OFERTA ECONOMICA - PRECIO UNITARIO ITEMS

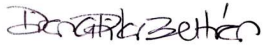
El formato debe llenarse y anexarse a la propuesta económica global diligenciada en secop II y debe contener cada uno de los ítems del proceso. Los valores unitarios ofertados no deben exceder los valores unitarios limites del estudio del mercado y el estudio previo.

Este anexo debe cargarse en formato EXCEL y formato PDF, este ultimo debe presentarse con la firma del proponente.

Para la presentación de la oferta económica, tenga en cuenta que en ella se deben considerar todos los gastos necesarios para la venta de los bienes y prestación del servicio (IVA, costos de manipulación, transporte, personal, elementos, equipos y en general todo lo necesario que permita la correcta ejecución del contrato).

Los valores de la oferta económica permanecerán constantes durante el plazo de ejecución del contrato. Se entenderán incluidos todos y cada uno de los impuestos a los que haya lugar con ocasión a la ejecución del contrato.

Al presentar su oferta tenga en cuenta que la misma se entenderá presentada en moneda legal colombiana, con los impuestos, tarifas y descuentos correspondientes a que hubiere lugar. Debe presentarse en el formulario de la plataforma Secop II, Si el oferente no es responsable del IVA, lo debe manifestar mediante un escrito debidamente firmado. La plataforma no permite discriminar el IVA, por lo cual debe incluirse en el valor que oferte. NO DEBE SOBREPASAR PRECIOS ESTIMADOS POR LA ENTIDAD. NOTA: Independientemente de la condición de los proponentes (responsable o no del IVA etc.)
Teniendo en cuenta que este punto es de la esencia de la oferta, no podrá estar condicionado, ni ser adicionado, modificado o completado después de presentada la oferta. El Centro Agroempresarial y Turístico de Los Andes podrá efectuar las correcciones aritméticas a que haya lugar.



FIRMA: _____

Este formato deberá entregarse firmado por el proponente persona natural, por el representante legal de la persona jurídica y en el caso de consorcios o uniones temporales, deberá ser firmado por el representante legal o por cada uno de sus integrantes.

ITEM	CODIGO UNSPSC	NOMBRE DEL ELEMENTO/SERVICIO	CARACTERISTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO POR LA ENTIDAD (EL OFERENTE NO PODRÁ OFERTAR UN VALOR SUPERIOR)	VALOR UNITARIO OFERTADO POR EL OFERENTE (INCLUIDO IVA Y DEMAS)	VALOR TOTAL
1	46181704	Casco de Seguridad Tipo I Industrial	Casco Tipo I : Reduce la fuerza de impacto de golpe encima de la cabeza. Con ratchet resistente, suspensión de 4 puntos, con almohadilla de amortiguación para la frente que absorbe la humedad y barbuqeo de 4 puntos de apoyo, Casco con ranuras para utilizar accesorios (Protección facial y/o auditiva); Slots laterales tipo universal, Liviano y resistente a golpes- ralladuras y radiaciones UV, visera ala corta para evitar obstrucción visual. Automotor, construcción, Fabricación Alimentos y bebidas, Producción general, Fabricación de Metales, Mantenimiento, Reparación y Operación, Minería, Petróleo y Gas, Farmacéutico, Transporte.	**UNID**	**3**	$ 23.158	$ 22.000	$ 66.000
2	46181704	Casco de Seguridad Tipo II Industrial	Casco Tipo II: Reduce la fuerza de impacto de golpe encima y a los lados de la cabeza. Con ratchet graduable 6 puntos mínimo y barbuquejo integrado, con almohadilla de amortiguación para la frente que absorbe la humedad, Sistema de ajuste, graduación y colocación rápida, Casco con Ranuras para utilizar accesorios (protección facial y/o auditiva). Automotor, construcción, Fabricación Alimentos y bebidas, Producción general, Fabricación de Metales, Mantenimiento, Reparación y Operación, Minería, Petróleo y Gas, Farmacéutico, Transporte.	**UNID**	**4**	$ 90.875	$ 75.000	$ 300.000

3	46181710	Gorra de Protección en dril con cubierta para cuello y orejas tipo pava con logo bordado SENA	Sombrero en dril 100% algodón, tipo pava con soladora con ala ancha y cordón, protector de cuello removible, malla para permitir la transpiración, costuras en nylon, con logo SENA bordado de color verde o blanco de acuerdo con el manual de identidad corporativa. Tamaño del logo de 5 cm x 5 cm, en Panteón verde (C: 0% M:70% Y:100% K: 0%), sobre fondo blanco o negro y logo blanco sobre fondo verde de acuerdo con el manual de identidad corporativa. Utilizado para realizar actividades a la intemperie y cuando se esté expuesto al sol, polvo, como en las labores de jardinería, trabajos en campo, trabajos en áreas abiertas. La gorra debe cubrir como mínimo la coronilla, la frente y las sienes, haciendo sombra sobre el rostro del usuario. La gorra (tipo pava) que permita su uso en varias tallas. Las materias primas utilizadas deben garantizar la resistencia a los factores ambientales tales como: sol, lluvia, frío, polvo, vibraciones, sudor y lodo, entre otros. Logo institucional bordado, según indicación entidad.	**UNID**	**30**	$ 30.190	$ 26.000	$ 780.000
4	46181709	Bloqueador solar por sobre	Bloqueador solar factor de protección (FPS) 50+, en crema, gel o loción, 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 caja de mínimo 24 sobres o sachet. Aplicar generosamente y de manera uniforme 30 minutos antes de la exposición solar. Reaplicar cada 4 horas, especialmente después de una excesiva transpiración, prolongada exposición al agua o secado con toalla. 2 Mantenga el empaque limpio con el fin de no contaminar el contenido de los sobres Trabajadores agrícolas (temporeros y permanentes); Trabajos en el agua (pesca, buceo, tripulación de embarcaciones, etc…); Trabajos en altitud (mineros, personal de centros de montaña, turismo en altura, fuerzas armadas, guarda parques, etc…); Toda persona que desarrolla su actividad laboral bajo exposición directa en las horas de mayor exposición; Trabajadores de zonas urbanas que desarrollan tareas a la intemperie sin posibilidad de tener sombra.	**SOBRE O SACHET DE 5 ml**	**150**	$ 3.038	$ 2.700	$ 405.000
5	46181707	Careta de esmerilar	Cabezal fabricado en polietileno de la densidad. Protege las zonas frontal de la cabeza. Visor policarbonato, levantable para mayor comodidad. Sistema de ratchet, para un ajuste seguro. Soporte ideal para uso de visores de policarbonato. Alta resistencia, que permita la regulación en la parte superior. Mayor resistencia térmica, en la parte interior de los visores, ribete plástico metálico. Elemento fabricado para proteger el rostro de salpicaduras, proyección de partículas volátiles y cuerpos extraños producidos en procesos de pulimiento y esmerilar.	**UNID**	**3**	$ 35.646	$ 33.000	$ 99.000
6	46181811	Monogafas contra salpicaduras líquidos y sustancias químicas	Diseñados para proteger contra impacto de partículas de alta velocidad, la radiación UV 99.9%. Proteger contra salpicaduras químicas, con lente corregido. Tratamiento anti-ralladura. Lente marcado con Z.87.1+ Permite uso de lentes formulados. Con tratamiento antiempañante AF. Marco ventilación indirecta. Resistencia a salpicaduras e impactos de alta velocidad. Libre de metal. Banda elástica ajustable Aptos para trabajos en exteriores e interiores. Trabajo en Farmacéutica, Alimenticia, Química, Laboratorios.	**UNID**	**11**	$ 27.716	$ 26.000	$ 286.000
7	46181902	Protector Auditivo tipo Copa para Casco	Las orejeras se fabrican en policarbonatos de alta resistencia con rellenos internos en espuma. Los cojinetes se deben fabricar en materiales antialérgicos especialmente vinilo, el relleno de cojinetes es de espuma. La diadema se fabrica en policarbonato y algunos fabricantes utilizan refuerzos en varilla de acero inoxidable.	**UNID**	**10**	$ 26.500	$ 25.000	$ 250.000

8	46181901	Protector Auditivo tipo Inserción	Protector auditivo en elastómero termoplástico reutilizable con cordel, diseño cónico con membranas de mayor a menor dimensión de triple reborde ancho y una excelente acomodación dentro del oído y provee un sellado más efectivo, que incrementa los niveles de atenuación, con cámara interna de aire; material hipo alergénico de fácil mantenimiento, no irritante y durable. Incluye cordel textil adherido y caja estuche rígida y con pestaña retráctil tipo llavero. Nivel de reducción de ruido entre 25-30 dB según la frecuencia; fácil visibilidad para supervisión. Aptos para trabajos en exteriores e interiores. Los tapones auditivos pueden utilizarse en aquellas industrias donde exista riesgo de exposición a ruido, recomendado para usar en industrias como: construcción, procesos de madera, metalurgia, química, farmacéutica, laboratorios, alimenticia, Aeronáutica. Especial para usar en áreas de trabajo calientes y en combinación con otros elementos de protección personal como: casco, respiradores y gafas.	**PAR**	**50**	$ 2.046	$ 1.800	$ 90.000
9	46182001	Tapabocas desechable	Mascarilla desechable o tapabocas de tres pliegues elaborado en telas no tejidas de triple capa de polipropileno o poliéster con barrera microbiana (cada capa de mínimo 20 g), cintas elásticas para ajuste en las orejas, regleta metálica de ajuste a la nariz, hipo alergénico y no estéril, sellado con ultrasonido y libre de hebras, presentación en caja de 50 unidades. Usado para protección general, cumple una función de barrera microbiana reduciendo el paso de fluidos corporales al exterior, protege el riesgo de exposición a partículas suspendidas en el aire. Se usa en el campo médico, odontológico, quirúrgico, labores de bajo riesgo, Industria, Salud y Estética, Alimenticia, Carpintería, Empacado, Industrias, Construcción, Agroquímicos y Minería. Tiene como objetivo proteger membranas mucosas de ojos, nariz y boca durante procedimientos y cuidados de pacientes con actividades que puedan generar salpicaduras de sangre, de fluidos corporales, secreciones, excreciones.	**CAJA X 50UNID**	**40**	$ 16.675	$ 16.000	$ 640.000
10	46181546	Capa Impermeable PVC	Capa Impermeable tipo ruana de protección corporal completa, con capucha elaborado de una (1) sola pieza en PVC calibre 18, vulcanizado	**UNID**	**20**	$ 40.215	$ 38.000	$ 760.000
11	46181507	Chaleco Refractivo	Chaleco reflectivo es Fabricad en Polyester normalmente de colores neón como verde, naranja o rojo, las aplicaciones reflectivas con en PVC; Se recomienda que cuente con dos bandas horizontales reflectivas de no menos de 2 pulgadas de ancho, que cubran tanto el pecho y la espalda y dos bandas verticales desde los hombros.	**UNID**	**4**	$ 10.903	$ 10.000	$ 40.000
12	46181501	Delantal PVC (Blanco) de laboratorio Calibre 18	Delantal industrial largo con tres (3) correas de ajuste reforzadas, hebillas plásticas para ajuste de las correas, espalda cruzada, elaborado en PVC. calibre (grosor) 18 con forro interno, refuerzo en la zona abdominal. sistema de fabricación electro sellado de alta frecuencia. Vulcanizado, con bordes doblados para mayor resistencia. Ideal para la industria farmacéutica, laboratorios, alimentos o la industria en general. Uso cuando se esté en contacto con riesgo biológico, químico, o líquidos. Ideal para proteger de salpicaduras líquidas. Especial para trabajo con productos químicos, solventes, grasas e hidrocarburos a bajas concentraciones.	**UNID**	**8**	$ 22.475	$ 21.000	$ 168.000

13	46181528	Traje Anti fluido	Traje anti fluido de una sola pieza color blanco con capucha, abertura frontal con cremallera de una sola vía. Cuenta con capa interna fabricada con fibras no tejidas de polipropileno la cual está especialmente diseñada para proveer una combinación de suavidad, fortaleza, durabilidad y protección. La capa externa es un recubrimiento con una película laminada de polietileno el cual proporciona protección contra líquidos y retención de partículas de + 0,3 micras. No contiene silicona. Costuras fileteadas y reforzadas para exposición a sustancias no peligrosas. Empaque individual. Aptos para trabajos en exteriores e interiores. 2 El traje es de uso limitado y están diseñados para brindar protección contra penetración de líquidos no peligrosos y partículas. Tareas donde se necesite protección contra líquido y polvo con alta descartabilidad. Procesos de pintura ligeros con buena ventilación, desengrase automotriz y aeronáutico, maquinaria de aceites y/o refrigerantes, ensamblaje y pintura automotriz, limpieza y mantenimiento general.	**UNID**	**11**	$ 27.054	$ 26.000	$ 286.000
14	46181528	Traje Tipo Fontanero	Overol con bota integrada en PVC inyectada en una sola pieza, con puntera de seguridad, dieléctrica. Color de bota Amarillo fabricado bajo	**UNID**	**1**	$ 189.671	$ 170.000	$ 170.000
15	46181528	Trajes Fumigación Biológicos y Químicos	Traje enterizo, elaborado en materiales en diferentes porcentajes que permiten máxima protección contra sustancias químicas en forma de líquidos a presión (Tipo 3) y aerosoles líquidos (Tipo 4, mangueras, spray, atomizadores, entre otros). Con costura con refuerzo exterior para incrementar la resistencia de la costura y la barrera contra partículas. Para situaciones de exposición potencial a salpicaduras de líquidos no peligrosos o penetración de partículas a través de las costuras, las costuras deben ser impermeables. Manga larga con elástico en las muñecas. Los trajes Tienen capucha con ajuste para respiradores, cremallera frontal impermeable, solapa encintada y elástico en las manillas y tobillos. Trajes contra químicos. 2 Mantenimiento de áreas con desechos peligrosos. Refinación de petróleo e industria petroquímica. Limpieza de residuos biológicos. Industria farmacéutica. Fabricación y manipulación de productos químicos. Aplicación de agroquímicos, fungicidas y pesticidas. Manipulación de sustancias ácidas o cáusticas. Limpieza de tanques. Limpieza ambiental. Manufactura de llantas y hule en general	**UNID**	**11**	$ 71.640	$ 70.000	$ 770.000
16	46181536	Guantes anti corte nivel 5 cubierta en poliuretano	Fabricado en fibras resistentes al corte HPPE, poliéster, expandes, poliuretano, etc. Alto rendimiento , nivel de corte EN ISO 5 (D) puño tejido cubierta poliuretano. Ideal para trabajos que requieren sensibilidad. Resistencia a la abrasión. Cualidades de agarre en superficies deslizantes y/o secas. Ideal para trabajos de embalaje de automoción, manipulación de pieza con aristas vivas, manipulación de chapas metálicas, montaje , metalmecánica y mantenimiento. Respirable, no provoca malos olores y es resistente a la degradación de ozono. No produce reacciones alérgicas.	**PAR**	**11**	$ 25.431	$ 22.000	$ 242.000
17	46181537	Guantes de carnaza reforzado cuero corto	Guante en carnaza de primera calidad curtida 100%, reforzado en palma, nudillos y pulgar completo, guante con roda chispa, manopla de 8" pulgadas, cosido en hilo de nylon o algodón, ideal para protegerse en trabajos en caliente (soldadura, chispas, hornos, etc.), resistente a la rotura, roce, que brinde flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos. Talla única o de acuerdo con la marca (xs, s, m, l). Trabajos de soldadura, acerías, metalmecánica, esmerilado y fundiciones medianas, industria pesada, manipulación de piezas y barras de acero en caliente, construcción, obras, mantenimiento, almacenamiento, medio ambiente, agricultura, obras en la carretera.	**PAR**	**11**	$ 10.191	$ 8.000	$ 88.000

18	46181537	Guantes de carnaza reforzado cuero largo	Guante en carnaza de primera calidad curtida 100%, reforzado en palma, nudillos y pulgar completo, guante con roda chispa, manopla de 16" pulgadas, cosido en hilo de nylon o algodón, ideal para protegerse en trabajos en caliente (soldadura, chispas, hornos, etc.), resistente a la rotura, roce. Forro interno de aislamiento térmico que además brinde confort en el uso, que brinde flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos. Trabajos de soldadura, acerías, metalmecánica, esmerilado y fundiciones medianas, industria pesada, manipulación de piezas y barras de acero en caliente, construcción, obras, mantenimiento, almacenamiento, medio ambiente, agricultura, obras en la carretera. Talla única o de acuerdo con la marca (xs, s, m, l).	**PAR**	**11**	$ 10.471	$ 10.000	$ 110.000
19	46181537	Guantes de caucho largos	Guante Industrial calibre 35, elaborado en 100% látex natural de bajo amonio, de mínimo 50 cm de largo, texturizado en la palma de la mano y dedos con un labrado especial para mejorar el agarre y evitar que los objetos se resbalen. Resistentes a soluciones diluidas de ácidos y blanqueadores Ofrecen un mínimo 900% de elongación antes de la rotura y 25 MPa de resistencia a la tensión. No contiene talco. orillo de refuerzo para evitar desgarre haciéndolos más fácil de poner y quitar. Protege la piel de las manos en labores de limpieza ante soluciones diluidas de detergentes y ante la baja temperatura del agua y otros líquidos. No exponer a la luz solar. Enjuagar y secar después de su uso. Ideal para labores de Ferretería, Floricultura, Construcción, industria Agrícola, Avícola, Láctea, Pesquera, Camaronera, Minera, Química, Petrolera Institucional, Frigorífica. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo con la marca	**PAR**	**20**	$ 30.880	$ 28.000	$ 560.000
20	46181537	Guantes estériles	Guantes estériles en copolímeros vinilo, etileno, película de acetato, neopreno o látex, sin empolvar, espesor mínimo de 0.10 mm, que ofrecen una buena sensibilidad táctil, al mismo tiempo mejor resistencia. Los guantes se pueden usar indistintamente en ambas manos (ambidiestros), contando con un texturizado en las puntas de los dedos para mejorar su agarre en seco y en húmedo. Asegurar una alta confiabilidad en todos sus atributos. Puño suelto sin reborde. Se recomienda su uso para personas que presentan sensibilidad al material. Presentación en empaque individual termo sellado en caja de 100 unidades. Libres de ozono. Para la protección del paciente y el usuario frente a riesgos biológicos y químicos, en el examen y exploración de pacientes, extracciones de muestras biológicas y analíticas, y en la limpieza y manipulación de instrumental. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca	**CAJA X 100 UNID**	**11**	$ 23.573	$ 22.000	$ 242.000
21	46181537	Guantes de hilaza algodón y/o hilaza poliéster con cubierta en látex corrugado	Guantes con puño tejido con borde ribeteado, flexible y confortable. Riesgos mínimos en abrasivos y cortes. Ideal para trabajos que requieren sensibilidad media y flexibilidad. Cubierto en la palma con látex corrugado. Alta resistencia a la abrasión. Lavable. Cualidades de agarre en superficies deslizantes o secas. Seguro para manipulación general y riesgos mecánicos, áreas de ensamble, bodegas, manipulación de partes y piezas, embalaje, inspección y mantenimiento general, montajes de piezas y partes con aceite o húmedas, montajes, adecuado para trabajos generales. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca	**PAR**	**40**	$ 8.444	$ 8.000	$ 320.000
22	46181536	Guantes malla anti corte con tensor	Guante protección al corte fabricado con malla de acero inoxidable de alta calidad, Cinta ajustable en poliuretano flexible con precisión a cualquier tamaño de la muñeca. Adiestro, Resistente a a abrasión objetos filosos. Fácil de limpiar, incluso los pequeños residuos, con lo que se garantiza una perfecta del guante. Proporcionan magnifico rendimiento, aumenta la seguridad y seguridad del operario. Livianas y fácil de aguantar. Incluye tensor se recomienda el uso de guante de nitrilo en conjunto.	**PAR**	**1**	$ 428.439	$ 400.000	$ 400.000

23	46181537	Guantes nylon con cubierta en nitril espumado	Guantes con puño tejido con borde ribeteado, flexible y confortable. Riesgos mínimos en abrasivos y cortes. Ideal para trabajos que requieren máxima sensibilidad y flexibilidad. Puño tejido elástico reforzado. Cubierto en la palma con nitrilo espumado. Resistencia a la abrasión. Lavable. Cualidades de agarre en superficies deslizantes o secas. Seguro para manipulación general y riesgos mecánicos, áreas de ensamble fino, bodegas, manipulación de partes y piezas, embalaje, inspección y mantenimiento general, montajes con piezas en aceite, montajes ligeros, adecuado para trabajos generales. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca	**PAR**	**40**	$ 15.140	$ 14.000	$ 560.000
24	46181541	Guantes Químicos nitrilo largos	Guantes en nitrilo resistentes a químicos, proporcionan protección de las manos cuando es necesario entrar en contacto con solventes, combustibles y grasas. Los guantes son texturizados en todo el contorno del guante para brindar mayor agarre en seco y en húmedo. Espesor de 0.38 mm y longitud de 33 cm. El compuesto de nitrilo ofrece un notable desempeño de fortaleza y resistencia química. Tiene un agarre y una protección alta contra pinchazos y abrasión superior a los guantes de caucho. Flexibilidad y confort hacen de este EPP un aliado para las manos de los usuarios, no producen dermatitis, no sufren degradación ni debilitamiento en sus componentes, empacado en bolsa individual. Diseñado para proveer protección química, resistencia y versatilidad. Brinda protección cuando es necesario entrar en contacto con solventes, hidrocarburos, químicos y grasas. Procesamiento y manipulación de químicos. Limpieza y mantenimiento general. Desengrase automotriz y aeronáutico. Procesos de la industria alimenticia. Contacto con aceites y refrigerantes de maquinaria. Ensamblaje y pintura automotriz. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca	**PAR**	**11**	$ 38.249	$ 36.000	$ 396.000
25	46181538	Guantes vaqueta ingeniero reforzado	Guante en vaqueta de 2,5 mm reforzado en palma y los cinco (5) dedos, de mínimo 10 pulgadas de largo, ideal para protegerse contra chispas o metales calientes. Cosido en hilo de nylon o algodón. Material de buena flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos. Dorso elastizado. Costuras reforzadas. Fabricación, manipulación y montaje de estructuras, cajas, maquinaria, Inspección y Mantención de Maquinaria, Montaje de motores y Manejo de Partes. Trabajos en bodega, construcción, operación de maquinaria o herramientas. Embalaje, manejo de uso general. : En manejo y transporte de herramientas o materiales que puedan ocasionar gran fricción o desgaste de la piel, manejo de productos y materiales calientes en forma intermitente, en riegos de punzo nado, corte y astillas, materiales abrasivos. Tallas de acuerdo con la marca	**PAR**	**20**	$ 10.669	$ 10.000	$ 200.000
26	46181604	Bota de seguridad media caña en cuero, dieléctrica con puntera de seguridad - Hombre	Bota con puntera de seguridad no metalica, diseñados para ofrecer protección frente al impacto, cuando se ensayen con un nivel de energía de, al menos, 200 J y frente a la compresión, cuando se ensayen con una carga de compresión de, al menos, 15 kN. Calzado que puede ser eléctricamente aislante si cumple con las especificaciones de la norma NTC ISO 20345 • Puntera de seguridad compuesta, no metálica, calificación ASTM F2423-II. • Suela Antideslizante: Reduce el riesgo de resbalar y caer. • Para riesgo eléctrico, tiene calificación ASTM F2313-II I/75 EH. • La construcción EH, protege al usuario de circuitos abiertos de hasta 600 voltios en condiciones secas. Material exterior: 100% CUERO Suela: 100% Sintético	**PAR**	**14**	$ 710.000	$ 650.000	$ 9.100.000

27	46181604	Bota de seguridad media caña en cuero, dieléctrica con puntera de seguridad - Mujer	Bota con cobertura impermeable y transpirable en una bota de trabajo resistente, diseñada con un ajuste específico para mujer. Los dedos asimétricos de acero mejoran la comodidad. Proteger los dedos de los pies un zapato a la vez • SRX compuesto antideslizante extremo • Suela Antideslizante: Reduce el riesgo de resbalar y caer. •Puntera de seguridad con la maxima calificación para impacto y compresión ASTM F2413 II Y/75 C/75 Material exterior: 83% Cuero 17% Sintético Suela: 100% Sintético Ojáleles para cordones: material propio del calzado, no ojales metalicos Los diseños exclusivos anatómicamente correctos de acero, aluminio y puntera compuesta proporcionan una puntera más espaciosa y la máxima comodidad. Cumple con los estándares ASTM F2412-11 y F2413-11 I /75 y C / 75.	**PAR**	**28**	$ 652.500	$ 600.000	$ 16.800.000
28	46181611	Bota de seguridad	Bota de seguridad con **forro interno** elaborado en tejido de punto 10% poliester con suplemento en espuma calibre 4mm, abullonado con lamina de espuma de polieter calibre 8mm y tela no tejida 100% poliester que proporcinoa comodidad al zapato. **Puntera** de composite resistentes al impacto y a la compresion; **contrafuerte** en lámina en poliester no tejido con adhesivo solvente que suministra alta protección al talón; **ojaletes redondos** color marrón en material plástico, no conductores de electricidad. **Suela** bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrócarburos y propiedades dieléctricas. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A. Dureza parte interna (expanso) 45-55 shore A. **Cinta Reflectiva** con reflextividad promedio de 425 cd/lux/m2 en un ángulo de observaciones de 0,20* y en ángulo de entrada de +5º. **Contrafuerte** lámina en poliéster no tejido con adhesivo solvente que suministra alta protección al talón.	**PAR**	**20**	$ 139.000	$ 137.000	$ 2.740.000
29	46181607	Zueco antideslizante BLANCO	El calzado elaborado en EVA está diseñado para mantener la comodidad de los pies, es un producto antideslizante, ligero, ergonómico, flexible, fácil de lavar y limpiar además de resistentes. diseño del zapato con talón que permita la absorción de energía., antiestático, impermeable y no absorbe agua. Libre de látex. Resistente a la abrasión química, con agujeros de ventilación laterales y en la parte superior. Planta con efecto masaje para estimular la circulación sanguínea, Plantilla anatómica especialmente cómoda para uso laboral intenso. Resistencia a altas temperaturas. Aptos para trabajos en exteriores e interiores, con exposición. Zuecos para uso de personal de servicio de salud, veterinario, Industrias Alimenticias (Cárnicos, Avícolas, Lácteos Etc.), Laboratorios. El calzado no debe presentar defectos en sus acabados tales como: residuos de fabricación, hebras y demás imperfectos que no hagan parte integral del diseño de los mismos, igualmente el calzado debe ser simétrico y ergonómico	**PAR**	**2**	$ 49.865	$ 40.000	$ 80.000
30	46181505	Canillera para guadaña	Elemento con refuerzo interno de mínimo cuatro plantillas metálica para entre la parte de la rodilla y los tobillos y dos platinas en la parte del empeine. Para la sujeción se requiere tres correas, dos con hebilla para el dorso de la canilla y una con velcro para amarrarse por la parte inferior del zapato. correas con refuerzo en cinta tubular cosido en hilo.	**PAR**	**2**	$ 168.461	$ 140.000	$ 280.000

31	46181505	Polainas con hebillas	La estructura esta compuesta por tiras metálicas en aluminio forradas en tela de P.V.C con refuerzo de Nylon, correas de Nylon con hebillas para sujetar a la pierna y al pie. Se encuentra también en polietileno de alta resistencia montado en tela acolchada.	**UNID**	**4**	$ 27.059	$ 26.000	$ 104.000
32	46181507	CHALECO ESCOTE EN V MULTIBOLSILLOS (BRIGADA)	Hilo Staple spun polyester, Cremallera No 5 de cobre dientes metálicos , cita en tela y slyder metálico automático , Cremallera de Nylon No 6 , dientes nylon , cinta en tela y slider metalitos automático , cinta velcro cierre de contacto adhesivo , 25 mm de ancho , cinta reflectivas ancho 7 cm	**UNID**	**30**	$ 52.210	$ 50.000	$ 1.500.000
								$ 38.832.000