|---|---|---|
| ESTILO | Los filtros 2097 están aprobados para la protección contra aerosoles sólidos y líquidos con o sin aceite. Se fabrican con un Medio Filtrante Electrostático Avanzado, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión. El filtro 3M 2097 ha sido diseñado para una eficiencia máxima de filtrado de partículas y en áreas donde hay presencia de niveles molestos de vapores orgánicos, porque cuenta con un Medio filtrante de CARBÓN ACTIVADO removedor de olores. |   |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **39** |
| Overol apicultura Drill Super 8 con careta | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| Overol apicultura Drill Super 8 con careta | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| Overol apicultura Drill Super 8 con careta | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 21102401 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 21 | Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna |
| Familias | 2110 | Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo |
| Clases | 211024 | Equipo para insectos |
| Productos | 21102401 | Equipo para apicultura |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |

| | | |
|---|---|---|
| VARIEDAD | Overol apicultura Drill Super 8 con careta | El traje debe ser cómodo y funcional. Materiales: El traje debe estar hecho de materiales resistentes, tener propiedades anti-penetración. Color: El color del traje amarillo Elementos del traje de apicultor Mono completo, Velo o sombrero con malla, Guantes, Botas o calzado cerrado. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | UNIDAD | |
| COLOR | AMARILLO | |
| ESTILO | **Talla: 41 y/o talla (L)**<br>**Cantidad 6**<br>Tela gruesa de drill para resistencia y durabilidad, Bolsillo dedicado para palanca apícola, Fabricado en fibra de vidrio para mayor resistencia y visibilidad, Incluye dos varillas en el velo para una mejor estructura y protección, Doble cierre en el velo y en el overol para una máxima seguridad, Cintura elástica para un ajuste cómodo y flexible TALLA 41. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| **FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO** | |
|---|---|
| **ITEM:** | **40** |
| Traje antifluido con capucha | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | |
| Traje antifluido con capucha | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | |
| Traje antifluido con capucha | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | |
| 46181503 | |

| CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE" | | |
|---|---|---|
| Segmentos | 46 | Overoles de protección |
| Familias | 4618 | Seguridad y protección personal |
| Clases | 461815 | Ropa de seguridad |
| Productos | 46181503 | Overoles de protección |

| UNIDAD DE MEDIDA |
|---|
| UNIDAD |

| DESCRIPCIÓN GENERAL | | |
|---|---|---|
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | Traje antifluido con capucha | Combinar Verifique el estado y funcionamiento del traje antes de dar uso; de manera preventiva realice periódicamente pruebas de hermeticidad. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | UNIDAD | |
| COLOR | BLANCA | |
| ESTILO | **TALLAS Y CANTIDADES**<br>**S:10 – M:10 – L:5 – XL:10**<br>Material único de poliolefina (100% polietileno de alta densidad HDPE) no tejida construida con tecnología flashspun. Overol (enterizo), con gorro de color blanco desechable e impermeable, con apertura para el rostro con elásticos a su alrededor, Costuras cosidas externas, Elástico en la cintura, en los puños y los tobillos con cremallera hasta la cara cubierta para mayor protección. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

| FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO | | |
|---|---|---|
| **ITEM:** | | **41** |
| CHALECO REFLECTIVO | | |
| **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO** | | |
| CHALECO REFLECTIVO | | |
| **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO** | | |
| CHALECO REFLECTIVO | | |
| **GRUPO Y SEGMENTO - PAA** | | |
| 46181500 | | |
| **CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"** | | |
| Segmentos | 46 | Chaleco de seguridad |
| Familias | 46180000 | Chaleco de seguridad |
| Clases | 461815 | Chaleco de seguridad |
| Productos | 46181544 | Chaleco de seguridad |
| **UNIDAD DE MEDIDA** | | |
| UNIDAD | | |
| **DESCRIPCIÓN GENERAL** | | |
| **PARÁMETRO** | **DESCRIPCIÓN** | **EXIGENCIA** |
| VARIEDAD | CHALECO REFLECTIVO | El Producto debe cumplir con todas las especificaciones del presente documento de condiciones especiales y con las siguientes normas: NTC 5563 Prenda de señalización de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos. Norma Técnica Colombiana NTC 1806 Textiles. Código de rotulado para el cuidado de telas y confecciones mediante el uso de símbolos. Resolución número 1950 del 17 de julio del 2009 del Ministerio de Industria y Turismo y las normas que la modifiquen reemplacen o complementen Por la cual se expide el reglamento técnico sobre etiquetado de confecciones. |
| PRESENTACION | UNIDAD | |
| CANTIDAD | 1 | |
| COLOR | Verde | |

| | | |
|---|---|---|
| ESTILO | Chaleco reflectivo Alta visibilidad con 2 cintas reflectivas en pecho y espalda, liviano, de gran duración, de fácil limpieza. Material de gran resistencia, Tejida con hilo 100% poliéster de alta tenacidad, Cintas reflectivas color plata en poliéster, CPL ≥ 330, ancho de la banda reflectiva: 2 pulgadas. Bolsillos delanteros multiusos, Cierre delantero en cremallera plástica. |  |
| **GARANTÍA** | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO. | | |
| FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. | | |

Elaboro:



Edwin Andres Torres Mendoza
Profesional HySI – Despacho – Regional Putumayo