ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ISAGER	INGEMEDICS	PROMEDIO
1	46181507	Chaleco de seguridad - brigadista	Tallas: 6 M – 19 L – 5 XL -Tela respirable de fondo fluorescente en hilo poliéster microperforada - Material poliéster de alta resistencia de alta visibilidad y resistencia a UV - Cintas (láminas) retrorreflectiva poliéster de alta luminosidad Tipo - Clase 2 con doble cinta retrorreflectiva 3ó0° en torso (largo 1,20m largo total cintas horizontales 2,40 mt).- Doble cinta frontal vertical y trasera (1,04 cm largo - Bolsillo delantero de 9 x 13cm - Cremallera frontal con cierre plástico (37cm largo) - Terminado con borde cosido para evitar deshilachado- Cumple requisitos EN ISO 20471:2013.	1	UNIDAD	250.000,00	230.000,00	240.000,00
2	53101602	Camisa Polo Hombre - brigadista	Tallas Hombre: M:12 - L:9 - XL:4 - XXL:1 Material: Pique tejida, elaborada en fibra de algodón 100% (algodón cardado) Hilo 20/1 Cardado. Perchera: Con tres botones. Cuello: Del mismo color establecido de la camisa. Resistente Logos SENA bordado color naranja con el nombre brigadista sobre el pecho en el lado izquierdo tamaño Establecido máximo 5 x 5 cm.	1	UNIDAD	100.000,00	95.000,00	97.500,00
3	53101604	Camisa Polo Mujer - brigadista	Tallas: S: 9 - M:11 - L:3 - XL:1 Material: Pique tejida, elaborada en fibra de algodón 100% (algodón cardado) Hilo 20/1 Cardado. Perchera: Con tres botones. Cuello: Del mismo color establecido de la camisa. Resistente Logos SENA bordado color naranja con el nombre brigadista sobre el pecho en el lado izquierdo tamaño Establecido máximo 5 x 5 cm.	1	UNIDAD	100.000,00	95.000,00	97.500,00
4	53102516	Gorras - brigadistas	Orión Base en tejido plano. Base con microfibra y stretch Composición: 100 % Polyester. Peso: 140 gr/m2. Encogimiento: Máximo 2,5%. Base con repelencia a líquidos y otros factores ambientales.	1	UNIDAD	60.000,00	55.000,00	57.500,00
5	60131105	Silbatos	Material: Metálico de alta resistencia Frecuencia: Alta frecuencia para mayor audibilidad Tamaños Disponibles: 4.5 cm y 6.0 cm de largo Colgante: Incluye un colgante para llevarlo cómodamente alrededor del cuello Argolla Tipo Llavero: Facilita el transporte y permite un acceso rápido en situaciones de emergencia	1	UNIDAD	50.000,00	44.000,00	47.000,00

6	54101601	Brazaletes - brigadistas	Brazalete tipo brigadista de colores Reflectivo Fabricado en Lona de alta resistencia y vinilo calibre 6 Reflectivo, con resorte para ajustar a medida. Alto: 11cm Ancho: 42cm	1	UNIDAD	80.000,00	70.000,00	75.000,00
7	46181604	Botas de seguridad	Tallas: 35:1 – 36:7 – 37:9 – 38:2 – 39:11 – 40:11 – 41:5 – 42:1 COLOR: Café PUNTERA: Puntera de composite resistente al impacto. CORTE EXTERNO: Totalmente en microfibra negra calibre 2.0 mm, cuello y lengüeta en forro PVC. FORRO INTERNO: Elaborada en poliéster color naranja bondeado en espuma calibre 4 mm. OJALETES: Hexagonales plásticos negros CONTRAFUERTE: Elaborada en fibra termoplástica que suministra alta protección al talón y es resistente al desgaste. PLANTILLA: Anatómica en poliuretano con forro textil. SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, antideslizante, resistente a la abrasión, flexible, liviana, resistente al desgarre o despegue de la suela, con excelente resistencia a los hidrocarburos y excelentes propiedades dieléctricas.	1	UNIDAD	565.000,00	510.000,00	537.500,00
8	52161511	Radios	-Modelo: RVA50 -Marca: Motorola -VHF, 150-161 MHz, 2 vw. -UHF, 450-470 MHz, 0.5 w. •Canales: 8 •Botones programables: 2 •Interfaz USB para el CPS •Ganancia de micrófono •Temporizador de transmisión •VOX) transmisión activada por voz •Soporta condiciones extremas (lluvia durante, vibración, niebla salina, ráfagas de polvo, golpes con una fuerza 40G y resiste temperaturas extremas de -55ºC a 71ºC	1	UNIDAD	800.000,00	823.000,00	811.500,00
9	42172001	Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia. Botiquin tipo canguro para brigadista.	1. Barrera Plástica de Protección Para RCP Tipo Llavero. 2. Compresa Abdominal. 1. Esfero. 2. Gasa Estéril 7.5 X 7.5 x 5 Unid. 2. Guante Par Empacado Individual vinilo. 1. Libreta. 1. Linterna Dinamo. 1. Manual de Primeros Auxilios. 1. Pito Metálico. 2. Tapabocas Individual. 1. Termómetro Oral de Vidrio (Mercurio). 1. Tijera Universal Para trauma. 2. Venda Elástica 3" X 5 Yardas. 1. Venda Triangular. 1. Yodopovidona Solución X 60ml.	1	UNIDAD	700.000,00	665.000,00	682.500,00

10	46181700	Casco de seguridad industrial tipo 1	En polietileno de alta densidad o ABS, Liviano y resistente a golpes, rayaduras y radiación UV, Capacidad de resistencia al impacto, penetración, tensión eléctrica de 20,000 Volts, perforación a 30,000 Volts y combustión. Casco con Ranuras laterales para utilizar accesorios (protección facial y/o auditiva). Industria Química, Petróleo, Petroquímica, Construcción, Industria en general	1	UNIDAD	85.000,00	95.000,00	90.000,00
11	46181700	Gorra tipo pava en dril con cubierta para cuello y orejas	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 Verde (C: 0% M:70% Y:100% K: 0%), sobre fondo. 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	1	UNIDAD	75.000,00	72.000,00	73.500,00
12	46181700	Gorro o Cofia desechable	• Paquete x100 Unidades • Tela no tejida 100% polipropileno de 10 gms. • Liga elástica de látex recubierta de hilo poliéster. • CLAVE #GRAI-2BL • TAMAÑO 21”	1	UNIDAD	50.000,00	48.000,00	49.000,00
13	46181700	Balaclava o pasamontañas - Monja o pasa montañas para exteriores	Capucha elaborada en algodón licrado, de uso fresco y secado rápido. Brinda cobertura de la cabeza, la cara y el cuello, Costuras planas. Se puede utilizar bajo cualquier tipo de casco o sombrero, con protección recubrimiento a los rayos UV, proporciona una protección UV natural e inherente porque cubre la piel y lo obscurece de los rayos dañinos del sol, con el fin de utilizarse en climas calientes o fríos, Proporciona protección contra el frío, el viento y protección del sol en las actividades al aire libre	1	UNIDAD	70.000,00	66.500,00	68.250,00
14	53131600	Protector de piel - Bloqueador solar	24 sobres x Caja SOBRE O SACHET DE 5 ml	1	UNIDAD	83.500,00	110.000,00	96.750,00

15	46181800	Gafas de seguridad - (Claro)	•Mono lente fabricado 100% en policarbonato corregido ópticamente. •Mono lente con tratamiento anti-rayadura. •Diseño deportivo, ergonómico y aerodinámico. •Resistencia a impactos de alta velocidad y abrasión. •Resistente a radiación UVA/UVB Nivel U6. •Peso 21,5g. •Certificado ANSI Z87+	1	UNIDAD	43.000,00	41.000,00	42.000,00
16	46181800	Gafas de seguridad - (Oscuro)	•Mono lente fabricado 100% en policarbonato corregido ópticamente. •Mono lente con tratamiento anti-rayadura. •Diseño deportivo, ergonómico y aerodinámico. •Resistencia a impactos de alta velocidad y abrasión. •Resistente a radiación UVA/UVB Nivel U6. •Peso 21,5g. •Certificado ANSI Z87+	1	UNIDAD	43.000,00	41.000,00	42.000,00
17	46181800	Gafas de seguridad - Monogafas contra salpicaduras líquidos y sustancias químicas	Proteger contra salpicaduras químicas, con lente corregido. Tratamiento anti-rayadura. 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.	1	UNIDAD	43.000,00	41.000,00	42.000,00
18	46181900	Protector auditivo - Tipo Copa Diadema	Protector auditivo tipo copa de fácil visibilidad, ofrece protección en ambientes de trabajo con niveles de ruido superiores a 85 dB. copas acopladas que 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. Con mínimo 27 dB de nivel de reducción. Protección dieléctrica. Almohadillas están cubierta en PVC Y/O ABS, permiten un ajuste cómodo para el usuario. Diadema ancha con un punto de apoyo ajustable permite un ajuste seguro en la cabeza del usuario que facilita la colocación del protector auditivo. Altura de la copa graduable.	1	UNIDAD	178.000,00	180.000,00	179.000,00

19	46181800	Gafas de seguridad - Monogafa para soldadura autógena y oxicorte	Montura integral, tipo estanca, ventilación indirecta, marco suave, flexible, Cómoda y ligera. Tamaño de las lentes de repuesto acorde al diseño del marco, Filtro IR No. 5. Lente identificado con normativa. Utilizado para la soldadura autógena y oxicorte, se ajusta cualquier tipo de cara. Ventilación indirecta. Aptos para trabajos en exteriores e interiores. Trabajo en Metalmecánica, Minería, Construcción, Forestal, Agricultura, Industria en general, Producción general, Fabricación de Metales, Mantenimiento, Reparación y Operación, Petróleo y Gas.	1	UNIDAD	170.000,00	161.000,00	165.500,00
2	46182000	Respirador - Mascara Respirador Media Cara Doble Cartucho	En elastómero para ajuste y sellamiento en la cara, con arnés de sujeción a la cabeza regulable de fácil manipulación que permita minimizar el desgaste. se utiliza en conjunto con los cartuchos, que son compatibles (misma marca), con adaptador central de exhalación que ayuda a una respiración más cómoda, fresca y seca, direcciona la exhalación hacia abajo en el mismo sentido de la respiración mejorando y reduciendo la acumulación de polvo en el área de la válvula. Disponible en tres tamaños, pequeña (S), mediana (M) y grande (L) o de acuerdo con las tallas que oferte la marca. Sistema de acople de fácil y rápida colocación con los cartuchos y filtros compatibles.	1	UNIDAD	425.000,00	410.000,00	417.500,00
21	46181500	Prendas protectoras impermeable - Delantal PVC (Amarillo)	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) 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 limpieza, mecánica e industria en general. Uso cuando se esté en contacto con riesgo biológico, químico, o líquidos, humedad. Ideal para proteger de salpicaduras líquidas, proyección de partículas sólidas punzantes.	1	UNIDAD	155.000,00	147.000,00	151.000,00
22	46181500	Prendas protectoras de carnaza - Peto en Carnaza	Delantal fabricado en carnaza curtida de mínimo 1,4 mm de espesor de una sola pieza, tiras de ajuste reforzadas en el mismo material y de 2,5 cm de ancho, graduable en cuello, costuras reforzadas en hilo de algodón de alta tenacidad, resistente a la rotura, roce y humedad. El material debe tener la suficiente flexibilidad que permita la libertad de movimiento y no tenga dificultad al flexionar la cintura.	1	UNIDAD	135.000,00	128.000,00	131.500,00

23	46181500	Prendas protectoras impermeable -Impermeable 2 piezas PVC	Impermeable de dos (2) piezas, calibre 18, cómodo, ligero, práctico y resistente. Posee canales de ventilación, puños y tobillos ajustables (para el uso de botas), costuras electro selladas, 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. Ideal para motorizados, trabajos forestales, agricultura.	1	UNIDAD	210.000,00	195.000,00	202.500,00
24	46181500	Guantes de latex - 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 la 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).	1 caja	UNIDAD	80.000,00	76.000,00	78.000,00

25	46181500	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 (m, l)	1	UNIDAD	40.000,00	35.000,00	37.500,00
26	46181500	Guantes de nitrilo - Azul no estériles	Guantes de nitrilo color azul (calibre de 4 milésimas mínimo), alta sensibilidad táctil, una muy buena destreza y al mismo tiempo mejor resistencia. Los guantes se pueden usar indistintamente en ambas manos (ambidextros), contando con un texturizado en ambas caras del guante para mejorar su agarre en seco y en húmedo. calibre mínimo de 4 milésimas CAJA X 50 pares, 100 Unidades	1	UNIDAD	80.000,00	75.000,00	77.500,00
27	46181500	Guante neopreno - Guantes resistentes al calor	Soporte textil sin costuras de fibras de aislamiento con recubrimientos de barrera térmica en látex, palma y dedos recubiertos, mínimo galga 7, diseñado para la manipulación intermitente de objetos a temperaturas de entre los -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, Tallas (xs, s, m, l	1	UNIDAD	420.000,00	380.000,00	400.000,00

28	46181500	Guante cuero - 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 punzonado, corte y astillas, materia.	1	UNIDAD	60.000,00	57.000,00	58.500,00
29	46181500	Guante dieléctrico - Clase 0	Guantes dieléctricos clase 0 en caucho natural de hasta los 1000 Voltios en tensión de utilización. Espesor 1.6 mm mínimo se debe especificar que el guante específico para riesgo categoría 3, en empaque individual sellado, reutilizable, con advertencias y modo de uso en el empaque. EXIGENCIAS ELÉCTRICAS: Tensión de Prueba 5000 Voltios, Tensión de utilización: 1000 voltios, Tensión de resistencia: 10000 Voltios. Con ficha técnica y certificación de cumplimiento normativo EN 60903, opcional adicional certificación ASTM D 120-95. Producción eléctrica, transporte, transformación y distribución, Tarea des energizada de esfuerzo mecánico y agarre, ferrocarriles, telecomunicaciones, construcción, mantenimiento en industrias, paneles fotovoltaicos, baterías de coches híbridos	1	UNIDAD	550.000,00	522.500,00	536.250,00

30	43275	Bota dieléctrica - Bota de seguridad media caña, dieléctrica con puntera de seguridad	TALLAS Y CANTIDADES36: 1 – 37:1 – 38:1 – 39:1 – 40:1 – 41:1 – 42:1 – 43:1 Bota dieléctrica 18 kV, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción. Horma para hombre y mujer. Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, flexible, liviana, aislante térmica, resistente al desgarro. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A. FORRO, Textil, de rápida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Elaborado en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliéster. PUNTERA de seguridad en	1	UNIDAD	480.000,00	456.000,00	468.000,00
31	43275	Bota PVC de seguridad caña alta, dieléctrica, negra y amarilla	TALLAS Y CANTIDADES - AMARILLAS 38:2 – 39:1 – 40:1 – 41:1 – 42:2 – 43:1 TALLAS Y CANTIDADES - NEGRAS 36:1 – 37:1 – 38:1 – 39:1 – 40:1 – 41:1 – 42:1 – 43:1 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 antimicótico y antibacteriano, reforzada con relieve en el diseño y puente 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,	1	UNIDAD	480.000,00	385.000,00	432.500,00

32	46181500	Bata laboratorio – Antifluido	TALLAS Y CANTIDADES S:10 – M:24 – L:26 – XL:4 – XXXL: 4 Bata manga larga de fijación frontal con cuatro (4) botones, largo de bata tres cuartos (3/4), con puño recto de un botón, tres bolsillos frontales, bolsillos frontales laterales a la altura de la cintura (2) y bolsillo auxiliar a la altura del pecho (1) con logo bordado SENA, bolsillos sin tapa, cuello tipo camisa, abertura posterior para mejorar movimiento y comodidad, bolsillos pasamano con borde protección, sin tinturas toxicas. tipo de tejido tela tipo RSG Material 62gr polietileno microporos o /Laminas de hilado PP Resistencia a la abrasión EN 530 Resistencia a la perforación EN 863 Fuerza de las costuras EN 5082 Fuerza del desgarro ISO 9073 Resistencia de la superficie EN 1149-1 Determinación a la repelencia Determinación microbiana Logo institucional bordado, según indicación entidad, tamaño del logo de 5 x 5 cm, color acorde al manual de identidad corporativa. Aptos para trabajos de exposición a riesgo	1	UNIDAD	190.000,00	120.000,00	155.000,00
33	42131606	Tapabocas desechables	Nombre del producto: Tapabocas Quirúrgico Protección: Alta capacidad de filtración 98% DE FILTRACION Tipo de aerosol: Sin aceite Color Blanco Tamaño: Universal Accesorio de correa: Termosellado Clips de nariz ajustables: Sí Estándares: INVIMA Composición: 1 Filtro 35 MK ANTOBANTERIAL 30g, 2 Telas no tejidas (SPUNBOND)30g	1	UNIDAD	75.000,00	55.000,00	65.000,00
34	46181901	Protector auditivo tipo inserción	Altamente confortables gracias a sus materiales flexibles. •Ventajosos en ambientes muy ruidosos. •Confortables en ambientes calurosos y húmedos. •Compatibles con cascos y lentes. Ideales para tener una doble protección fono-tapón.	1	UNIDAD	28.000,00	30.000,00	29.000,00
35	41104908	Cartuchos para gases ácidos	Los cartuchos 3M 6002 usados en la pieza facial Serie 6000 ó 7000 están aprobados para la protección contra gases ácidos. El diseño de estos cartuchos le atribuye una mejor distribución del peso unido a la pieza facial, con lo que se incrementa su comodidad. La construcción de la base del cartucho permite la distribución del aire a través de toda la superficie de las capas de carbono, de tal forma que éste se gasta uniformemente y a la vez alarga la vida útil del cartucho.		UNIDAD	310.000,00	295.000,00	302.500,00

36	41104908	Cartuchos para multi gases	Los cartuchos 3M 6003 usados en la pieza facial Serie 6000 6 7000 están aprobados para la protección contra vapores orgánicos y gases ácidos. El diseño de estos cartuchos le atribuye una mejor distribución del peso unido a la pieza facial, con lo que se incrementa su comodidad. La construcción de la base del cartucho permite la distribución del aire a través de toda la superficie de las capas de carbono, de tal forma que éste se gasta uniformemente y a la vez alarga la vida útil del cartucho.	1	UNIDAD	180.000,00	171.000,00	175.500,00
37	41104908	Cartuchos para vapor orgánico	Modelo: 3M-6001 3M 6331El cartucho 3M 6001 protege contra ciertos vapores orgánicos como algunos alcoholes (excepto metanol), algunas acetonas, algunos solventes (excepto cloruro de metileno, tetrafluoretilena propionaldehidoy otros)." Protege hasta 10 veces el Límite de Exposición Permitido (PEL) con respiradores de media cara o 50 veces el PEL con respiradores de cara completa El diseño de esos cartuchos le atribuye una mejor distribución del peso unido a la pieza facial, con lo que se incremente su comodidad. La construcción de la base del cartucho permite la distribución del aire a través de toda la superficie de las capas de carbono, de tal forma que este se gasta uniformemente y a la vez alarga la vida útil de cartucho En el caso que en el área estén presentes contaminantes en forma de partículas, deberá utilizarse un retenedor con filtro adecuado	1	UNIDAD	150.000,00	142.500,00	146.250,00
38	44103001	Filtro para material particulado	Los filtros 2097 están aprobados para la protección contra aerosoles sólidos y líquidos con o sin aceite. Se fabrican con un Medio Filtrante Electrostático Avanzado, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión. El filtro 3M 2097 ha sido diseñado para una eficiencia máxima de filtrado de partículas y en áreas donde hay presencia de niveles molestos de vapores orgánicos, porque cuenta con un Medio filtrante de CARBÓN ACTIVADO removedor de olores.	1	UNIDAD	193.000,00	184.000,00	188.500,00

39	21102401	Overol apicultura Drill Super 8 con careta	Tela gruesa de drill para resistencia y durabilidad, Bolsillo dedicado para palanca apícola, Fabricado en fibra de vidrio para mayor resistencia y visibilidad, Incluye dos varillas en el velo para una mejor estructura y protección, Doble cierre en el velo y en el overol para una máxima seguridad, Cintura elástica para un ajuste cómodo y flexible TALLA 41.	1	UNIDAD	650.000,00	558.000,00	604.000,00
40	46181503	Traje antifluido con capucha	Material único de poliolefina (100% polietileno de alta densidad HDPE) no tejida construida con tecnología flashspun. Overol (enterizo), con gorro de color blanco desechable e impermeable, con apertura para el rostro con elásticos a su alrededor, Costuras cosidas externas, Elástico en la cintura, en los puños y los tobillos con cremallera hasta la cara cubierta para mayor protección.	1	UNIDAD	100.000,00	95.000,00	97.500,00
41	46181500	Chaleco reflectivo	Chaleco reflectivo Alta visibilidad con 2 cintas reflectivas en pecho y espalda, liviano, de gran duración, de fácil limpieza. Material de gran resistencia, Tejida con hilo 100% poliéster de alta tenacidad, Cintas reflectivas color plata en poliéster, CPL ≥ 330, ancho de la banda reflectiva: 2 pulgadas. Bolsillos delanteros multiusos, Cierre delantero en cremallera plástica.	1	UNIDAD	45.000,00	55.000,00	50.000,00
SUMAS						8.581.500,00	8.014.500,00	8.298.000,00

NOTA: LAS PRECOTIZACIONES SE SOLICITARON, SEGÚN INVITACION MEDIANTE LA PLATAFORMA SECOP II, TENIENDO EN CUENTA LAS DIRECTRICES IMPARTIDAS EN LA CIRCULAR No:3-2024-000082 DEL 19 DE MARZO 2024

El presente proceso se adjudicará por MONTO AGOTABLE, donde se pacta el pago de la contraprestación a precios unitarios, conforme a unos valores unitarios asignados a los bienes o servicios ofrecidos en la oferta económica ganadora y que se entregan a la entidad, por demanda, de acuerdo con los requerimientos del supervisor, durante el plazo de ejecución del contrato, hasta agotar el total del presupuesto oficial asignado por la entidad contratante, sin sobrepasarlo.

El presupuesto oficial del contrato será hasta por la suma de CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOSSESENTA Y CUATRO MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE. ($53.864.0840) pesos, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos