**No: 25-2-2026-000972**
20/03/2026 3:41:54 p. m.

25 - 9512

Mosquera,

Ingeniero
NELSON OCTAVIO GOMEZ BOTERO
Subdirector
Centro de Biotecnología Agropecuaria
Ciudad

Asunto: Entrega de solicitud para "COMPRA DE EPPS DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACCIÓN, PRODUCCIÓN, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y BIENESTAR AL APRENDIZ DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA 2026"
Saludo:

Respetado Señor subdirector:
Reciba cordial saludo, por medio de la presente, se hace entrega de los documentos requeridos por el área de contratación, para iniciar los procesos para "COMPRA DE EPPS DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACCIÓN, PRODUCCIÓN, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y BIENESTAR AL APRENDIZ DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA 2026"

Cordialmente,

Angela Patricia Rojas Ochoa
Centro de Biotecnología Agropecuaria
Mosquera

Anexo: Anexo técnico, Fichas técnicas, requisitos siga, Requerimiento contractual e inexistencias.

Proyectó: Karla Leandra Moreno Alviar – profesional HYSI

**JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA NECESIDAD**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública clasificada | | Pública reservada | |

**Descripción y justificación de la necesidad:**

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA es un establecimiento público del orden nacional, con personería jurídica, patrimonio propio e independiente y autonomía administrativa, adscrito al Ministerio del Trabajo, creado con el propósito de ofrecer formación profesional integral gratuita a los colombianos, contribuyendo al desarrollo económico, tecnológico y social del país y fortaleciendo la competitividad del sector productivo en un entorno globalizado.

En desarrollo de su misión institucional, el SENA cuenta con treinta y tres (33) regionales agrupadas en cinco (5) zonas geográficas. En la Zona Andina se encuentra el Centro de Biotecnología Agropecuaria – CBA de la Regional Cundinamarca, ubicado en la sabana de occidente, el cual ofrece programas de formación técnica, tecnológica y complementaria, entre ellos los programas del área de Deportes (Técnico en Ejecución de Programas Deportivos y Tecnólogo en Entrenamiento Deportivo), así como programas del sector agropecuario, biotecnológico y proyectos de investigación aplicada, articulados con los procesos transversales de Formación Profesional Integral y promoción de hábitos saludables.

Para el desarrollo de los resultados de aprendizaje previstos en los diseños curriculares, los aprendices deben ejecutar actividades prácticas en ambientes especializados, escenarios deportivos, laboratorios, áreas productivas, espacios abiertos y demás entornos de formación que implican exposición a diferentes factores de riesgo, tales como riesgos físicos, biomecánicos, mecánicos, locativos, biológicos y ambientales, entre otros, propios de la naturaleza técnica de los programas ofertados.

En este contexto, se evidencia la necesidad objetiva, cierta y verificable de adquirir Elementos de Protección Personal – EPP para los aprendices de las diferentes dependencias del Centro de Biotecnología Agropecuaria, como medida esencial de intervención dentro de la jerarquía de controles del riesgo, orientada a prevenir la ocurrencia de accidentes de trabajo y enfermedades laborales durante el desarrollo de las actividades formativas.

La necesidad de contar con EPP surge del deber institucional de protección y del enfoque preventivo que rige el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST, el cual impone la obligación de identificar peligros, evaluar y valorar riesgos, e implementar medidas de prevención y control acordes con los riesgos identificados. Cuando dichos riesgos no pueden eliminarse

completamente mediante controles de ingeniería o administrativos, el suministro y uso adecuado de Elementos de Protección Personal constituye una medida obligatoria y complementaria para minimizar la probabilidad y severidad de los daños a la salud e integridad física de la población objeto de protección.

Desde el punto de vista constitucional, la presente contratación encuentra fundamento en los artículos 25 y 49 de la Constitución Política de Colombia, que consagran el derecho al trabajo en condiciones dignas y justas y el derecho fundamental a la salud. En concordancia con lo anterior, la Ley 1562 de 2012, por medio de la cual se modifica el Sistema General de Riesgos Laborales, establece la responsabilidad de las entidades de implementar medidas de prevención y protección frente a los riesgos derivados de las actividades desarrolladas en el marco de relaciones formativas o laborales.

Así mismo, el Decreto 1072 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, dispone la obligación de implementar y mantener el SG-SST, incluyendo la adopción de medidas de prevención, control y suministro de Elementos de Protección Personal adecuados, suficientes y acordes con los riesgos identificados en cada actividad. Complementariamente, la Resolución 0312 de 2019 establece los estándares mínimos del SG-SST, dentro de los cuales se contempla el suministro oportuno de EPP, la capacitación en su uso, el registro de entrega y la verificación de su adecuada utilización. De igual manera, la Resolución 2400 de 1979 – Estatuto de Seguridad Industrial – consagra la obligatoriedad del uso de elementos de protección personal cuando existan riesgos que no puedan eliminarse por otros medios de control.

En el caso específico de los aprendices del SENA, cuando desarrollan formación práctica en ambientes reales o simulados que implican exposición a riesgos ocupacionales, deben contar con condiciones de seguridad equiparables a las exigidas en cualquier entorno productivo formal, garantizando la protección efectiva de su salud e integridad. En consecuencia, corresponde al Centro de Formación asegurar la provisión de Elementos de Protección Personal acordes con los riesgos previamente identificados en cada programa, así como adelantar las acciones de capacitación, supervisión, reposición y control correspondientes.

La no adquisición y suministro de los EPP requeridos podría generar incumplimiento de la normatividad vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, afectación de la continuidad de los procesos formativos, incremento en la probabilidad de ocurrencia de accidentes, posibles hallazgos en auditorías internas o externas y eventuales responsabilidades administrativas o disciplinarias derivadas del incumplimiento del deber de protección institucional.

En mérito de lo expuesto, se encuentra técnica, jurídica y administrativamente justificada la necesidad de adelantar el proceso contractual para la adquisición de Elementos de Protección Personal destinados a los aprendices del Centro de Biotecnología Agropecuaria de la Regional

Cundinamarca del SENA, garantizando ambientes de formación seguros, el cumplimiento de la normativa vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo y la protección efectiva de la vida, salud e integridad de la comunidad educativa.

**Objeto del contrato**

El objeto del presente proceso de selección y del contrato que posteriormente se suscriba, será: "COMPRA DE EPPS DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN, PRODUCCIÓN DE CENTROS, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y BIENESTAR AL APRENDIZ DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA VIGENCIA 2026."

1. **Alcance del objeto**

El presente proceso de selección tiene como alcance la compra de epps de los diferentes programas de formación, producción de centros, proyectos de investigación y bienestar al aprendiz del centro de biotecnología agropecuaria vigencia 2026.

La contratación comprende la compra de los bienes descritos en las fichas técnicas e ítems relacionados en el estudio previo, los cuales deberán ser nuevos, originales, de primera calidad y cumplir con las especificaciones técnicas mínimas exigidas por la normatividad vigente aplicable.

El contratista deberá garantizar que los bienes entregados correspondan exactamente a las características técnicas solicitadas, así como otorgar garantía por defectos de fabricación cuando aplique.

2. **Aspectos técnicos para evaluar:**

- Requisitos de experiencia a exigir a los proponentes.

El proponente deberá acreditar experiencia en la ejecución de contratos cuyo objeto haya sido el suministro o comercialización de Elementos de Protección Personal (EPP) para entidades públicas o privadas.

- Criterios de evaluación SIGA
- Experiencia específica

El proponente deberá acreditar experiencia mediante máximo tres (2) contratos ejecutados o en ejecución cuyo objeto esté relacionado con el suministro de Elementos de Protección Personal (EPP) o dotación de seguridad industrial para entidades públicas o privadas.
La sumatoria del valor de los contratos acreditados deberá ser igual o superior al cien por ciento del presupuesto oficial del proceso, ejecutados durante los últimos cinco (5) años, contados a partir de la fecha de cierre del proceso.

3. **Presupuesto oficial**:

Para la presente contratación se dispone de un presupuesto oficial es $**185,225,488.00.**

| Dependencia | DEPE SIIF | PRESUPUESTO 2026 | Descripción |
|---|---|---|---|
| REGULAR | 951210 | $ 33.017.600,00 | Asignación de recursos para la compra de elementos de protección y dotación de los |
| FIC | 951218 | $ 34.315.637,00 | Recursos destinados para la adquisición de elementos de protección |
| APOYO REGULAR BIENESTAR | 951244 | $ 8.692.251,00 | Se realiza asignación presupuestal para la compra de EPPS para los aprendices |
| FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA | 951264 | $ 107.200.000,00 | Asignación de recursos para la adquisición de EPP aprendices en formación continua |
| FORMACIÓN PRODUCCIÓN | | $ 2.000.000,00 | Asignación de recursos para la adquisición de epps de formación de producción. |

**JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA NECESIDAD**

Para estimar el valor estimado del proceso de contratación, el Centro de Biotecnología Agropecuaria de Mosquera, necesario para "COMPRA DE EPPS DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN, PRODUCCIÓN DE CENTROS, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y BIENESTAR AL APRENDIZ DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA VIGENCIA 2026."se requiere realizar el debido análisis de mercado a través del promedio de precios presentados en las cotizaciones, obteniendo así el presupuesto oficial del presente contrato.

4. **Plazo de ejecución:**

El plazo de ejecución es de seis (6) meses, término que será contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

5. **Lugar de ejecución del contrato**:

Los elementos y equipos serán entregados en el almacén y/o donde se requiera el funcionamiento de estos, en el Centro de Biotecnología Agropecuaria ubicado en el km 7, vía Bogotá-Mosquera-Cundinamarca.

Se firma en Mosquera, Cundinamarca.

ANGELA PATRICIA ROJAS OCHOA

COORDINADORA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

PROYECTÓ: Karla Leandra Moreno Alviar

CARGO o ROL: Profesional de Higiene y Seguridad Industrial

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**ANEXO TÉCNICO**

El proveedor o contratista deberá entregar los siguientes elementos en las condiciones y características señaladas a continuación:

**PROGRAMAS ADMINISTRATIVOS, SALUD Y VENTAS**

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL DEPORTES TITULADA | | | |
|---|---|---|---|
| **UNSPSC** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| 42132201 | Guantes de nitrilo desechables no estéril T / L Y M. | CAJA X 50 UNIDADES | 45 |
| 42131702 | Bata Desechable Manga Larga Puño Rib (blanco) | PAQUETE X 10 UNIDADES | 20 |
| 42131708 | Tapaboca desechable. | CAJA X 50 UNIDADES | 40 |
| 42131502 | Gorro Desechable Tipo Oruga Blanco | PAQUETE X 100 UNIDADES | 10 |
| 53102508 | Gorra o Cachucha Safari Tapa Cuello En Dril | UNIDAD | 207 |
| 53131607 | Bloqueador solar | CAJA X 24 SOBRES | 20 |

**EPPS CAMPESENA COMPLEMENTARIA**

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL CAMPESENA AGROPECUARIO | | | |
|---|---|---|---|
| **UNSPSC** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| 53102516 | Gorra tipo cachucha en dril clásica ajustable color azul oscuro con logo Campesena (colores de acuerdo con manual corporativo de la Entidad)<br>• Material: Dril 100% algodón.<br>• Estructura de seis paneles con costuras reforzadas.<br>• Visera curva semirrígida.<br>• Ajuste trasero con broche metálico o velcro.<br>• Peso liviano y alta resistencia al uso continuo.<br>• Apta para bordado o estampado; Dril 100% algodón de alta calidad que ofrezca transpirabilidad | UNIDAD | 2340 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | y durabilidad, mientras su estructura con visera curva y ajuste trasero garantiza un calce ergonómico | | |

**FEC**

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL FORMACION COMPLEMENTARIA ATENCION VICTIMAS DEL CONFLICTO AREA PECUARIA | | | |
|---|---|---|---|
| **UNSPSC** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| 46181604 | Bota de seguridad (media caña, dieléctrica con puntera de seguridad) 55 pares talla 37 – 100 talla 38 – 100 talla 39 – 100 talla 40 – 100 talla 41 – 100 pares talla 42 | PAR | 555 |
| 46181701 | Casco de seguridad industrial tipo II | UND | 555 |
| 46181504 | Guantes (hilaza/algodón con cubierta en látex corrugado) 100 talla S – 100 talla M – 155 talla L - 200 talla XL | PAR | 555 |

**REGULAR**

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL DEPORTES TITULADA | | | |
|---|---|---|---|
| **UNSPSC** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| 46181503 | TRAJE PVC ESPECIAL PARA FUMIGACION (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | UND | 1 |
| 13101501 | GUANTE POLIESTER LATEX (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | UND | 5 |
| 46181504 | GUANTE DE CARNAZA Y TELA (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | UND | 5 |
| 46181504 | GUANTES DE PUNTOS DOBLE CARA (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | UND | 5 |
| 46181536 | GUANTE DE SEGURIDAD CORTE DE MALLA DE ACERO INOXIDABLE (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | UND | 1 |
| 46181537 | GUANTE DE LATEX CALIBRE 35 (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | UND | 5 |
| 53102700 | PIJAMA PARA FUMIGACIÓN (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | UND | 1 |

| ESPECIFICACIONES TECNICAS MATERIAL DE GASTRONOMÍA – AGROINDUSTRIA | | | |
|---|---|---|---|
| **UNSPSC** | **Descripción** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| 46181505 | BATA DESECHABLE MANGA LARGA (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Unidad. | Und | 20 |
| 53131625 | GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Paquete x 100 und. | Und | 54 |
| 48102107 | GUANTE DESECHABLE VINILO SILICONADO (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Caja x 100 und. | Und | 26 |
| 46181504 | GUANTES CAUCHO AMARILLO (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Par. | Und | 200 |
| 46181504 | GUANTES CAUCHO NEGRO (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Par. | Und | 70 |
| 48102107 | GUANTES DE NITRILO (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Caja x 100 und. | Und | 22 |
| 48102107 | GUANTES DESECHABLES TIPO CELOFAN (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Paquete x 100 und. | Und | 40 |
| 46181702 | TAPABOCAS DESECHABLES (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Caja x 50 und. | Und | 83 |
| 46181504 | GUANTE CARNAZA (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | Und | 4 |
| 52121605 | GUANTE DE SILICONA PARA DIESTROS Y ZURDOS. RESISTENTE HASTA 204ºC (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | Und | 3 |
| 46181504 | GUANTE TÉRMICO LARGO FLEXIBLE COMPLETO (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | Und | 4 |

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AREA PECUARIA | | | |
|---|---|---|---|
| **UNSPSC** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| 46181504 | Delantal tipo peto PVC, Calibre 18, Impermeable industrial (especificaciones relacionadas en la ficha técnica) | UND | 4 |
| 46181500 | Guantes de nitrilo para examen, Caja x 100 unidades (especificaciones relacionadas en la ficha técnica) | UND | 6 |
| 42132203 | Manga obstétrica desechable, Caja x 100 unidades (especificaciones relacionadas en la ficha técnica) | UND | 14 |
| 42131702 | Tapabocas polipropileno tres pliegues, Caja x 50 unidades (especificaciones relacionadas en la ficha técnica) | UND | 10 |

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL DE FORMACION AREA DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO | | | |
|---|---|---|---|
| MATERIALES DE FORMACIÓN PROYECTO PROYECTOS GALLERIA, NANOFIBRAS Y BIOFÁBRICA | | | |
| **UNSPSC** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| 42132200 | Guantes de nitrilo talla S (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | Unidad | 1 |
| 42132200 | Tapa bocas desechable (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Mirar cotizaciones | Unidad | 1 |
| 42132200 | Guantes de nitrilo delgado talla XL (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | Unidad | 1 |
| 42132200 | Gorro desechable (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | Unidad | 1 |
| 42132200 | Batas desechables (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). Ver cotizaciones | Unidad | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 42132200 | Guantes de examen (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | CAJA | 1 |
| 42132205 | Guantes nitrilo Talla M (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | Caja x 100 | 1 |
| 42132205 | Guantes nitrilo Talla L (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | Caja x 100 | 1 |

**PRODUCCIÓN**

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL DEPORTES TITULADA | | | |
|---|---|---|---|
| **UNSPSC** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| 49201501 | GUANTES PARA EXAMEN DE NITRILO LIBRE DE POLVO (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | UND | 50 |
| 42132203 | MANGA OBSTÉTRICA DESECHABLE. (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | UND | 50 |
| 42131606 | Tapabocas Desechable. (Especificaciones relacionadas en la ficha técnica). | UND | 50 |

**REGULAR BIENESTAR AL APRENDIZ**

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EPP APOYOS REGULAR BIENESTAR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **UNSPSC** | **DESCRIPCIÓN UNSPSC** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| 43211708 | PAD mouse | PAD mouse con almohadilla soporte muñeca. (VER FICHA TECNICA) | Unidad | 10 |
| 46181504 | Guantes de protección | Guantes vaqueta ingeniero reforzado | Par | 12 |
| 53103201 | Batas o delantales de protección | Bata tipo blazer en dril para laboratorio | Unidad | 10 |
| 53101500 | Pantalón dotación | Jean dotación (ver ficha de técnica) | Unidad | 51 |
| 53101602 | Camisas para hombre | Camisa Oxford manga larga color blanco | Unidad | 25 |
| 46181543 | Ropa impermeable de protección | Capa impermeable | Unidad | 10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 46181802 | Lentes de seguridad | Lentes de seguridad claros (ver ficha técnica) | Unidad | 20 |

***Las especificaciones técnicas de cada uno de los materiales y sus cantidades antes descritas, deben cumplir con lo señalado en las FICHAS DE SEGURIDAD anexas, el oferente debe anexar sus propias fichas técnicas de los elementos ofertados con su propuesta, con el fin de que el comité técnico evaluador pueda emitir su concepto de cumplimiento de las especificaciones técnicas.***

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

| | |
|---|---|
| **1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:** **Delantal tipo peto PVC impermeable industrial** | |
| **2. CODIGO UNSPSC:** **46181504** | |
| **3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**<br>**IMAGEN:**<br><br>**GENERAL:**<br>Descripción general del bien:<br>Delantal tipo peto fabricado en PVC calibre 18, impermeable, de alta resistencia, diseñado para protección del torso y piernas contra salpicaduras de líquidos, grasas, sangre y residuos, con tirantes ajustables y ojales reforzados, apto para uso industrial y agropecuario<br>Presentación unitaria<br>**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica. | |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**<br>• Material: PVC.<br>• Calibre: 18.<br>• Impermeable.<br>• Resistente a rasgado y abrasión.<br>• Superficie lisa de fácil limpieza.<br>• Tirantes ajustables.<br>• Costuras selladas o reforzadas. | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | Ficha técnica del fabricante |

Elaboró:

**CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN**
**INSTRUCTORA PECUARIA**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Guantes de nitrilo para examen – Caja x 100 unidades**

**2. CODIGO UNSPSC: 46181500**

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

Descripción general del bien:

Guantes desechables de nitrilo, sin polvo, resistentes a químicos y microperforaciones, diseñados para procedimientos de laboratorio, veterinarios y manejo de alimentos. Aptos para uso en diagnóstico y manipulación segura de muestras biológicas.

Presentación: Caja con conteniendo 100 guantes individuales, rotulada con lote, talla, fecha de fabricación y vencimiento

**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**

- Resistencia a rasgaduras y perforaciones.
- Flexibilidad y ajuste anatómico.
- Libre de látex para evitar alergias.
- Desechables y de un solo uso.

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | Ficha técnica del fabricante |

Elaboró:

**CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN**
**INSTRUCTORA PECUARIA**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

| | |
|---|---|
| **1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Manga obstétrica desechable, Caja x 100 unidades** | |
| **2. CODIGO UNSPSC: 42132203** | |
| **3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**<br>**IMAGEN:**<br><br>**GENERAL:**<br>Descripción general del bien:<br>Manga obstétrica plástica desechable, de uso veterinario, diseñada para la protección del brazo del operador durante procedimientos obstétricos, ginecológicos y reproductivos en animales de producción. Fabricada en material flexible, resistente e impermeable, que garantiza condiciones adecuadas de bioseguridad, higiene y control sanitario durante prácticas formativas pecuarias.<br>Presentación: Presentación: Caja x 100 unidades, empacadas de forma que garantice su protección, higiene y fácil dispensación.<br>**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica. | |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**<br>• Material plástico resistente, impermeable y de un solo uso.<br>• Longitud adecuada para cubrir completamente brazo y hombro.<br>• Textura lisa que facilite la manipulación sin causar lesiones al animal.<br>• Ajuste seguro que evite deslizamientos durante el procedimiento.<br>• Producto no estéril, apto para uso veterinario y descartable después de su utilización. | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | Ficha técnica del fabricante |

Elaboró:

**CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN**
**INSTRUCTORA PECUARIA**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Tapabocas polipropileno tres pliegues, Caja x 50 unidades**

**2. CODIGO UNSPSC: 42131702**

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

Descripción general del bien:

Tapabocas desechable elaborado en polipropileno no tejido, de tres pliegues, diseñado para la protección respiratoria básica del usuario frente a partículas, polvo y salpicaduras, durante el desarrollo de actividades formativas pecuarias, prácticas de laboratorio, manejo de animales, limpieza y desinfección de equipos e instalaciones.

Cuenta con ajuste nasal moldeable y bandas elásticas laterales que garantizan un adecuado ajuste al rostro, permitiendo la respiración cómoda y segura durante su uso.

Presentación: Caja x 50 unidades.

**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**

- Fabricado en material de polipropileno no tejido, grado médico o industrial.
- Diseño de tres pliegues que permita correcta cobertura de nariz y boca.
- Ajuste nasal flexible que garantice adaptación anatómica.
- Bandas elásticas resistentes para sujeción segura.
- Producto desechable, de un solo uso.
- Empaque original que garantice higiene y conservación del producto.

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | Ficha técnica del fabricante |

Elaboró:

**CLAUDIA DEL PILAR HERRERA FARFAN**
**INSTRUCTORA PECUARIA**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO BLUSA DESCARTABLE PARA MANIPULADOR DE ALIMENTOS**

**2. CODIGO UNSPSC: 46181505** – Ropa de protección desechable

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

Prenda de protección personal desechable, tipo blusa o bata, elaborada en material no tejido (TNT – polipropileno), diseñada para uso exclusivo en áreas de manipulación de alimentos. Su función principal es actuar como **barrera física** para prevenir la contaminación cruzada entre el manipulador y el producto Cuenta con **manga larga**, cierre frontal (broches plásticos o amarre), cuello tipo camisero o redondo y ajuste cómodo que permite libertad de movimiento sin comprometer las **Buenas Prácticas de Manufactura (BPM)**. Es de **un solo uso**, no lavable, y debe ser desechada al finalizar la jornada o cuando se deteriore.

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:**

- Fabricada en **material no tejido (TNT – polipropileno)** de uso sanitario.
- Gramaje adecuado para evitar transparencia excesiva y garantizar resistencia básica al rasgado.
- **Uso desechable**, no reutilizable.
- Diseño que cubra completamente el torso y brazos del manipulador.
- No desprende fibras ni partículas contaminantes.
- Apta para contacto indirecto con alimentos.
- Compatible con ambientes de **procesamiento de carnes frescas y productos cárnicos**.

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| | |
|---|---|
| • Cumple con lineamientos de **BPM, higiene y bioseguridad** en plantas de alimentos. | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | • Producto apto para uso en la industria alimentaria.<br>• Cumplimiento de **Buenas Prácticas de Manufactura (BPM)**.<br>• Fabricación bajo sistemas de gestión de calidad del proveedor (ISO 9001 o equivalente, cuando aplique).<br>• Material grado sanitario para protección del manipulador de alimentos. |
| Elaboró: | |
| <br>Instructor Agroindustria | |

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GORROS DESECHABLES TIPO ORUGA**

**2. CODIGO UNSPSC: 53131625** https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

El gorro desechable tipo oruga es un elemento de protección personal elaborado en material no tejido (generalmente polipropileno), diseñado para cubrir completamente el cabello, evitando la contaminación en áreas de manipulación de alimentos, laboratorios, entornos hospitalarios o industriales.

Se caracteriza por su diseño plegado tipo acordeón (oruga), con elástico perimetral que permite ajuste seguro y cómodo a diferentes tamaños de cabeza.

- **Requisitos técnicos**: Debe garantizar condiciones adecuadas de higiene, resistencia y seguridad durante su uso.

  Talla única

  Sistema de pliegues: tipo oruga

| | |
|---|---|
| Para uso industrial, estéticas, fabricación de alimentos y medicamentos, laboratorios.<br>Protege al usuario y a los productos de la contaminación.<br>Se deben guardar en un lugar seco y fresco. | |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**<br>- Fabricado en material no tejido, liviano y transpirable.<br>- Elástico perimetral resistente y seguro.<br>- Cobertura total del cabello.<br>- Presentación plegada y compacta.<br>- Libre de roturas, perforaciones o defectos visibles.<br>- Producto de un solo uso.<br>- Empaque higiénico y sellado. | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Paquete x 100 und |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | • Cumplimiento de normatividad vigente en elementos de protección personal (EPP).<br>• Certificado de calidad del fabricante o proveedor.<br>• Cumplimiento de requisitos sanitarios |

Elaboró:



**LEIDY VANESSA PEREA**

**Profesional Escuela Gastronomica CBA**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GUANTE DESECHABLE VINILO SILICONADO**

**2. CODIGO UNSPSC: 48102107** https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

Los guantes desechables de vinilo son elementos de protección personal elaborados en policloruro de vinilo (PVC), diseñados para proporcionar barrera de protección en actividades de manipulación de alimentos, limpieza, procedimientos no invasivos y labores generales.

Son de un solo uso, no estériles, ambidiestros y libres de látex, lo que reduce el riesgo de reacciones alérgicas.

Deben garantizar condiciones adecuadas de higiene, resistencia y seguridad durante su uso.

- **Requisitos técnicos**: Fabricado con Policloruro de Vinilo (PVC) de color natural, materia prima resistente a la rotura por estiramiento y desgarro. Desodorizado.

  Ausencia de agentes químicos al final del proceso.

  No contiene proteínas de látex.

  Ambidextro.

| | |
|---|---|
| Excelente diseño: puño largo con el extremo rebordeado. | |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**<br>- Fabricados en vinilo (PVC), libres de látex.<br>- No estériles y de un solo uso.<br>- Ambidiestros.<br>- Superficie lisa o ligeramente texturizada para mejor agarre.<br>- Resistentes a rasgaduras en condiciones normales de uso.<br>- Presentación en tallas (S, M, L o según requerimiento).<br>- Empaque en caja dispensadora higiénica. | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Caja x 100 und |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | • Cumplimiento de normatividad vigente en elementos de protección personal (EPP).<br>• Certificado de calidad del fabricante o proveedor.<br>• Cumplimiento de requisitos sanitarios |

Elaboró:



**LEIDY VANESSA PEREA**

**Profesional Escuela Gastronomica CBA**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GUANTES DE CAUCHO AMARILLO Y NEGRO**

**2. CODIGO UNSPSC: 46181504** https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

Los guantes de caucho (amarillo o negro) son elementos de protección personal elaborados en caucho natural o sintético, diseñados para proteger las manos durante labores de limpieza, manipulación de sustancias no corrosivas, mantenimiento y actividades generales.

Se caracterizan por su resistencia, flexibilidad y recubrimiento interno que facilita su colocación. Son reutilizables y ofrecen barrera contra humedad y agentes de limpieza domésticos o institucionales.

Deben garantizar condiciones adecuadas de calidad, resistencia y seguridad durante su uso.

- **Requisitos técnicos**: Los guantes deben cumplir con la NTC 1726 requisitos que deben cumplir los guantes de látex de caucho natural sin forrar o revestidos, utilizados en tareas industriales.

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**

Fabricados en caucho natural o sintético resistente.

| | |
|---|---|
| Interior con recubrimiento suave (algodonado o similar).<br>Superficie externa texturizada para mejor agarre.<br>Resistencia a rasgaduras y perforaciones en condiciones normales de uso.<br>Presentación en tallas (S, M, L o según requerimiento).<br>Color: amarillo y negro uniforme.<br>Producto reutilizable.<br>Empaque individual o por par, debidamente identificado. | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad x par. |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | • Cumplimiento de normatividad vigente en elementos de protección personal (EPP).<br>• Certificado de calidad del fabricante o proveedor.<br>• Cumplimiento de requisitos de seguridad laboral cuando aplique. |

Elaboró:



**LEIDY VANESSA PEREA**

**Profesional Escuela Gastronomica CBA**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GUANTES DE NITRILO**

**2. CODIGO UNSPSC: 48102107** https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

Los guantes de nitrilo son elementos de protección personal elaborados en caucho sintético (nitrilo), diseñados para proporcionar alta resistencia y barrera de protección en actividades de manipulación de alimentos, laboratorio, limpieza, atención sanitaria no invasiva e industria en general.

Deben garantizar condiciones adecuadas de higiene, resistencia y seguridad durante su uso.

- **Requisitos técnicos**: Son de un solo uso, no estériles, ambidiestros y libres de látex, lo que reduce el riesgo de reacciones alérgicas. Se caracterizan por su mayor resistencia a perforaciones y productos químicos en comparación con otros materiales desechables.

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**

Fabricados en nitrilo (caucho sintético), libres de látex.

No estériles y de un solo uso.

| | |
|---|---|
| Ambidiestros.<br>Superficie lisa o texturizada en la punta de los dedos para mejor agarre.<br>Alta resistencia a rasgaduras y perforaciones en condiciones normales de uso.<br>Buena sensibilidad táctil.<br>Presentación en tallas (S, M, L o según requerimiento).<br>Empaque en caja dispensadora higiénica. | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Caja x 100 und |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | • Cumplimiento de normatividad vigente en elementos de protección personal (EPP).<br>• Certificado de calidad del fabricante o proveedor.<br>• Cumplimiento de requisitos sanitarios |

Elaboró:



**LEIDY VANESSA PEREA**

**Profesional Escuela Gastronomica CBA**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GUANTES DESECHABLE TIPO CELOFAN**

**2. CODIGO UNSPSC: 48102107** https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

Los guantes desechables tipo celofán son elementos de protección personal elaborados en polietileno (PE) de baja densidad, diseñados para actividades de corta duración que requieren barrera básica de higiene, especialmente en manipulación de alimentos y atención al público.

Son de un solo uso, ambidiestros y livianos. Proporcionan protección mínima contra contaminación cruzada, no siendo aptos para manipulación de sustancias químicas ni procedimientos médicos.

Deben garantizar condiciones adecuadas de higiene, resistencia y seguridad durante su uso.

- **Requisitos técnicos**: Guantes transparente para restaurante.

  Cortados y sellados a laser.

  Resistente a líquido.

  Resistente a productos de pigmentación

| | |
|---|---|
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**<br>Fabricados en polietileno (PE) transparente.<br>No estériles y de un solo uso.<br>Ambidiestros.<br>Livianos y de fácil colocación.<br>Resistentes a rasgaduras en condiciones normales de uso leve.<br>Aptos para manipulación de alimentos.<br>Empaque en bolsa o caja dispensadora higiénica. | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Paquete x 100 und |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | • Cumplimiento de normatividad sanitaria vigente para contacto con alimentos.<br>• Cumplimiento de requisitos sanitarios |

Elaboró:



**LEIDY VANESSA PEREA**

**Profesional Escuela Gastronomica CBA**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: TAPABOCAS DESECHABLES**

**2. CODIGO UNSPSC: 46181702** https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

Los tapabocas desechables son elementos de protección personal elaborados en material no tejido, generalmente compuestos por tres capas (externa, intermedia filtrante e interna absorbente), diseñados para cubrir nariz y boca y reducir la dispersión de partículas y agentes contaminantes.

Deben garantizar condiciones adecuadas de higiene, resistencia y seguridad durante su uso.

- **Requisitos técnicos**: Son de un solo uso y cuentan con elásticos laterales y clip nasal ajustable para mejor adaptación al rostro. Se emplean en actividades de manipulación de alimentos, atención al público, entornos sanitarios e institucionales.

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**

Fabricados en material no tejido (polipropileno o similar).

Diseño de tres capas con filtro intermedio.

| | |
|---|---|
| Elásticos laterales resistentes y cómodos.<br>Clip nasal ajustable.<br>Cobertura adecuada de nariz y boca.<br>Producto de un solo uso.<br>Empaque individual higiénico y sellado. | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Caja x 50 und. |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | • Cumplimiento de normatividad vigente para elementos de protección personal (EPP)<br>• Certificado de calidad del fabricante o proveedor. |

Elaboró:



**LEIDY VANESSA PEREA**

**Profesional Escuela Gastronomica CBA**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GUANTES DE CARNAZA**

**2. CODIGO UNSPSC: 46181504** https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

El guante de carnaza es un elemento de protección personal elaborado en cuero tipo carnaza (cuero dividido), diseñado para proteger las manos durante actividades industriales que implican riesgo mecánico, fricción, manipulación de herramientas, materiales abrasivos o exposición a chispas ligeras.

Deben garantizar condiciones adecuadas de higiene, resistencia y seguridad durante su uso.

- **Requisitos técnicos**: Se caracteriza por su alta resistencia a la abrasión y durabilidad, siendo apto para labores de construcción, metalmecánica, mantenimiento, cargue y descargue de materiales.

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**

Fabricados en cuero tipo carnaza resistente.

Costuras reforzadas y resistentes.

| | |
|---|---|
| Diseño ergonómico que permita movilidad y agarre.<br>Alta resistencia a abrasión y desgaste.<br>Puño largo o reforzado (según requerimiento).<br>Producto reutilizable.<br>Presentación por par, debidamente identificado. | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad (par). |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | • Cumplimiento de normatividad vigente para elementos de protección personal (EPP).<br>• Certificado de calidad del fabricante o proveedor. |

Elaboró:



**LEIDY VANESSA PEREA**

**Profesional Escuela Gastronomica CBA**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GUANTE DE SILICONA PARA DIESTROS Y ZURDOS**

**2. CODIGO UNSPSC: 52121605** https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

El guante de silicona es un elemento de protección personal elaborado en silicona de grado industrial o alimentario, diseñado para proteger las manos contra altas temperaturas, humedad y manipulación de superficies calientes.

Su diseño ambidiestro permite el uso tanto en mano derecha como izquierda (diestros y zurdos), ofreciendo agarre seguro gracias a su superficie texturizada. Es reutilizable, flexible y resistente al calor.

Deben garantizar condiciones adecuadas de higiene, resistencia y seguridad durante su uso.

- **Requisitos técnicos**: Es apto para uso en cocinas institucionales, laboratorios gastronómicos, panaderías y entornos industriales donde se requiera manipulación térmica.

| | |
|---|---|
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**<br>Fabricado en silicona resistente al calor, hasta 204°C.<br>Diseño ambidiestro (apto para diestros y zurdos).<br>Superficie texturizada antideslizante.<br>Resistencia a altas temperaturas<br>Material flexible y ergonómico.<br>Producto reutilizable y lavable.<br>Libre de materiales tóxicos | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad (par). |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | • Cumplimiento de normatividad vigente para elementos de protección personal (EPP).<br>• Certificación de material apto para contacto con alimentos (cuando aplique). |

Elaboró:



**LEIDY VANESSA PEREA**

**Profesional Escuela Gastronomica CBA**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GUANTE TÉRMICO LARGO FLEXIBLE COMPLETO**

**2. CODIGO UNSPSC: 46181538** https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

El guante térmico largo flexible completo es un elemento de protección personal diseñado para proteger la mano y parte del antebrazo contra exposición a altas temperaturas, vapor, líquidos calientes o superficies térmicas.

Está fabricado en materiales resistentes al calor (silicona, neopreno, aramida u otros materiales técnicos), con diseño ergonómico y flexible que permite movilidad y agarre seguro.

Es reutilizable y apto para uso en cocinas industriales, laboratorios gastronómicos, panaderías, procesos industriales o actividades donde exista riesgo térmico.

Deben garantizar condiciones adecuadas de higiene, resistencia y seguridad durante su uso.

- **Requisitos técnicos**: Es apto para uso en cocinas institucionales, laboratorios gastronómicos, panaderías y entornos industriales donde se requiera manipulación térmica.

| | |
|---|---|
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**<br>Material resistente a altas temperaturas (según especificación técnica del fabricante).<br>Diseño largo que cubra mano y antebrazo.<br>Estructura flexible que permita movilidad.<br>Superficie antideslizante para mejor agarre.<br>Alta resistencia al desgaste y uso continuo.<br>Producto reutilizable y lavable.<br>Costuras reforzadas (cuando aplique). | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad (par). |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | • Cumplimiento de normatividad vigente para elementos de protección personal (EPP).<br>• Certificación de resistencia térmica (cuando aplique). |

Elaboró:



**LEIDY VANESSA PEREA**

**Profesional Escuela Gastronomica CBA**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

| | |
|---|---|
| **1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:** TRAJE PVC ESPECIAL PARA FUMIGACION | |
| **2. CODIGO UNSPSC:** 46181503<br>https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios | |
| **3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**<br><br>**IMAGEN:**<br><br><br><br>**GENERAL:** Traje de dos piezas de uso industrial, termosellado, elaborados en tela poliéster revestida de PVC 100%, impermeable, calibre 25 de 50 a 55 micras de espesor, refuerzos laterales y en las principales articulaciones que aumentan la resistencia del traje. Tallas M y L.<br>**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica. | |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: uso profesional** | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | NTC 4615 |

Elaboró:



**I.A. CLEMENCIA CERÓN CRESPO**
**Instructora de agricultura**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GUANTE POLIESTER LATEX**

**2. CODIGO UNSPSC:** 13101501
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**




**GENERAL:** Material Poliéster flexible y látex rugoso
Uso: Herramientas, transporte, ensamble, actividades libres de aceites, grasas e hidrocarburos.
Certificación: EN 388: 2016 - Resultado 2131X
Puño Cerrado
Tipo: Protección Manual
Características: Resistente a la abrasión y desgaste, ajuste total a la mano, lavable, ultraliviano, permite realizar trabajos de motricidad fina.
Presentación: par

**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: uso profesional**

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | De fábrica |

Elaboró:

**I.A. CLEMENCIA CERÓN CRESPO**
**Instructora de agricultura**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

| | |
|---|---|
| **1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:** GUANTE DE CARNAZA Y TELA | |
| **2. CODIGO UNSPSC:** 46181504<br>https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios | |
| **3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**<br><br>**IMAGEN:**<br><br><br><br>**GENERAL:** Guantes Tela Y Carnaza.<br>Toolcraft Código:TC0830<br>CARACTERÍSTICAS:<br>Forro interior suave. Elástico en muñeca para mejor ajuste. Uso en jardinería. Unitalla.<br>Presentación: par<br><br>**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica. | |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: uso profesional** | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | De fábrica |

Elaboró:

**I.A. CLEMENCIA CERÓN CRESPO**
**Instructora de agricultura**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

| | |
|---|---|
| **1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GUANTES DE PUNTOS DOBLE CARA** | |
| **2. CODIGO UNSPSC:** 46181504<br>https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios | |
| **3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**<br><br>**IMAGEN:**<br><br><br><br>**GENERAL:** Guantes de puntos doble cara, color blanco<br>Hilo: C: 30 – ZHIDA 100% Poliéster<br>Material: Textil<br>Presentación: par<br><br>**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica. | |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: uso profesional** | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | De fábrica |

Elaboró:

**I.A. CLEMENCIA CERÓN CRESPO**
**Instructora de agricultura**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

| | |
|---|---|
| **1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GUANTE DE SEGURIDAD CORTE DE MALLA DE ACERO INOXIDABLE** | |
| **2. CODIGO UNSPSC: 46181536**<br>https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios | |
| **3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**<br><br>**IMAGEN:**<br><br><br><br>**GENERAL:** Guante anticorte de malla metálica fabricado en acero inoxidable de alta calidad y durabilidad con alta protección al corte. Cinta ajustable con precisión a cualquier tamaño de muñeca.<br>Es ambidiestro, lo que permite ser usado con la mano izquierda o derecha. Resistente a la abrasión objetos filosos.<br>Hilo de acero inoxidable. fabricado en anillos soldados individuales de 3.81 mm.<br>Presentación: par<br><br>**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica. | |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: uso profesional** | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | De fábrica |

Elaboró:

**I.A. CLEMENCIA CERÓN CRESPO**
**Instructora de agricultura**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GUANTE DE LATEX CALIBRE 35**

**2. CODIGO UNSPSC: 46181537**
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:** Elaborado en látex natural de bajo amonio, sometidos a un riguroso proceso de lavado y satinado con el propósito de eliminar la mayor cantidad de proteínas que generan alergias y de proporcionarle un suave acabado interno y externo que facilita su postura, profundidad del relieve anti deslizante sobre la palma y los dedos facilita un excelente agarre tanto en condiciones húmedas como en seco, Ergonómicos y anatómicos, con orillo de refuerzo para evitar desgarre.
Presentación: par
**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: uso profesional**

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | De fábrica |

Elaboró:

**I.A. CLEMENCIA CERÓN CRESPO**
**Instructora de agricultura**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

| | |
|---|---|
| **1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PIJAMA PARA FUMIGACIÓN** | |
| **2. CODIGO UNSPSC:** 53102700<br>https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios | |
| **3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**<br><br>**IMAGEN:**<br><br><br><br>**GENERAL:** Pijama en dacrón, pijama utilizada en cultivos de flores para dar mejor confort al traje de fumigación.<br>Elaboradas en tela Dacrón hilo, 2 piezas blusa con manga larga y pantalón, con cuello en V y un bolsillo frontal,<br>Pantalón con cintura resortada.<br>Tallas L Y XL.<br>**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica. | |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: uso profesional** | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | De fábrica |

Elaboró:

**I.A. CLEMENCIA CERÓN CRESPO**
**Instructora de agricultura**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:** GUANTES HILAZA / ALGODÓN CON CUBIERTA EN LÁTEX CORRUGADO

**2. CODIGO UNSPSC:** 46181500

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

Descripción general del bien Guantes de seguridad elaborados en hilaza de algodón y/o poliéster, con recubrimiento de látex corrugado en la palma, diseñados para la protección de las manos frente a riesgos mecánicos leves y moderados.

**Componentes Típicos:**

- Tejido base en hilaza de algodón/poliéster
- Recubrimiento de látex corrugado en palma
- Puño tejido con borde ribeteado

**Usos:**

- Manipulación general de materiales
- Trabajos de ensamble y montaje
- Bodegas y almacenamiento
- Mantenimiento e inspección general

**Características:**

- Alta resistencia a la abrasión
- Buen agarre en superficies secas y húmedas
- Flexibles y confortables

**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:** Los patrones de desempeño mínimo para guantes de protección se refieren a los requisitos básicos que debe cumplir el elemento para garantizar la seguridad, funcionalidad y durabilidad durante su uso.

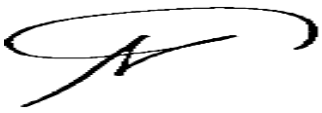
**1. Protección Mecánica:**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| | |
|---|---|
| • **Resistencia a la Abrasión:** El recubrimiento en látex debe ofrecer alta resistencia al desgaste por fricción.<br>• **Protección contra Cortes Leves:** Adecuados para riesgos mecánicos de baja y media intensidad.<br>**2. Funcionalidad y Ergonomía:**<br>• **Flexibilidad:** Permiten adecuada movilidad y sensibilidad manual.<br>• **Ajuste Cómodo:** Puño tejido que asegura firmeza sin incomodidad.<br>**3. Seguridad del Usuario:**<br>• **Materiales Seguros:** Fabricados con materiales no tóxicos y aptos para contacto prolongado con la piel. | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | PAR |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | ISO 388<br>420 o ISO 21420: 2020 |

Elaboró:

**NOMBRE Y FIRMA**



**Catalino Jose Gonzalez Palomino**
**Instructor Contrato Programa Victimas**
CO1.PCCNTR.7468960
SENA CBA Mosquera Cundinamarca

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:** CASCO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL TIPO II

**2. CODIGO UNSPSC:** 46181700

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

**Descripción del Bien:** Casco de seguridad industrial diseñado para proteger la cabeza contra impactos verticales y laterales, fabricado conforme a normas nacionales e internacionales de seguridad industrial.

**Componentes Típicos:**

- Concha exterior de alta resistencia
- Arnés interno con mínimo seis puntos de apoyo
- Sistema de ajuste tipo ratchet
- Barbuquejo integrado

**Usos:**

- Construcción
- Mantenimiento industrial
- Minería
- Petróleo y gas
- Industria manufacturera

**Características:**

- Protección contra impactos superiores y laterales
- Ranuras laterales para accesorios (protección facial y auditiva)
- Ajuste rápido y seguro

**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

- **4.** PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

Los patrones de desempeño mínimo para cascos de seguridad industrial garantizan la protección efectiva del usuario frente a riesgos de impacto y penetración.

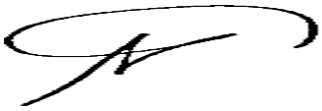
**1. Protección contra Impactos:**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| | |
|---|---|
| • **Impactos Verticales y Laterales:** Capacidad de absorción de energía según norma Tipo II.<br>**2. Ajuste y Estabilidad:**<br>• **Sistema de Suspensión:** Arnés interno de mínimo seis puntos que garantice estabilidad.<br>• **Sistema de Ajuste:** Ajuste rápido y seguro tipo ratchet.<br>**3. Seguridad del Usuario:**<br>• **Materiales Resistentes:** Materiales durables que no se deformen con el uso normal. | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | UND |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | CE EN397; CE EN50365; ANSI Z89.1 Tipo II NTC 1523 |

Elaboró:

**NOMBRE Y FIRMA**



**Catalino Jose Gonzalez Palomino**
**Instructor Contrato Programa Victimas**
CO1.PCCNTR.7468960
SENA CBA Mosquera Cundinamarca

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:** BOTA DE SEGURIDAD MEDIA CAÑA DIELÉCTRICA CON PUNTERA DE SEGURIDAD

**2. CODIGO UNSPSC:** 46181604

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

**Descripción del Bien:** Calzado de seguridad diseñado para proteger los pies frente a riesgos eléctricos, mecánicos y de deslizamiento, fabricado conforme a normas técnicas nacionales e internacionales.

**Componentes Típicos:**

- Capellada en cuero graso hidrofugado
- Suela bidensidad PU/PU antideslizante
- Puntera de seguridad en composite
- Forro interno antimicótico y antibacteriano

**Usos:**

- Trabajos eléctricos
- Construcción
- Mantenimiento industrial

**Características:**

- Aislamiento dieléctrico hasta 18 kV
- Resistente a aceites e hidrocarburos
- Alta resistencia al impacto y compresión

**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica.

- **4.** PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

  Los patrones de desempeño mínimo para calzado de seguridad garantizan la protección del trabajador frente a riesgos eléctricos, mecánicos y ambientales.

  **1. Protección Eléctrica:**

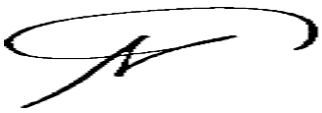
- **Aislamiento Dieléctrico:** Capacidad de aislamiento hasta 18 kV sin disrupción eléctrica.

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| | |
|---|---|
| **2. Protección Mecánica:**<br>• **Puntera de Seguridad:** Resistencia al impacto mínimo de 200 Joules.<br>• **Suela Antideslizante:** Alta resistencia al deslizamiento y al desgaste.<br>**3. Comodidad y Seguridad:**<br>• **Diseño Ergonómico:** Favorece la comodidad durante largas jornadas laborales.<br>• **Materiales Biocompatibles:** No generan irritación ni molestias al usuario. | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | PAR |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | NTC 4811:2000<br>NTC 632<br>ASTM F 2412-18a<br>ASTM F 2413-18<br>NTC 2385<br>NTC 3440 |

Elaboró:

**NOMBRE Y FIRMA**



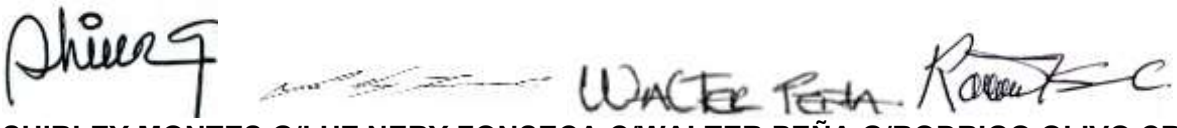
**Catalino Jose Gonzalez Palomino**
**Instructor Contrato Programa Victimas**
CO1.PCCNTR.7468960
SENA CBA Mosquera Cundinamarca

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

| | |
|---|---|
| **1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:** Gorra tipo beisbolera | |
| **2. CODIGO UNSPSC** 53102516 | |
| **3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**<br><br>**IMAGEN:**<br><br><br><br>**GENERAL:**<br><br>Descripción general del bien<br>• Material en dril color azul oscuro con logo CampeSENA (colores de acuerdo con manual corporativo de la Entidad)<br>• Material: Dril 100% algodón.<br>• Estructura de seis paneles con costuras reforzadas.<br>• Visera curva semirrígida.<br>• Ajuste trasero con broche metálico o velcro.<br>• Peso liviano y alta resistencia al uso continuo. | |
| **1. 4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:** Apta para bordado o estampado; Dril 100% algodón de alta calidad que ofrezca transpirabilidad y durabilidad, mientras su estructura con visera curva y ajuste trasero garantiza un calce ergonómico | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | Cumple con NTC 3733 (ropa de trabajo y uniformes). Material certificado para uso industrial y corporativo. |

Elaboró:



**SHIRLEY MONTES G/LUZ NERY FONSECA C/WALTER PEÑA G/RODRIGO OLIVO CRUZ M**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | x | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GUANTES DE NITRILO DESECHABLES**

**2. CODIGO UNSPSC: 42132201**

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Guantes de nitrilo desechables no estéril T / L Y M.**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

Guantes de nitrilo color azul (calibre de 8 milésimas mínimo), alta sensibilidad táctil, una muy buena destreza y al mismo tiempo mejor resistencia. Los guantes se pueden usar indistintamente en ambas manos (ambidiestros), contando con un texturizado en ambas caras del guante para mejorar su agarre en seco y en húmedo. calibre mínimo de 8 milésimas.
El guante se recomienda su uso para personas que presentan sensibilidad al látex.

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: NO APLICA**

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Caja x 50 unidades, |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | Registro INVIMA |

Elaboró:

Ana Lucia Orjuela Martinez
Enfermera - P.U.J
Registro 51671610 SSB.
LuciaOrjuela

**Ana Lucia Orjuela Martinez**
**Instructora en salud pública**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | x | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Bata desechable blanca.**

**2. CODIGO UNSPSC: 42131702**

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Bata Desechable Manga Larga Puño Rib (blanco)**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

Bata desechable Unisex de color Blanco, manga larga, Cómoda y transpirable Material (Polipropileno 20gr/m2), Hipoalergénico. Cuello camisero, velcro delantero para el cierre frontal y puños elásticos, empaque individual por unidad. Confeccionada en Polipropileno100%, tejido sin tejer (TST). Repelente a los líquidos, no presenta desprendimiento de pelusa.

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: NO APLICA**

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Paquete x 10 unidades. |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | ISO 9001 – Sistema de gestión de calidad, ISO 13485 – Dispositivos médicos y Registro INVIMA. |

Elaboró:

Ana Lucia Orjuela Martinez
Enfermera - P.U.J
Registro 51671610 SSB.
LuciaOrjuela

**Ana Lucia Orjuela Martinez**
**Instructora en salud pública**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

| | |
|---|---|
| **1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: TAPABOCAS DESECHABLE.** | |
| **2. CODIGO UNSPSC: 42131708** | |
| **3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Tapaboca desechable.**<br><br>**IMAGEN:**<br><br><br><br>**GENERAL:**<br>Tapabocas de 3 capas para filtración efectiva contra partículas nocivas.<br>Agarre elástico para ajuste cómodo y seguro.<br>Diseño descartable para uso higiénico diario.<br>Con ajuste nasal para un sellado confiable. | |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: NO APLICA** | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Caja x 50 unidades |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | ISO 9001, ISO 13485 + EN 14683 o ASTM F2100<br>Registro INVIMA. |

Elaboró:

Ana Lucia Orjuela Martinez
Enfermera - P.U.J
Registro 51671610 SSB.
LuciaOrjuela

**Ana Lucia Orjuela Martinez**
**Instructora en salud pública**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

| | |
|---|---|
| **1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Gorro Desechable.** | |
| **2. CODIGO UNSPSC: 42131502** | |
| **3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Gorro Desechable Tipo Oruga Blanco**<br><br>**IMAGEN:**<br><br><br>**GENERAL:**<br>Cofia redonda desechable tipo hongo, medida 21" (53 cms), grosor 16g/m2, ligera y respirable, su material permite la ventilación, elástico para la cabeza, que ofrece sujeción resistente y suave, un peso liviano, confortable, y no se escurre. por Su tipo de diseño es más resistente al desgarre o a la rotura. | |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: NO APLICA** | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Paquete x 100 unidades. |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | ISO 9001, ISO 13485<br>Registro INVIMA |

Elaboró:

Ana Lucia Orjuela Martinez
Enfermera - P.U.J
Registro 51671610 SSB.
LuciaOrjuela

**Ana Lucia Orjuela Martinez**
**Instructora en salud pública**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

1. **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: BLOQUEADOR SOLAR.**
2. **CODIGO UNSPSC: 53131607**
3. **DENOMINACIÓN BLOQUEADOR SOLAR**

**IMAGEN:**




**GENERAL:**

- Bloqueador solar factor de protección (FPS) 50+, en crema, gel o loción (de acuerdo con la marca), sin perfumes y libre de olores, bloqueador de radiación solar ultravioleta de Tipo A y B. De rápida absorción con alta adherencia a la piel y permanencia ante sudoración excesiva, Libre de PABA, acuorepelente y no grasosa.
- Presentación: sobre o sachet de mínimo 5ml, en la caja de mínimo 24 sobres o sachet

4. **PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: NO APLICA**

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Caja x 24 sobres. |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | Registro INVIMA. |

Elaboró:

Ana Lucia Orjuela Martinez
Enfermera - P.U.J
Registro 51671610 SSB.
LuciaOrjuela

**Ana Lucia Orjuela Martinez**
**Instructora en salud pública**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Gorra o cachucha tipo safari con tapa cuello en dril**

**2. CODIGO UNSPSC: 53102508**

**3. DENOMINACIÓN: Gorra o cachucha tipo safari con tapa cuello en dril**
**IMAGEN:**



**GENERAL:**

- Tipo de prenda: Gorra tipo safari con tapa cuello.
- Material principal: Dril (algodón o poliéster, tejido resistente).
- Color: Según requerimiento institucional.
- Talla: Única ajustable o tallas estándar (S, M, L).
- Diseño: Visera rígida para protección solar, extensión posterior (tapa cuello) para cubrir nuca y parte superior de la espalda, ajuste mediante velcro, broche o cordón, costuras reforzadas con hilo de alta resistencia.
- Uso previsto: Protección contra radiación solar y calor en actividades al aire libre (trabajo de campo, recreación, deporte).

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: NO APLICA**

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | UNIDAD |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | ISO 9001 – Sistema de gestión de calidad y Certificación textil (OEKO-TEX Standard 100 o equivalente. |

Elaboró:

Ana Lucia Orjuela Martinez
Enfermera - P.U.J
Registro 51671610 SSB.
LuciaOrjuela

**Ana Lucia Orjuela Martinez**
**Instructora en salud pública**

**FICHA TÉCNICA YREQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

1. **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Guantes de nitrilo G10 azul, uso general, caja talla S**
2. **CODIGO UNSPSC: 42132200 – Guantes de protección**
3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**



Guantes desechables de nitrilo azul, modelo G10 o equivalente, diseñados para uso general en laboratorio, manipulación de sustancias no altamente agresivas, áreas académicas, limpieza y procesos productivos ligeros.
Fabricados en material sintético libre de látex, lo que reduce el riesgo de reacciones alérgicas.

**4.** PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS
- Tipo de producto
- Guante desechable de nitrilo
- Material
- Nitrilo sintético
- Libre de látex
- Color
- Azul
- Espesor
- 6 mil (aprox. 0,15 mm)
- Longitud
- 9,5 pulgadas (aprox. 24 cm)
- Diseño
- Ambidiestro
- Superficie texturizada en dedos (si aplica)
- Puño con reborde enrollado
- Uso
- No estéril
- Desechable
- Uso general
- Resistencia
- Buena resistencia a perforaciones
- Resistencia a grasas y algunos productos químicos de baja concentración
- Presentación
- Caja dispensadora (100 unidades)
- Empaque íntegro y sellado
- Producto libre de contaminación visible

**FICHA TÉCNICA YREQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| | |
|---|---|
| | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | UNIDAD (caja por 100 unidades) |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | Registro sanitario INVIMA (si aplica en Colombia)<br>Fabricación bajo Buenas Prácticas de Manufactura (BPM)<br>Certificación ISO 13485 (si el proveedor la posee) |

Elaboró:



NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR VICTOR CORTES

**FICHA TÉCNICA YREQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

1. **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Tapabocas desechable de tres capas, caja por 100 unidades**
2. **CODIGO UNSPSC: 42132200 – Mascarillas o tapabocas de protección**
3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**



Tapabocas desechable de tres capas, fabricado en material no tejido (non-woven), termosellado, con dos bandas elásticas para ajuste a las orejas, diseñado para brindar protección contra partículas y fluidos normales provenientes de la boca y la nariz en entornos académicos, laboratoriales e institucionales.
Producto de un solo uso, cómodo y de ajuste anatómico.

4. **PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**

- **Tipo de producto**
- Mascarilla desechable de protección
- **Número de capas**
- **Tres (3) capas**
- **Material**
- Tela no tejida (non-woven) de polipropileno
- Capa intermedia con filtro meltblown
- **Sistema de ajuste**
- Dos cintas elásticas laterales para orejas
- Ajuste anatómico
- **Sistema de fabricación**
- Termosellado
- **Clip nasal**
- Incorporado, moldeable (si aplica)
- **Color**
- Azul o blanco (según disponibilidad)
- **Resistencia**
- Resistente a fluidos normales de boca y nariz
- **Uso**
- Un solo uso (desechable)
- **Presentación**
- **Caja por 100 unidades**

- **PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO**

**FICHA TÉCNICA YREQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| | |
|---|---|
| • Buena adaptación facial<br>• No desprendimiento de fibras<br>• Elasticidad adecuada de bandas<br>• Empaque íntegro y sellado<br>• Producto libre de contaminación visible | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | (caja por 100 unidades) |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | Registro sanitario INVIMA (si aplica en Colombia)<br>Fabricación bajo Buenas Prácticas de Manufactura (BPM)<br>Certificación ISO 13485 (si el proveedor la posee) |

Elaboró:



NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR VICTOR CORTES

**FICHA TÉCNICA YREQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

1. **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Guantes de nitrilo G10 azul, uso general, caja talla XL**
2. **CODIGO UNSPSC: 42132200** – Guantes de protección
3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**



Guantes desechables de nitrilo azul, modelo G10 o equivalente, diseñados para uso general en laboratorio, manipulación de sustancias no altamente agresivas, áreas académicas, limpieza y procesos productivos ligeros.
Fabricados en material sintético libre de látex, lo que reduce el riesgo de reacciones alérgicas.

**5.** PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:

- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS
- Tipo de producto
- Guante desechable de nitrilo
- Material
- Nitrilo sintético
- Libre de látex
- Color
- Azul
- Espesor
- 6 mil (aprox. 0,15 mm)
- Longitud
- 9,5 pulgadas (aprox. 24 cm)
- Diseño
- Ambidiestro
- Superficie texturizada en dedos (si aplica)
- Puño con reborde enrollado
- Uso
- No estéril
- Desechable
- Uso general
- Resistencia
- Buena resistencia a perforaciones
- Resistencia a grasas y algunos productos químicos de baja concentración
- Presentación
- Caja dispensadora (100 unidades o según fabricante)
- Empaque íntegro y sellado
- Producto libre de contaminación visible

**FICHA TÉCNICA YREQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| | |
|---|---|
| | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | (caja por 100 unidades) |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | Registro sanitario INVIMA (si aplica en Colombia)<br>Fabricación bajo Buenas Prácticas de Manufactura (BPM)<br>Certificación ISO 13485 (si el proveedor la posee) |

Elaboró:



NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR VICTOR CORTES

**FICHA TÉCNICA YREQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

1. **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Gorro desechable tipo oruga paquete por 50**
2. **CODIGO UNSPSC: 42132200 – Protección para cabeza (gorros desechables)**
3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**



Gorro desechable tipo oruga, fabricado en material no tejido (non-woven), diseñado para cubrir completamente el cabello y prevenir contaminación en laboratorios, áreas de procesamiento de alimentos, plantas piloto y entornos académicos o industriales. Producto ligero, transpirable y de un solo uso.

4. **PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**

- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS**
- Tipo de producto
- Gorro desechable tipo oruga
- Material
- Polipropileno no tejido (PP non-woven)
- Gramaje
- 10 – 20 g/m² (según fabricante)
- Diseño
- Ajuste con banda elástica perimetral
- Cobertura total del cabello
- Color
- Blanco, azul o según disponibilidad
- Uso
- Desechable
- No estéril (salvo que se especifique)
- Talla
- Ajuste universal
- Presentación
- Paquete o bolsa (ej. 100 unidades)
- PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO
- Elasticidad adecuada y resistente
- No desprendimiento de fibras
- Cobertura completa del cabello
- Producto libre de contaminación visible
- Empaque íntegro

**FICHA TÉCNICA YREQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | (caja por 50 unidades) |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | Registro sanitario INVIMA (si aplica en Colombia)<br>Fabricación bajo Buenas Prácticas de Manufactura (BPM)<br>Certificación ISO 13485 |

Elaboró:



NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR VICTOR CORTES

**FICHA TÉCNICA YREQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Bata quirúrgica desechable estéril**

**2. CODIGO UNSPSC: 42132200** – Batas quirúrgicas

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**



Bata quirúrgica desechable, estéril, diseñada para brindar protección al usuario y al entorno en procedimientos clínicos, prácticas de laboratorio, procesos de investigación o actividades que requieran barrera microbiológica.
Fabricada en material no tejido de alta resistencia, con cierre posterior y puños ajustables para garantizar protección integral.

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**

- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS**
- Tipo de producto
- Bata quirúrgica desechable estéril
- Material
- Tela no tejida (SMS – Spunbond/Meltblown/Spunbond) o equivalente
- Repelente a fluidos
- Condición
- Estéril
- Empaque individual sellado
- Diseño
- Manga larga
- Puño elástico o tejido
- Ajuste posterior con cintas
- Cobertura completa frontal y posterior
- Tallas
- XXL
- Nivel de protección
- Resistencia a penetración de fluidos
- Barrera microbiológica adecuada para uso clínico o de laboratorio
- Uso
- Un solo uso (desechable)
- PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO
- Empaque íntegro y sellado
- Esterilidad garantizada
- Costuras resistentes
- No desprendimiento de fibras
- Buena resistencia a rasgado

**FICHA TÉCNICA YREQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | unidad |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | Registro sanitario INVIMA (si aplica en Colombia)<br>Fabricación bajo Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) |

Elaboró:



NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR VICTOR CORTES

**FICHA TÉCNICA YREQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Caja de Guantes de examen en látex**

**2. CODIGO UNSPSC: 42132200** – Guantes de examen médico

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**



Guantes de examen fabricados en látex natural, diseñados para uso en procedimientos médicos, laboratoriales y académicos que requieran barrera de protección contra agentes biológicos y contaminación cruzada.
Producto ambidiestro, de un solo uso, con adecuada elasticidad y sensibilidad táctil.

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**

- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS**
- Tipo de producto
- Guante de examen desechable
- Material
- Látex natural
- Condición
- No estéril (salvo que se especifique)
- De un solo uso
- Diseño
- Ambidiestro
- Superficie lisa o ligeramente texturizada
- Puño con reborde enrollado
- Tallas L
- Resistencia
- Buena resistencia a tracción
- Elasticidad uniforme
- Sin perforaciones visibles
- Espesor
- Según estándar de fabricante para guantes de examen
- Presentación
  Caja dispensadora (100 unidades o según fabricante) Garantía: 1 año después de entregado.

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad (100 unidades) |

**FICHA TÉCNICA YREQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| | |
|---|---|
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | **ANSI / ISEA 105-2000** (clasificación de desempeño en protección)<br>**NTC 2190** (Norma Técnica Colombiana para guantes médicos)<br>Registro sanitario INVIMA (si aplica como dispositivo médico)<br>Fabricación bajo ISO 13485 o ISO 9001 |

Elaboró:

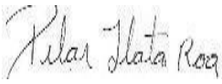


NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR VICTOR CORTES

**FICHA TÉCNICA YREQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| | |
|---|---|
| **1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Guantes nitrilo Talla M** | |
| **2. CODIGO UNSPSC:** 42132205<br>https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios | |
| **3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**<br>**Guantes nitrilo Talla M**<br>**IMAGEN:**<br><br>**GENERAL:** GUANTES DE NITRILO DISPLAY X 100 UNDS<br>Guantes desechables de Nitrilo<br>Fabricado con compuestos orgánicos<br>Libre de Látex y sin Polvo<br>Calibre 8 mils*<br>Material Orgánico Antialérgico<br>Ajuste ambidiestro flexible y resistente<br>**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica. | |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A** | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Caja x 100 unds (50 pares) |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | Incluir el certificado de calidad del fabricante, que se adecúe a las especificaciones técnicas requeridas Fabricación bajo Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) Certificación ISO 13485 (si el proveedor la posee) |

Elaboró:



**Pilar Johanna Ibata Roa**
**Instructora agroindustria**

**FICHA TÉCNICA YREQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| | |
|---|---|
| **1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Guantes nitrilo Talla L** | |
| **2. CODIGO UNSPSC:** 42132205<br>https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios | |
| **3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**<br>**Guantes nitrilo Talla L**<br>**IMAGEN:**<br><br>**GENERAL:** GUANTES DE NITRILO DISPLAY X 100 UNDS<br>Guantes desechables de Nitrilo<br>Fabricado con compuestos orgánicos<br>Libre de Látex y sin Polvo<br>Calibre 8 mils*<br>Material Orgánico Antialérgico<br>Ajuste ambidiestro flexible y resistente<br>**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica. | |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A** | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Caja x 100 unds (50 pares) |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | Incluir el certificado de calidad del fabricante, que se adecúe a las especificaciones técnicas requeridas Fabricación bajo Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) Certificación ISO 13485 (si el proveedor la posee) |

Elaboró:

Pilar Ibata Roa

**Pilar Johanna Ibata Roa**
**Instructora agroindustria**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | x | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**: GUANTES PARA EXAMEN DE NITRILO LIBRE DE POLVO

2. **CODIGO UNSPSC** – 49201501
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:**

EL GUANTE DE EXAMEN DE NITRILO SIN POLVO ESTÁ HECHO DE 100% DE CAUCHO SINTÉTICO DE NITRILO (NR LIBRE DE PROTEÍNA), AMBIDIESTRO Y NO ESTÉRIL. SE TRATA CON CLORO, QUE ES PARA FACILITAR AL USUARIO LA COLOCACIÓN DEL GUANTE Y TAMBIÉN PARA EVITAR QUE LA SUPERFICIE DEL GUANTE SE PEGUE ENTRE SÍ.
TALLA: XS – S – M – L
PRESENTACIÓN: CAJA POR 100 GUANTES



**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A**

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | UNIDAD |
| **6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS** | N/A |

Elaboró:

**Juan Gabriel Porras Rodríguez**
**T.O. Pecuario.**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**: MANGA OBSTÉTRICA DESECHABLE

**2. CODIGO UNSPSC – 42132203**
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:**

USO EN INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN ANIMALES, LIMPIEZA DIARIA, USO EN LABORATORIOS, ETC.

- MEDIDAS: 90 CENTÍMETROS X 29 CENTÍMETROS
- SUPERFICIE: LISA
- MATERIAL: POLIETILENO, SIN TALCO ESTÉRIL
- PRESENTACIÓN: CAJA POR 100 UNIDADES



**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:** N/A

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | UNIDAD |
| **6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS** | N/A |

Elaboró:

**Juan Gabriel Porras Rodríguez**
**T.O. Pecuario.**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | x | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**: Tapabocas Desechable

**2. CODIGO UNSPSC** – 42131606
https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:**

Mascarilla plana desechable con 3 capas de polipropileno y tiras de sujeción; incluye clip nasal para un ajuste ergonómico a diferentes tipos de rostro,
Hipoalergénica, reduce el riesgo de una reacción alérgica debido a su ausencia de látex.

Presentacion:Cajax50unidades



**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A**

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | UNIDAD |
| **6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS** | N/A |

Elaboró:

**Juan Gabriel Porras Rodríguez**
**T.O. Pecuario.**

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pública | X | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**: Guantes de vaqueta tipo ingeniero reforzado.

**2. CODIGO UNSPSC:** 46181504
**https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios**

**3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**
Elemento de protección personal fabricado en cuero tipo vaqueta de alta resistencia, diseñado para proteger las manos en actividades operativas, logísticas y de mantenimiento.
Presenta diseño tipo ingeniero con refuerzo en palma, dedos y/o nudillos, proporcionando mayor resistencia a la abrasión, fricción y manipulación de cargas. Cuenta con ajuste en muñeca tipo abierto o con elástico interno que facilita su colocación y retiro.
El material deberá conservar flexibilidad que permita destreza manual sin comprometer la protección, siendo apto para uso prolongado en condiciones de trabajo exigentes.

**Nota:** Garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación.
.

**4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO:**

1. El bien deberá estar fabricado en cuero vaqueta resistente a la abrasión.
2. Deberá contar con refuerzo en palma y zonas de mayor desgaste.
3. Deberá permitir movilidad y flexibilidad en los dedos.
4. Deberá presentar costuras firmes, sin desprendimientos ni defectos.
5. Deberá ofrecer ajuste adecuado en muñeca.
6. No deberá presentar endurecimiento excesivo ni defectos visibles.

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Par |
| **6. CERTIFICACION CALIDAD** | 1. Ficha técnica del fabricante.<br>2. Cumplimiento de normas de EPP aplicables (EN, ANSI o equivalente).<br>3. Declaración de conformidad del producto. |

Elaboró:

| |
|---|
| Dickens M. Buitrago Vanegas<br>Profesional Bienestar al Aprendiz Centro de Biotecnología Agropecuaria |

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

1. **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**: Pad mouse con almohadilla ergonómica

2. **CODIGO UNSPSC:** 43211708
**https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios**

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

Accesorio ergonómico diseñado para el uso continuo en estaciones de trabajo, que facilita el desplazamiento del mouse y proporciona soporte a la muñeca, reduciendo la fatiga y el riesgo de lesiones por esfuerzo repetitivo.

Fabricado en materiales sintéticos o textiles de alta resistencia, con superficie de deslizamiento uniforme que garantiza precisión en el movimiento del cursor. Incorpora almohadilla acolchada en gel, espuma o material equivalente, recubierta en tela suave.

La base deberá ser antideslizante, asegurando estabilidad durante su uso sobre diferentes superficies.

4. **PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:**

1. Deberá contar con superficie lisa y uniforme.
2. Deberá incluir almohadilla ergonómica de soporte.
3. Deberá tener base antideslizante.
4. No deberá presentar deformaciones ni desprendimientos.

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| | |
|---|---|
| **6. CERTIFICACIÓN CALIDAD** | 4. Ficha técnica del producto.<br>5. Declaración de calidad del fabricante. |

Elaboró:

| |
|---|
| Dickens M. Buitrago Vanegas<br>Profesional Bienestar al Aprendiz Centro de Biotecnología Agropecuaria |

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| |
|---|
| **1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**: Lentes de seguridad industrial (claros u oscuros) |
| **2. CODIGO UNSPSC:** 46181802<br>**https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios** |
| **3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**<br><br>**IMAGEN:**<br><br><br>**GENERAL:**<br>Elemento de protección visual fabricado en policarbonato de alta resistencia, diseñado para proteger los ojos frente a impactos de partículas, polvo y exposición a radiación lumínica.<br>Disponible en versiones claras u oscuras, según necesidad de uso interior o exterior. Deberá contar con diseño envolvente que brinde cobertura lateral, reduciendo el ingreso de partículas.<br>Incorpora estructura liviana con soporte nasal ergonómico y brazos ajustables, permitiendo comodidad durante jornadas prolongadas. |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:**<br><br>1. Deberán ser resistentes a impactos.<br>2. Deberán contar con protección UV (cuando aplique).<br>3. Deberán garantizar visibilidad clara sin distorsión.<br>4. Deberán tener ajuste cómodo y seguro. |

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACIÓN CALIDAD** | 6. Cumplimiento de normas ANSI Z87.1, EN166 o equivalente.<br>7. Ficha técnica del fabricante. |

Elaboró:

| |
|---|
| Dickens M. Buitrago Vanegas<br>Profesional Bienestar al Aprendiz Centro de Biotecnología Agropecuaria |

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

1. **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**: Pantalón jean de dotación

2. **CODIGO UNSPSC:** 53101501
**https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios**

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**
Prenda de vestir tipo pantalón, elaborada en tela denim (mezclilla) de alta resistencia, diseñada para uso institucional en actividades operativas, logísticas y administrativas.

Presenta diseño de corte recto (regular fit), con ajuste cómodo en cintura y caída uniforme desde la cadera hasta el tobillo, permitiendo libertad de movimiento y adecuada presentación.

Cuenta con sistema de cierre frontal mediante cremallera metálica o de alta resistencia y botón de fijación. Incorpora bolsillos delanteros funcionales tipo diagonal y bolsillo relojero, así como bolsillos posteriores tipo parche, debidamente cosidos y reforzados.

La prenda deberá estar confeccionada con costuras dobles o reforzadas en puntos de mayor tensión (entrepierna, laterales y bolsillos), garantizando durabilidad y resistencia al uso continuo.

Uso institucional en jornadas laborales, actividades de campo, logística y apoyo operativo.

**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación.

4. **PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:**

1. El pantalón deberá estar confeccionado en tela tipo denim (mezclilla) de gramaje medio a alto, resistente al desgaste.
2. Deberá presentar corte recto, con ajuste cómodo sin ser ajustado ni holgado en exceso.
3. Deberá contar con mínimo cinco (5) bolsillos: dos (2) delanteros, un (1) bolsillo relojero y dos (2) posteriores tipo parche.

| | |
|---|---|
| 4. Los bolsillos posteriores deberán estar debidamente cosidos y reforzados para evitar desprendimientos.<br>5. Deberá contar con cierre frontal funcional (cremallera) y botón de alta resistencia.<br>6. Deberá incluir presillas para cinturón, firmemente aseguradas.<br>7. Las costuras deberán ser uniformes, continuas y reforzadas en zonas de mayor esfuerzo.<br>8. No deberá presentar defectos de confección tales como hilos sueltos, roturas, decoloración o deformaciones.<br>9. Deberá mantener estabilidad dimensional y de color después de procesos normales de lavado. | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACIÓN CALIDAD** | 1. Ficha técnica del producto emitida por el fabricante.<br>2. Declaración de calidad y conformidad del proveedor.<br>3. Cumplimiento de estándares de confección textil aplicables. |

Elaboró:

| |
|---|
| Dickens M. Buitrago Vanegas<br>Profesional Bienestar al Aprendiz Centro de Biotecnología Agropecuaria |

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

1. **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**: Bata tipo blazer en tela dril para laboratorio

2. **CODIGO UNSPSC:** 53131600
**https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios**

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**



**GENERAL:**

Prenda de protección tipo bata para laboratorio, confeccionada en tela tipo dril de composición mixta (poliéster tipo dacrón y algodón), diseñada para brindar durabilidad, resistencia al uso frecuente y facilidad de mantenimiento.

La composición recomendada deberá estar en un rango aproximado de 65% poliéster (dacrón) y 35% algodón, o proporciones similares, garantizando resistencia al desgaste, menor arrugado y adecuada transpirabilidad.

Presenta diseño tipo blazer con manga larga, cierre frontal mediante botones, cuello estructurado y bolsillos funcionales (superiores y/o laterales), permitiendo el almacenamiento de elementos de trabajo.

Las costuras deberán ser reforzadas, asegurando resistencia en zonas de mayor tensión. La prenda deberá permitir movilidad cómoda y protección adecuada durante actividades académicas, técnicas o de laboratorio.

El marcaje de las prendas deberá realizarse mediante la incorporación del logotipo institucional del SENA, cumpliendo estrictamente con los lineamientos de identidad gráfica establecidos. El logotipo deberá aplicarse sin ningún tipo de texto adicional (tales como nombres de programas, fichas, dependencias o sedes), permitiéndose únicamente su uso en los colores institucionales autorizados: blanco o negro, según contraste con la prenda.

Las dimensiones del logotipo deberán corresponder aproximadamente a **60 mm de ancho por 58,5 mm de alto**, conservando proporciones originales, sin deformaciones, alteraciones o modificaciones en su diseño.

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| |
|---|
| El método de marcaje será bordado que garantice alta durabilidad, resistencia al lavado, fijación adecuada y acabado de calidad, sin desprendimientos, decoloración o deterioro prematuro.<br>La ubicación del logotipo deberá ser uniforme en todas las prendas, definida previamente por la entidad, y aplicada de manera consistente en cada unidad suministrada.<br>El proveedor deberá garantizar que el marcaje cumple con los estándares de calidad, visibilidad y permanencia, siendo responsable por cualquier incumplimiento en las especificaciones técnicas aquí definidas.<br><br>**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica. |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:**<br><br>1. Deberá estar confeccionada en tela dril resistente.<br>2. Deberá permitir movilidad adecuada.<br>3. Deberá contar con costuras reforzadas.<br>4. No deberá presentar encogimiento o decoloración prematura. |

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACIÓN CALIDAD** | 1. Ficha técnica del fabricante.<br>2. Declaración de calidad del producto. |

Elaboró:

| |
|---|
| Dickens M. Buitrago Vanegas<br>Profesional Bienestar al Aprendiz Centro de Biotecnología Agropecuaria |

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

1. **DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**: Camisa tipo Oxford manga larga color blanco

2. **CODIGO UNSPSC:** 53101602
**https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios**

3. **DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**IMAGEN:**




**GENERAL:**

Prenda de vestir institucional tipo camisa, confeccionada en tela Oxford 100% algodón, caracterizada por su durabilidad, transpirabilidad y apariencia formal.

Presenta diseño de manga larga, cuello estructurado, cierre frontal mediante botones y puños ajustables. La tela Oxford se distingue por su tejido tipo canasta (basket weave), que proporciona resistencia y textura ligera.

La prenda deberá ofrecer ajuste cómodo, adecuada caída y conservación de forma y color tras procesos normales de lavado.

Las costuras deberán ser uniformes, reforzadas y libres de defectos, garantizando uso prolongado en actividades administrativas e institucionales.

El marcaje de las prendas deberá realizarse mediante la incorporación del logotipo institucional del SENA, cumpliendo estrictamente con los lineamientos de identidad gráfica establecidos. El logotipo deberá aplicarse sin ningún tipo de texto adicional (tales como nombres de programas, fichas, dependencias o sedes), permitiéndose únicamente su uso en los colores institucionales autorizados: blanco o negro, según contraste con la prenda.

Las dimensiones del logotipo deberán corresponder aproximadamente a **60 mm de ancho por 58,5 mm de alto**, conservando proporciones originales, sin deformaciones, alteraciones o modificaciones en su diseño.

El método de marcaje será bordado que garantice alta durabilidad, resistencia al lavado, fijación adecuada y acabado de calidad, sin desprendimientos, decoloración o deterioro prematuro.

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| | |
|---|---|
| La ubicación del logotipo deberá ser uniforme en todas las prendas, definida previamente por la entidad, y aplicada de manera consistente en cada unidad suministrada.<br>El proveedor deberá garantizar que el marcaje cumple con los estándares de calidad, visibilidad y permanencia, siendo responsable por cualquier incumplimiento en las especificaciones técnicas aquí definidas.<br><br>**Nota:** Se debe anexar garantía mínima de seis (6) meses por defecto de fábrica. | |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:**<br><br>1. Deberá estar confeccionada en tela Oxford.<br>2. Deberá presentar costuras uniformes.<br>3. Deberá mantener forma y color tras el lavado.<br>4. No deberá presentar defectos visibles. | |
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACIÓN CALIDAD** | 1. Ficha técnica del producto.<br>2. Declaración de calidad del proveedor. |

Elaboró:

| |
|---|
| Dickens M. Buitrago Vanegas<br>Profesional Bienestar al Aprendiz Centro de Biotecnología Agropecuaria |

**FICHA TÉCNICA Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE BIENES**

| |
|---|
| **1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**: Capa impermeable |
| **2. CODIGO UNSPSC:** 53102500<br>**https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios** |
| **3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**<br><br>**IMAGEN:**<br><br><br>**GENERAL:**<br>Prenda de protección contra condiciones climáticas adversas, fabricada en material sintético impermeable (PVC, poliéster recubierto o material equivalente), diseñada para evitar el paso del agua y proteger al usuario durante actividades en exteriores.<br>Deberá contar con diseño tipo capa o poncho, con cobertura amplia del cuerpo, incluyendo capucha integrada. Las uniones deberán ser selladas o termoselladas para evitar filtraciones.<br>El material deberá ser liviano, flexible y resistente al desgarro, permitiendo movilidad y facilidad de almacenamiento. |
| **4. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO:**<br><br>1. Deberá ser resistente al agua.<br>2. Deberá contar con costuras selladas o protegidas.<br>3. Deberá permitir movilidad y cobertura adecuada.<br>4. No deberá presentar filtraciones. |

| | |
|---|---|
| **5. UNIDAD DE MEDIDA** | Unidad |
| **6. CERTIFICACIÓN CALIDAD** | 1. Ficha técnica del fabricante.<br>**2.** Declaración de cumplimiento de condiciones de impermeabilidad. |

Elaboró:

| |
|---|
| Dickens M. Buitrago Vanegas<br>Profesional Bienestar al Aprendiz Centro de Biotecnología Agropecuaria |

| | |
|---|---|
| | Versión: 03 |
| | Código: GIL-F-073 |

**PROCESO**

**GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA**

**NOMBRE DEL FORMATO**

**FORMATO CONSULTA DE EXISTENCIA DE BIENES EN KARDEX**

**CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

| Pública: | X | Pública Clasificada: | | Pública Reservada: | |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA:** | **19 DE MARZO 2025** | **CIUDAD/MUNICIPIO:** | **Mosquera** |
| **COD REGIONAL:** | **25** | **REGIONAL** | **CUNDINAMARCA** |
| **CENTRO DE COSTO:** | **951210** | | |
| **COD CENTRO DE COSTO:** | **Centro de Biotecnología Agropecuaria** | | |

**Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) del Centro de Biotecnología Agropecuaria - Regional Cundinamarca, de los bienes solicitados por el área o dependencia de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO se informa las siguientes existencias en almacén:**

| CONSECUTIVO SACB | NOMBRE | DESCRIPCION U OBSERVACIONES | TIPO DE ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX |
|---|---|---|---|---|---|
| **Información generada del aplicativo SACB de fecha:** | | | **19/03/2026** | | |

**Relacione los elementos de los cuales no se tiene existencias en Kardex de acuerdo a la solicitud .**

| | |
|---|---|
| | Guantes de nitrilo desechables no estéril T / L Y M. |
| | Bata Desechable Manga Larga Puño Rib (blanco) |
| | Tapaboca desechable. |
| | Gorro Desechable Tipo Oruga Blanco |
| | Gorra o Cachucha Safari Tapa Cuello En Dril |
| | Bloqueador solar |
| | Gorra tipo cachucha en dril clásica ajustable color azul oscuro con logo Campesena (colores de acuerdo con manual corporativo de la Entidad) |
| | · Material: Dril 100% algodón. |
| | · Estructura de seis paneles con costuras reforzadas. |
| | · Visera curva semirrígida. |
| | · Ajuste trasero con broche metálico o velcro. |
| | · Peso liviano y alta resistencia al uso continuo. |
| | o estampado; Dril 100% algodón de alta calidad que ofrezca transpirabilidad y durabilidad, mientras su estructura con visera curva y ajuste trasero garantiza |
| | ta de seguridad (media caña, dieléctrica con puntera de seguridad) 55 pares talla 37 – 100 talla 38 – 100 talla 39 – 100 talla 40 – 100 talla 41 – 100 pares talla |
| | Casco de seguridad industrial tipo II |
| | Guantes (hilaza/algodón con cubierta en látex corrugado) 100 talla S – 100 talla M – 155 talla L - 200 talla XL |
| | TRAJE PVC ESPECIAL PARA FUMIGACION. |
| | GUANTE POLIESTER LATEX. |
| | GUANTE DE CARNAZA Y TELA. |
| | GUANTES DE PUNTOS DOBLE CARA. |
| | GUANTE DE SEGURIDAD CORTE DE MALLA DE ACERO INOXIDABLE. |
| | GUANTE DE LATEX CALIBRE 35 |
| | PIJAMA PARA FUMIGACIÓN |
| | BATA DESECHABLE MANGA LARGA. Unidad. |
| | GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA Paquete x 100 und. |
| | GUANTE DESECHABLE VINILO SILICONADO. Caja x 100 und. |
| | GUANTES CAUCHO AMARILLO. Par. |
| | GUANTES CAUCHO NEGRO. Par. |
| | GUANTES DE NITRILO . Caja x 100 und. |
| | GUANTES DESECHABLES TIPO CELOFAN . Paquete x 100 und. |
| | TAPABOCAS DESECHABLES Caja x 50 und. |
| | GUANTE CARNAZA |
| | GUANTE DE SILICONA PARA DIESTROS Y ZURDOS. RESISTENTE HASTA 204ºC |
| | GUANTE TÉRMICO LARGO FLEXIBLE COMPLETO |
| | Delantal tipo peto PVC, Calibre 18, Impermeable industrial |
| | Guantes de nitrilo para examen, Caja x 100 unidades |
| | Manga obstétrica desechable, Caja x 100 unidades |
| | Tapabocas polipropileno tres pliegues, Caja x 50 unidades |

| | |
|---|---|
| | Guantes de nitrilo talla S |
| | Tapa bocas desechable |
| | Guantes de nitrilo delgado talla XL |
| | Gorro desechable |
| | Batas desechables |
| | Guantes de examen |
| | Guantes nitrilo Talla M |
| | Guantes nitrilo Talla L |
| | GUANTES PARA EXAMEN DE NITRILO LIBRE DE POLVO |
| | MANGA OBSTÉTRICA DESECHABLE. |
| | Tapabocas Desechable. |
| | PAD mouse |
| | Guantes de protección |
| | Batas o delantales de protección |
| | Pantalón dotación |
| | Camisas para hombre |
| | Ropa impermeable de protección |
| | Lentes de seguridad |
| | |

| | |
|---|---|
| **FIRMA ALMACENISTA** |  |
| **NOMBRE COMPLETO** | **JOSE GUILLERMO BOTERO MONTENEGRO** |
| **N° DE IDENTIFICACIÓN** | **19372852** |
| **CORREO INSTITUCIONAL** | jgbotero@sena.edu.co |

**SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

**CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MOSQUERA**

**COMPONENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

La Política Ambiental del **Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA),** aprobada por el Consejo Directivo Nacional mediante Acuerdo 0004 de 2021, establece dentro de unos de sus objetivos: "*la optimización del uso de los materiales de formación, empleando en lo posible bienes y servicios amigables con el medio ambiente*".

En concordancia con esto y dada la importancia del componente Ambiental y de Seguridad y Salud en el trabajo, con relación a la ejecución de las actividades que se deriven del proceso de: **"COMPRA DE EPPS DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN, PRODUCCIÓN DE CENTROS, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y BIENESTAR AL APRENDIZ DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA VIGENCIA 2026."**

Es necesario que tanto en la etapa precontractual y contractual, se atiendan las siguientes condiciones en cumplimiento de la normativa existente sobre esta temática, para ello, se establecen los criterios y documentos que deben entregarse en la propuesta por parte del oferente:

<u>Precontractual</u>

1. El requisito relacionado con la implementación del SG-SST puede ser atendido por el oferente de una de las siguientes dos opciones:

   Opción 1:
   1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST

   2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST.

   3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL.

Opción 2:

1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST

2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST.

3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.

**Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo con la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%
** Nota 2: Personas Independientes: Certificación firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no está obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.
**Nota 3: De acuerdo con la resolución 0312 de 2019 en el Parágrafo 2. No están obligados a implementar los Estándares Mínimos los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo.

2. El proponente deberá presentar declaración juramentada mediante la cual manifieste que, en caso de resultar adjudicatario del contrato, priorizará la adquisición y uso de materiales, insumos y productos que sean reciclables, biodegradables o reutilizables, y que provengan de fuentes sostenibles y debidamente certificadas.
   Asimismo, deberá comprometerse a abstenerse del uso de materiales de un solo uso, plásticos no reciclables y, en general, de cualquier insumo que no contribuya al cumplimiento de la misión institucional ni a la prevención, reducción y mitigación del impacto ambiental derivado de la ejecución contractual.

Contractual

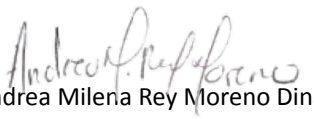
1. Presentar certificados de afiliación vigente de Seguridad Social no mayor a 30 días.

2. Presentar copia de los pagos de seguridad social, donde se evidencie la cotización al nivel de riesgo acorde a la actividad desarrollada.

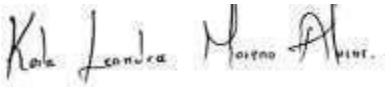
3. Entregar una ficha técnica de los productos de acuerdo con el formato establecido por el Invima para Elementos de Protección Personal (EPP) de uso sanitario.

4. El supervisor del contrato deberá verificar y dejar constancia de que el proponente se abstenga de suministrar materiales de formación que incluyan productos de un solo uso, plásticos no reciclables y, en general, cualquier insumo que no aporte al cumplimiento de la misión institucional ni a la prevención, reducción y mitigación de los impactos ambientales derivados de la ejecución contractual, en concordancia con la normativa ambiental vigente y las políticas institucionales de sostenibilidad.

Se firma en Mosquera, a los 19 días del mes de Marzo del 2026.



Andrea Milena Rey Moreno Dinamizadora
SIGA



Karla Leandra Moreno Alviar Profesional
SST



Julieth Natalia Moreno García
Dinamizadora Ambiental