San Martin - Cesar Febrero 24 de 2020

Señores:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)

CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO REGIONAL SANTANDER

Santander

Referencia: **SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA No SASI-STD-CASA-198-2020**

FICHAS TECNICAS						
LOTE 5. ENFERMERIA Y SALUD						
LOTE	**UNSPSC**	**PRODUCTO**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**CANTIDAD INDICATIVA**	**DESCRIPCION**
Esalu	51241208	Aerosol linimento	Frasco x 200 ml	Frasco x 200 ml	1	Linimento, frasco aerosol de uso tópico a base de salicilato de metilo y mentol especial para deportistas.
Esalu	42141501	Algodón rollo	Rollo x 500 gr	Rollo x 500 gr	1	Algodón no estéril hidrófilo para uso hospitalario, 100% natural absorbente, no sintético, sin olor, libre de impureza, blanqueado y procesado 500 gramos.
Esalu	41106201	Antimicóticos (ciotrimazol, betametazona)	Tubo x 40 g	Tubo x 40 gr	1	Cada gramo de crema contiene 10 mg de clotrimazol. Excipiente con efecto conocido: cada gramo contiene 100 mg de alcohol cetoestearílico. Forma farmacéutica: crema de color blanco.
Esalu	51102700	Antiseptico yodopovidona espuma	Tarro x 120 ml	Tarro x 120 ml	2	Yodopovidona espuma equivalente a 0.8 g de yodo. Antiséptico de uso externo, desinfectante de la piel de uso general en pequeñas heridas y cortes superficiales, quemaduras leves, rozaduras. Se emplea para lavado de heridas, abrasiones, lavado prequirúrgico de manos, lavado del área quirúrgica antes de cualquier manipulación médica y quirúrgica y lavado de instrumental y equipo hospitalario. Cada 100 ml. de solución contienen 8 g de Iodopovidona equivalente a 0.8 g. de yodo
Esalu	51102700	Antiséptico yodopovidona solución	Tarro x 120 ml	Tarro x 120 ml	2	Yodopovidona solución equivalente a 1 g de yodo. Antiséptico de uso externo, desinfectante de la piel de uso general en pequeñas heridas y cortes superficiales, quemaduras leves, rozaduras. Empleado para curaciones de heridas, quemaduras y abrasiones, preparación del área quirúrgica e irrigación vesical. Cada 100 ml de solución contienen 10 g de Iodopovidona .

Esalu	42141502	Aplicadores - isopo	Bolsa x 20 Und.	Bolsa x 20 Und.	20	Aplicadores de madera con algodón, bolsa X 20 Unidades. Los aplicadores deben provenir de madera plana (Abedul) y del algodón de primera clase de superficie uniforme sin virutas ni perforaciones grado USP. La superficie del producto debe ser limpia, ningún aceite, ningún molde y ninguna contaminación. Dispositivo médico no estéril, diseñado para facilitar la aplicación de medicamentos tópicos y/o exploración física de órganos externos. Longitud del mango de madera + algodón (cm) 13,5.–15,5 cm. Peso mango de madera + algodón (gramos) 0,6 – 0,8 g. Longitud algodonada (cm) 1,5 -1,8
Esalu	43211806	Apoya muñecas para teclado	Und.	Und.	1	Apoya muñecas en gel indeformable con acabado transparente. Base de caucho antideslizante, dimensiones 460 x 72 x 26mm.
Esalu	46182306	Arnés multipropósito en poliuretano	Und.	Und.	1	Arnés multipropósito en X recubierto en poliuretano, 4argollas en "D" en acero forjado, resistencia min de 5.000lb dorsal pectoral y 2de posicionamiento, 2mariposas ergonómicas frontal y dorsal, reata min de ancho 45mm en poliéster recubierta en poliuretano, 4 hebillas trabillas de puente y 4de eslabón, en acero forjado, resistencia mín de 4.000lb para conexión; certificado norma ANSI Z359.1:2007. Incluye ficha técnica y certificado de conformidad.
Esalu	46182306	Arnés para guadaña	Und.	Und.	1	Arnes ergonómico para porte de guadañadora, ajustable al cuerpo del operario, con soportes acolchonados en hombros resistente al trabajo pesado. Funciona con cualquier guadañadora.
Esalu	42181501	Bajalenguas	Bolsa x 20 Und.	Bolsa x 20 Und.	3	Depresor lingual (baja lenguas),Baja lenguas adulto, es de madera desechable o de uso único, sus dimensiones universales son de 15 cm de largo y 2 cm de ancho, con los extremos redondeados.
Esalu	42311708	Bandas adhesivas	Caja x 100 Und.	Caja x 100 Und.	20	Cinta adhesiva de corta extensión con un apósito esterilizado en el centro, utilizada para el tratamiento de heridas pequeñas.
Esalu	46181706	Barbuquejo	Und.	Und.	1	Elaborado en banda elástica que brinda mayor comodidad al usuario, contramarcado para fácil identificación, cuenta con 3 puntos de apoyo de seguridad distribuidos así: 2 apoyos laterales que salen directamente hacia el mentón y un tercero de punto de apoyo (para ubicar atrás); los puntos cuentan con hebilla de ajuste a putos de anclaje en materiales polímeros no conductivos de enganche rápido y graduación por corredera para ajustar en el casquete.

Esalu	46181532	Bata desechable con manga blanca	Bolsa x 10 Und.	Bolsa x 10 Und.	30	Bata desechable con manga blanca Bata desechable unisex de color blanco, cómoda y transpirable material polipropileno 20gr/m2 hipoalergénico. Cuello redondo con velcro delantero para cerrar y puños elásticos ancho 125cm, largo 145 cm, manga 60 cm, embolsado paquete x 10 unidades, confeccionada en polipropileno 100%, tejido sin tejer, de color blanco.
Esalu	46181533	Bata manga corta cremallera-sin bolsilios, en dacrón	Und.	Und.	1	Bata manga corta, sin bolisillos, cremallera de color blanco (interna o invisible), largo de hasta arriba de las rodillas (1 metro), material 100% algodón, cinturón corto trasero cocido, no suelto, con abertura lateral para uso de bolsillos, con logo bordado del SENA y el texto "C.A.S.A." de color verde referencia: #238276 ubicado en el lado izquierdo en la parte superior. Tallas XS, S, M, L, XL Nota: se debe tener en cuenta el cumplir con indicaciones de la resolución 2674 de 2013 para manipuladores de alimento
Esalu	46181532	Bata tipo bleizer en drill para laboratorio	Und.	Und.	1	Bata tipo bleizer fabricada en tela color blanco, 100% algodón. Manga larga con puños que permita asegurarse a la muñeca, 2 bolsillos laterales a la altura de la cintura y un bolsillo superior al costado izquierdo que incluye el logo bordado de SENA en color verde referencia: #238276. Cremallera al frente de color blanco, largo de hasta arriba de las rodillas (1 metro).
Esalu	53131609	Bloqueador 50 uv	Frasco x 120 ml	Frasco x 120 ml en crema	1	Protector solar SPF 50 en crema de muy alta protección. Con sistema de filtros solares UVA y UVB para dar un amplio espectro de protección a la piel de los posibles daños causados por el sol. Enriquecido con vitamina E y Betaglucan. Resistente al agua y rápida absorción. No genera alergias.
Esalu	46181604	Bota tipo soldador	Par	Par	1	Calzado de seguridad resistente a altas temperaturas de hasta 150 grados, elaborado de piel vacuna hidrofugada, suela de poliuretano de doble densidad, caña alta, antiestática, liviana, antideslizante con plantilla reforzada, sobre plantilla en EVA forrada en textil preformada y resistencia dieléctrica contra impacto y compresión en la puntera; suela con grabado antideslizante, hecha en cuero graso hidrófugo resistente al agua, que cumpla con las normas NTC-1077, BS-3144 Método 13, ISO-11640, NTC-1042, NTC1049, NTC-1040, NTC-3376 y NTC-4575, protección al talón; tallas del número 35 al 44.

Esalu	46181611	Botas de caucho caña larga color blanco	Par	Par	1	Fabricada en inyección de PVC, forro interno en nylon-poliéster, gran resistencia a la abrasión flexión y al desgarre, resistente al agua (100% impermeable), detergente, ácidos, corrosivos, grasa, lodo, fango, antiestática, reforzada a todo lo largo del tubo y puntera, suela grabada antiderrapante (calzado especialmente resistente al deslizamiento) y descalzador en talón. Tallas desde número 34 al 46.
Esalu	46181604	Botas de seguidad con puntera caña baja	Par	Par	1	Bota en cuero marrón o café, numeración del 34 al 45, capelladas, laterales, talonera, pájaros: micropiel, altura total seis pulgadas, puntera en composite, no metálica; plantilla en material espumado de 2.5 mm y recubierto en poliéster algodón; cordones redondos, en poliéster – algodón; contrafuerte tela no tejida, mezcla de poliéster y resinas acrílicas; cuello en material espumado con forro textil; lengüeta tipo fuelle, en material sintético de base textil, forrada internamente; ojaletes plásticos, no conductores de electricidad (Dieléctricas), dieléctricas en toda su estructura; suela poliuretano, bicolor, bidensidad, resistente a hidrocarburos, alta resistencia a la abrasión y flexible, recubriendo la puntera para menor desgaste.
Esalu	46181604	Botas de seguridad con puntera caña baja dieléctrica	Par	Par	1	Botas Botas de seguridad con puntera caña baja dieléctrica, equipados con puntera de seguridad no metálica para ofrecer protección frente al impacto, nivel de energía de al menos 200 j y frente a la compresión, carga de compresión de al menos 15 kn, cumple con las especificaciones de la norma NTC ISO 20345. Cuero nobuck, proporciona flexibilidad superior, liviana, su parte superior de cuero impermeable, forro de malla de nylon para mayor transpirabilidad y comodidad, plantilla de doble densidad que proporciona absorción de impactos adicional, entresuela de nylon, resistente al calor y a la abrasión, resistencia al deslizamiento, tallas del número 35 al 44.

Esalu	46181810	Botella lavaojos de 1000 ml	Par	Par	3	Botella lavaojos de 1000 ml cargada de solución salina al 0,9%. Este elemento es el repuesto de la estación lavaojos, dispone de dos aplicadores especiales (toberas ergonómicas) que ayudan a mantener al mismo tiempo los dos ojos abiertos en caso de daño ocular. La botella es de plástico, de cierre estéril y libre de mantenimiento. Debe tener las indicaciones de uso y pictogramas impresos. La caducidad de la solución es de hasta 3 años sin abrir. Debe cumplir según UNE la EN 15154 -4.
Esalu	42171917	Botiquín canguro	Und.	Und.	1	Botiquín tipo canguro de color rojo, debe contener los siguientes elementos: bolsa x 20 unidades de aplicadores, 10 unidades de bandas adhesivas, rollo de micropore de 2 pulgadas x 5 yardas color piel, 2 rollos de gasa de ½ x 1 yarda, 2 pares de guantes quirúrgicos estériles, 4 tapa bocas en tela no tejida, 1 paquete de diez baja lenguas de madera adulto, 1 rollo de venda elástica de 3 x 5 yardas no adhesiva, 100% algodón color beige (color piel) lavable y reutilizable, 1 venda triangular de tela (cabestrillo) en algodón, 1 linterna unidad LED dinamo que no requiere pilas, 2 parches oculares estériles, 1 tijeras punta roma tamaño aproximado 13 cm, 1 silbato para emergencias unidad material aluminio anodizado, medidas mínimas largo 6 cm, 1 libreta, medida aproximada 10 cm alto x 8 cm ancho, mínimo 20 hojas, 1 bolígrafo tinta negra, 1 frasco de alcohol antiséptico por 120 ml.

Esalu	42172001	Botiquín morral tipo A	Und.	Und.	1	Botiquín tipo morral (morral -botiquín), color rojo , tela impermeable, dimensión alto 35cm ancho, 35cm y profundo 45cm; debe tener varios compartimentos internos para organización y protección de los dispositivos médicos, medicamentos y elementos, debe ser plegable en dos piezas, bolsillos multiusos con cremallera para poder llevar dispositivos médicos y enseres necesarios en un botiquín de forma organizada internamente. (debe contar con uno para portar un ambú y otro para el equipo de signos vitales tensiómetro y fonendoscopio), con asas removibles y cinturón con soporte lumbar, debe contener: tijeras (multiusos) metálica, linterna de bolsillo, termómetro, kit inmovilizador, jabón antiséptico/gel antiséptico, venda triangular, paquete de algodón, gasa estéril y gasa no estéril, micropore, 10 apósitos, 6 pares de guantes de látex limpios y estériles, frasco de alcohol, 5 parches oculares, bolsa de solución salina de 500ml, venda larga, venda corta, manual de primeros auxilios ilustrado, paquete de baja lenguas de 20 unidades, 15 bandas adhesivas, bolsa de solución agua destilada de 500 ml, 5 sobres de suero oral.
Esalu	51161705	Bromuro de ipratropio (solución para inhalar gotas)	Tarro x 20 ml	Tarro x 20 ml	1	Fenoterol bromhidrato bromuro de ipratropio 0,50mg / 0,25mg/ml solución para inhalar.
Esalu	53101604	Camisa	Und.	Und.	1	Camisa en tela oxford. Manga larga con botón a la altura del antebrazo para abrochar la manga y con prensilla, color blanco, puño y cuello reforzado con tela de cuadros pequeños de color (según solicitud), bolsillo delantero, pinzas en camisa dama. Botones delanteros, bolsillo con texto SENA bordado al lado derecho color verde referencia: #238276 y lado izquierdo logo SENA. Tallas XS, S, M, L, XL.

Esalu	53103001	Camiseta tipo "Polo"	Und.	Und.	1	Camiseta en tela a base de algodón 100% o con un mínimo de 80% , tela denominda lacoste que permita un buen confort en clima caliente, debe ser con cuello y puños tejido de hilo color verde referencia: #238276, que tenga una línea blanca de aproximadamente 1/2 cm, luego una línea verde de 2 milímetros, otra línea blanca de aproximadamente 1/2 cm y finaliza el borde de color verde, lleva logo SENA bordado en color verde referencia: #238276 ubicado en el lado izquierdo de la parte superior de la camiseta, aviso Regional Santander, debajo la palabra "C.A.S.A." debajo nuevamente se indicara el nombre del programa de formación requerido, broches de color verde referencia: #238276 en material de pasta. Tallas XS, S, M, L, XL.
Esalu	46181506	Capa protectora - poncho	Und.	Und.	1	Material PVC, poncho con capucha, confeccionado en tela poliéster recubierta con PVC ruedos termo sellados para evitar la ruptura, la capucha es integrada, es flexible y confortable, permite ambiente seco evitando irritación en la piel, calibre de 30 -35. Tallas S, M, L, XL
Esalu	46181709	Careta para fumigación	Und.	Und.	1	Fabricado en PVC, se cierra y ajusta por medio de la correa del mismo material y una hebilla plástica liviana, el impermeable cubre la cabeza, cuello, orejas y parte de la espalda, permite el uso de respirador con doble cartucho para plaguicidas.
Esalu	46181709	Careta para guadañadora	Und.	Und.	1	Careta plástica con visor en malla de angeo metálico de 16 orificios por centímetro cuadrado de 30 x 20 cm y 1mm de espesor y cabezal en polietileno de baja densidad (tipo correa) flexible y liviano, graduable según el tamaño de la cabeza del usuario que sostiene la careta en la cabeza, cuenta con una banda frontal en espuma que absorbe el sudor y actúa como sistema de ajuste. Tiene como función sujetar la visera al cabezal, también cuenta con rodachispa fabricado en copolímero de alto impacto, tuercas y pines en acero. ANSI Z87,1 Y NTC 361.

Esalu	46181711	Careta para soldadura	Und.	Und.	1	Protegen los ojos y cara del trabajador contra quemaduras por radiación, chispas, salpicaduras y pedazos de metal caliente presentes en las tareas de soldadura (equipado con el filtro apropiado conforme recomendación del estándar ANSI Z87.1). Diseño clásico, fabricada en polipropileno, portafiltro rebatible y ventana de inspección rectangulares, incluye lente/filtro de dimensión 50 x 108mm de color. Si el lente incoloro interno es de vidrio se recomienda el uso de la máscara con una antiparra de seguridad Z87+ para prevención de impactos de partículas. Arnés con regulación a cremallera para ajuste a la cabeza y pin-lock para regulación de luz vertical, sudadera acolchada y absorbente, removible y lavable, rebatimiento de la máscara con 2 posiciones de stop.
Esalu	46182005	Cartucho multi gas y vapor	Sobre x 2 Und.	Sobre x 2 Und	1	Cartucho multi gas y vapor 6006 3M. (debe ser 3m por la mascara fullface existente), proporciona protección respiratoria de ciertos vapores y gases orgánicos, gases ácidos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, dióxido de cloro, sulfuro de hidrógeno, amoniaco, metilamina, formaldehído o fluoruro de hidrógeno en concentraciones de hasta 10 veces el límite de exposición permisible (PEL) con las caretas de pieza facial media. Fecha de vencimiento minima de 2 años a fecha actual. Marca 3M compatible con respiradores Reutilizables.
Esalu	46182001	Cartuchos contra vapores, gases y acidos	Sobre x 2 Und.	Sobre x 2 Und	1	Cartuchos contra vapores orgánicos (con punto de ebullición superior a 65ºC), gases inorgánicos y gases ácidos, clase 1 (Con media máscara protección hasta 10xVLA o 1000 ppm, según valor menor; con máscara completa protección hasta 200xVLA o 1000 ppm). Diseñados para uso con respiradores de pieza facial media y completa series 6000, 7000 y FF400. Fabricado con sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión. Fecha de vencimiento mínima de 2 años a fecha actual. Marca 3M.

Esalu	46181507	Chaleco para brigadistas	Und.	Und.	1	Fabricado en tela 80% algodón, 20% poliéster con reflejante plata diamantado grado ingeniería de 1.5" de ancho en la parte del frente y espalda, en color rojo, leyenda brigadista de color negro en la parte posterior; cremallera color negra en la parte delantera, bolsillo al lado derecho e izquierdo a nivel del pecho con cierre de velcro y argolla tipo triangulo para abrirlo; bolsillo invisible tanto a la izquierda como a la derecha a nivel de la cintura con cierre de cremallera negra y dos bolsillos externos con cierre de velcro, uno para cada lado a nivel de la cintura sobre los bolsillos invisibles. Talla S, M, L, XL, con logo del SENA bordado en hilo blanco ubicado en la parte superior izquierda del pecho.
Esalu	46181543	Chaqueta gabán impermeable	Und.	Und.	1	Tela semipermeable con relleno de material aislante, forro respectivo, acolchado y cremallera al frente, hilo poliéster calibre 75, color azul petróleo o blanco, capucha del mismo material con espacio libre para ojos, nariz y con cordón para asegurar al rostro, logo SENA bordado y ubicado al lado izquierd de color verde referencia: #238276. Talla S, M,L, XL
Esalu	41122703	Cinta de seguridad	Und.	Und.	1	Fabricada en polietileno, medidas ancho de 10 cm, calibre 4, rollo por 500 metros, cumple con la NTC 1461 mensajes relacionados de acuerdo a la solicitud.
Esalu	46181501	Delantal de carnaza	Und.	Und.	1	Delantal fabricado en carnaza, cuero vaqueta de calibre 2.4 mm, según normas NTC E -79 y cosidos con hilos según norma NTC -1981, forma rectangular, material flexible, lleva una correa en reata en la parte superior y 2 dos a los lados a una altura de 58 cm, van unidas al delantal con costuras muy uniformes y con hilo que resiste la chispa. El bolsillo es opcional.
Esalu	46181501	Delantal PVC blanco	Und.	Und.	1	Delantal largo 110 cm x 67 cm blanco confeccionado en tela poliéster recubierta con PVC, flexible, confortable, de cuello y cintura graduables, correa, recubiertos internamente en poliéster costuras con sistema de electrosellado.
Esalu	46182005	Empaque de valvula mascara mediacara 3m	Caja x 20 Und.	Caja x 20 Und.	1	Empaque de la válvula de inhalación máscara media cara 3M. Referencia: 6895. Diseñado para usarse con los respiradores de la Serie 6000. (Se tiene mascara fullface).

Esalu	24101611	Eslinga con absrbedor de energia en poliuretano	Und.	Und.	1	Eslinga con absorbedor doble terminal en (Y) recubierto en poliuretano, absorbedor de energía, que reduce la fuerza de impacto min a 1800 LB, elongación después del impacto de 1.07m, activación del paquete absorbedor, peso min de 62kg, resistencia min de 140kg, longitud de 1,80m sin activar, 2ganchos terminales de min 2 ¼ " y un gancho de ¾ " de apertura, reata de ancho 45mm certificado norma ANSI Z359.1/2007. Incluye ficha técnica y certificado de conformidad.
Esalu	46191601	Extintor tipo abc 10 lb	Und.	Und.	1	Clase ABC multipropósito polvo químico universal ABC (fosfato mono amónico al 75% y otros como sales pulverizadas) capacidad de 10 libras, color amarillo, con manguera, o boquilla, anillo y ping de seguridad.
Esalu	46151900	Filtro contra partículas con retenedor 3M	Und.	Und.	1	El prefiltro 3M 5N11 fabricado con un medio filtrante electrostático avanzado, cuenta con un medio filtrante antitaponamiento; elemento filtrante en tela no tejida de polipropileno y poliéster; peso aproximo 4gms, color blanco, especificaciones de(NIOSH), N95 de la norma 42CFR84. Se indica 3M porque setiene mascara cara completa fullface de 3M.
Esalu	42191813	Forro o funda para camilla	Und.	Und.	1	Forro en lona de alta resistencia, modelo enterizo con cremallera que abarque completamente el contorno, con agarradera reforzada posterior para colgar y 2 agarraderas laterales que permitan la movilidad, color naranja, medidas 200 cm x 65 cm, con espacio para ubicar cuello inmovilizador.
Esalu	46181804	Gafa de seguridad lente oscuro, filtro uv.	Und.	Und.	1	Anteojo con lentes 100% en policarbonato con amplio campo de visión, ópticamente rectificado, con protección lateral, protección contra impactos de alta y baja velocidad, partículas metálicas, astillas y chispas, brazos expansibles, terminación antideslizante, con puente nasal acolchado y cómodo lente oscuro.
Esalu	46181804	Gafa de seguridad lente transparente con filtro uv	Und.	Und.	1	Lentes en policarbonato, lente claro, resistente al impacto y salpicaduras, amplio campo de visión no produce distorsión, liviano y cómodo, brazos expansibles tricolor, puente nasal ajustable, absorbe el 99,9% UV, cumple con las normas técnicas ANSI Z87.1.
Esalu	42311511	Gasa estéril	Paq. x 5 Und.	Paquete x 5 Und.	30	Gasas no tejida estériles 4 capas 17 hilos de 20 cm x 20 cm, sobre con 5 unidades. Paquete por 5 unidades.

Esalu	51171608	Glicerina carbonatada para oidos	Frasco x 10 ml	Frasco x 10 ml	5	Glicerina carbonatada 10ml, contiene: carbonato de sodio 10g excipientes: glicerol (glicerina), cloruro de benzalconio, edeato di sódico, agua purificada.
Esalu	46181700	Gorra con soladera	Und.	Und.	1	Gorra con soladera en tela 100% drill, soladera o protector de cuello removible con 6 broches internos de pasta, es de 20 cm de largo, que cubra orejas, cuello y salga desde la visera y la gorra tenga velcro en la parte posterior que permita graduarse, color azul oscuro logo ubicado al frente y bordado logo del SENA y texto "Centro de atención al sector agropecuario",
Esalu	42131611	Gorro desechable tipo oruga	Bolsa x 100 Und.	Bolsa x 100 Und.	30	Gorro desechables tipo oruga El gorro desechable tipo oruga está diseñado en tela no tejida de polipropileno altamente transpirable y confortable con doble línea de elástico suave y resistente que no ejerce presión ensamblado por ultrasonido y libre de costuras; que permite la ventilación y cumple con la función de retener la caída del cabello, ofreciendo resistencia al desgarre o ruptura. Talla única. Color: blanco o celeste.
Esalu	46181700	Gorro tipo monja	Und.	Und.	1	Dimensiones 28cm de largo y 18 cm de ancho circulo a nivel de la cabeza material velo poliéster, se entrega de manera individual en bolsa plástica con cierre hermético.
Esalu	46181504	Guante anticortadas - abrasión 4, corte 5	Par	Par	1	Guante anticortadas de protección tricotado de una pieza. Soporte tricotado de fibras de alta tenacidad HDPE (Polietileno de alta densidad PEDH). Dorso no revestido, muñeca elástica, revestimiento flexible poliuretano en la palma. La capa de poliuretano en la palma permite aportar una buena adherencia durante las manipulaciones, conservando al mismo tiempo flexibilidad. Resistencia: abrasión 4, corte 5, desgarro 4, perforación 3.
Esalu	46181504	Guante carnaza corto	Par	Par	1	Refuerzo en palma fabricados con carnaza flexible, ajustable a palma, refuerzo en la palma y dedos. Protegen las manos en actividades donde hay exposición a manipulación de elementos pesados, cargas, fresadores, tareas de abrasión, etc. fabricado en carnaza de res, carnaza espesor de 1.4 a 1.6 mm, hilo de algodón para costura de calibre 25

Esalu	46181504	Guante de caucho calibre 35	Par	Par	1	Guante de caucho industrial calibre 35, elaborado en látex 100% natural, calibre 35, longitud 29,5, peso 42 gramos. En la palma de la mano tiene labrado especial que evita que los objetos se resbalen, fáciles de quitar y colocar, es anatómico
Esalu	46181541	Guante de neopreno	Bolsa x 12 pares	Bolsa x 12 pares	1	Guante de neopreno con soporte, características: EN 388 protección mecánica 3111 EN 374 protección química AKL. ANSI 0 corte, ANSI 3 abrasión, agarre arenoso, forro forrado, recubrimiento de neopreno, tipo de puño recto, color: negro, longitud 12". Tallas 7, 8, 9.10. Bolsa x 12 pares.
Esalu	46181541	Guante de neopreno desechable	Caja x 50 pares	Caja x 50 pares	1	Guante de neopreno, resistente, referente normativo: "EN 374, AQL 1,5". Agarre dedos texturizados, sin polvo, puño con reborde, espesor 5,1 milímetros, longitud 9,5", no estéril. Tallas XS, S, M,L, XL, caja x 50 pares.
Esalu	46181504	Guante de nitrilo calibre 25	Par	Par	1	Guante resistente a solventes compuesto de nitrilo. Calibre 25, están diseñados para manipular residuos peligrosos de todo de todo tipo como los inflamables, corrosivos, explosivos, biológicos y tóxicos, gracias a su elevada densidad. Material látex natural, alto producto 286.83 Milímetros, ancho producto 131.46 milímetros, profundo producto 20.94 milímetros.
Esalu	46181541	Guante de nitrilo desechable	Caja x 100 Und.	Caja x 100 Und.	20	Guante de nitrilo desechable calibre 4 a 5 milímetros de grosor, sin látex hipoalergénicos , son fuertes y más resistentes a la abrasión, a los productos químicos y a los pinchazos. Protección confiable con superficie texturizada que proporciona un agarre seguro, hecho de materiales que cumplen con las normas de la FDA para el contacto con alimentos. Su material de nitrilo 100% blando es un compuesto sintético libre de proteínas de goma que irritan la piel. Colores: Azul, morado, negro Talla S, M, L,XL.
Esalu	46181541	Guante de nitrilo largo 45cm	Par	Par	1	Guante de nitrilo largo 45cm, fabricado por una gruesa película de nitrilo, resiste 2 a 3 veces más a los rasgones y la perforación que el látex natural o el vinilo. Superficie áspera, flocado de felpa que absorbe la transpiración, espesor (calibre) 22 mm, longitud 45 cm (450 mm.), cumple con EN 388:2003 para riesgos mecánicos 4101. En 374:2003 para productos químicos y microorganismos. Tallas S, M,L,XL.

Esalu	46181536	Guante de nitrilo y nylon	Par	Par	1	Guante tejido en 100% nylon, el recubrimiento es de nitrilo color gris en la palma, transpirable, de acabado liso, ofrece protección contra la abrasión y algunos pinchazos. La base de tejido en nylon sin costuras es cómoda y bien ajustada, que permite al usuario manejar todo tipo de objetos pequeños, mientras que el revestimiento de nitrilo proporciona una retención adherente que es resistente a los aceites y disolventes. Buena sensibilidad al tacto y destreza. Tallas S,M,L,XL.
Esalu	46181504	Guante de vaqueta	Par	Par	1	Material cuero vacuno curtido, color amarillo impermeabilizado, puño abierto, longitud 22cm, calibre 25 ribete en la parte inferior puño, reforzado en costuras, tipo ingeniero manga corta, resistencia permite la manipulación de elementos grasos y aceites. Talla única.
Esalu	42132203	Guante desechable para palpación	Caja x 50 Und.	Caja x 50 Und.	1	Guantes desechables para palpación bovina, manga de polietileno ultra sensible de 95-100cm de largo para palpación rectal en bovinos.
Esalu	46181504	Guante desechables de látex	Caja x 100 Und	Caja x 100 Und.	1	Guantes de examen de látex de calidad médica sin polvo, color natural, diseño que evita los rasgones y roturas, puntas de los dedos texturadas. Interior del guante: Chlorinated. Resistencia a la tracción antes del envejecimiento: 27 MPa. Elongación antes del uso 750%. Tallas XS, S, M,L, XL.
Esalu	46181504	Guante en carnazavaqueta doble refuerzo largo	Par	Par	1	Guante en carnaza con doble refuerzo con material vaqueta que permite un buen agarre, fabricados con carnaza flexible, (carnanza curtida al cromo y vaqueta). Talla única de 14 pulgadas. Con refuerzo adicional en la pinza (entre dedos índice y pulgar).
Esalu	46181504	Guante en hilaza con puntos pvc	Par	Par	1	Fabricados en tejido de punto liso de una sola pieza de hilo 100% algodón, puño elástico y puntos de PVC en uno o ambos lado, son ambidiestros. Tallas S, M,L, XL.
Esalu	46181504	Guante latex calibre 65	Par	Par	1	Guante mosquetero calibre 65 en Látex natural 100% libre de cargas, bajo en amoniaco, está prácticamente libre de nitrosa minas, antialérgico, son flexibles, tienen orillo o rollo en su extremo que ofrecen una mayor resistencia al desgarre. Color negro. Norma NTC 1726.

Esalu	46181504	Guante malla inoxidable	Par	Par	1	Acero de alta resistencia en forma de añillos soldados, norma EN1082-1 anticorte, sistema patentado de cierre de gancho inteligente, solo se engancha dónde debe, 100% de acero inoxidable; diseño del manguito completamente cerrado para una protección perfecta, ajuste ergonómico, compatible con mano izquierda y derecha, armadura de guante ligera, 100% reciclable.
Esalu	46181504	Guante para soldadura	Par	Par	1	Guantes para proyecciones de soldadura y partículas incandescentes, manipulación de material con bordes filosos, caliente, máquinas, protección contra calor radiante, y directo intermitente, flexible, totalmente forrado en algodón 100% (dulce abrigo), con costura interior en hilo kevlar y ribete sobre las mismas, fabricado en carnaza de res selección 90/10. Carnaza espesor de 1.4 a 1.6 mm, largo de guante 35 cm+5, largo de palma 20 cm+5, largo puño 16 cm+5, ancho puño 16 cm+5. Brinda al usuario una sensación de confort y frescura, al mismo tiempo que le proporciona seguridad contra riesgos de quemaduras en los materiales generados por las chispas que salen proyectadas.
Esalu	46181538	Guante térmico largo flexible completo	Par	Par	1	Guantes para trabajos con altas temperaturas e incluso a llama expuesta. Resistentes a altas temperaturas. No sufren combustión en el aire y no se derriten en presencia de las llamas. Pueden ser utilizados para aquellos trabajos en los que se halle presente el fuego y las altas temperaturas. Guantes tipo manopla en algodón, con parches de tejido kevlar en el pulgar, que mejoran la resistencia al calor y alargan la vida útil del producto. Protección contra el calor intermitente durante procesos alimentarios, hasta 230ºC. Aprobado para la manipulación de alimentos y alta resistencia al lavado. Composición algodón y refuerzo kevlar en el pulgar, longitud 38 cm. Resistencias abrasión 2/corte3/rasgado4/perforación2. Guantes de Protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego) NTC 2190 2008, UNE - EN 407:2005. Guantes de Protección Aplicaciones Alimentación, hornos, panaderías, entre otras.

Esalu	46181504	Guantes dieléctricos	Par	Par	1	Guantes dieléctricos elaborados en material aislante, evita la posibilidad de sufrir daños ante una posible descarga eléctrica. Sobre -guante protección para guantes dieléctricos. Flor vacuno gris. Hebilla ajustable para mayor sujeción, cartera fluorescente, protección exterior dieléctricos. Grosor: 0,9 -1,1mm, color natural. Guantín clase 00 -500 voltios, es transpirable, confortable y flexible. Cartera fluorescente para mayor visibilidad, elaborado en material textil. Se usa debajo del guante dieléctrico. Absorbe la humedad y disminuye la sudoración, prolongando la vida útil del guante dieléctrico. Guante Protector: Elaborado en cuero suave (vaqueta), que protege al guante dieléctrico de riesgos mecánicos como abrasión, punzonado, cortes por chispas y rozamiento, evitando que pierda sus características de no conductividad, los guantes dieléctricos son fabricados en látex.
Esalu	46181504	Guantes kevlar	Par	Par	1	Guante de tejido de punta 5 dedos sin costura, exterior Kevlar, interior algodón, ambidiestro, puño de borde continuo, longitud 10 cm, 100% Kevlar, forro 100% algodón. Guante de Protección contra riesgos mecánicos, para uso general sin líquidos y para riesgos térmicos, para una Protección reforzada en usos limitados en manipulación de piezas con temperatura máxima de 250°C - 300°C.
Esalu	42271717	Inhaladores (mascarilla para nebulizar adulto)	Und.	Und.	3	Mascarilla inhaladores adulto fabricada a base de PVC de alta concentración, conector de polipropileno para adaptar accesorios; bucal fabricado a base de polipropileno, tubo de aire de PVC de 1,5 m.
Esalu	42143603	Kit inmovilizador x 5 piezas	Und.	Und.	1	Fabricados en cartón plast, el cartón plástico es una plancha o lámina de plástico que está hecha de mezclas de polipropileno homopolímero y copolímero de Impacto. Este se presenta de forma corrugada y busca suplir las necesidades de consumidores para la inmovilización de extremidades. Semirrígidos con características eficaces, simples y ligeras, lavables, de fácil descontaminación y re - utilizables, ya que no absorbe líquidos, estuche vinilo calibre 40, transparente, contiene inmovilizadores para pierna, tobillo, brazo, codo, cuello.

Esalu	51241120	Lágrimas artificiales con lubricante estér	Frasco x 15 ml	Frasco x 15 ml	1	Lubricante gotas para los ojos, alcohol de polivinilo 0.5%, povidona 0.6%. Para el alivio temporal del ardor y la irritación debido a la sequedad de los ojos.
Esalu	51142904	Lágrimas artificiales con lubricante estér	Tubo x 30 ml	Tubo x 30 ml	1	Roxicaina jalea, con principio activo de lidocaina clorhidrato 2%, para vía de administración tópica. Registro sanitario Colombia No.INVIMA 2014M-014270-R2.
Esalu	46181516	Manga kevlar para panaderia	Und.	Und.	1	Mangas 100% de kevlar, con ranura en el pulgar, componentes fibra de kevlar y poliéster, recubrimiento, forro, ranura en el dedo pulgar cuya función es darle estabilidad a la manga mientas está en uso.
Esalu	46181516	Mangas industriales en carnaza	Par	Par	1	Mangas industriales en carnaza, con cinta y hebilla que permita asegurar a nivel de espalda alta-cuello. Fabricadas en carnaza de primera calidad con tiras ajustables para mayor seguridad, de 15" de largo, banda elástica ajustable a la muñeca. El diseño debe ser cómodo de manera que permita la maniobrabilidad total de los brazos.
Esalu	46181706	Mascarilla higienica desechable	Caja x 50 Und.	Caja x 50 Und.	1	Respirador de libre mantenimiento, para protección contra polvo, humos o neblinas. Fabricado en fibras de polipropileno bandas en material elástomerico,filtración mayor a 95 % con fácil y fresca respiración. Las bandas estirables, aseguran un ajuste apropiado en la cabeza de la gran mayoría de usuarios. Además el color amarillo facilita verificar el uso del respirador. Baja caída de presión, que significa baja resistencia al paso del aire, facilita la respiración y la comunicación a través del filtro. La nueva laminilla metálica para la nariz, permite un ajuste seguro y fácil. Libre mantenimiento, elimina las tareas de limpieza y cambio de partes Debe usarse en concentraciones que no superen la concentración de 10X T.L.V. Aprobado para material particulado norma 42 cfr 84 niosh(n95) y la norma ntc 2561 (tipo B).

Esalu	46181804	Monogafa	Und.	Und.	1	El cuerpo de la monogafa está fabricado en TPR siliconado, de gran ductibilidad, cuerpo hipoalergénico material elastomérico, siliconado que permite un buen sellado y ajuste al rostro. Diseño aerodinámico, permite el uso de anteojos ópticos de regular tamaño. Visor intercambiable de policarbonato; filtro UV resiste a impactos, abrasión y salpicadura de líquidos irritantes, lentes con tratamiento antiempañante, ideal para ambientes de alta humedad, lentes antiestáticos, banda elástica para ajuste perfecto al rostro, ventilación indirecta, un lente claro permite la máxima transmisión de la luz en interiores en donde la alta luminosidad es necesaria un 95 % de la luz pasa a través de un lente claro.
Esalu	46182304	Mosquetón en acero	Und.	Und.	1	mosquetón acero: 3 conectores tipo D, cierre triple automático, resistencia de 50km, apertura 25mm certificado norma EN 362/2004.Incluye ficha técnica y certificado de conformidad.
Esalu	46182304	Mosquetones	Und.	Und.	1	Mosquetón que permite llevar una gran cantidad de material, Forma óptima para el aseguramiento con nudo dinámico, gran abertura y perfil de amplio radio para un mejor paso de la cuerda, ergonomía; Material aluminio, Certificación CE EN 12275. Medidas 203 x 152 x 46 cm
Esalu	46181503	Overol en dril	Und.	Und.	30	Overol manga larga en dril 100% algodón (gabardinas, según necesidad), modelo enterizo con cremallera, con 2 bolsillos pectorales, 2 bolsillos delanteros en el pantalón internos y dos bolsillos atrás con velcro para asegurarlos, se confecciona con logo SENA bordado en la parte de espalda color blanco, dimensión 20 cm x 20 cm. Color caqui o azul Tallas S, M, L, XL.
Esalu	46181503	Overol PVC 3 piezas	Und.	Kit x 3 piezas	1	Overol en PVC 3 piezas (capucha, chaqueta, pantalón) confeccionado en tela poliéster recubierta en PVC con malla tipo americano, chaqueta con capucha desprendible por medio de broches, pantalón perchero con tirantes elásticos y hebillas anticorrosivas que se puede graduar. Piezas recubiertas en poliéster, las costuras con sistema electrosellado, calibre 30-35 color amarillo.
Esalu	46182206	Padmouse	Und.	Und.	1	Padmouse de gel suave, superficie no reflectante, forrado de suave tela para mayor comodidad, su base antideslizante mantiene la almohadilla en su lugar, color negro y/o azul.

Esalu	46181544	Pantalón antifluídos tipo sudadera	Und.	Und.	1	Pantalón en tela impermeable, resorte en la parte trasera solamente, adelante con pretina y 2 bolsillo laterales; ligero y transpirable, color blanco.
Esalu	46181520	Polainas desechables	Caja x 50 Und.	Caja x 50 Und.	1	Accesorios o suministros para bioseguridad en aves y porcinos de laboratorio: Protector de botas con elástico y material polietileno.
Esalu	46181520	Polainas para guadañar	Par	Par	1	Espinillera de desbroce reforzadas, estructura compuesta por tiras metálicas en aluminio forradas en tela de p.v.c co refuerzo en nylon, correas de nylon con hebillas para sujetar a la pierna y al pie. Acolchado interior para adaptarse al contorno de la pierna fabricadas en espuma EVA, con refuerzos de polietileno y ajuste mediante cintas elásticas. Diseñada para proteger la zona de las tibias, rodillas y empeine del pie. Resistencia al impacto comforme a la norma EN 14021 (2003) valor medio mínimo de 8,18 kN.
Esalu	60101405	Portacarne tipo brazalete	Und.	Und.	11	Brazalete porta carnet horizontal, elaborados en vinilo calibre 20, con banda reflectiva, cinta elástica que permite graduarlo al brazo.
Esalu	46181516	Protector antebrazo acrílico	Und.	Und.	1	Protege de cortes el antebrazo. Construido en una piezas de acrílico transparente, muy liviana y resistente. Color transparente, dimensión 20 cm.
Esalu	46181901	Protector auditivo espuma	Caja x 200 pares	Caja x 200 pares	1	El material de espuma hipo-alergénica blanda que permite ser moldeable. Su estructura es suave y su forma cónica y su superficie perfectamente lisa, no irrita el canal auditivo. Su color característico en el naranja, Norma ANSI S3.19-1974, Nivel de reducción del ruido de 33 dB. Presentación en caja, bolsa individual con cada par de protectores.
Esalu	46181902	Protector auditivo premoldeado	Und.	Und.	1	Protectores Auditivos son fabricados con una Silicona Egger, Istamol y Vulcanizada químicamente formulada para elaborar un excelente protector auditivo especial para la atenuación del ruido. Este material es moldeable y esparcible, tiene la propiedad de adaptarse a la medida exacta del Conducto Auditivo de la persona, garantizando así un alto nivel de reducción de ruido (entre 20 y 50 dB)* e impermeabilización; brindando además comodidad, suavidad, durabilidad y fácil manejo. Se debe realizar de manera personalizada.

Esalu	46181901	Protectores auditivos tipo tapón-silicona	Par	Par	1	Protectores auditivos tipo tapón-silicona, fabricado en silicona, con cuatro 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 e insertador y estuche de PVC tipo llavero. Nivel de reducción de ruido entre 15-30 dB según la frecuencia; colores fluorescentes para fácil supervisión. NTC-2272, NORMA ANSI 3.19 / 74.
Esalu	53131634	Repelente	Frasco x 120 ml	Frasco x 120 ml	1	Repelente de insectos en spray, Protección eficaz y duradera, extrema protección y larga duración, secado rápido, no grasoso, contiene DEET del rango entre el 25 % al 40%. Tamaño 4,05 onzas o 120 ml. Que cumpla con la norma ambienta
Esalu	46182002	Respirador media cara	Und.	Und.	1	Respirador reutilizable de media pieza facial doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos remplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos, composición pieza facial en material elastomérico, repuestos arnés de cabeza, válvulas de exhalación, válvulas de inhalación, empaque válvula, especificaciones el material elastomérico. Se puede utilizar con cartuchos línea 6000 y filtros de la línea 2000; Ajuste adecuado para una gran variedad de rostros. Disponible en tallas pequeña (6100), mediana (6200) y grande (6300); compatible con los filtros de la Línea 2000, combinación liviana y cómoda, rápida. Aprobaciones NIOSH/MSHA.
Esalu	46182001	Respirador para partículas con válvula de exhalación	Caja x 10 Und.	Caja x 10 Und.	1	Respirador desechable libre de mantenimiento con válvula de exhalación contra aerosoles sólidos y ciertos líquidos sin aceite, Eficiencia en filtración mayor a 95 % con fácil y fresca respiración. Filtro de microfibras cargadas electrostáticamente (polipropileno). Diseño de forma de copa, fabricado con bandas elásticas ajustables en material elástomerico (trenzadas con diseño de dos correas con el punto de fijación dual), clip nasal ajustable, y espuma de sellado interna. Aprobado para material particulado Norma 42 CFR 84 NIOSH (N95) y la Norma NTC 2561 (Tipo B).

Esalu	46181500	Ropa: conjunto camisa y pantalón	Conjunto x 2 piezas	Conjunto x 2 piezas	1	Conjunto dotación camisa y pantalón elaborado en tela índigo (jean) 100% algodón, 14 y 12 onzas, tela de alta calidad; confección camisa cuello corbata o cuello abierto (sport) sin almilla, bolsillos de tapa, estampado bolsillo derecho logo SENA bordado de hilo color verde referencia: #238276, botones metálicos. Tallas S,M,L,XL. Confección pantalón semirrecto, tiro medio, con 2 bolsillos delanteros y 2 bolsillos traseros, cierre y botón metálico. Tallas 28, 20, 32, 34, 36, 38, 40.
Esalu	46181500	Ropa: conjunto cocinero	Conjunto x 4 piezas	Conjunto x 4 piezas	1	Conjunto (camisa manga larga, pantalón largo, cofia y delantal), en tela Lafayette, diseños surtidos y cómodos de acuerdo a la solicitud; camisa manga larga con cremallera, cuello tipo militar, logo SENA bordado de hilo color verde referencia: #238276. Pantalón resortado en la parte trasera con bolsillos laterales, delantal ajustable con bolsillo, con logo SENA bordado de hilo color verde referencia: #238276, ubicado en la parte superior lado izquierdo, debajo aviso con el texto " Centro de Atención al Sector Agropecuario" igualmente bordado color verde referencia: #238276; cofia con logo SENA bordado de hilo color verde referencia: #238276 ubicado en la parte frontal.
Esalu	46181500	Solución cloruro sódico para irrigación al 0,09%	Bolsa x 250 cc	Bolsa x 250 cc	21	Este medicamento se utiliza en terapias de rehidratación. Reposición de electrolitos (sodio y cloruro). Prevención y tratamiento de shock hipovolémico, traumatismo, quemaduras, hiponatremia o difícil de sodio corporal. Vehículo o diluyente para la administración intravenosa de otras drogas. Útil para irrigaciones estériles, por ejemplo, de ojos y en general para limpiar heridas.

Esalu	53102503	Sombrero tipo pava	Und.	Und.	30	Sombrero en tela 100% drill vulcano, con ala ancha de 8 cm a 10 cm con costuras de refuerzo alrededor para dar estabilidad y con 2 broches metálicos al lado izquierdo y derecho que permita doblar el ala para usarlo tipo vaquero, ubicados solamente en la parte externa de color azul. Cordón de color negro con gancho corredor que permita acercarlo y apartarlo del rostro del trabajador. Solapa trasera protector de cuello removible, asegurado con 3 broches metálicos los cuales quedan ubicados en la parte interna del sombrero, es decir en la de color negro. La medida de la solapa es de 25 cm de largo y 32cm de ancho, esta debe tener sesgo en todo su alrededor, con logo SENA bordado de color blanco en el fondo azul y en el fondo negro respectivamente
Esalu	47131909	Sorbente liquido de alto rendimiento	Paq. x 2 rollos	Paquete x 2 rollos	1	Sorbente químico de alto rendimiento para derrame tipo ácidos, álcalis, alcoholes, productos químicos, líquidos inflamables, solventes e hidrocarburos clorados. Elaborados de fibras sintéticas inertes (polipropileno). Grado de absorción 76 galones x rollo. Alto desempeño. Medidas 38"x150" ± 10".
Esalu	51101500	Sulfadiazina de plata 1% uso tópico	Tarro x 30 gr	Tarro x 30 gr	3	Sulfadiazina de plata al 1%, crema antibacteriano tópico que inhibe el crecimiento de bacterias, para tratamiento de infección en quemaduras de segundo y tercer grado.
Esalu	46182000	Tapaboca desechables	Caja x 50 Und.	Caja x 50 Und.	24	Mascarilla rectangular filtrante 3 capas desechable, cuentan con diseño de pliegues para máximo confort, posee filtro protector que cuenta con 98% de efectividad contra bacterias y microorganismos. No contiene fibra de vidrio ni látex; viene con tiras para atar o elásticos a las orejas, se apta para usuario con gafas, clip nasal integrado moldeable. Son hipo alergénicas y desechables. Color blanco. Empacado individual.
Esalu	46181700	Tapaboca plástico	Caja x 10 Und	Caja x 10 Und	5	Tapabocas plástico transparente, reutilizable, ajustable, con soporte para la barbilla, cordón que permite asegurar a las orejas, diseño ergonómico, puede usarse en tiempos prolongados y no produce cansancio, ayuda a proteger los alimentos y a la prevención de infecciones respiratorias. La película que cubre la máscara se debe contar con un recubrimiento anti-empañante y fuerte para evitar arañazos.

Esalu	31162108	Tie off en poliuretano	Und.	Und.	1	Banda de anclaje en reata recubierta en poliuretano, ancho de la reata min 45mm, argolla en "D" fabricadas en acero forjado con resistencia min de 5.000LB; longitud de ancho min de 1.4m certificado norma ANSI Z359.1/2007. Incluye ficha técnica y certificado de conformidad.
Esalu	2110240	Traje apicultura completo	Und.	Und.	2	Traje para apicultura con careta, para la protección de la cabeza y cuello fabricado en malla tejida de punto abierto con alambre o plástico para mayor visibilidad y respiración, tela de algodón plastificada con forro, overol completo en dril grueso o tela poli forro de suave textura y comodidad, color blanco o caqui, cierres plástico al frente y elástico en la parte de atrás, en los tobillos y muñecas, guantes reforzados de manga completa en cuero de vaca con mangas de lona de alta resistencia y con puños elásticos. Talla S, M, L, XL.
Esalu	46181503	Traje impermeble dos piezas en PVC	Bolsa x 2 piezas	Bolsa x 2 piezas	1	Traje impermeable dos piezas en PVC, Confeccionado en tela de poliéster recubierta en PVC, dos piezas: chaquetacapucha, pantalón, costuras con sistema de electrosellado, para impedir filtraciones en las uniones, el pantalón debe contar con resorte, el sistema de cierre y acople de la capucha debe ser de broches plásticos, deben comprarse en diferentes tallas ya que el impermeable no es ajustable. NTC 3583 - cauchos o plásticos.
Esalu	46181503	Traje tipo fontanero	Und	Und	5	Overol tipo fontanero o escafandra incluye guantes, botas de PVC y capucha, fabricado bajo norma NTC 4615 en tela vinílica compacta con soporte textil en poliéster, elaborado por proceso de electro sellado de alta frecuencia, el cual permite garantizar su impermeabilidad 100%, overol con bota integrada en PVC, opcional con y sin puntera, color de bota amarillo, negra, opcional con cintas reflectivas de 1", 1.1/2" y 2" color amarillo.
Esalu	46181503	Trajes de fumigación biológicos y químicos	Und	Und	10	Escafandra, elaborado en tela anti -fluidos 90% poliéster 10% acrilato, camisa manga larga elaborado en tela anti -fluidos 90% poliéster 10% acrilato. Talla S,M,XL. Delantal tipo escapulario, fabricado en PVC, calibre 12 cuello redondo, con cinturones de amarre impermeable pantalón elaborado en tela anti - fluidos 90% poliéster 10% acrilato. Talla S,M,L,XL.

Esalu	46181503	Trajes en tyvek	Und	Und	1	Traje color blanco, partículas volátiles, el traje tiene tratamiento antiestático y bajo nivel de deshilachamiento, capucha integrada, cremallera para mejorar la seguridad incrementando el nivel de impermeabilidad, puños y tobillos elásticos para un buen ajuste de las aperturas de la prenda, material 30% polipropileno y 70% polietileno.
Esalu	42311505	Venda de tela blanca (3 x 5 yardas)	Und	Und	1	Venda de algodón color blanco libre de látex (no elástica) fabricada con caucho en filamentos y poliéster crudo sin compactar, con una elongación de 220%, suave al tacto, colores blanco/piel.
Esalu	46181706	Venda de tela blanca (4 x 5 yardas)	Und	Und	30	Venda de algodón color blanco libre de látex (no elástica) fabricada con caucho en filamentos y poliéster crudo sin compactar, con una elongación de 220%, suave al tacto, colores blanco/piel.
Esalu	42311505	5 Venda de tela blanca (5 x 5 yardas)	Und	Und	1	Venda de algodón color blanco libre de látex (no elástica) fabricada con caucho en filamentos y poliéster crudo sin compactar, con una elongación de 220%, suave al tacto, colores blanco/piel.
Esalu	42311506	Venda triangular en dacrón	Und	Und	1	Venda confeccionada en dacrón sin elástico, dimensiones 70 x 70 cm para atención de primeros auxilios, inmovilizar pacientes, realizar vendajes, cabestrillo.
Esalu	46181605	Zapato tipo crocs para alimentos	Par	Par	1	Calzado antideslizante, ultraligeros, ergonómicos, anatómicos y resistentes; color capellada blanco 100% EVA (etil etileno vinil acetato, polímero termoplástico) y suela plástico termoplástico que permita ser antideslizante, no absorbe agua y seca rápido, que sea liviano, oscilando entre los 200 y 300 gr para que evite la fatiga. Estabilidad y flexibilidad que controle la articulación subastragalina con un buen contrafuerte en el talón, que deje libre la articulación del tobillo y permita la movilidad de los dedos. El tacón será de base amplia y de unos 3.5 cm de altura, puntera debe ser cerrada, ancha y semirrígida para permitir el movimiento libre de los dedos.

Atentamente



JORGE OMAR PRADA PINZON

91.224.496 DE BUCARAMANGA

REPRESENTANTE LEGAL