Mitú Vaupés 25 DE MARZO DE 2026

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Ciudad.

COTIZACION

De antemano envió la cotización de APP Y DOTACION BRIGADA solicita por ustedes para su estudio de mercado

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
1	53102516	GORRAS	•100% algodón, o (ii) 35% poliéster y 65% algodón (± 3 puntos porcentuales). •Tejido: plano •Tafilete: entretela de acuerdo con las especificaciones de los requisitos generales para todos •los productos de confecciones para la entretela en la página uno del presente documento. •Visera: la elaboración debe ser en material plástico, en la parte superior debe estar forrada •en el mismo material principal y en la parte inferior en una sola pieza.	15	UNIDAD	$38.000	$570.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			•Sistema de ajuste: compuesto por una correa elaborada en el material principal y una •hebilla, un remache o con broche plástico. •Botón: en la parte superior de la gorra, vértice de unión de los cascos puede llevar un botón, •forrado con el mismo material principal y remachado en la parte interna (sólo si se requiere). •Tipo: gorra tipo beisbolera de seis (6) cascos, con dos (2) ojetes de ventilación bordados, sistema de ajuste, botón forrado, y al menos dos (2) costuras en la visera •Talla: única AJUSTABLE. •Color naranja, Logo SENA bordado color Blanco, BRIGADA bordado color Blanco.				
2	46181710	CAPUCHA PROTECTORA	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	25	UNIDAD	$40.000	$1.000.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			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. Color negro o blanco, las monjas o pasamontañas están diseñados para proteger las orejas, el cuello y la cara del trabajador de la exposición al calor o frío extremo. Las materias primas utilizadas deben garantizar la resistencia a los factores ambientales tales como: sol, lluvia, frío, polvo, vibraciones, sudor y lodo, entre otros.				
3	53102516	GORRAS	Gorra en dril 100% algodón, tipo pava con cubierta para cuello y orejas tipo pava con logo bordado SENA, Con logo SENA bordado de color blanco Tamaño del logo de 5 x 5 cm, COLOR: Azul turquí.	25	UNIDAD	$45.000	$1.125.000
4	46181504	GUANTES DE PROTECCION	Guante en carnaza de primera calidad curtida 100%, reforzado en palma, nudillos y pulgar completo, guante con roda chispa,	25	PARES	$25.000	$625.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			manopla de 8" pulgadas, cosido en hilo de nylon o algodón, ideal para protegerse en trabajos en caliente (soldadura, chispas, hornos, etc.), resistente a la rotura, roce, que brinde flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos. Talla única o de acuerdo con la marca (xs, s, m, l). Trabajos de soldadura, acerías, metalmecánica, esmerilado y fundiciones medianas, industria pesada, manipulación de piezas y barras de acero en caliente, construcción, obras, mantenimiento, almacenamiento, medio ambiente, agricultura, obras en la carretera.				
5	46181504	GUANTES DE PROTECCION	Guante Industrial calibre 35, elaborado en 100% látex natural de bajo amonio, de mínimo 28 cm de largo, texturizado en la palma de la mano y dedos con un labrado especial para mejorar el agarre y evitar que los objetos se resbalen. Resistentes a soluciones diluidas de ácidos y blanqueadores Ofrecen un mínimo 900% de elongación antes de la rotura y 25 MPa de resistencia a la	25	PARES	$18.000	$450.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			tensión. No contiene talco. orillo de refuerzo para evitar desgarre haciéndolos más fácil de poner y quitar. Protege la piel de las manos en labores de limpieza ante soluciones diluidas de detergentes y ante la baja temperatura del agua y otros líquidos. No exponer a la luz solar. Enjuagar y secar después de su uso. Ideal para labores de Ferretería, Floricultura, Construcción, industria Agrícola, Avícola, Láctea, Pesquera, Camaronera, Minera, Química, Petrolera Institucional, Frigorífica. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca				
6	42132212	GUANTES DE EXAMEN ESTERILES	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	20	CAJAS X100 UNIDADES	$140.000	$2.800.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			alta confiabilidad en todos sus atributos. Puño suelto sin reborde. Se recomienda su uso para personas que presentan sensibilidad al material. Presentación en empaque individual termo sellado en caja de 100 unidades. Libres de ozono. Para la protección del paciente y el usuario frente a riesgos biológicos y químicos, en el examen y exploración de pacientes, extracciones de muestras biológicas y analíticas, y en la limpieza y manipulación de instrumental. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca.				
7	46181504	GUANTES DE PROTECCION	Guantes de nitrilo con puño tejido con borde ribeteado, flexible y confortable. Riesgos mínimos en abrasivos y cortes. Ideal para trabajos que requieren máxima sensibilidad y flexibilidad. Puño tejido elástico reforzado. Cubierto en la palma con nitrilo espumado. Resistencia a la abrasión. Lavable. Cualidades de agarre en superficies deslizantes o secas. Seguro para manipulación general y riesgos mecánicos,	50	PARES	$18.000	$900.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			áreas de ensamble fino, bodegas, manipulación de partes y piezas, embalaje, inspección y mantenimiento general, montajes con piezas en aceite, montajes ligeros, adecuado para trabajos generales. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca.				
8	46181504	GUANTES DE PROTECCION	Guantes con puño tejido con borde ribeteado, flexible y confortable. Riesgos mínimos en abrasivos y cortes. Ideal para trabajos que requieren máxima sensibilidad y flexibilidad. Puño tejido elástico reforzado. Cubierto en la palma con nitrilo espumado. Resistencia a la abrasión. Lavable. Cualidades de agarre en superficies deslizantes o secas. Seguro para manipulación general y riesgos mecánicos, áreas de ensamble fino, bodegas, manipulación de partes y piezas, embalaje, inspección y mantenimiento general, montajes con piezas en aceite, montajes ligeros, adecuado para trabajos generales. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca.	50	PARES	$22.000	$1.100.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
9	42132203	GUANTES DE EXAMEN MEDICO DE NITRILO O PROCEDIMIENTO NO QUIRURGICO	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. El guante se recomienda su uso para personas que presentan sensibilidad al látex. Certificado para alimentos anexo. 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	30	CAJAS X 100 UNIDADES	$62.000	$1.860.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			acción débil y efecto fácilmente reversible. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo con la marca				
10	46181504	GUANTES DE PROTECCION	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, materiales abrasivos.	12	PARES	$26.000	$312.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			Tallas de acuerdo con la marca.				
11	46181804	GAFAS PROTECTORAS	Gafas de seguridad con lente en policarbonato con protección lateral integrada, lentes sin montura diseñados para proteger contra impactos de alta y baja velocidad, abrasión y salpicadura de líquidos irritantes, ajuste a la cara y puente nasal recubierto antideslizante que mejora el confort y el ajuste del elemento. Tratamiento antiempañante, antiestático y anti-rayadura. Visión panorámica, libre de distorsión, lentes ópticamente rectificados. Filtro UVA/UVB 400 al 99,9% de protección. Normativa marcada en lente y en marco. Cordón para sujeción de los lentes en clip, patillas retractiles. Aptos para trabajos en exteriores e interiores. Trabajo en Metalmecánica, Farmacéutica, Aserraderos, Minería, Construcción, Forestal, Agricultura,	40	UNIDADES	$22.000	$880.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			Industria en general, Alimenticia, Química				
12	46181804	GAFAS PROTECTORAS	Gafas de seguridad con lente en policarbonato con protección lateral integrada, lentes sin montura diseñados para proteger contra impactos de alta y baja velocidad, abrasión y salpicadura de líquidos irritantes, ajuste a la cara y puente nasal recubierto antideslizante que mejora el confort y el ajuste del elemento. Tratamiento antiempañante, antiestático y anti-rayadura. Visión panorámica, libre de distorsión, lentes ópticamente rectificados. Filtro UVA/UVB 400 al 99,9% de protección. Normativa marcada en lente y en marco. Cordón para sujeción de los lentes en clip, patillas retractiles. Aptos para trabajos en exteriores e interiores. Trabajo en Metalmecánica, Farmacéutica Aserraderos, Minería, Construcción, Forestal, Agricultura,	40	UNIDADES	$22.000	$880.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			Industria en general, Alimenticia, Química				
13	46181804	GAFAS PROTECTORAS	Diseñados para proteger contra impacto de partículas de alta velocidad, la radiación UV 99.9%. 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.	10	UNIDADES	$50.000	$500.000
14	46181604		Bota dieléctrica 18 kV, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción. Horma para hombre y mujer.	25	PARES	$165.000	$4.125.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
		BOTAS DE SEGURIDAD	Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm SUELA: Biodensidad 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 composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón.				

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			PASACORDONES, plásticos de alta resistencia PLANTILLA anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Interna: Lámina de Strobel calibre 2 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm Apta para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites, solventes e hidrocarburos. NOTA: Las tallas serán Suministradas por el Supervisor del Contrato.				
15	46181604	BOTAS DE SEGURIDAD	Bota en microfibra blanca, antimicrobiana,ergonómica y con cierre ajustable para un rápido calce-descalce. Especialmente destinada a su uso por la industria alimentaria, limpieza, laboratorios, sanitario, etc.Diseño cómodo e higiénico que evita la acumulación de suciedad y facilita la limpieza.Suela Hidrogrip con alta resistencia a la hidrólisis, diseño especial antideslizante (SRC) y con sistema de absorción de energía en el talón.	1	PAR	$190.000	$190.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			Calzado aditivado con Vibatech®. Antimicrobiano que acelera la desaparición de virus y bacterias al 99% en tan solo 6 horas. Efectivo contra virus como el SARS-COV-2 y contra más de 50 especies diferentes de bacterias incluyendo Campylobacter, Legionella y Listeria. A diferencia de otras tecnologías antimicrobianas orgánicas permanece activo durante toda la vida útil del calzado.Tecnología "OPTIMAL SOLE". Mayor ligereza, estabilidad y aprovechamiento de la amortiguación en la pisada de entrada para impulsar el siguiente paso.Calzado de seguridad "saludable" avalado por el 1º Estudio Funcional del Calzado en Confort y Ergonomía, aporta al usuario mayor sensación de confort al reducir tensiones plantares y distribuir mejor las cargas.Puntera plástica anti-impactos (200J).Protección del tobillo sobredimensionada, con acolchado que permite una óptima movilidad a la vez que evita rozaduras.Forro textil foamizado, muy absorbente, transpirable y resistente a la abrasión.Plantilla interior				

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			antibacteriana y antiestática.Cierre ajustable por contacto mediante VELCRO® industrial de alto rendimiento combinado con fuelle y lengüeta sobredimensionada. TALLA 37 color blanco Talla 37: 1 par				
16	53131609	PRODUCTOS DE PROTECCIÓN SOLAR	Bloqueador solar factor de protección (FPS) 50+, en crema, gel o loción, sin perfumes y libre de olores, bloqueador de radiación solar ultravioleta de Tipo A y B. De rápida absorción con alta adherencia a la piel y permanencia ante sudoración excesiva, Libre de PABA, acuorepelente y no grasosa. Presentación sobre o sachet de mínimo 5ml, en caja de mínimo 24 sobres o sachet. Aplicar generosamente y de manera uniforme 30 minutos antes de la exposición solar. Reaplicar cada 4 horas, especialmente después de una excesiva transpiración, prolongada exposición al agua o secado con toalla.	20	CAJAS X 24 UNIDADES	$62.000	$1.240.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			Mantenga el empaque limpio con el fin de no contaminar el contenido de los sobres Trabajadores agrícolas (temporeros y permanentes); Trabajos en el agua (pesca, buceo, tripulación de embarcaciones, etc…); Trabajos en altitud (mineros, personal de centros de montaña, turismo en altura, fuerzas armadas, guardaparques, etc…); Toda persona que desarrolla su actividad laboral bajo exposición directa en las horas de mayor exposición; Trabajadores de zonas urbanas que desarrollan tareas a la intemperie sin posibilidad de tener sombra				
17	46181546	CAPA IMPERMEABLE	Capa Impermeable tipo ruana de protección corporal completa, con capucha elaborado de una (1) sola pieza en PVC calibre 18, vulcanizado interno, refuerzos doblados. Cómodo, ligero, práctico y resistente, sin costuras, refuerzo en bordes. Ideal para trabajos forestales, agricultura, veterinaria y personal que trabaja a la intemperie. Para	25	UNIDADES	$82.000	$2.050.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			protección de lluvia u otras condiciones climáticas. Nota: Color Negro.				
18	46181604	BOTAS DE SEGURIDAD	Botas de Seguridad; Color CAFÉ/NARANJA Uso de zapatos, Industrial, Manufactura, Servicios, Transporte, ideal para actividades de trabajo de campo, ambientales y apicultura. Material del forro;Textil, Material de la suela Poliuretano, Material de la plantilla Textil, Material corte o parte superior Cuero, Cuenta con puntera de seguridad Si (no punta de acero), no Cuenta con resistencia al agua, no Cuenta con resistencia eléctrica, si resistencia a hidrocarburos TALLA 37 COLOR CAFE	1	PAR	$190.000	$190.000
19	46181507	CHALECO DE SEGURIDAD	Chaleco para brigadista: elaborado en dril, color naranja, franja en gris plata, 7 bolsillos en la parte delantera, dos de los cuales llevan cierre color negro, los 5 restantes cierran con adhesivo, cierre frontal negro, logo SENA, bordado	15	UNIDADES	$115.000	$1.725.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			en blanco, en la parte frontal lado izquierdo superior, en la espalda región superior la frase brigadista SENA, bordado color Blanco, franja gris plata, bolsillo en la parte inferior grande que cierre con adhesivo, forro interior en tela anti transpirante.				
20	46181611	BOTAS IMPERMEABLES	Botas de protección, Ideales para distintas y las más exigentes actividades en sectores industriales. Bota en caucho suela calandrada, con excelente agarre. Resistente a la abrasión. Forro 100% algodón. Altura promedio de 30 cm. Las tallas serán Suministradas por el Supervisor del Contrato.	25	PARES	$90.000	$2.250.000
21	46181902	TAPA OÍDOS	Protector auditivo en elastómero termoplástico reutilizable con cordel, diseño cónico con membranas de mayor a menor dimensión de triple reborde ancho y una excelente acomodación dentro del oído y provee un sellado más efectivo, que incrementa los niveles de atenuación, con cámara interna de aire; material hipoalergénico de fácil mantenimiento, no irritante y durable. Incluye cordel	25	PARES	$16.000	$400.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			textil adherido y caja estuche rígida y con pestaña retráctil tipo llavero. Nivel de reducción de ruido entre 25-30 dB según la frecuencia; fácil visibilidad para supervisión. Aptos para trabajos en exteriores e interiores. Los tapones auditivos pueden utilizarse en aquellas industrias donde exista riesgo de exposición a ruido, recomendado para usar en industrias como: construcción, procesos de madera, metalurgia, química, farmacéutica, laboratorios, alimenticia, Aeronáutica. Especial para usar en áreas de trabajo calientes y en combinación con otros elementos de protección personal como: casco, respiradores y gafas				
	46182001		Mascarilla desechable o tapabocas de tres pliegues elaborado en telas no tejidas de triple capa de polipropileno o poliéster con barrera microbiana (cada capa de mínimo 20 g), cintas elásticas para ajuste en las orejas, regleta metálica de ajuste a la nariz, hipoalergénico y no estéril, sellado con ultrasonido y				

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
22		MASCARAS O ACCESORIOS	libre de hebras, presentación en caja de 50 unidades. Usado para protección general, cumple una función de barrera microbiana reduciendo el paso de fluidos corporales al exterior, protege el riesgo de exposición a partículas suspendidas en el aire. Se usa en el campo médico, odontológico, quirúrgico, labores de bajo riesgo, Industria, Salud y Estética, Alimenticia, Carpintería, Empacado, Industrias, Construcción, Agroquímicos y Minería. Tiene como objetivo proteger membranas mucosas de ojos, nariz y boca durante procedimientos y cuidados de pacientes con actividades que puedan generar salpicaduras de sangre, de fluidos corporales, secreciones, excreciones.	5	CAJAS X 50 UNIDADES	$52.000	$260.000
			Repelente en Sachets Sobres individuales (sachets) Repelente ambiental para control o alejamiento de insectos. Uso: Monodosis.				

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
23	53131648	REPELENTE DE INSECTOS	Material del sobre: Laminado multicapa (ej. poliéster/polietileno o similar) resistente a filtraciones. Sistema de apertura: Rasgado manual. Puede contener uno de los siguientes principios activos autorizados: DEET (N,N-Dietil-meta-toluamida) 10% – 30% Icaridina (Picaridina) 10% – 20% IR3535 Aceite de eucalipto limón (PMD) Otros componentes: Vehículo hidroalcohólico o base cosmética Fragancia (opcional) Agua purificada Emulsionantes y estabilizantes *(La concentración debe ajustarse según normativa sanitaria del país.)*	5	CAJAS X 12 UNIDADES	$62.000	$310.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			Parámetro Estado Líquido Color Incoloro o ligeramente amarillento Olor Característico pH 5.0 – 7.5 Textura No grasa, de rápida absorción Protección contra mosquitos (Aedes, Anopheles, Culex). Duración estimada de protección: 4 a 8 horas (según concentración). Uso externo únicamente.				
24	46181516	MANGUITOS DE SEGURIDAD	Manguitos de seguridad: mangas protectoras elaboradas en tela suave, flexible y transpirable, diseñadas para proteger el antebrazo y parte del brazo contra suciedad, fricción, salpicaduras leves o riesgos menores durante actividades laborales o deportivas, tela elástica y	40	UNIDADES	$52.000	$2.080.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			suave al tacto, composición recomendada: Poliéster / poliamida / nylon con elastano o spandex, Composición típica, 90–95 % fibra sintética (poliamida, poliéster o nylon), 5–10 % elastano o spandex, Material transpirable y de secado rápido, Libre de látex y materiales irritantes para la piel. Diseño: Tipo manga tubular sin costuras o con costura plana, Cobertura: desde la muñeca hasta el antebrazo o bíceps, Ajuste: elástico en ambos extremos (muñeca y brazo). Puede incluir:orificio para pulgar (opcional), banda antideslizante, Diseño ergonómico que permita libertad de movimiento. Dimensiones aproximadas: Longitud: 35 cm a 45 cm, Circunferencia superior: 20 a 36 cm, Circunferencia inferior: 16 a 30 cm, Talla única o tallas S / M / L, Características funcionales Tela suave y cómoda para uso prolongado, Alta elasticidad (estiramiento multidireccional),				

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			Transpirable y ligera, Secado rápido. Resistente a desgaste y abrasión leve, No genera pelusa (lint-free) para ambientes limpios, Propiedades de protección (según modelo), Protección contra rayos UV (UPF 50+), Resistencia a cortes leves Protección contra salpicaduras o suciedad.				
25	46181531	ROPA O ACCESORIOS REFLECTANTES	chaqueta de seguridad de alta visibilidad tipo rompevientos, diseñada para proteger al trabajador contra condiciones climáticas moderadas (viento y frío ligero) y mejorar su visibilidad en ambientes laborales, mediante material fluorescente y bandas reflectivas. Se utiliza en actividades como: Obras viales, construcción, mantenimiento de vías, operaciones logísticas, trabajos en exteriores Tela exterior: Poliéster o nylon de alta resistencia, Interior: forro liviano o térmico según modelo, Material transpirable y resistente al viento, Tratamiento repelente al	1	UNIDAD	$170.000	$170.000

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V/ UNITARIO	V/TOTAL
			agua (opcional), Color fluorescente naranja de alta visibilidad, Refuerzos en color contrastante (negro o azul oscuro), Bandas reflectivas de alta intensidad, Ancho aproximado: 5 cm, Ubicación: Dos bandas verticales en el frente y espalda, Una banda horizontal en el torso. Bandas en mangas, Las bandas deben ser visibles desde 360°, Tipo: chaqueta manga larga, Cuello alto para protección contra el viento, Cierre frontal con cremallera reforzada. Solapa de protección contra viento (opcional). Puños ajustables o elásticos, bolsillos frontales funcionales.				
	VALOR TOTAL						$27.992.000

Atentamente

MIGUEL ANTONIO BAMBAGUE MURCIA
C.C 79105106 DE ENGATIVA CUNDINAMARCA
Correo: edsaerocarga@gmail.com