SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES O DE PRECOTIZACIÓN

1. Naturaleza de la solicitud

El Centro Agroempresarial y Minero, en aplicación de los principios de publicidad y transparencia, solicita a los interesados remitir COTIZACIONES con fines exclusivamente informativos, como insumo del estudio de mercado y del análisis del sector para la estructuración de una eventual contratación.

Esta solicitud de información no constituye oferta, no genera obligación de contratar para el SENA ni confiere derecho ni expectativa alguna a los remitentes. El SENA podrá utilizar, contrastar o descartar la información recibida, decisión que se motivará en el Estudio del Sector. La información recibida será utilizada únicamente para estimar condiciones del mercado (precios, tiempos de entrega y demás variables) y soportar la planeación del proceso conforme al decreto 1082 de 2015. El SENA no reconocerá costos, gastos o reembolsos por la remisión de la información solicitada.

2. Objeto estimado

13_9104_681 Contratar el suministro de elementos de protección personal para aprendices de programas de formación regular y FIC del Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar.

3. Presentación de cotizaciones y plazo

Para efectos de la respuesta a través de SECOP II, los interesados podrán enviar sus cotizaciones hasta las 23:59 (hora legal colombiana) del 20 de marzo de 2026.

La Entidad podrá igualmente, recibir cotizaciones por medio del correo electrónico contratacioncamboliv@sena.edu.co u otro medio trazable, hasta antes de la consolidación del estudio de mercado/análisis del sector. Lo anterior, de conformidad con el Manual de Contratación Administrativa del SENA el cual indica que la Entidad deberá «realizar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de contratación».

4. Indicaciones para la estructura de precios e impuestos

La estructura de los precios incluidos en la cotización deberá contener, como mínimo, la siguiente información por ítem:

- Valor unitario antes de IVA
- Tarifa de IVA (si aplica)
- Valor del IVA
- Valor unitario IVA + incluido
- Total, por ítem
- Total, general.

El cálculo de los precios deberá incluir, logística, transporte, empaque, cargue/descargue y demás costos directos necesarios para la entrega en sitio. Así como los gastos que se incurran con la suscripción, legalización, ejecución del contrato, impuestos, publicaciones y la constitución de garantía única.

La cotización deberá indicar la vigencia del precio, el cual será como mínimo de 30 días contados a partir de su presentación en SECOP II o la recepción por parte de la Entidad a través de otros medios.

5. Información técnica de referencia

Las características de los ítems contenidas en la Tabla 1 se proporcionan como referencia de consulta, con el único propósito de que los interesados estimen el precio de mercado de los bienes allí indicados.

Para efectos de la presente solicitud de precotización, los cotizantes deberán indicar el precio estimado por ítem, considerando que el eventual contrato será de suministro y que las entregas se realizarán en el Centro Agroempresarial y Minero, Regional Bolívar, ubicado en Cartagena, Ternera km 1 vía a Turbaco.

Tabla 1. – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS

LOTE 1 – EPP FIC

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO
1	46181704	150	UNIDAD	Casco de seguridad con barbuquejo.	NOMBRE DEL PRODUCTO: Casco con barbuquejo. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Resistente a golpes y objetos pesados. Liviano. Con 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. Suspensión en cinta y banda antisudoral. Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. Barbuquejo de 4 apoyos. El producto debe cumplir con la versión NTC 1523 para cascos tipo I clase A. Presentación: Empaque individual en bolsa plástica protectora, con suspensión y barbuquejo desensamblados o instalados según fabricante PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
2	46181604	150	PAR	Botas de caucho P.V.C. pantanera caña alta punta de acero talla 36 – 44 (a elección de la Entidad)	NOMBRE DEL PRODUCTO: Botas de caucho P.V.C. pantanera caña alta con punta de acero. DESCRIPCION GENERAL: Bota inyectada en PVC, con forro interno de fácil limpieza. Suela resistente, flexible y antideslizante. Punta y talón reforzados con mayor calibre de PVC. El producto debe cumplir con la Norma Técnica Colombiana NTC 1741. Presentación: Par de botas en bolsa plástica o caja de cartón, con etiquetas de talla y certificaciones visibles. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.

3	46181504	150	PAR	Guantes de carnaza reforzados	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes Carnaza DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo carnaza largo (entre 13 - 18 pulgadas), confeccionado con Carnaza de Res económica, refuerzo interior en la palma y costura de doble refuerzo. Resistente a la abrasión. Presentación por pares (izquierdo y derecho), empacados en bolsas plásticas. El producto debe cumplir con la Norma Técnica Colombiana NTC 5684. FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta.
4	46181604	150	PAR	Bota de seguridad para construcción (Unisex). tallas 36 a 44 (a elección de la Entidad)	NOMBRE DEL PRODUCTO: Bota de seguridad para construcción (Unisex) DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Botas unisex para uso donde hay riesgos de impacto o compresión. Con capelladas en tela textil, con puntera en policarbonato o composite y suela en poliuretano, tridensidad confortable y liviano. Dieléctrica. Suela en poliuretano tridensidad. Resistente a hidrocarburos, grasa, aceite, gasolina etc. Liviana, Plantilla interna microporosa, Semi-impermeables, antideslizantes. Forro interno en tejido respirable para proporcionar una mejor absorción y deserción de sudor, diseño ergonómico y de peso liviano para una mejor comodidad Color: negro o café. El producto debe cumplir con la norma Normatividad Nacional: NTC 2035 (Calzado de seguridad para uso industrial). Presentación: Caja de cartón individual con pap para protección de la capellada y ficha técnica de m PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
5	46181802	150	UNIDAD	GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	NOMBRE DEL PRODUCTO: GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Gafas de seguridad para el sol y proyección de partículas sólidas. Gafas con visores en Policarbonato 100%

					con protección lateral. Resistencia a impacto. Filtro UV 99.9%. Diseño ergonómico. El producto debe cumplir con la Norma Técnica Colombiana 1771. Presentación: Empaque individual en bolsa plástica sellada o estuche de microfibra; cajas máster de 10 o 12 unidades. FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega con la oferta.
6	46181507	150	UNIDAD	CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD – LÍNEA CONSTRUCCIÓN	NOMBRE DEL PRODUCTO: Chaleco reflectivo de alta visibilidad. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Tela respirable de fondo fluorescente. Material poliéster de alta resistencia de alta visibilidad y resistencia a UV. Cintas de ancho 2"(5 cm) aproximadamente, retrorreflectivas, poliéster de alta luminosidad. Doble cinta frontal vertical desde el hombro hasta el borde inferior. Doble cinta trasera cruzada a la altura del tórax. Con 2 bolsillos delanteros funcionales. Cremallera frontal. Liviano. El producto debe cumplir con la Norma Técnica Colombiana NTC 5563 Presentación: Empaque individual en bolsa de polipropileno transparente con etiqueta de instrucciones de lavado. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.
7	46181901	150	Unidad (Und) / Par	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPÓN REUTILIZABLE	NOMBRE DEL PRODUCTO: Protector auditivo tipo tapón, reutilizable, con cordón. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: fabricados con materiales hipoalergénicos que brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límites establecidos por la legislación. Con estuche plástico y clip. Accesorios: Cordón de poliéster o PVC, estuche plástico de almacenamiento con clip de sujeción para cinturón.

					Presentación: Pareja de tapones con cordón dentro de un estuche plástico individual con clip; cajas máster por 50 o 100 unidades. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.
8	46182001	10	CAJA	Respiradores	NOMBRE DEL PRODUCTO: Mascarillas desechables. NOMBRE COMERCIAL: Tapabocas descartables: GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Antialérgicas, ajustables con elásticos, barrera de filtración bacteriana. REQUISITOS GENERALES: Uso para procesamiento, para evitar riesgo biológico. EMPAQUE Y ROTULADO: En cajas selladas con etiqueta del fabricante. PRESENTACIÓN: Caja por 50 unidades. El producto debe cumplir con la Norma Técnica Colombiana: NTC 2561
9	53102503	150	UNIDAD	Sombreros para el sol tipo Pava	NOMBRE DEL PRODUCTO: Gorro tipo pava con solapa. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Gorro tipo pava con solapa, confeccionada en tela Dril, color azul turquí o rey, ojales y cordón con tanka en la parte superior para ajustar a la cabeza. Logosímbolo del SENA bordado en el frente. PRESENTACIÓN: Por Unidad. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO.
10	46181504	150	PAR	Guantes de seguridad tipo vaqueta ingeniero	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo vaqueta ingeniero. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: 21 a 24 cm de largo aproximadamente, confeccionado con cuero de res económica, refuerzo interior en la palma. PRESENTACIÓN: por pares (izquierdo y derecho, cada par empacado de manera individual en bolsas plásticas. El producto debe cumplir con la Norma Técnica Colombiana NTC 5684. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO

LOTE 2 – EPP TITULADA REGULAR

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO
1	46181604	130	PAR	Botas de caucho negra caña alta talla 36 - 44	NOMBRE DEL PRODUCTO: Botas de caucho negras caña alta. DESCRIPCION GENERAL: Bota inyectada en PVC negra, con forro interno de fácil limpieza. Suela resistente, flexible y antideslizante . Punta y talón reforzados con mayor calibre de PVC. Tallas36, 37, 39, 41, 43. UNIDAD: Par FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
2	46181804	130	UNIDAD	Gafas de Seguridad	NOMBRE DEL PRODUCTO: Gafas de seguridad oscuras DESCRIPCION DEL PRODUCTO; gafas con visores en Policarbonato 100% con protección lateral. Resistencia a impacto. Filtro UV 99.9% Diseño ergonómico. Color de lente: Transparente. FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO

3	46181504	130	PAR	Guantes Carnaza	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes Carnaza DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo carnaza largo(entre 13- 18 pulgadas) , confeccionado con Carnaza de Res económica, refuerzo interior en la palma y costura de doble refuerzo. Resistente a la abrasión. Presentación por unidad en pares (izquierdo y derecho, empacados en bolsas plásticas. FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
4	46181504	130	PAR	Guantes de seguridad tipo vaqueta ingeniero	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo vaqueta ingeniero. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: 21 a 24 cm de largo aproximadamente , confeccionado con cuero de Res económica, refuerzo interior en la palma . Presentación por unidad en pares (izquierdo y derecho, empacados en bolsas plásticas. FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
5	42131604	60	PAQUETE	Gorro desechable	OMBRE DEL PRODUCTO: Gorro desechable NOMBRE COMERCIAL: Gorro desechable GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Gorro circular con elástico fabricado en polipropileno. Blanco o azul REQUISITOS GENERALES: Con elástico, circular en polipropileno

					EMPAQUE Y ROTULADO: Empaque original en frasco etiquetado por el fabricante PRESENTACIÓN: Paquete por 100 unidades PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
6	46181604	1	PAR	Botas Industriales Blancas	Nombre Común: Botas industriales blancas. Generalidades: botas para la industria alimentaria fabricados en pvc, con resistencia y protección frente a los ácidos grasos propios de los alimentos; media caña blanca con suela blanca, con forro interno de poliéster. Tallas 37, 40, 42 y 43 Presentación: unidad (par de botas) PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
7	46181532	120	UNIDAD	Batas Blancas	Nombre Común: batas blancas de tela manga corta, Tela Antifluido de alta densidad (100% Poliéster de filamento continuo), Acabado repelente a líquidos, aceites y sangre (Shield Tech). para uso en el procesamiento de alimentos, Sistema de cierre con broches de presión plásticos ocultos o cremallera. Peso entre 140 - 160 g/m² (Ligera para evitar fatiga térmica). Cuello: Tipo Mao o redondo, sin solapas donde se pueda acumular polvo o residuos. Costuras: Costura francesa o de seguridad reforzada para evitar el desprendimiento de hilos. SIN Bolsillos Superiores. Bolsillos Inferiores: Dos bolsillos laterales internos (tipo ojal) o de parche, pero ubicados exclusivamente debajo de la cintura.

					Presentación: unidad tallas S, M, L, XL, XXL PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
8	46181532	170	UNIDAD	Bata de laboratorio manga larga	NOMBRE DEL PRODUCTO: BATA DE LABORATORIO NOMBRE COMERCIAL: BATA DE LABORATORIO. GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Su función es evitar que sustancias externas entren en contacto con la piel del usuario o con su ropa civil, permitiendo que las gotas resbalen sobre la superficie del tejido sin absorberse, en 100% Poliéster de filamento continuo o mezcla 90% Poliéster / 10% Microfibra, Acabado Antifluido (Lafshield o similar), con cremallera fáciles y rápidos de abrir y cerrar, Manga: Larga, preferiblemente con puño de rib (tejido elástico) para asegurar un sello hermético con los guantes y evitar contaminación hacia el antebrazo. Cierre: Cremallera frontal oculta o broches de presión plásticos (para evitar la corrosión y facilitar el retiro rápido). Cuello: Tipo Mao o cuello alto para maximizar el área de protección en el pecho y cuello con bolsillo superior bordado, 2 bolsillos inferiores y aperturas laterales, color blanco, Bordado de logo SENA hilo negro o verde Talla M, L, XL, XXL y XXXL EMPAQUE Y ROTULADO: Comercial PRESENTACIÒN: Unidad PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO

9	42132203	150	CAJA	Guantes de látex quirúrgicos	NOMBRE DEL PRODUCTO:GUANTES QUIRURGICOS NOMBRE COMERCIAL :GUANTES DE LATEX GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Guantes quirúrgicos, desechables, látex, hipoalergénico, con talco, talla L con talco. Diferentes tallas S (150) M (150) L (100) EMPAQUE Y ROTULADO: empaque original PRESENTACIÓN: caja por 50 pares PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
10	46181541	150	CAJA	Guantes de Nitrilo	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de Nitrilo Talla S NOMBRE COMERCIAL: Guantes de Nitrilo Talla S GENERALIDADES DEL PRODUCTO: fabricados con una delgada capa de nitrilo azul que permite una alta sensibilidad al tacto y destreza. Estos guantes ofrecen protección contra aceites, grasas y combustibles. Talla S EMPAQUE Y ROTULADO: Empaque original en frasco etiquetado por el fabricante. Diferentes Talla S (50) M(50) L (50) PRESENTACIÓN: caja x 50 pares PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
11	46181900	130	UNIDAD	Protectores auditivos	NOMBRE DEL PRODUCTO: Protectores auditivos DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Los protectores auditivos tipo tapón reutilizable con cordón, fabricados con materiales hipoalergénicos que

					brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límites establecidos por la legislación. Con estuche plástico transparente con clip. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
12	46181504	100	PAR	Guantes de hilaza jardinería	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de hilaza DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Guantes hilaza puntos PVC 2 caras. Material Hilaza y PVC. Resistencia a la abrasión (nivel 4) Resistencia al corte (nivel 3) Resistencia al rasgado (nivel 3) Resistencia a la punción (nivel 2). Talla mediano Color Multicolor EMPAQUE: Original de fabricante, etiqueta de norma PRESENTACIÓN: Bolsa por un (1) par de guantes PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
13	46181704	60	UNIDAD	Cascos dieléctrico	NOMBRE DEL PRODUCTO: Casco con barbuquejo. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Con Visera Corta, Carcasa (Casquete en Polietileno de Alta Densidad (HDPE), Arnés de nailon/poliéster de 4 o 6 puntos, Banda antisudoral en tela sintética acolchada / Microfibra. Barbuquejo con Cinta elástica o textil con mentonera. Clasificación Eléctrica: Clase E (Electrical). Tipo de Impacto: Tipo I. Certificación ANSI/ISEA Z89.1 o NTC 1523 Vigente.

					PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
14	46181507	60	UNIDAD	Chaleco reflectivo	NOMBRE DEL PRODUCTO: chaleco reflectivo DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Tela respirable de fondo fluorescente . Material poliéster de alta resistencia de alta visibilidad y resistencia a UV. Cintas de ancho 2"(5 cm) aproximadamente , retrorreflectivas poliéster de alta luminosidad .Doble cinta frontal vertical desde hombro a borde inferior. Doble cinta trasera cruzada en tórax. Bolsillo delantero . Cremallera frontal .Liviano. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
15	46181500	166	UNIDAD	Sombreros para el sol tipo Pava	NOMBRE DEL PRODUCTO: GORRO TIPO PAVA CON SOLAPA DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Gorro tipo pava con solapa, confeccionada en tela Dril color beige, azul turquí o rey, ojales y cordón con tanka en la parte superior para ajustar la cabeza. Escudo del Sena Bordado en el frente PRESENTACIÓN: Por Unidades. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
16	46181503	10	UNIDAD	Overol Industrial	NOMBRE DEL PRODUCTO: Overol Industrial. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Tela Dril, manga larga, con dos bolsillos en delantero con cremallera, cierre frontal en cremallera ,slay de seguridad doble vía, bolsillo en pantalón delantera tipo ojal, bolsillo trasero tipo parche con resorte en

					cintura , puño en manga con botón. Talla S:25, M:50, L:50, XL 25 XXL 25 PRESENTACIÓN: Por Unidades. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO
17	46182000	150	CAJA	Tapabocas	NOMBRE DEL PRODUCTO: Mascarillas desechables NOMBRE COMERCIAL: Tapabocas descartables GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Antialérgicas, ajustables con elásticos, barrera de filtración bacteriana REQUISITOS GENERALES: Uso para procesamiento, para evitar riesgo biológico EMPAQUE Y ROTULADO: En caja sellada con etiqueta del fabricante. PRESENTACIÓN: Caja por 50 Unidades PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO

6. Lugar de entrega de los bienes.

Para efectos del cálculo de los precios incluidos en la cotización, los bienes serán entregados de acuerdo con solicitud del supervisor en las instalaciones del Centro Agroempresarial y Minero del SENA – Regional Bolívar, ubicado Cartagena, Ternera km 1 vía a Turbaco, previo agendamiento. Se aclara que, de acuerdo con la tipología del eventual contrato, se realizarán entregas parciales por requerimiento de la Entidad, dentro del plazo de ejecución que se defina.

7. Validez mínima de la cotización

La cotización deberá indicar la vigencia del precio, el cual será como mínimo de 30 días contados a partir de su presentación en SECOP II o de la fecha en que la Entidad la reciba en caso de que el interesado la allegue a través de otro medio.

8. Nota final aclaratoria

Se deja claro que ni la formulación de esta solicitud, ni la presentación de la precotización generan compromiso u obligación alguna por parte del SENA, pues no corresponde a un procedimiento de selección, ya que la información solo servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta.

Dado en Cartagena de Indias D.T. y C.

Firmado digitalmente por TORRES BENAVIDES SANDRA PATRICIA
Fecha: 2026.03.17 18:35:02 -05'00'

SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES
Subdirectora (E)
Centro Agroempresarial y Minero

Elaboró: Kevin Agámez Atuesta, Profesional G04 (E)

Revisó: Angie Sierra Vanegas, Abogada

En análisis
REF: SP-BLV-CAM-009-2026

Back

Cancel Request | Opciones

Solicitud de información a los Proveedores

BO: EQUIPO DE CONTRATACION AGROEMPRESARIAL Y MINERO
Team: EQUIPO SOLICITUD PRECOTIZACIONES AGROEMPRESARIAL. / 17/03/2026 4:48 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

General Data

General Info

Dossier Reference	SP-BLV-CAM-009-2026
Dossier Title	EPP FIC Y TITULADA REGULAR
Description	Contratar el suministro de elementos de protección personal para aprendices de programas de formación regular y FIC del Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar.
Related to another dossier?	○ Yes ◉ No
Dossier Unique Identifier	CO1.BDOS.10105826

SENA RE

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC	46181704 - Cascos de seguridad
Lista adicional de códigos UNSPSC	46181604 - Botas de seguridad 46181504 - Guantes de protección 46181802 - Anteojos de seguridad 46181507 - Chalecos de seguridad 46181901 - Tapones de oídos 46182001 - Máscaras o accesorios 53102503 - Sombreros 42131604 - Gorro de quirófano para personal médico 46181532 - Batas de laboratorio 46181503 - Overoles de protección

Annual Purchasing Plan

Is it an acquisition from the Annual Purchasing Plan?	◉ Yes ○ No
APP	2026
Mission And Vision:	Misión El SENA está encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país (Ley 119/1994). Visión Para el año 2026, el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA estará a la vanguardia de la cualificación del talento humano, tanto a nivel nacional como internacional. Esto se logrará a través de la formación profesional integral, el empleo, el emprendimiento y el reconocimiento de aprendizajes previos. Nuestro objetivo es generar valor público y fortalecer la economía campesina, popular, verde y digital, siempre con un enfoque diferencial orientado a la construcción del cambio, la transformación productiva, la soberanía alimentaria y la consolidación de una paz total, materializando así la autonomía territorial, y promoviendo la justicia social, ambiental y económica.
Acquisitions estimated total value:	157.917.051 COP

Planned acquisitions (1)

UNSPSC Code	Description	Type	Budget origin	Expected tot
46181704 46181604 46181504 46181804 46181507 46181900 46182000 46181500	13_9104_681 Contratar el suministro de elementos de proteccion personal para aprendices en proceso...	Mínima cuantía	NationalTerritorialBudget	157.917.051 (

En análisis
REF: SP-BLV-CAM-009-2026

Solicitud de información a los Proveedores

BO: EQUIPO DE CONTRATACION AGROEMPRESARIAL Y MINERO
Team: EQUIPO SOLICITUD PRECOTIZACIONES AGROEMPRESARIAL. / 17/03/2026 4:48 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Back

Same Address of Business Operation

Team & Workflows Configuration

Team & Workflows Configuration

Seleccione el equipo EQUIPO SOLICITUD PRECOTIZACIONES AGROEMPRESARIAL. / 17/03/2026 4:48 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Detalle

Internal Documents

No items found.

Settings

INFORMACIÓN

Identification

Is Public Yes No

Sentencia T-302 de 2017

Process associated with the orders issued by the Constitutional Court in Sentence T-302 of 2017 Yes No * Process associated with the orders issued by the Constitutional Court in Sentence T-302 of 2017

Scheduling

Time Zone (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Plazo para solicitar aclaraciones 20 días de tiempo transcurrido *(18/03/2026 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha límite para responder la solicitud de información 18 días de tiempo transcurrido *(20/03/2026 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de publicación 21 días de tiempo transcurrido *(17/03/2026 9:48:46 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Visits to the place of works

Allow visits to the place of works? Yes No

Advanced Settings

Edit advanced settings? Yes No

Questionnaire

Ver resumen | **Ver**

1 Lista de artículos Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio ur

En análisis
REF: SP-BLV-CAM-009-2026

Solicitud de información a los Proveedores

BO: EQUIPO DE CONTRATACION AGROEMPRESARIAL Y MINERO
Team: EQUIPO SOLICITUD PRECOTIZACIONES AGROEMPRESARIAL. / 17/03/2026 4:48 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Back

Comentario

Los interesados podrán presentar sus precotizaciones de acuerdo con lo solicitado en el documento adjunto.

Documentos

	Nombre	Clasificación de documento	Descripción
☐	SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN - EPP REGULAR Y FIC.pdf	-	SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN - EPP F Y FIC.pdf

Suppliers

Do you want the platform to suggest you companies to invite, according to the "object of the Contract category"? ◉ Yes ○ No

Classification System UNSPSC:

42131604 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Telas y vestidos médicos > Vestuario para el **Gorro de quirófano para personal médico**
46181503 - Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad > S seguridad > **Overoles de protección**
46181504 - Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad > S seguridad > **Guantes de protección**
46181507 - Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad > S seguridad > **Chalecos de seguridad**
46181532 - Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad > S seguridad > **Batas de laboratorio**
46181604 - Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad > S protección > **Botas de seguridad**
46181704 - Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad > S de cara y cabeza > **Cascos de seguridad**
46181802 - Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad > S accesorios para la visión > **Anteojos de seguridad**
46181901 - Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad > S auditivos > **Tapones de oídos**
46182001 - Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad > S de la respiración > **Máscaras o accesorios**
53102503 - Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal > Ropa > Accesorios de vestir > **Sombrero**

Search Suppliers...

Suppliers (585)	Contacts	First/Last View	Direct Invitation (0)
DISTRIBUIDORA FULL SERVICE SAS COLOMBIA | Cartagena Número de documento 901176934	Telefono: 3007094629	DISTRIBUIDORA FULL SERVICE SAS de 20 días de tiempo transcurrido *(18/03/2026 7:16:12 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* DISTRIBUIDORA FULL SERVICE SAS de 20 días de tiempo transcurrido *(18/03/2026 7:16:13 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-
SERSUGEN SAS COLOMBIA | Mosquera Número de documento 900201322	Telefono: 3228527317		-
CATI DISTRIBUCIONES S.A.S COLOMBIA | Cali	Telefono: 8839802 Fax: 8839804 Correo electrónico: licitaciones@catidistribuciones.com		-

En análisis
REF: SP-BLV-CAM-009-2026

Back

Solicitud de información a los Proveedores

BO: EQUIPO DE CONTRATACION AGROEMPRESARIAL Y MINERO
Team: EQUIPO SOLICITUD PRECOTIZACIONES AGROEMPRESARIAL. / 17/03/2026 4:48 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00:00:00

Compradores
Proveedores

Interamericana S.A.S
COLOMBIA
Número de documento
860530570

Telefono: 8053696
Fax: 8053712
Correo electrónico:
info@interamericana.com.co

-

1 ...

Back

Barranquilla, Marzo 05 del 2026.

CTL COMPANNY
NIT 9 0 0 0 2 6 7 0 9- 0
CL 54 A 77 D 91/ Teléfono 6045011730- 320 3726091 info@ctlcompany.com
Medellín - Antioquia,

Asesor: SHIRLEY GUARIN	**Cliente: S E N A**
Teléfono: 3004098026	**REGIONAL BOLÍVAR CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO**
Correo: ventas2caribe@ctlcompany.com	**Correo: contratacioncamboliv@sena.edu.co**

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	VALOR UNITARIO SIN IVA	TARIFA DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL POR ÍTEM	TOTAL GENERAL
1	**CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO**	ZUBI-OLA	$ 59.128	19%	$ 11.234	$ 70.362	150	$ 10.554.259
2	**BOTAS DE CAUCHO P.V.C. PANTANERA CAÑA ALTA PUNTA DE ACERO TALLA 36 – 44 (A ELECCIÓN DE LA ENTIDAD**	WORKMAN	$ 113.440	19%	$ 21.554	$ 134.994	150	$ 20.249.040

3	**GUANTES DE CARNAZA REFORZADOS**	SUMO	$ 20.800	19%	$ 3.952	$ 24.752	150	$ 3.712.800
4	**BOTA DE SEGURIDAD PARA CONSTRUCCIÓN (UNISEX). TALLAS 36 A 44 (A ELECCIÓN DE LA ENTIDAD)**	EDGE	$ 156.735	19%	$ 29.780	$ 186.515	150	$ 27.977.198
5	**GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL**	ZUBI-OLA	$ 1.213	19%	$ 230	$ 1.443	150	$ 216.431
6	**PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPÓN REUTILIZABLE**	3M	$ 4.740	19%	$ 901	$ 5.641	150	$ 846.090
7	**RESPIRADORES**	MEDICAL MASK	$ 32.450	19%	$ 6.166	$ 38.616	10	$ 386.155
8	**SOMBREROS PARA EL SOL TIPO PAVA**	DEPARCON	$ 16.000	19%	$ 3.040	$ 19.040	150	$ 2.856.000

9	**GUANTES DE SEGURIDAD TIPO VAQUETA INGENIERO**	SUMO	$ 19.900	19%	$ 3.781	$ 23.681	150	$ 3.552.150
10	**CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD – LÍNEA CONSTRUCCIÓN**	ZUBI-OLA	$ 40.163	19%	$ 7.631	$ 47.793	150	$ 7.169.006

SUBTOTAL: $ 65.142.125
IVA: $ 12.377.004
TOTAL : $ 77.519.129

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO: 30 DÍAS
VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS
GARANTIA: 1 AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN
ENTREGA: INMEDIATA
LUGAR DE ENTREGA: CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO DEL SENA – REGIONAL BOLÍVAR, UBICADO CARTAGENA, TERNERA KM 1 VÍA A TURBACO

OFRECEMOS SERVICIO TECNICO Y REPUESTOS ORIGINALES.

MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS SON ATENDIDOS POR CTL COMPANY

SOPORTE TÉCNICO, SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN A CARGO DE INGENIEROS ESPECIALIZADOS.

Atentamente,



Shirley Guarin 0.

OTROS EQUIPOS QUE CREEMOS TAMBIEN PODRIAN INTERESARLE LOS PUEDE OBSERVAR EN NUESTRO PORTAFOLIO DE EQUIPOS A TRAVES DEL SIGUIENTE LINK.
//ctlcompany.com/

Zubi-Ola®
¡Trabajo Seguro!

Ficha técnica



Casco de Seguridad Tipo Industrial • Sin ventilación • Tafilete de 6 apoyos, barbuquejo de 4 apoyos. Con ratchet.

Categorías: Cascos de seguridad, Protección Facial y Cabeza

Descripción

Estas imágenes son para efectos demostrativos. Algunas pueden variar ligeramente, de acuerdo a los despachos de los proveedores del exterior, sin que esto afecte la composición o calidad de nuestros productos.

CE

ANSI
American National Standards Institute

Referencia	Cód. Barras	Color
11888705	787579887057	Blanco
11888706	787579887064	Amarillo
11888707	787579887071	Azul
11888708	787579887088	Verde
11888709	787579887095	Rojo
11888711	787579187119	Naranja
11888712	787579187126	Gris

- Diseñado para proteger la cabeza contra golpes y objetos pesados.
- Fácil de usar.
- Liviano.
- Con 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo.
- Suspensión en cinta y banda anti-sudor. • Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza.
- Barbuquejo de 4 apoyos
- Certificación ANSI Z89.1 • CE EN 397.

ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo I (Protección contra impactos superiores), **Clase G.** (Protección limitada frente a contactos accidentales y de corta duración con elementos conductores con bajo voltaje –Pruebas a 2.200v–).

CE EN397: Absorción de impactos superiores y resistencia a la perforación.
Fabricados en polietileno de alta densidad. Están diseñados para proteger contra impactos de objetos que caen en la parte superior de éste, sin embargo no fueron diseñados para proteger contra impactos frontales, laterales ni posteriores.

Los cascos Tipo 1 se componen de una copa con visera, arnés, barbuquejo y accesorios. Están diseñados para proteger la parte superior de la cabeza, el cuello y la columna. Los cascos Tipo 2 tienen los mismos componentes del tipo 1, pero la copa no tiene visera, sino ala. Ofrecen protección adicional en la parte delantera, superior, lateral y trasera de la cabeza.

Mantenimiento: Limpie su casco con jabón neutro y agua tibia. NO utilice pinturas, solventes químicos, adhesivos, gasolina u otro tipo de substancias sobre el casco. Si estas sustancias son aplicadas al casco, su resistencia al impacto y otras propiedades pueden disminuirse, lo cual resultaría peligroso para el usuario.

CONSULTE EL USO ADECUADO CON SU ASESOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

UN. Empaque: 1 caja máster x 10 cascos

Zubi-Ola®
¡Trabajo Seguro!

Ficha técnica



Chaleco Reflectivo en Poliéster • Color Naranja • Alta Visibilidad

SKU: 11905009 Categorías: Chalecos, Protección Corporal

Descripción

Estas imágenes son para efectos demostrativos. Algunas pueden variar ligeramente, de acuerdo a los despachos de los proveedores del exterior, sin que esto afecte la composición o calidad de nuestros productos.

CE

Referencia: **11905009**

Cód. Barras: 787579195091

- Con 2 bandas reflectivas horizontales alrededor del torso y una vertical en cada costado, proporciona la visibilidad máxima para la seguridad.
- Liviano y duradero.
- Buen corte para comodidad.
- Talla única para adultos.
- Elaborado en Poliéster durable.
- Bueno para trabajadores de construcción, trabajadores de calle, las entidades de servicio público, policía, etc.
- Aprobación CE EN471, Alta visibilidad. Para prendas de vestir destinadas a proporcionar la visibilidad del usuario en situaciones de peligro en cualquier condición de luz del día y bajo la iluminación de los faros del vehículo en la oscuridad (visibilidad 24 horas).

CONSULTE EL USO ADECUADO CON SU ASESOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

UN. Empaque: 1 caja máster x 25 chalecos

Tapones Auditivos 1200/1201

Ficha Técnica



Descripción

Los protectores auditivos del tipo tapón reutilizab 1200/1201 con cordón de 3M, han sido fabricados con materiales hipoalergénicos que brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límites establecidos en el Decreto Supremo N° 594, como por ejemplo, 85 dB(A) para exposiciones efectivas a ruido durante 8 hrs.

Su forma cónica con 3 falanges circulares altamente flexibles hace que estos tapones se ajusten cómodamente a la mayoría de los canales auditivos, lo cual constituye una económica solución de gran confort para los usuarios. Estos tapones han sido construidos en elastómero termoplástico color verde y vienen unidos por un cordón amarillo que permite una fácil visualización y comprobación de uso en los lugares de trabajo.

La diferencia entre los modelos 1200 y 1201, es que el empaque de este último es un estuche plástico transparente con clip mientras que el modelo 1200 viene en una bolsa plástica tipo sachet.

Aplicaciones

Los tapones auditivos 1200/1201 pueden utilizarse en aquellas áreas donde existan niveles de ruido que puedan resultar dañinos para la audición, tales como aquellas existentes en construcción, manufacturas, minería, agroindustria, entre otros. Los protectores auditivos 1200/1201 están recomendados especialmente para condiciones de trabajo donde exista humedad, calor, o donde los trabajadores deban utilizar lentes o protectores oculares. Adicionalmente, gracias a sus materiales altamente flexibles estos tapones resultan ideales para aquellos casos en los que los trabajadores encuentran poco confortables otros tapones reutilizables.

Atenuación

Los valores medios de atenuación para los tapones auditivos 1200/1201, según lo establecido en la norma chilena NCh1331/5 son los siguientes:

Modelo	Frec (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1200 1201	Atenuac. (dB)	25,8	23,3	28,6	25,8	28,6	32,6	41,5
	Desv. Est. (dB)	5,1	4,2	4,5	3,1	3,6	4,2	3,8

SNR = 27dB; H: 26dB - M: 24dB L: 22dB

Características

- Altamente confortables gracias a sus materiales flexibles
- Ventajosos en ambientes muy ruidosos.
- Confortables en ambientes calurosos y húmedos.
- Compatibles con cascos y lentes.
- Ideales para tener una doble protección fono-tapón.

Instrucciones de Ajuste

Para que los tapones entreguen la atenuación indicada, resulta fundamental su buena colocación, de lo contrario, la reducción de ruido indicada se puede ver altamente afectada. Para que esto no ocurra siga las siguientes instrucciones:

1) Lave sus manos con agua y jabón.
2) Pase el cordón de los protectores tras la nuca, dejando que los tapones cuelguen al frente.
3) Pase su mano derecha sobre la cabeza y levante con los dedos la punta de su oreja izquierda hacia arriba y atrás.
4) Con su otra mano, introduzca el tapón hasta el fondo del canal auditivo.
5) Repita la acción, pero esta vez levantando la punta de su oreja derecha, con su mano izquierda sobre la cabeza.

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

Empaque

Pieza/Bolsa	Bolsa/Caja	Pieza/Caja
200	5	1000

EDGE

MODELO EDGE

COLOR: Negro
TIPO: Botín

TALLA: 35 - 45
LINEA: Operador





1 FORRO INTERNO:

Elaborada en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lamina de espuma de polietileno calibre 5 mm y tela no tejida 100% poliéster que proporciona comodidad al zapato.

2 CONTRA FUERTE:

Lámina de cuero y fibras de celulosa, resinas aglomerantes, lubricantes y aditivos, que generan protección al talón.

3 PLANTILLA:

Interna: Lámina de Strobell calibre 2,5 mm
Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm.

4 SUELA:

Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, bicolor (gris /negro), antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y propiedades dieléctricas.
Dureza parte externa piso (compacto) 60 - 65 shore A.
Dureza parte interna (expanso) 45-55 shore A.

5 PUNTERA:

Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión.

6 CORTE EXTERNO:

Totalmente elaborado en microfibra negro con recubrimiento en PU calibre 1.8mm y tejido poliéster, cuello, y lengüeta en sintético.

7 OJALETES: (Es opcional) NO POSEE

CUIDADOS DE LA MICROPIEL

Limpiar con un paño húmedo o un cepillo de cerdas suaves.

En caso de estar húmedas se recomienda dejar secar a la sombra

USOS

Para uso industrial, sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustrial.

Se recomienda en trabajos de mantenimiento eléctrico que sean realizados en trabajos secos, debido a que la humedad es conductora de electricidad.

CUIDADOS DEL CALZADO

Verificar cuidadosamente que el modelo atiende sus necesidades de seguridad.

No someter continuamente a condiciones de humedad crítica.

Temperaturas o agentes químicos o bacteriológicos.

No usar el calzado estando húmedo, ni para fines deportivos o actividades no específicas.

Secar el calzado a temperatura ambiente y a la sombra, jamás coloque el calzado junto a fuentes intensas de calor.

VIDA ÚTIL

4 meses de uso en el ambiente de trabajo para el cual fue diseñado.

Normativa Técnica

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA
NORMA: ISO 20345:2021
REQUISITO: Perdida de material debe ser menor o igual a 250 mm3.

FLEXIÓN SUELA
NORMA: ISO 20345:2021
REQUISITO: Incremento maximo de 4 mm en 30,000 ciclos de flexion.

RESISTENCIA DE LA UNIÓN CAPELLADA/SUELA
NORMA: ISO 20345:2021
REQUISITO: resistencia corte -suela minima de 4 N/mm

RESISTENCIA DE LA PUNTERA AL IMPACTO Y COMPRESION
NORMA: ISO 22568:2019
REQUISITO: Resistencia al impacto 200 J y resistencia ala compresion de 15 KN

RESISTENCIA RIESGOS ELECTRICOS
NORMA: ASTM F2412-18A Y F2413-18
REQUISITO: Aplicación de 18 Kv durante 1 minuto,corriente en fuga no mayor a 1 mA, sin disrupcion.

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
NORMA: ISO 20345:2021
PESO CALZADO (1PIE):417gr/TALLA40

EDGE

MODELO EDGE

COLOR: Negro
TIPO: Botín

TALLA: 35 - 45
LINEA: Operador





1 FORRO INTERNO:

Elaborada en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lamina de espuma de polietileno calibre 5 mm y tela no tejida 100% poliéster que proporciona comodidad al zapato.

2 CONTRA FUERTE:

Lámina de cuero y fibras de celulosa, resinas aglomerantes, lubricantes y aditivos, que generan protección al talón.

3 PLANTILLA:

Interna: Lámina de Strobell calibre 2,5 mm
Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm.

4 SUELA:

Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, bicolor (gris /negro), antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y propiedades dieléctricas.
Dureza parte externa piso (compacto) 60 - 65 shore A.
Dureza parte interna (expanso) 45-55 shore A.

5 PUNTERA:

Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión.

6 CORTE EXTERNO:

Totalmente elaborado en microfibra negro con recubrimiento en PU calibre 1.8mm y tejido poliéster, cuello, y lengüeta en sintético.

7 OJALETES: (Es opcional) NO POSEE

CUIDADOS DE LA MICROPIEL

Limpiar con un paño húmedo o un cepillo de cerdas suaves.

En caso de estar húmedas se recomienda dejar secar a la sombra

USOS

Para uso industrial, sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustrial.

Se recomienda en trabajos de mantenimiento eléctrico que sean realizados en trabajos secos, debido a que la humedad es conductora de electricidad.

CUIDADOS DEL CALZADO

Verificar cuidadosamente que el modelo atiende sus necesidades de seguridad.

No someter continuamente a condiciones de humedad crítica.

Temperaturas o agentes químicos o bacteriológicos.

No usar el calzado estando húmedo, ni para fines deportivos o actividades no específicas.

Secar el calzado a temperatura ambiente y a la sombra, jamás coloque el calzado junto a fuentes intensas de calor.

VIDA ÚTIL

4 meses de uso en el ambiente de trabajo para el cual fue diseñado.

Normativa Técnica

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA
NORMA: ISO 20345:2021
REQUISITO: Perdida de material debe ser menor o igual a 250 mm3.

FLEXIÓN SUELA
NORMA: ISO 20345:2021
REQUISITO: Incremento maximo de 4 mm en 30,000 ciclos de flexion.

RESISTENCIA DE LA UNIÓN CAPELLADA/SUELA
NORMA: ISO 20345:2021
REQUISITO: resistencia corte -suela minima de 4 N/mm

RESISTENCIA DE LA PUNTERA AL IMPACTO Y COMPRESION
NORMA: ISO 22568:2019
REQUISITO: Resistencia al impacto 200 J y resistencia ala compresion de 15 KN

RESISTENCIA RIESGOS ELECTRICOS
NORMA: ASTM F2412-18A Y F2413-18
REQUISITO: Aplicación de 18 Kv durante 1 minuto,corriente en fuga no mayor a 1 mA, sin disrupcion.

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
NORMA: ISO 20345:2021
PESO CALZADO (1PIE):417gr/TALLA40

Ficha técnica Tapabocas Quirúrgico Termosellado

MEDICAL MASK Tapabocas

Especificaciones



Nombre del producto:	**Tapabocas Quirúrgico**
Protección:	**Alta capacidad de filtración 98% DE FILTRACION**
Tipo de aerosol:	**Sin aceite**
Color:	**Blanco**
Tamaño:	**Universal**
Accesorio de correa:	**Termosellado**
Clips de nariz ajustables:	**Sí**
Estándares:	**INVIMA**
Composición:	**1 Filtro 35 MK ANTOBANTERIAL 30g** **2 Telas no tejidas (SPUNBOND)30g**

Descripción del producto

Presentaciones comerciales	Caja x 50 unidades
Especificaciones	La máscara Facial termosellado por ultrasonido esta compuesta por 3 capas de tela no tejida de las cuales 1 de ellas es un filtro cuya característica importante es la capacidad de la alta filtración de la que supera el 98% de partículas no oleosas, Su tela es certificada y tienes normas base de fabricación con un espesor de 0.17±0.03 30gr, resistencia a la tensión en seco por libras de fuerza 18.0 Min, , resistencia a la tensión húmedo por libras de fuerza 16.0 Min, y capacidad de resistencia liquida % 300 min. Y 2 telas no tejidas 30gr que no son irritantes ni alergénicas, para soportar la protección del tapabocas.
uso	Este diseño se adapta a cualquier tamaño o forma de cara, tiene un clip nasal para ajuste de acuerdo con el tamaño deseado, su elástico es de alta elasticidad suficientemente suave y ajustable para sostener el tapabocas, La fuga de aire ocurre alrededor del borde de la máscara cuando el usuario inhala.
Frecuencia de uso	Es de 1 solo uso, según las pautas y políticas estatales nacionales y de control de infecciones el cambio es inmediato en cuanto se contamine con sangre o fluidos corporales o se tenga contacto con personas y/o pacientes.
Condiciones de almacenamiento	Se debe almacenar en un lugar libre de humedad y gases cáusticos debe ser un lugar con buena ventilación y seco.
Disposición final	Debe prohibirse su eso en caso de encontrarse un color diferente o con moho afectados por la humedad y deben ser destruidos cortado en 2 partes después de utilizados.



3. **Cubra la máscara con sus manos.**
2. **Presiona la nariz para ajustar el clip a el tamaño de ella.**
1. **Estira la máscara cubriendo nariz y mentón.**

Avalado y Certificado

invima
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos.
MINSALUD RESOLUCION No. 0322-2020

CTL Company
por el servicio

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO			
REF:	CTP-006	**VIGENCIA:**	17/12/2020
CÓDIGO:	FT-OF-4886	**VERSIÓN:**	00/17/12/2020
CLIENTE:	ESTANDAR		

GORRO TIPO MONJE

IMAGEN DEL PRODUCTO



DESCRIPCION

GÉNERO	Hombre	
	Mujer	
BOLSILLOS	No.	
TELA	Ref.	Dril
	Color	Azul turqui
ESPALDA		
MANGA		
TIPO DE CUELLO		

Gorro tipo monje con abertura en el rostro dobladillado, corte en la mitad, cirre de nylon en el frente color negro, va fileteado todo el contorno.

LOGOS	**ESTAMPADO**	**BORDADO**
(Imagen)		

Observaciones:

Uso:

INSUMOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
HILO	#75 100% Poliester, color de la renda	
HILAZA	2 cabos 300 r	
MARQUILLA	Cinta estampada de tallas	1
CIERRE	NYLON SEPARABLE NEGRO	1

CTL Company por el servicio	**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**			
	REFERENCIA	CTP-006	**VIGENCIA:**	17/12/2020
	CÓDIGO:	FT-OF-4886	**VERSIÓN:**	00/17/12/2020
	CLIENTE	DIMEL		

MEDIDAS DEL PRODUCTO (Si aplica)

	TALLAS /MEDIDAS - cm	**XS**	**S**	**M**	**L**	**XL**		
Las medidas especificadas en esta ficha técnica son las utilizadas en prendas estándar, en caso de ser personalizadas, o sobre medida, estas medidas pueden variar.	**HOMBRO**							
	LARGO M.							
	ANCHO M.							
	BUSTO							
	CADERA							
	CINTURA							

OTRAS OBSERVACIONES

APROBACIÓN ASESOR COMERCIAL		**FECHA:** DD / MM / AA
APROBACION COORDINADOR DE PRODUCCIÓN		**FECHA:** DD / MM / AA
APROBACIÓN DEL CLIENTE		**FECHA:** DD / MM / AA

Ficha técnica



Gafas Unilente en Policarbonato • Sin Antifog • Brazos extensibles • “Zubi-Ola®” • Lente Claro

SKU: 11889020 Categorías: Gafas - Unilente, Protección Visual

Descripción

Estas imágenes son para efectos demostrativos. Algunas pueden variar ligeramente, de acuerdo a los despachos de los proveedores del exterior, sin que esto afecte la composición o calidad de nuestros productos.

Referencia: **11889020**
Cód. Barras: 787579362516

- Montura Universal.
- Puente de descanso incorporado al lente.
- Armadura en Nylon de peso ligero.
- Patilla graduable.
- Con protección lateral.
- Filtra 99.9% de los rayos ultravioletas.
- Aprobación ANSI-Z87+
- Largo: 6”
- Peso: 40 gr.

CONSULTE EL USO ADECUADO CON SU ASESOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.
UN. Empaque: 1 caja máster x 100 gafas



Guante carnaza reforzado vaqueta largo

Descripción

- Fabricado 100 % en carnaza cromada, con elástico ajustador en la muñeca y ribete, refuerzo externo en palma y cinco dedos en vaqueta con doble costura, manga dependiendo de sus necesidades de 12cm, 19cm, 24cm y 45cm. Brinda excelente protección a sus manos y permite gran destreza manual.

Usos

- Utilizado en la industria en general, mecánica, bodegas, minerías, alturas, construcción, empresas de servicios públicos, astilleros, petroleras, agricultura, levantamiento de cajas, manipulación de objetos livianos, operadores de vehículos, etc.

Material

•Carnaza y vaqueta cromada calibre 12¨.
•Costura 12 puntadas por pulgada.
•Insumo hilo poliéster algodón 100% marca coral, calibre 25 industrial.
•Ribete cinta en material quirúrgico.
•Elástico caucho de cinco hilos.

Garantía

De fabricación: costuras, la garantía NO aplica por mal uso del producto o por mantenimiento inadecuado, el tiempo de uso es variable dependiendo del tipo de trabajo.

Color

Gris.

Recomendaciones

• Puede ser lavado por un proceso de limpieza industrial.

Presentación

Par o docena.

Código

867001413	**SUMO GUANTE CARNAZA REFORZADO VAQUETA LARGO**

WORKMAN Por seguridad ®

UNA MARCA croydon®

SC 1339-1 ASTM F2413-18 CN-22-007

Botas croydon Producto 100% colombiano

SECTOR CONSTRUCCIÓN

WORKMAN SAFETY WATERPROOF NEGRA

Cód. 2440090

Las botas de seguridad de PVC Workman Safety Waterproof con puntera, están **certificadas** por Icontec con sello de producto bajo los requerimientos de la **norma ASTM F2413-18.**



NORMA ASTM: Referencial técnico.

C: Resiste una **fuerza de compresión** en la puntera de 11.121N o 2.500lbf con un espacio libre de altura interior mínimo de 12,7 mm (0,50 pulg.)

I: Cumple con la **resistencia al impacto** en la puntera de la bota cuando se expone a un nivel de energía de impacto de 101,7J o 75lbf.

M: Género Masculino

EH: Protección al **riesgo eléctrico** a 18.000V durante 1 minuto sin fuga de corriente no superior a 1mA en condiciones secas.



www.botascroydon.com | @WorkmanPorSeguridad



MÁXIMO AGARRE
Diseño inteligente que maximiza la presión de agarre y reduce el deslizamiento.

SUELA INYECTADA

EXACTITUD EXTREMA
Los cortes de nuestra huella generan mayor resistencia al movimiento.

PISADA PRECISA
Huella especialmente diseñada para evitar el deslizamiento.

EVACUACIÓN EXTRA RÁPIDA DE LÍQUIDOS
Canales que permiten la evacuación de fluidos y disminuyen el riesgo de caída.

NUEVA HUELLA - ZS

ANTI DESLIZANTE

Con tecnología

ZERO-SLIP

RESULTADOS DEL COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO EN SUPERFICIE DE CERÁMICA CON AGUA JABONOSA CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS TÉCNICOS SRA:

MEDIDA MÍNIMA DE LA NORMA	RESULTADO WORKMAN	MEDIDA MÍNIMA DE LA NORMA	RESULTADO WORKMAN
Condición A (tacón)		Condición B (sección plana)	
0,28	Derecho: 0,49 Izquierdo: 0,48	0,32	Derecho: 0,43 Izquierdo: 0,43

Las medidas son comparadas con los estándares de la norma **ISO 20345:2011, utilizando el método de ensayo **ISO 13287:2012***



LÍNEA DE SEGURIDAD EN PVC

CARACTERÍSTICAS

WORKMAN SAFETY WATERPROOF NEGRA

- **REFERENCIAL TÉCNICO:** ASTM F2413-18.
- **COLOR:** Caña negra con suela crepé.
- **FORRO INTERNO:** 100% poliéster tejido rizo.
- **CAMBRIÓN:** Puente estabilizador para el área del pie que brinda mayor confort al caminar.
- **DOBLE INYECCIÓN EN PVC.**
- **PLANTILLA CONFORT:** Fabricada en poliuretano (PU), extraíble para facilitar su limpieza con surcos de ventilación que ayudan a mantener el pie fresco.
- **PUNTERA:** La puntera de acero cumple con la resistencia al impacto de 101,7J. Resiste una fuerza de compresión de 11.121N o 2.500lbf según la norma ASTM F2413-18.
- **SUELA:** Nuestra nueva suela cumple los requisitos técnicos SRA (Ensayo de deslizamiento sobre cerámica con agua jabonosa) de las Normas Técnicas ISO 20344 y 20345.

PROTECCIÓN AL RIESGO ELÉCTRICO	IMPERMEABLE	PUNTA ACERO	ENTRE-SUELA	PESO PAR/ (TP) TALLA PROMEDIO	ALTURA INTERNA	TALLAS	SECTORES Y AMBIENTES DE USO
✓	✓	✓	-	TP 40 2.254 g	12,6” 32 cm	USA 3-14 FRA 35-46	Acueducto y alcantarillado, ingenios, ingeniería y construcción, explotación minera.

Bsanté
Make great together

BON SANTE SAS
NIT 901.211.678-7
Calle 114A 70B 20
Tel: (4490496)
Cel: 319 457 2091
Bogotá - Colombia|
Ventas@bsante.com.co
www.solucionesbsante.com.co

Cotización	0128

SEÑORES:	Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)			NIT:	899999034 1	FECHA:	28/01/2026
EMAIL:	LICITACIONES@BSANTE.COM.CO	DIR	Centro logístico del eje cafetero, Carrera 2 Norte No 1-536 Oficina 202A	CIUDAD	DOSQUEBRADAS	TEL:	3133442766

PRODUCTO	PRESENTACION	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA%	VR.	VR. IVA	VR. TOTAL
Botas de seguridad	PAR	NOMBRE DEL PRODUCTO: BOTAS DE SEGURIDADDESCRIPCION DEL PRODUCTO: Botas unisex para uso donde hay riesgos de impacto o compresión. Con capelladas en tela textil, con puntera en policarbonato o composite y suela en poliuretano, tridensidad confortable y liviano.Dieléctrica. Suela en poliuretano tridensidad. Resistente hidrocarburos grasa, aceite, gasolina etc. Liviana, Plantilla interna microporosa, Semi-impermeables, antideslizantes. Forro interno en tejido respirable para proporcionar una mejor absorción y deserción de sudor.diseño ergonómico y de peso liviano para una mejor comodidad Color: negro o cafe	1	19%	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000
Botas de caucho negra caña alta talla 36 -	PAR	NOMBRE DEL PRODUCTO: Botas de caucho negras caña alta. DESCRIPCION GENERAL: Bota inyectada en PVC negra, con forro interno de facil limpieza. Suela resistente, flexible y antideslizante . Punta y talon reforzados con mayor calibre de PVC. Tallas talla 36 - 44	1	19%	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000
Cascos con barbuquejo.	UNIDAD	NOMBRE DEL PRODUCTO: Casco con barbuquejo.DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Resistente a golpes y objetos pesados. Liviano. Con 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. Suspensión en cinta y banda anti-sudor. Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. Barbuquejo de 4 apoyos .Certificación ANSI o CE Vigente	1	19%	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000
Chaleco reflectivo	UNIDAD	NOMBRE DEL PRODUCTO: chaleco reflectivoDESCRIPCION DEL PRODUCTO: Tela respirable de fondo fluorescente . Material poliéster de alta resistencia de alta visibilidad y resistencia a UV.Cintas de ancho 2"(5 cm) aproximadamente , retrorreflectivas poliéster de alta luminosidad .Doble cinta frontal vertical desde hombro a borde inferior. Doble cinta trasera cruzada en tórax. Bolsillo delantero . Cremallera frontal .Liviano.	1	19%	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000
Gafas de Seguridad	UNIDAD	NOMBRE DEL PRODUCTO:Gafas de seguridad oscurasDESCRIPCION DEL PRODUCTO; gafas con visores en Policarbonato 100% con protección lateral. Resistencia a impacto. Filtro UV 99.9%Diseño ergonómico.Color de lente : Transparente.	1	19%	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000
Guantes de seguridad tipo vaqueta ingeni	PAR	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo vaqueta ingeniero. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: 21 a 24 cm de largo aproximadamente , confeccionado con cuero de Res económica, refuerzo interior en la palma . Presentación por unidad en pares (izquierdo y derecho, empacados en bolsas plásticas.	1	19%	$ 14.286	$ 2.714	$ 17.000
Guantes Carnaza	PAR	NOMBRE DEL PRODUCTO:Guantes CarnazaDESCRIPCION DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo carnaza largo(entre 13- 18 pulgadas) , confeccionado con Carnaza de Res económica, refuerzo interior en la palma y costura de doble refuerzo.Resistente a la abrasion. Presentación por unidad en pares (izquierdo y derecho, empacados en bolsas plásticas.	1	19%	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
Protectores auditivos	PAR	NOMBRE DEL PRODUCTO:DESCRIPCION DEL PRODUCTO:Los protectores auditivos tipo tapón reutilizable con cordón, fabricados con materiales hipoalergénicos que brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límitesestablecidos por la legislacion. Con stuche plástico transparentecon clip	1	19%	$ 2.773	$ 527	$ 3.300
Sombreros para el sol tipo Pava	UNIDAD	NOMBRE DEL PRODUCTO: GORRO TIPO PAVA CON SOLAPADESCRIPCION DEL PRODUCTO: Gorro tipo pava con solapa, confeccionada en tela Dril color azul turquí o rey, ojales y cordón con tanka en la parte superior para ajustar la cabeza. Escudo del sena Bordado en el frentePRESENTACIÓN: Por Unidades.	1	19%	$ 25.210	$ 4.790	$ 30.000
Tapabocas	UNIDAD	NOMBRE DEL PRODUCTO: Mascarillas desechablesNOMBRE COMERCIAL: Tapabocas descartablesGENERALIDADES DEL PRODUCTO: Anti-alérgicas, ajustables con elasticos, barrera de filtración bacterianaREQUISITOS GENERALES: Uso para procesamiento, para evitar riesgo biologico EMPAQUE Y ROTULADO: En caja sellada con etiqueta del fabricante.PRESENTACIÓN: Caja por 50 Unidades	1	19%	$ 11.765	$ 2.235	$ 14.000
						$ 53.376	$ 334.300

TIEMPO DE ENTREGA	FORMA DE PAGO	
30 días hábiles	NA	Bancolombia cuenta de ahorros No 58600011055 a nombre de Bon Sante SAS con Nit 901.211.678-7
VALIDEZ DE LA OFERTA DE COMPRA		
NA		

ICA	0%	$ -
Rte. Fuente	0%	$ -
SUB TOTAL		$ 280.924
I.V.A	19%	$ 53.376
TOTAL		$ 334.300

Bsanté
Make great together
Nos Motiva el Bienestar

Alejandra Palacio / Coordinadora de licitaciones
313 3442766
Carrera 2 Norte #1-536/ Dosquebradas, Risaralda
www.solucionesbsante.com

EGURIDAD Y SUMINISTROS ALDIA SAS

NIT : 806,000,3621-8

Cliente SEGURIDAD Y SUMINISTROS ALDIA SAS

Fecha 02 de febrero de 2026

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	Valor unitario mas IVA Incluido
1	Botas de seguridad	NOMBRE DEL PRODUCTO: BOTAS DE SEGURIDADDESCRIPCION DEL PRODUCTO: Botas unisex para uso donde hay riesgos de impacto o compresión. Con capelladas en tela textil, con puntera en policarbonato o composite y suela en poliuretano, tridensidad confortable y liviano.Dieléctrica. Suela en poliuretano tridensidad. Resistente hidrocarburos grasa, aceite, gasolina etc. Liviana, Plantilla interna microporosa, Semi-impermeables, antideslizantes. Forro interno en tejido respirable para proporcionar una mejor absorción y deserción de sudor.diseño ergonómico y de peso liviano para una mejor comodidad Color: negro o cafePROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	PAR	1	$ 120.000,0

	Botas de caucho negra caña alta talla 36 - 44	NOMBRE DEL PRODUCTO: Botas de caucho negras caña alta. DESCRIPCION GENERAL: Bota inyectada en PVC negra, con forro interno de facil limpieza. Suela resistente, flexible y antideslizante . Punta y talon reforzados con mayor calibre de PVC. Tallas talla 36 - 44 UNIDAD: Par FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta	PAR		$ 75.000,0
2	Cascos con barbuquejo.	NOMBRE DEL PRODUCTO: Casco con barbuquejo.DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Resistente a golpes y objetos pesados. Liviano. Con 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. Suspensión en cinta y banda anti-sudor. Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. Barbuquejo de 4 apoyos .Certificación ANSI o CE Vigente.PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	UN	1	$ 95.000,0
3	Chaleco reflectivo	NOMBRE DEL PRODUCTO: chaleco reflectivoDESCRIPCION DEL PRODUCTO: Tela respirable de fondo fluorescente . Material poliéster de alta resistencia de alta visibilidad y resistencia a UV.Cintas de ancho 2"(5 cm) aproximadamente , retrorreflectivas poliéster de alta luminosidad .Doble cinta frontal vertical desde hombro a borde inferior. Doble cinta trasera cruzada en tórax. Bolsillo delantero . Cremallera frontal .Liviano.PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	UN	1	$ 50.000,0
4	Gafas de Seguridad	NOMBRE DEL PRODUCTO:Gafas de seguridad oscurasDESCRIPCION DEL PRODUCTO; gafas con visores en Policarbonato 100% con protección lateral. Resistencia a impacto. Filtro UV 99.9%Diseño ergonómico.Color de lente : Transparente.FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta	UN	1	$ 15.000,0

	Guantes de seguridad tipo vaqueta ingeniero	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo vaqueta ingeniero. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: 21 a 24 cm de largo aproximadamente , confeccionado con cuero de Res económica, refuerzo interior en la palma . Presentación por unidad en pares (izquierdo y derecho, empacados en bolsas plásticas. FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta	PAR		$ 36.000,0
5	Guantes Carnaza	NOMBRE DEL PRODUCTO:Guantes CarnazaDESCRIPCION DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo carnaza largo(entre 13- 18 pulgadas) , confeccionado con Carnaza de Res económica, refuerzo interior en la palma y costura de doble refuerzo.Resistente a la abrasion. Presentación por unidad en pares (izquierdo y derecho, empacados en bolsas plásticas.FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta	PAR	1	$ 36.000,0
6	Protectores auditivos	NOMBRE DEL PRODUCTO:DESCRIPCION DEL PRODUCTO:Los protectores auditivos tipo tapón reutilizable con cordón, fabricados con materiales hipoalergénicos que brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límitesestablecidos por la legislacion. Con stuche plástico transparentecon clip.PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	PAR	1	$ 12.500,0

7	Sombreros para el sol tipo Pava	NOMBRE DEL PRODUCTO: GORRO TIPO PAVA CON SOLAPADESCRIPCION DEL PRODUCTO: Gorro tipo pava con solapa, confeccionada en tela Dril color azul turquí o rey, ojales y cordón con tanka en la parte superior para ajustar la cabeza. Escudo del sena Bordado en el frentePRESENTACIÓN: Por Unidades.PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	UN	1	$ 75.000,0
8	Tapabocas	NOMBRE DEL PRODUCTO: Mascarillas desechablesNOMBRE COMERCIAL: Tapabocas descartablesGENERALIDADES DEL PRODUCTO: Anti-alérgicas, ajustables con elasticos, barrera de filtración bacterianaREQUISITOS GENERALES: Uso para procesamiento, para evitar riesgo biologico EMPAQUE Y ROTULADO: En caja sellada con etiqueta del fabricante.PRESENTACIÓN: Caja por 50 Unidades	CAJA	1	$ 25.000,0
TOTAL OFERTADO					$ 539.500,0

atentamente



CAROLINA DORIA
SEGURIDAD Y SUMINISTROS ALDIA SAS

Bogotá D.C., 2 de febrero de 2026

Señores

SENA BOLIVAR

Ref. Cotización EPP

En mi calidad de representante de CONCREAMBIENTE S.A.S. adjuntamos cotización formal.

CONCREAMBIENTE S.A.S

Construcción y Consultoría Ambiental y Civil

CANT.	PRES.	DENOMINACION GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	VR UNITARIO (IVA INCLUIDO	VR TOTAL
1	PAR	Botas de caucho negra caña alta talla 36 - 44	NOMBRE DEL PRODUCTO: Botas de caucho negras caña alta. DESCRIPCION GENERAL: Bota inyectada en PVC negra, con forro interno de facil limpieza. Suela resistente, flexible y antideslizante . Punta y talon reforzados con mayor calibre de PVC.	$ 86,000	$ 86,000
1	UNIDAD	Gafas de Seguridad	NOMBRE DEL PRODUCTO:Gafas de seguridad oscuras DESCRIPCION DEL PRODUCTO; gafas con visores en Policarbonato 100% con protección lateral. Resistencia a impacto. Filtro UV 99.9% Diseño ergonómico. Color de lente : Transparente.	$ 4,800	$ 4,800
1	PAR	Guantes Carnaza	NOMBRE DEL PRODUCTO:Guantes Carnaza DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo carnaza largo(entre 13- 18 pulgadas) , confeccionado con Carnaza de Res económica, refuerzo interior en la palma y costura de doble refuerzo.Resistente a la abrasion.	$ 7,500	$ 7,500
1	PAR	Guantes de seguridad tipo vaqueta ingeniero	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo vaqueta ingeniero. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: 21 a 24 cm de largo aproximadamente , confeccionado con cuero de Res económica, refuerzo interior en la palma .	$ 14,400	$ 14,400
1	UNIDAD	Protectores auditivos	NOMBRE DEL PRODUCTO: DESCRIPCION DEL PRODUCTO:Los protectores auditivos tipo tapón reutilizable con cordón, fabricados con materiales hipoalergénicos que brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límites establecidos por la legislacion. Con estuche plástico	$ 1,200	$ 1,200
1	UNIDAD	Cascos con barbuquejo.	NOMBRE DEL PRODUCTO: Casco con barbuquejo. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Resistente a golpes y objetos pesados. Liviano. Con 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. Suspensión en cinta y banda anti-sudor. Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. Barbuquejo de 4 apoyos .Certificación ANSI o CE Vigente.	$ 28,000	$ 28,000
1	UNIDAD	Chaleco reflectivo	NOMBRE DEL PRODUCTO: chaleco reflectivo DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Tela respirable de fondo fluorescente . Material poliéster de alta resistencia de alta visibilidad y resistencia a UV.Cintas de ancho 2"(5 cm) aproximadamente , retrorreflectivas poliéster de alta luminosidad .Doble cinta frontal vertical desde hombro a borde inferior. Doble cinta trasera cruzada en tórax. Bolsillo delantero .	$ 15,600	$ 15,600
1	UNIDAD	Sombreros para el sol tipo Pava	NOMBRE DEL PRODUCTO: GORRO TIPO PAVA CON SOLAPA DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Gorro tipo pava con solapa, confeccionada en tela Dril color azul turquí o rey, ojales y cordón con tanka en la parte superior para ajustar la cabeza. Escudo del sena Bordado en el frente	$ 25,200	$ 25,200
			VALOR TOTAL		$ 182,700

Valores IVA INCLUIDO

Cordialmente

CONCREAMBIENTE S.A.S
Construcción y Consultoría Ambiental y Civil

Bogotá D.C., 03 de marzo de 2026

Señores
SENA BOLIVAR

Ref. Cotización EPP

En mi calidad de representante de CONCREAMBIENTE S.A.S. adjuntamos cotización formal.

CANT.	PRES.	DENOMINACION GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	VR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VR TOTAL
100	PAR	Botas de caucho negra caña alta talla 36 - 44	NOMBRE DEL PRODUCTO: Botas de caucho negras caña alta. DESCRIPCION GENERAL: Bota inyectada en PVC negra, con forro interno de fácil limpieza. Suela resistente, flexible y antideslizante. Punta y talón reforzados con mayor calibre de PVC.	$ 107.000	$ 10.700.000
100	UNIDAD	Gafas de Seguridad	NOMBRE DEL PRODUCTO: Gafas de seguridad lente traslucido. DESCRIPCION DEL PRODUCTO; gafas con visores en Policarbonato 100% con protección lateral. Resistencia a impacto. Filtro UV 99.9% Diseño ergonómico. Color de lente: Transparente o amarillo.	$ 16.800	$ 1.680.000
100	PAR	Guantes Carnaza	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes Carnaza DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo carnaza largo (entre 13- 18 pulgadas), confeccionado con Carnaza de Res económica, refuerzo interior en la palma y costura de doble refuerzo. Resistente a la abrasión.	$ 21.600	$ 2.160.000
100	PAR	Guantes de seguridad tipo vaqueta ingeniero	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo vaqueta ingeniero. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: 21 a 24 cm de largo aproximadamente, confeccionado con cuero de Res económica, refuerzo interior en la palma.	$ 24.600	$ 2.460.000

50	PAQUETE X 100 UNIDADES	Gorro desechable	NOMBRE DEL PRODUCTO: Gorro desechable NOMBRE COMERCIAL: Gorro desechable GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Gorro circular con elástico fabricado en polipropileno. Blanco o azul REQUISITOS GENERALES: Con elástico, circular en polipropileno	$ 34.400	$ 1.720.000
10	PAR	Botas Industriales Blancas	NOMBRE DEL PRODUCTOL: BOTAS INDUSTRIALES Nombre Común: Botas industriales blancas. Generalidades: botas para la industria alimentaria fabricados en PVC, con resistencia y protección frente a los ácidos grasos propios de los alimentos; media caña blanca con suela blanca, con forro interno de poliéster.	$ 130.000	$ 1.300.000
100	UNIDAD	Batas Blancas	NOMBRE DEL PRODUCTO: BATA DE ALIMENTOS NOMBRE COMERCIAL: BATA DE ALIMENTOS. Nombre Común: batas blancas de tela manga corta, material antifluido para uso en el procesamiento de alimentos, Sistema de cierre a medio pecho con cremallera. Normatividad: resolución 2674/2013	$ 90.000	$ 9.000.000
100	UNIDAD	Bata de laboratorio manga larga	NOMBRE DEL PRODUCTO: BATA DE LABORATORIO NOMBRE COMERCIAL: BATA DE LABORATORIO. GENERALIDADES DEL PRODUCTO: en Gabardina con cierre o cremalleras fáciles y rápidos de abrir y cerrar, con cuello de solapa, con un bolsillo en el pecho de doble costura y dos bolsillos laterales, lavable hasta 60ºC, color blanco, material antifluido, 100% algodón. Bordado de logo SENA hilo negro	$ 117.000	$ 11.700.000
150	CAJA X 100 UNIDADES	Guantes de quirúrgicos	NOMBRE DEL PRODUCTO: GUANTES QUIRURGICOS NOMBRE COMERCIAL: GUANTES DE LATEX GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Guantes quirúrgicos, desechables, látex, hipoalergénico, con talco,	$ 43.000	$ 6.450.000

150	CAJA X 100 UNIDADES	Guantes de Nitrilo	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de Nitrilo NOMBRE COMERCIAL: Guantes de Nitrilo GENERALIDADES DEL PRODUCTO: fabricados con una delgada capa de nitrilo azul que permite una alta sensibilidad al tacto y destreza. Estos guantes ofrecen protección contra aceites, grasas y combustibles.	$ 49.500	$ 7.425.000
100	UNIDAD	Protectores auditivos	NOMBRE DEL PRODUCTO: DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Los protectores auditivos tipo tapón reutilizable con cordón, fabricados con materiales hipoalergénicos que brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límites establecidos por la legislación. Con estuche plástico	$ 12.400	$ 1.240.000
100	PAR	Guantes de hilaza jardinería	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de hilaza DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Guantes hilaza puntos PVC 2 caras. Material Hilaza y PVC. Resistencia a la abrasión (nivel 4) Resistencia al corte (nivel 3) Resistencia al rasgado (nivel 3) Resistencia a la punción (nivel 2). Talla mediano Color Multicolor	$ 17.300	$ 1.730.000
50	UNIDAD	Cascos con barbuquejo.	NOMBRE DEL PRODUCTO: Casco con barbuquejo. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Resistente a golpes y objetos pesados. Liviano. Con 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. Suspensión en cinta y banda anti-sudor. Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. Barbuquejo de 4 apoyos. Certificación ANSI o CE Vigente.	$ 54.000	$ 2.700.000
50	UNIDAD	Chaleco reflectivo	NOMBRE DEL PRODUCTO: chaleco reflectivo DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Tela respirable de fondo fluorescente. Material poliéster de alta resistencia de alta visibilidad y resistencia a UV. Cintas de ancho 2"(5 cm) aproximadamente, retrorreflectivas poliéster de alta luminosidad. Doble cinta aproximadamente, desde hombro a borde inferior. Doble cinta trasera cruzada en tórax. Bolsillo delantero. Cremallera frontal . Liviano.	$ 45.600	$ 2.280.000

100	UNIDAD	Sombreros para el sol tipo Pava	NOMBRE DEL PRODUCTO: GORRO TIPO PAVA CON SOLAPA DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Gorro tipo pava con solapa, confeccionada en tela Dril color azul turquí o rey, ojales y cordón con tanka en la parte superior para ajustar la cabeza. Escudo del SENA Bordado en el frente	$ 45.200	$ 4.520.000
10	UNIDAD	Overol Industrial	NOMBRE DEL PRODUCTO: Overol Industrial. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Tela Dril, manga larga, con dos bolsillos en delantero con cremallera, cierre frontal en cremallera, slay de seguridad doble vía, bolsillo en pantalón delantero tipo ojal, bolsillo trasero tipo parche con resorte en cintura, puño en manga con botón.	$ 201.000	$ 2.010.000
150	Caja x 50 unidades	Tapabocas	NOMBRE DEL PRODUCTO: Mascarillas desechables NOMBRE COMERCIAL: Tapabocas descartables GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Anti-alérgicas, ajustables con elásticos, barrera de filtración bacteriana REQUISITOS GENERALES: Uso para procesamiento, para evitar riesgo biológico EMPAQUE Y ROTULADO: En la caja sellada con etiqueta del fabricante.	$ 36.400	$ 5.460.000
				$ 74.535.000	

Valores IVA INCLUIDO

Cordialmente

José Antonio Arias
Castro Gerente General
CONCREAMBIENTE
SAS NIT:90318219-7
Calle 149 N° 50-28 Oficina 702 Bogotá
Telefax (571) 8116730

Aesthetic Medical Solutions

SOLICITUD DE COTIZACION EPP TITULADA REGULAR

ITEMS	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACION GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNT INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	PAR	Botas de caucho negra caña alta talla 36 - 44	NOMBRE DEL PRODUCTO: Botas de caucho negras caña alta. DESCRIPCION GENERAL: Bota inyectada en PVC negra, con forro interno de facil limpieza. Suela resistente, flexible y antideslizante . Punta y talon reforzados con mayor calibre de PVC. Tallas36, 37, 39, 41, 43. UNIDAD: Par FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**100**	$ 98.000,00	$ 9.800.000,00
2	UNIDAD	Gafas de Seguridad	NOMBRE DEL PRODUCTO:Gafas de seguridad oscuras DESCRIPCION DEL PRODUCTO; gafas con visores en Policarbonato 100% con protección lateral. Resistencia a impacto. Filtro UV 99.9% Diseño ergonómico. Color de lente : Transparente. FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**100**	$ 14.800,00	$ 1.480.000,00
3	PAR	Guantes Carnaza	NOMBRE DEL PRODUCTO:Guantes Carnaza DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo carnaza largo(entre 13- 18 pulgadas) , confeccionado con Carnaza de Res económica, refuerzo interior en la palma y costura de doble refuerzo.Resistente a la abrasion. Presentación por unidad en pares (izquierdo y derecho, empacados en bolsas plásticas. FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**100**	$ 14.800,00	$ 1.480.000,00
4	PAR	Guantes de seguridad tipo vaqueta ingeniero	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de seguridad tipo vaqueta ingeniero. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: 21 a 24 cm de largo aproximadamente , confeccionado con cuero de Res económica, refuerzo interior en la palma . Presentación por unidad en pares (izquierdo y derecho, empacados en bolsas plásticas. FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**100**	$ 20.500,00	$ 2.050.000,00
5	PAQUETE	Gorro desechable	OMBRE DEL PRODUCTO: Gorro desechable NOMBRE COMERCIAL: Gorro desechable GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Gorro circular con elástico fabricado en polipropileno. Blanco o azul REQUISITOS GENERALES: Con elastico, circular en poliproíleno EMPAQUE Y ROTULADO: Empaque original en frasco etiquetado por el fabricante PRESENTACIÓN: Paquete por 100 unidades PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**50**	$ 24.500,00	$ 1.225.000,00
6	PAR	Botas Industriales Blancas	Nombre Común: Botas industriales blancas. Generalidades: botas para la industria alimentaria fabricados en pvc, con resistencia y protección frente a los ácidos grasos propios de los alimentos; media caña blanca con suela blanca, con forro interno de poliester. Tallas 37, 40, 42 y 43 Presentación: unidad (par de botas) PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**10**	$ 141.000,00	$ 1.410.000,00

7	UNIDAD	Batas Blancas	Nombre Común: batas blancas de tela manga corta, Tela Antifluido de alta densidad (100% Poliéster de filamento continuo), Acabado repelente a líquidos, aceites y sangre (Shield Tech). para uso en el procesamiento de alimentos, Sistema de cierre con broches de presión plásticos ocultos o cremallera. Peso entre 140 - 160 g/m² (Ligera para evitar fatiga térmica). Cuello: Tipo Mao o redondo, sin solapas donde se pueda acumular polvo o residuos. Costuras: Costura francesa o de seguridad reforzada para evitar el desprendimiento de hilos. SIN Bolsillos Superiores. Bolsillos Inferiores: Dos bolsillos laterales internos (tipo ojal) o de parche, pero ubicados exclusivamente debajo de la cintura. Presentación: unidad tallas S, M, L, XL, XXL PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**100**	$ 92.800,00	$ 9.280.000,00
8	UNIDAD	Bata de laboratorio manga larga	NOMBRE DEL PRODUCTO: BATA DE LABORATORIO NOMBRE COMERCIAL: BATA DE LABORATORIO. GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Su función es evitar que sustancias externas entren en contacto con la piel del usuario o con su ropa civil, permitiendo que las gotas resbalen sobre la superficie del tejido sin absorberse, en 100% Poliéster de filamento continuo o mezcla 90% Poliéster / 10% Microfibra, Acabado Antifluido (Lafshield o similar), con cremallera fáciles y rápidos de abrir y cerrar, Manga: Larga, preferiblemente con puño de rib (tejido elástico) para asegurar un sello hermético con los guantes y evitar contaminación hacia el antebrazo. Cierre: Cremallera frontal oculta o broches de presión plásticos (para evitar la corrosión y facilitar el retiro rápido). Cuello: Tipo Mao o cuello alto para maximizar el área de protección en el pecho y cuello con bolsillo superiro bordado, 2 bolsillos inferiores y aperturas laterales, color blanco, Bordado de logo SENA hilo negro o verde Talla M, L, XL, XXL y XXXL EMPAQUE Y ROTULADO: Comercial PRESENTACIÒN: Unidad PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**100**	$ 112.000,00	$ 11.200.000,00
9	CAJA	Guantes de latex quirurgicos	NOMBRE DEL PRODUCTO:GUANTES QUIRURGICOS NOMBRE COMERCIAL :GUANTES DE LATEX GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Guantes quirúrgicos, desechables, latex, hipoalergénico, con talco, talla L con talco. Diferentes tallas S (150) M (150) L (100) EMPAQUE Y ROTULADO: empaque original PRESENTACIÓN: caja por 50 pares PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**150**	$ 36.000,00	$ 5.400.000,00
10	CAJA	Guantes de Nitrilo	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de Nitrilo Talla S NOMBRE COMERCIAL: Guantes de Nitrilo Talla S GENERALIDADES DEL PRODUCTO: fabricados con una delgada capa de nitrilo azul que permite una alta sensibilidad al tacto y destreza. Estos guantes ofrecen protección contra aceites, grasas y combustibles. Talla S EMPAQUE Y ROTULADO: Empaque original en frasco etiquetado por el fabricante. Diferentes Talla S (50) M(50) L (50) PRESENTACIÓN: caja x 50 pares PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**150**	$ 47.500,00	$ 7.125.000,00
11	UNIDAD	Protectores auditivos	NOMBRE DEL PRODUCTO: Protectores auditivos DESCRIPCION DEL PRODUCTO:Los protectores auditivos tipo tapón reutilizable con cordón, fabricados con materiales hipoalergénicos que brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límites establecidos por la legislacion. Con stuche plástico transparente con clip. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**100**	$ 7.200,00	$ 720.000,00

12	PAR	Guantes de hilaza jardineria	NOMBRE DEL PRODUCTO: Guantes de hilaza DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Guantes hilaza puntos pvc 2 caras. Material Hilaza y PVC. Resistencia a la abrasión (nivel 4) Resistencia al corte (nivel 3) Resistencia al rasgado (nivel 3) Resistencia a la punción (nivel 2). Talla mediano Color Multicolor EMPAQUE: Original de fabricante, etiqueta de norma PRESENTACIÓN: Bolsa por un (1) par de guantes PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**100**	$ 14.500,00	$ 1.450.000,00
13	UNIDAD	Cascos dielectrico	NOMBRE DEL PRODUCTO: Casco con barbuquejo. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Con Visera Corta, Carcasa (Casquete en Polietileno de Alta Densidad (HDPE), Arnés de nailon/poliéster de 4 o 6 puntos, Banda antisudoral en tela sintética acolchada / Microfibra. Barbuquejo con Cinta elástica o textil con mentonera. Clasificación Eléctrica: Clase E (Electrical). Tipo de Impacto: Tipo I. Certificación ANSI/ISEA Z89.1 o NTC 1523 Vigente. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**50**	$ 55.800,00	$ 2.790.000,00
14	UNIDAD	Chaleco reflectivo	NOMBRE DEL PRODUCTO: chaleco reflectivo DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Tela respirable de fondo fluorescente . Material poliéster de alta resistencia de alta visibilidad y resistencia a UV.Cintas de ancho 2"(5 cm) aproximadamente , retrorreflectivas poliéster de alta luminosidad .Doble cinta frontal vertical desde hombro a borde inferior. Doble cinta trasera cruzada en tórax. Bolsillo delantero . Cremallera frontal .Liviano. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**50**	$ 51.600,00	$ 2.580.000,00
15	UNIDAD	Sombreros para el sol tipo Pava	NOMBRE DEL PRODUCTO: GORRO TIPO PAVA CON SOLAPA DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Gorro tipo pava con solapa, confeccionada en tela Dril color beige, azul turquí o rey, ojales y cordón con tanka en la parte superior para ajustar la cabeza. Escudo del sena Bordado en el frente PRESENTACIÓN: Por Unidades. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**100**	$ 34.000,00	$ 3.400.000,00
16	UNIDAD	Overol Industrial	NOMBRE DEL PRODUCTO:Overol Industrial. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Tela Dril, manga larga, con dos bolsillos en delantero con cremallera,cierre frontal en cremallera ,slay de seguridad doble vía, bolsillo en pantalón delantera tipo ojal, bolsillo trasero tipo parche con resorte en cintura , puño en manga con botón. Talla S:25, M:50, L:50, XL 25 XXL 25 PRESENTACIÓN: Por Unidades. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**10**	$ 189.000,00	$ 1.890.000,00
17	CAJA	Tapabocas	NOMBRE DEL PRODUCTO: Mascarillas desechables NOMBRE COMERCIAL: Tapabocas descartables GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Anti-alérgicas, ajustables con elasticos, barrera de filtración bacteriana REQUISITOS GENERALES: Uso para procesamiento, para evitar riesgo biologico EMPAQUE Y ROTULADO: En caja sellada con etiqueta del fabricante. PRESENTACIÓN: Caja por 50 Unidades PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	**150**	$ 31.500,00	$ 4.725.000,00
TOTAL						**$ 58.205.000,00**