SOLICITUD DE COMPRA DE MATERIALES, SUMINISTROS Y SERVICIOS

CENTRO DE FORMACIÓN : COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLIVAR

SOLICITANTE: KATIA MERLANO VILLERO

FECHA INICIO DEL PROYECTO: 09 JUNIO DE 2023 | **FECHA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO:** DICIEMBRE DE 2023

PROYECTO: REQUERIMEINTO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

OBJETIVO DEL PROYECTO: Contratar dotacion y ropa de trabajo del Centro de Comercio y Servicios del SENA Regional Bolívar.

JUSTIFICACIÓN: El Centro de Comercios y Servicios , dando cumplimiento a la Resolución 2644 de 2016, requiere hacer la compra de los Elementos de Protección Personal que requeire cada uno de los funcionarios y trabajadores oficiales, para el desarrollo de sus actividades con la protección adecuada.

ITEM	CÓDIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Existencia en almacén			UNIDADES A COMPRAR O CONTRATAR	Existencia en Plan Anual de Adquisiciones	
						SI	NO	N.A		SI	NO
1	46181532	84	UNIDAD	BATA ANTIFLUIDO CON LOGO SENA	Especificaciones y descripción; Bata manga larga color blanco, largo de bata tres cuartos (3/4), con puño rip en hilo, tres bolsillos frontales, bolsillos frontales a la altura de la cintura (2) y bolsillo auxiliar a la altura del pecho (1) con logo bordado SENA, el logo esta permitido Pantone 361 C (Verde) , debe ir ubicado en el costado izquierdo, bolsillos sin tapa, cuello tipo sport, tela antifluido 100% poliester, abertura posterior, bolsillos pasamano y Cierre con botones delanteros, sin tinturas toxicas. Tamaño del logo de 8 cm de ancho por el alto proporcional y no debe ir acompañado de textos brodados, en Pantone 361 C (Verde) (C: 0% M:70% Y:100% K: 0%), sobre fondo blanco. Tipo: Protección corporal Clase: Antifluido Material: tela antifluido 100% poliester Color: Blanca con logo SENA TTalla: M , L, XL, XXL Hombre / Mujer Uso y Aplicación: Aptos para trabajos de exposición a riesgo biológico y químico Trabajo en farmacéutica, alimenticia, química, laboratorios	X			84	X	
2	46181532	70	UNIDAD	BATA LABORATORIO MANGA CORTA	Especificaciones y descripción: Bata manga corta de color blanco, largo de bata tres cuartos (3/4), sin bolsillos, material 100% Algodón de 260 gramos con tejido diagonal, cinturón corto trasero cosido con botónes de ajuste y ojales, abertura pasamanos, cuello sport, con abertura posterior, Logo bordado SENA ubicado en el lado izquierdo a la altura del pecho, cremallera plástica de color blanco con cubre cremallera. Tamaño del logo de 8 cm de ancho por el alto proporcional y no debe ir acompañado de textos brodados, en Pantone 361 C (Verde) (C: 0% M:70% Y:100% K: 0%), sobre fondo blanco. Tipo: Protección corporal Clase: Dotación Material: 100% Algodón Color: Blanca con logo SENA Talla: M , L, XL, XXL Hombre / Mujer Uso y Aplicación: Aptos para trabajos de exposición a riesgo biológico y químico Trabajo en farmacéutica, alimenticia, química, laboratorios, almacén alimentos, archivo, manipulación alimentos secos no procesados.	X			70	X	

3	46181611	6	PAR	BOTA PVC DE SEGURIDAD CAÑA ALTA CON PUNTERA DE SEGURIDAD COLOR AMARILLO	Especificaciones y descripción: Bota en PVC inyectada con propiedades de resistencia a las grasas, sangre, aceites animales y vegetales, ácido láctico y detergentes, ideal para trabajos con cambios bruscos de temperaturas, rango de operación entre -20° C y 40° C. Impermeable. Punta de seguridad, Dieléctrica, resistencia al impacto de 200 Joules y a la compresión de mínimo 10 KN. Suela antideslizante (labrado profundo), producto antimicotico y antibacteriano, reforzada con relieve en el diseño y opuente de estabilización, resistencia a la abrasión. Protege el tobillo y absorbe el sudor. No se expande con el calor ni se endurece con el frío. Es flexible y cómoda de usar. plantilla anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias, Forrada en algodon y/o Poliéster de alta calidad. Tipo: Bota PVC segurida Clase: Mecánico Material: PVC Color: Amarillo Talla: Hombre: 41 (1), 42 (1), 43 (1), Mujer: 39 (1) Uso y Aplicación: Aptos para trabajos en exteriores e interiores, con exposición a riesgo eléctrico, agua y humedad, ácidos Grasos, Grasas Naturales y Bajas Temperaturas Industrias Alimenticias (Cárnicos, Avícolas, Lácteos Etc.), Laboratorios, Invernaderos Y Pesqueros.	X			6		
4	46181611	11	PAR	BOTA PVC DE SEGURIDAD CAÑA ALTA CON PUNTERA DE SEGURIDAD COLOR BLANCO	Descripción y Características especiales: Bota en PVC Blancas inyectada con propiedades de resistencia a las grasas, sangre, aceites animales y vegetales, ácido láctico y detergentes, ideal para trabajos con cambios bruscos de temperaturas, rango de operación entre -20° C y 40° C. Impermeable. Punta de seguridad, Dieléctrica, resistencia al impacto de 200 Joules y a la compresión de mínimo 10 KN. Suela antideslizante (labrado profundo), producto antimicotico y antibacteriano, reforzada con relieve en el diseño y opuente de estabilización, resistencia a la abrasión. Protege el tobillo y absorbe el sudor. No se expande con el calor ni se endurece con el frío. Es flexible y cómoda de usar. plantilla anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias, Forrada en algodon y/o Poliéster de alta calidad. Tipo: Bota PVC seguridad Clase: Mecánico Material: PVC Color: Blanco Talla Hombre: 41 (1), 42 (2), 43 (3), 44 (2), 45 (1) Uso y Aplicación: Aptos para trabajos en exteriores e interiores, con exposición a riesgo eléctrico, agua y humedad, ácidos Grasos, Grasas Naturales y Bajas Temperaturas Industrias Alimenticias (Cárnicos, Avícolas, Lácteos Etc.), Laboratorios, Invernaderos Y Pesqueros.	X			11	X	

5	46181611	32	PAR	BOTAS DE SEGURIDAD IMPERMEABLE CAÑA ALTA, CON PUNTERA DE SEGURIDAD COLOR NEGRO	Descripción y Características especiales: Bota en caucho vulcanizado (90% a 100%), impermeable, suela antideslizante, auto limpiante y resistente a la abrasión. protección de refuerzo en la puntera, los tobillos, el contorno y la parte superior con cinta de color de alto contraste con relieve que evita el desgarre, forro en algodón y/o poliester súper absorbente, color negro, altura de 33cm mínimo, plantilla anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Resistente al agua. Puntera de seguridad en acero con resistencia al impacto de 200 Joules y a la compresión de 15 KN. No se expande con el calor ni se endurece con el frío. flexible y cómoda de usar. Negra con refuerzos amarillos. Tipo: Bota caucho seguridad Clase: Mecánico Material Caucho Color: Negro y refuerzos amarillos Talla Hombre: 41 (2), 42 (2), 43 (2), Mujer: 39 (2), 40 (2) Uso y Aplicación: Aptas para trabajos en exteriores e interiores, usar para Proteger pies de los golpes, las cortadas, los químicos, las tensiones eléctricas y los cambios de temperaturas Para el campo, la construcción, agricultura, floricultura, ganadería, la industria y la construcción donde existen riesgos de caída de objetos pesados y corto punzantes		X		32	X	
6	46181604	60	PAR	BOTAS SEGURIDAD MEDIA CAÑA DIELECTRICA	Especificaciones y descripción: Bota dieléctrica minimo 18 Kv, corriente de fuga máximo 1 mA sin disrupción. Horma para hombre y mujer. Bota de amarrar, en cuero graso hidrofugado calibre 2,0 a 2,2, con suela en poliuretano (PU) resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, resistente al desgarro. FORRO, Textil, de rapida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Terminados de cuero de 0.8 mm minimo de espesor. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. SOBREPLANTILLA, inyectada forrada en textil. PASACORDONES, plásticos de alta resistencia. Uso y Aplicación: Aptos para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites, solventes e hidrocarburos Para ser utilizado en condiciones de trabajo que tengan riesgos de choque eléctrico, impacto y compresión en la puntera. Suela con grabado antideslizante y auto limpiante. Se recomienda en trabajos en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad. Tipo: Botas de seguridad Clase: Mecánico Material: Cuero (hidrofugado o graso), suela en poliuretano (PU) Color: Negro, Café, miel Talla: Hombre: 39 (5), 40 (6), 41 (6), 42 (7), 43 (5), 44 (5), 45 (5), Mujer: 36 (2), 37 (5), 38 (5), 39 (3), 40 (2), 41 (4) Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Puede ser expuesto a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias	X			60	X	
7	46181612	10	PAR	BOTAS TIPO JUNGLA	Sistema de Ajuste: Ajuste de Cordones y Hooks Construcción: Construcción Strobel Suela: Suela en Combinacion Phylon/ Caucho, Menor peso y mas Agarre Plantillas: Plantillas Planas con extra comodidad Tecnologías •Phylon •Ripple Effect Forro: Forro en material Textil Talla: Hombre: 40 (2), 41 (1), Mujer: 36 (2), 37 (2)		X		10	X	

8	46181546	12	UNIDAD	CAPA IMPERMEABLE COLOR AMARILLO	Descripción y Características especiales: Capa Impermeable tipo ruana de protección caporal completa, con capucha elaborado de una (1) sola pieza en PVC calibre 18, vulcanizado interno, ajuste frontal con botones plásticos tipo polo con refuerzo doblado. Cómodo, ligero, práctico y resistente, sin costuras, refuerzo en bordes. Tipo: Protección Corporal Clase: Impermeable Material: PVC calibre 18 Color: Amarillo Talla: Única Uso y Aplicación: Ideal para trabajos forestales, agricultura, veterinaria y personal que trabaja a la intemperie. Para protección de lluvia u otras condiciones climáticas.		X		12	X	
9	46181703	10	UNIDAD	CARETA ESMERILAR CON VISOR	Especificación y descripción: Careta Esmerilar con Visor, Cabezal fabricado en polietileno de alta densidad. Protege zona 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 química. en la parte interior de los visores, ribete plástico o metálico. Tipo: Protección facial. Clase: Careta Material: Polietileno de alta densidad y policarbonato 100% en visor Color: Amarillo y Transparente Talla: Unisex - Graduable Uso y aplicación: Elemento fabricado para proteger el rostro de salpicaduras, proyección de partículas volátiles y cuerpos extraños producidos en procesos de pulimiento y esmerilar. Trabajos con sierras, pulidoras, fresadoras, tornos, amoladores, cote de baldosas y ladrillos y para trabajos generales en industrias metalúrgicas y automoción.	X			10	X	
10	42131611	21	PAQUETE	COFIA PAQUETE POR 100 UND	Descripción y Características especiales Cofia redonda desechable tipo hongo paquete por 100 und, medida 21” (53 cms), grosor 16g/m2, ligera y respirable, su material permite la ventilación, elástico para la cabeza, que ofrece sujeción resistente y suave, un peso liviano, confortable, y no se escurre. por Su tipo de diseño es más resistente al desgarre o a la rotura. Tipo: Protección Cabeza Clase: Higiene Material: Tela Polipropileno Color: Blanca Talla: Plegado 21 Uso y Aplicación: Ideal para la industria farmacéutica, procesamiento de comidas, laboratorios, o la industria en general. Uso cuando se esté en contacto con riesgo biológico o evitar contaminación cruzada.	X			21	X	

11	46181501	20	UNIDAD	DELANTAL DE LABORATORIO	Descripción y Características especiales: Delantal industrial largo con tres (3) correas de ajuste reforzadas, hebillas plásticas para ajuste de las correas, espalda cruzada, elaborado en PVC. calibre (grosor) 20 con forro interno, refuerzo en la zona abdominal. sistema de fabricación electrosellado de alta frecuencia. Vulcanizado, con bordes doblados para mayor resistencia. Tipo: Protección Corporal Clase: Impermeable Material: PVC Color: Blanco Talla: Ancho 88 cm x 127 cm largo (mínimo) Uso y Aplicación: 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.	X			20	X	
12	46181501	20	UNIDAD	DELANTAL PVC	Especificaciones y descripción: Delantal industrial largo con tres (3) correas de ajuste reforzadas, una (1) hebilla plástica para ajuste de correa a la altura del cuello, elaborado en poliéster y PVC. calibre (grosor) 20 con forro interno, refuerzo en la zona abdominal. sistema de fabricación electrosellado de alta frecuencia. Vulcanizado, con bordes doblados para mayor resistencia. Tipo: Protección corporal Clase: Impermeable Material: Tejido de poliéster recubierto con PV Color: Amarillo Talla: 88 cm Ancho x 115 cm Largo (mínimo Uso y Aplicación: Ideal para la limpieza, mecánica e industria en general. Uso cuando se este en contacto con riesgo biologico, quimico, o liquidos, humedad. Ideal para proteger de salpicaduras líquidas, proyección de partículas solidas punzantes.		X		20	X	
13	53102516	20	UNIDAD	GORRA DE PROTECCION CON CUBIERTA PARA CUELLO Y OREJA (TIPO PAVA)	Gorra De Proteccion con cubierta para cuello y orejas (Tipo pava) Descripción y Características especiales: Sombrero en dril 100% algodón, tipo pava con soladera con ala ancha y cordón, protector de cuello removible, malla frontal para permitir la transpiración , costuras en nylon, Con logo SENA bordado de color verde o blanco de acuerdo al manual de identidad corporativa. Tamaño del logo de 8 x 8 cm, en Pantone 361 C (Verde) (C: 0% M:70% Y:100% K: 0%), sobre fondo blanco. Tipo: Protección Cabeza: Clase Higiene Material dril 100% algodón Color: Azul oscuro Talla: Unisex Talla única Uso y Aplicación: 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.	X			20	X	

14	46181536	30	PAR	GUANTES ANTICORTE NIVEL 5 CUBIERTA EN LATEX	Especificaciones y descripcion: Guantes anticorte nivel 5 cubierta en latex corrugado, fabricado en fobras resistentes al corte HPPE, poliester, espandex, poliuretano, etc.) y alto rendimiento, nivel de corte en EN ISO 5 (D), puño tejido cubieta en latex corrugado .Ideal para trabajos que requieren sensibilidad. Resistencia a la abrasión. Cualidades de agarre en superficies deslizantes y/o secas. Ideal para trabajos de ensamblaje de automoción, manipulación de piezas 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 . Tipo: Protección manos y brazos Clase: Mecanico Material: Fibras resistentes al corte (HPPE, poliester, espandex, poliuretano, etc.) y alto rendimiento Color: SURTIDO Talla: M, L Uso y Aplicación: Mantenimiento automotriz motos y aeronáuticos, Manejo de herramientas manual, Operaciones técnicas de construcción, Trabajos técnicos de mantenimiento industrial, Operaciones logísticas, Empaque y línea de producción, Trabajos con riesgos de corte, Actividades con manipulación de vidrios, cerámicas, y metales filosos.		X		30	X	
15	46181536	30	PAR	GUANTES ANTICORTE NIVEL 5 CUBIERTA EN POLIURETANO	Especificaciones y descripción: Guantes anticorte nivel 5 cubierta en poliuretano, fabricado en fibras resistentes al corte HPPE, poliester, espandex, poliuretano, etc.) y alto rendimiento, nivel de corte en EN ISO 5 (D), puño tejido cubieta en Poliuretano .Ideal para trabajos que requieren sensibilidad. Resistencia a la abrasión. Cualidades de agarre en superficies deslizantes y/o secas. Ideal para trabajos de ensamblaje de automoción, manipulación de piezas 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. Tipo: Protección manos y brazos Clase: Mecánico Material: Fibras resistentes al corte (HPPE, poliester, espandex, poliuretano, etc.) y alto rendimiento Color: SURTIDO Talla: M(15), L (15) Uso y Aplicación: Mantenimiento automotriz motos y aeronáuticos, manejo de herramientas manual, Operaciones técnicas de construcción, Trabajos técnicos de mantenimiento industrial, Operaciones logísticas, Empaque y línea de producción, Trabajos con riesgos de corte, Actividades con manipulación de vidrios, cerámicas, y metales filosos.		X		30	X	
16	46181504	40	PAR	GUANTES JERSEY CON CUBIERTA EN NITRILO	Especificaciones y descripción: Guante en jersey/algodón con recubrimiento en palma y dorso en nitrilo, sin costuras internas, con puño tejido cerrado, Ideal para la protección contra quimicos y abrasivos, excelente protección contra solventes, aceites, grasas, acidos, sustancias causticas y grasas animales. Tipo: Protección manos Clase: Mecanico Material: Jersey con algodón y recubrimiento en nitrilo Color: Varios Talla: M (10), L (10) Uso y Aplicación: Ideal para la manipulación de objetos y materiales asperos y altamente abrasivos, protección superior a pinchaduras, rasgado y cortes, lavable		X		40	X	

17	46181504	95	CAJA	GUANTES NITRILO AZUL NO ESTÉRILES CAJA X 50	Descripción y Características especiales: Guantes de nitrilo color azul caja * 100 und (calibre de 8 milesimas minimo), alta sensibilidad táctil, una muy buena destreza y al mismo tiempo mejor resistencia. Los guantes se pueden usar indistintamente en ambas manos (ambidiestros), contando con un texturizado en ambas caras del guante para mejorar su agarre en seco y en húmedo. calibre mínimo de 8 milesimas. El guante se recomienda su uso para personas que presentan sensibilidad al látex. Certificado para alimentos anexo. Tipo: Protección Manos y Brazos Clase: Biológico Material: Nitrilo (100%) texturizados Color: Azul Talla; XS,S,M, L. Uso y Aplicación: Procesamiento y manipulación de alimentos. Manipulación de componentes electrónicos. Manufactura en General. Empresas farmacéuticas y peligrosas. Procesos farmacéuticos, laboratorios y centros de Investigación. Procesos de Inspección y seguridad. Manipulación de piezas pequeñas. Ensamblaje de precisión. Procesos de limpieza y mantenimiento. Centros de estética y belleza. Guantes diseñados para brindar protección ante riesgos mínimos como acción mecánica con efecto superficial y uso de productos de limpieza de acción débil y efecto fácilmente reversible.	X			95		
18	46181537	5	PAR	GUANTES RESITENTE AL CALOR	Guantes resistentes al calor Descripción y Características especiales: Guantes resistentes al calor soporte textil sin costuras de fibras de aislamiento con recubrimientos de barrera térmica en latex, palma y dedos recubiertos, mínimo galga 7, diseñado para la manipulación intermitente de objetos a temperaturas de entre -30°C hasta 250°C. Se requiere que permita manipulación de elementos calientes, sea confortable, permita destreza y flexibilidad en los dedos. el guante debe proteger además de la temperatura, contra desgarros, pinchazos, abrasiones y cortes. debe tener magnífico agarre cuando se manipulan superficies secas o engrasadas. Cómodos y flexibles: interior no tejido que absorbe el sudor. No contiene asbest. Tipo: Protección Manos y Brazos Clase: Mecánico Material: Soporte textil con: Kevlar, fibras de aramida, sílice, terry, neopreno, nomex, nitrilo o compuestas acrílicas. Talla: Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca Uso y Aplicación: Ideal para Moldeo por inyección a presión, Manipulación de piezas estructurales moldeadas, Realización de pruebas, Soldadura Usar en industria Automotriz, Químico, laboratorio, metalmecánica, industria en general. Actividades con manipulación de vidrios, cerámicas, y metales a temperaturas hasta 200°C. Trabajo en calderas , manipulación de tuberías calientes, manipulación de moldes	X			5	X	

19	23141607	5	UNIDAD	IMPERMEABLE DE DOS PIEZAS	Especificaciones y descripción: Impermeable de dos (2) piezas, calibre 20, cómodo, ligero, práctico y resistente. Posee canales de ventilación, puños y tobillos ajustables (para el uso de botas), costuras electroselladas, bordes doblados y sellados para refuerzo en terminaciones, amplios bolsillos, broches en la chaqueta para un mejor ajuste, capucha. El pantalón debe contar con resorte. Confeccionado en PVC, con cinta reflectiva en PVC de 350 candelas los reflectivos deben estar en el pantalón, botamanga, espalda y pecho. Tipo: Protección corporal Clase: Impermeable Material: PVC Color: Amarillo Talla: S, M, L, XL, XXL Uso y Aplicación: Ideal para motorizados, trabajos forestales, agricultura, veterinaria y personal que trabaja a la intemperie.	X			5	X	
20	46181901	2	UNIDAD	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA PARA CASCO	Descripción y Características especiales: Protector auditivo tipo copa para casco adaptable a Slot universal de cascos, ofrece protección en ambientes de trabajo con niveles de ruido superiores a 85 dB. Minimiza la resonancia y resulta en un atenuador que brinda protección efectiva contra ruido extremo, así como óptimo confort y un peso liviano. Cojinetes de suave espuma ofrecen un sello adecuado sin causar demasiada presión. Los cojinetes son fáciles de reemplazar y su capa exterior está fabricada en plástico texturizado que facilita la ventilación y aumenta su durabilidad. Fabricados con materiales hipoalergénicos y de muy bajo peso, brindan una efectiva e higiénica protección Orejera para montaje en casco de seguridad. Copas fabricadas en plástico ABS Cubiertas de la almohadilla fabricada en PVC Medio absorbente fabricado en Poliuretano o espumas sintèticas Minimo 27 dB de nivel de reducción. Tipo: Protección Auditiva Material: Copas: Plástico ABS, Cubiertas almohadilla en PVC, Medio absorbente con sistema de atenuación. Varios (de alta visibilidad) Color: Varios (de alta visibilidad) Talla: Talla única Uso y Aplicación: Aptos para trabajos en exteriores e interiores Los protectores tipo copa pueden ser utilizados en un amplio número de segmentos de industrias como: construcción, farmacéutica, química, madera, metalmecánica o aeronáutica construcciones navales. Ideal para atenuación de ruidos con altas frecuencias	X			2	X	
21	42131600	106	CAJA	TAPABOCAS PLÁSTICO MEDIA CARA	Especificaciones y descripción; tapabocas Plástico, Antiempañante por ambos lados. Película protectora, 99,9% antibacterial. Reutilizable - Lavable – limpiable. No desechable, duración (70 a 90 días). No hace contacto con el rostro, facilitando la inhalación y exhalación, tratamiento anti-niebla. Previene bacterias. No es tóxico para el cuerpo humano. Previene la producción de gérmenes. Previene la liberación de saliva sobre los productos o personas. Diseño ergonómico y ajustable. permite hablar libremente, confortable, liviano, reutilizable y de fácil limpieza. Tipo: Protección facial Clase: Biológico Material: Policarbonato transparente (plástico). Color: Transparente Talla: Largo: 130 mm, Ancho: 60 mm. Medidas mínimas Uso y Aplicación: Durante su uso, el producto debe cubrir desde el dorso de la nariz hasta el mentón. Además, se debe utilizar lo más ajustado posible. Usa en Preparación, procesado y servicio de alimentos. Tratamiento estético - capilar. Procedimientos odontológicos. Procedimientos veterinarios. Procedimientos médicos. Manufactura cosmética.	X			106	X	

22	42131605	15	UNIDAD	TRAJE ANTIFLUIDO	Especificaciones y descripción: Traje antifluido de una sola pieza color blanco con capucha, abertura frontal con cremallera de una sola via. Cuenta con capa interna fabricada con fibras no tejidas de polipropileno la cual esta 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. Uso y Aplicación: Aptos para trabajos en exteriores e interiores. 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. Tipo: Protección corporal Clase: Antifluido Tipo 3, 4, 5 y/o 6 Material: Polipropileno laminado resistente a partículas de una micra de tamaño (0,3 µm) 45% Polietileno Color: Blanco Talla: Unisex: S (3), M (3), L (5), XL(4) Uso y Aplicación: Ideal para motorizados, trabajos forestales, agricultura, veterinaria y personal que trabaja a la intemperie.		X		15	X	
23	46181605	1	PAR	ZAPATOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	Sistema de Ajuste: Ajuste de Cordones Construcción: Construcción Montado y Cuero Suela: Suela en combinación Caucho y EVA, menor peso y mayor confort Acabado: Cuero Graso Tecnologías •Phylon •Ripple Effect/No Sew •Woven Collar Forro: Forro en material Textil Talla: Mujer 38 (1)		X		1	X	

24	46181607	10	PAR	ZUECO ANTIDESLIZANTE	Especificaciones y descripción: Zueco antideslizante, 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. Tipo: Protección pies Clase: Radiaciones Ionizante Material: EVA: Etileno Vinil, Acetato, polímero, termoplástico Color: Negros Talla: Tallas Surtidas Uso y Aplicación: 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	x			10	X	
25	42131601	5	PAQUETE	BATA MEDICA	BATAS QUIRURGICAS DESECHABLES MANGA CORTA, DE TELA NO TEJIDA DE BUENA CALIDAD CON ABERTURA POSTERIOR Y ANTERIOR, COLOR AZULX 10 UNIDADES		**X**		5	X	
26	46181504	14	PARES	GUANTES PROTECTOR INGENIERO REFORZADO TIPO VAQUETA	GUANTES CRANAZA REFORZADOS EN CUENRO CORTO		X		14	X	
27	46181811	60	UNIDADES	LENTES DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	Monogafas de seguridad. Antiempañantes. Lentes en Policarbonato resistente a los golpes. Lente Neutro. Patas ajustables en su largo. Empaque Individual en bolsa. Con cordon de seguridad.		X		60	X	
28	46182002	60	UNIDADES	RESPIRADOR MASCARILLA TAPABOCA 3M N95	RESPIRADOR MASCARILLA TAPABOCA 3M, BRINDA UNA EFECTIVA, CONFORTABLE E HIGIENICA PROTECCION RESPIRATORIA CONTRA LA GRAN MAYORIA DE POLVOS Y PARTICULAS SIN PRESENCIA DE ACEITE, MATERIAL FILTRANTE ELECTROESTATICO, COLOR BLANCO CON LIGAS AMARILLAS.		X		60	X	
29	46182211	20	UNIDADES	FAJA LUMBAR ERGONOMICA PROFESIONAL	Tipo: Protección Columna y espalda Clase: Banda elástica de ajuste de tensión de 4 Material: Confeccionado con cinta de tejido expandex (poliéster 65%/látex 35%) Color: Negros Talla: Tallas Surtidas Uso y Aplicación:Uso Industrial, Albañilería, Carpintería, Logística de cargue y descarque de mercancia , logistica de Transporte, implantacion de surtido en el comercio, Mecánica, Mantenimiento		X		20	X	

Solicitante | Almacén | Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo | Ordenador de Gasto

Solicitante

Verificó Plan de Adquisiciones_____