

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad para la contratación estatal, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRECOTIZACIONES, como parte del siguiente estudio de mercado.

ADVERTENCIA	La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.
OBJETO	Adquirir a título de compraventa elementos de protección personal para funcionarios y dotación para los miembros de la brigada de Emergencias del Centro Agropecuario y de servicios ambientales jirijirimo del Sena Regional Vaupés vigencia 2025.
VALIDEZ DE LA PRECOTIZACIÓN	Un (1) Mes
PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:	Hasta el 20 de febrero del 2025.
LUGAR PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:	<p>En el Grupo Mixto de Apoyo Administrativo Mixto de la Regional Vaupés ubicado en la Avenida 15 No. 5-62 Barrio San José, Teléfono: 098-5642223, Mitú - Vaupés o en el correo electrónico: contratacionvaupes@sena.edu.co</p> <p>Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.</p>

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO

Los bienes y/o servicios que se requieren cotizar se muestran a continuación:

Clasificador de Bienes y Servicios

Segmentos	Familias	Clases	Producto	Nombre
46000000	46180000	46181500	46181504	Guantes de Protección
46000000	46180000	46181500	46181505	Rodilleras de Protección
46000000	46180000	46181500	46181514	Protectores de codos
46000000	46180000	46181500	46181546	Capa Impermeable
46000000	46180000	46181800	46181804	Gafas protectoras
46000000	46180000	46181700	46181710	Capucha Protectora
46000000	46180000	46181500	46181503	Overoles de Protección
46000000	46180000	46181600	46181604	Botas de Seguridad
46000000	46180000	46181700	46181705	Cascos para motocicletas
46000000	46180000	46182300	46182307	Arnés de Evacuación

46000000	46180000	46182300	46182304	Conector de anclaje
46000000	46180000	46182300	46182314	Eslingas de Seguridad
46000000	46180000	46182300	46182311	Dispositivos de detención
53000000	53100000	53102500	53102516	Gorras
53000000	53100000	53103100	53103101	Chalecos para hombres
46000000	46180000	46181500	46181507	Chaleco de seguridad
46000000	46180000	46182300	46182301	Salvavidas o equipo salvavidas
53000000	53130000	53131600	53131609	Productos de protección solar

Especificaciones técnicas del objeto a contratar

ÍTE M	NOMBRE DEL PRODUCTO	REQUISITOS ESPECIFICOS	IMAGEN DE REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Gorra tipo cachucha	<ul style="list-style-type: none">•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.•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).		UNIDAD	20		

		<ul style="list-style-type: none"> •Tipo: gorra tipo beisbolera de seis (6) cascos, con dos (2) ojeteros 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	Monja o pasamontañas para exteriores	<p>Capucha elaborada en algodón licrado, de uso fresco y secado rápido. Brinda cobertura de la cabeza, la cara y el cuello, Costuras planas.</p> <p>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 oscurece 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.</p> <p>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.</p> <p>Las materias primas utilizadas deben garantizar la resistencia a los factores ambientales tales como: sol, lluvia, frío, polvo, vibraciones, sudor y lodo, entre otros.</p>		UNIDAD	20		
3	Gorra de Protección en dril con cubierta para cuello y orejas tipo pava con logo bordado SENA	<p>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.</p>		UNIDAD	40		

4	Guantes carnaza reforzado cuero corto	Guante en carnaza de primera calidad curtida 100%, reforzado en palma, nudillos y pulgar completo, guante con roda chispa, manopla de 8" pulgadas, cosido en hilo de nylon o algodón, ideal para protegerse en trabajos en caliente (soldadura, chispas, hornos, etc.), resistente a la rotura, roce, que brinde flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos. Talla única o de acuerdo con la marca (xs, s, m, l).Trabajos de soldadura, acerías, metalmecánica, esmerilado y fundiciones medianas, industria pesada, manipulación de piezas y barras de acero en caliente, construcción, obras, mantenimiento, almacenamiento, medio ambiente, agricultura, obras en la carretera.		PAR	30		
5	Guantes carnaza reforzado cuero largo	Guante en carnaza de primera calidad curtida 100%, reforzado en palma, nudillos y pulgar completo, guante con roda chispa, manopla de 16" pulgadas, cosido en hilo de nylon o algodón, ideal para protegerse en trabajos en caliente (soldadura, chispas, hornos, etc.), resistente a la rotura, roce. Forro interno de aislamiento térmico que además brinde confort en el uso, que brinde flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos. Trabajos de soldadura, acerías, metalmecánica, esmerilado y fundiciones medianas, industria pesada, manipulación de piezas y barras de acero en caliente, construcción, obras, mantenimiento, almacenamiento, medio ambiente, agricultura, obras en la carretera. Talla única o de acuerdo con la marca (xs, s, m, l).		PAR	30		

6	Guantes de caucho cortos	<p>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</p> <p>Ofrecen un mínimo 900% de elongación antes de la rotura y 25 MPa de resistencia a la tensión. No contiene talco. orillo de refuerzo para evitar desgarrar haciéndolos más fácil de poner y quitar.</p> <p>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.</p> <p>Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca</p>		PAR	20		
7	Guantes estériles	<p>Guantes estériles en copolímeros vinilo, etileno, película de acetato, neopreno o látex, sin empolverar, espesor mínimo de 0.10 mm, que ofrecen una buena sensibilidad táctil, al mismo tiempo mejor resistencia. Los guantes se pueden usar indistintamente en ambas manos (ambidiestros), contando con un texturizado en las puntas de los dedos para mejorar su agarre en seco y en húmedo. Asegurar una alta confiabilidad en todos sus atributos. Puño suelto sin reborde. Se recomienda su uso para personas que presentan sensibilidad al material. Presentación en empaque individual termo sellado en caja de 100 unidades. Libres de ozono.</p>		CAJA X 100 GUANTES	30		



		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.					
8	Guantes hilaza/algodón - hilaza/ poliester con cubierta en látex corrugado	Guantes con puño tejido con borde ribeteado, flexible y confortable. Riesgos mínimos en abrasivos y cortes. Ideal para trabajos que requieren sensibilidad media y flexibilidad. Cubierto en la palma con látex corrugado. Alta resistencia a la abrasión. Lavable. Cualidades de agarre en superficies deslizantes o secas. Seguro para manipulación general y riesgos mecánicos, áreas de ensamble, bodegas, manipulación de partes y piezas, embalaje, inspección y mantenimiento general, montajes de piezas y partes con aceite o húmedas, montajes, adecuado para trabajos generales. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca.		PAR	12		
9	Guantes nylon con cubierta en nitrilo espumado.	Guantes con puño tejido con borde ribeteado, flexible y confortable. Riesgos mínimos en abrasivos y cortes. Ideal para trabajos que requieren máxima sensibilidad y flexibilidad. Puño tejido elástico reforzado. Cubierto en la palma con nitrilo espumado. Resistencia a la abrasión. Lavable. Cualidades de agarre en superficies deslizantes o secas. Seguro para manipulación general y riesgos mecánicos, áreas de ensamble fino, bodegas, manipulación de partes y piezas, embalaje, inspección y mantenimiento general, montajes con piezas en aceite, montajes ligeros, adecuado para trabajos generales.		PAR	60		

		Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca.					
10	<p>Guantes nitrilo azul no estériles</p>	<p>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 acción débil y efecto fácilmente reversible. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo con la marca</p>		<p>CAJA X 50 pares, 100 Unidades</p>	30		
11		<p>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.</p>		<p>PAR</p>			

	Guantes Vaqueta Ingeniero Reforzado	<p>Fabricación, manipulación y montaje de estructuras, cajas, maquinaria, Inspección y Mantenión 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. Tallas de acuerdo con la marca.</p>			12		
12	Lentes de Seguridad (Claro)	<p>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 rectificadas. 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, Industria en general, Alimenticia, Química</p>		UNIDAD	60		
13		<p>Gafas de seguridad con lente en policarbonato con protección lateral integrada, lentes sin montura diseñados para proteger contra impactos de alta y baja velocidad,</p>		UNIDAD			

	Lentes de Seguridad (Oscuro)	<p>abrasión y salpicadura de líquidos irritantes, ajuste a la cara y puente nasal recubierto antideslizante que mejora el confort y el ajuste del elemento.</p> <p>Tratamiento antiempañante, antiestático y anti-rayadura. Visión panorámica, libre de distorsión, lentes ópticamente rectificadas. 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, Industria en general, Alimenticia, Química</p>			36		
14	Monogafas contra salpicaduras líquidos y sustancias químicas	<p>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.</p>		UNIDAD	10		
15		<p>Bota dieléctrica 18 kV, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción. Forma para hombre y mujer. 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</p>		PAR			

	<p>Bota de seguridad media caña, dieléctrica con puntera de seguridad</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN).</p> <p>CONTRAFUERTE, reforzado en el talón.</p> <p>PASACORDONES, plásticos de alta resistencia</p> <p>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</p> <p>Apta para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites, solventes e hidrocarburos.</p> <p>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. Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Puede tener exposición limitada a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el</p>			45		
--	--	---	--	--	----	--	--

		<p>cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias.</p> <p>NOTA: Las tallas serán Suministradas por el Supervisor del Contrato.</p>					
16	Bota en Microfibia	<p>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. 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</p>		PAR	1		

		<p>óptima movilidad a la vez que evita rozaduras.Forro textil foamizado, muy absorbente, transpirable y resistente a la abrasión.Plantilla interior antibacteriana y antiestática.Cierre ajustable por contacto mediante VELCRO® industrial de alto rendimiento combinado con fuelle y lengüeta sobredimensionada.</p> <p>Talla 37: 1 par</p>					
17	Bloqueador solar	<p>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.</p> <p>Presentación sobre o sachet de mínimo 5ml, en caja de mínimo 24 sobres o sachet.</p> <p>Aplicar generosamente y de manera uniforme 30 minutos antes de la exposición solar.</p> <p>Reaplicar cada 4 horas, especialmente después de una excesiva transpiración, prolongada exposición al agua o secado con toalla.</p> <p>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</p>		CAJA X 24 UNIDADES	20		

		tareas a la intemperie sin posibilidad de tener sombra					
18	Capa Impermeable	<p>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 protección de lluvia u otras condiciones climáticas.</p> <p>Nota: Color Negro.</p>		UNIDAD	20		
19	Impermeable 2 piezas PVC	<p>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, veterinaria y personal que trabaja a la intemperie. Color Negro.</p> <p>Nota: Las tallas serán Suministradas por el Supervisor del Contrato.</p>		UNIDAD	20		
20		<p>Overol enterizo en dril 100% algodón, con cuello tipo militar, manga larga con puños de ajuste en velcro, seis (6) bolsillos dos frontales a la altura del pecho con cierre con cremallera plástica, dos (2) bolsillos laterales y dos (2) posteriores tipo parche en el pantalón, cintura</p>		UNIDAD			

	<div>Overol Apicultura</div>	<p>resortada posterior para ajuste, cierre frontal en cremallera de doble deslizador, bota con ajuste en cremallera plástica, con guantes.</p> <p>Careta, en tela dril de 260 gramos con unión al overol con cremallera plástica, la parte frontal con angeo plástico en fibra de vidrio, horma en varilla siliconada flexible.</p> <p>Color logo institucional SENA Verde, Tamaño del logo de 5 cm x 5 cm, en (C: 0% M:70% Y:100% K: 0%).</p> <p>Aptos para trabajos en exteriores e interiores.</p> <p>El traje es de uso limitado y están diseñados para brindar protección contra ataque de las abejas. Equipo ideal contra enjambres de abejas para apicultor o protección para trabajos realizados en áreas cerca de abejas.</p> <p>Talla: M: 3 unidades</p>			3		
21	<div>Chaleco Salvavidas</div>	<p>Chaleco está formado por cinco partes: dos frontales, un espaldar y dos laterales que sirven como brazos expandibles, con tres reatas de ajuste. Este ajuste se obtiene con las reatas y hebillas uniformemente distribuidas. Su relleno es de espuma es polietileno expandido de celda cerrada, resistente a perforaciones sin perder su flotabilidad. La lona 450 es elaborada por Textilia 100% impermeable (aatcc 35 storm*), repelente a factores ambientales por su tratamiento con lafgard, protector textil.</p> <p>Resistente a la tensión y al rasgado, no destiñe o decolora. *storm: resistencia a la penetración del agua, intensidad fuerte. Lona 100% impermeable estampado con instrucciones de uso. Las correas de ajuste 1" en polinyon 100% impermeable; hilos de multifilamento continuo de</p>		UNIDAD	40		



		<p>poliamida bondeado certificado calibre 60, resistente al agua, la humedad y la sal marina, las hebillas en acetal de alta resistencia (1") 25 m.m. y estabilidad a altas temperaturas, fatiga, intemperie y productos químicos. Ojáletes de poliacetal de 5 m.m. Cinta reflectiva de 2" certificada, en espalda y pechos a la altura del hombro para mayor visibilidad en caso de caer al agua.</p> <p>Nota: Las tallas serán Suministradas por el Supervisor del Contrato.</p>					
22	<p>Casco para Motocicleta</p>	<p>Casco integral tipo cerrado con certificación DOT, ECE 2205, Cumplimiento de la Resolución 001080 del 19 de marzo de 2019 en el Artículo 7 Requisitos Técnicos especificaciones, numerales y ensayos aplicables, con respecto a los numerales establecidos de la Norma Técnica Colombiana NTC4533 de 2017.</p> <p>El color de estos elementos debe ser blanco para que puedan ser utilizados los emblemas y colores institucionales del SENA.</p>		UNIDAD	2		
23	<p>Chaleco de seguridad Ropa Reflectora o accesorios</p>	<p>Chaleco tipo cerrado, el diseño, talla y colores serán solicitados previa concertación y acuerdos al momento de la ejecución del proceso para la entrega.</p> <p>Prefiere colores fluorescentes que contrasten con el entorno y Que cuenten con paneles reflectantes que los hagan visibles al ser iluminados por otros vehículos. Chaleco reflectiva que cumpla con la ley 769 de 2002 Art. 94 Código Nacional de Tránsito.</p>		UNIDAD	3		



24	<p><i>Rodilleras de Protección</i></p>	<p>Juego de Rodilleras para motociclista en polipropileno y policarbonato de alta. Deberá contar con bandas de silicona o similares que busquen evitar el desplazamiento rodillera táctica que debe ofrecer protección en rodilla y que no dificulte el movimiento natural de la pierna Excelente ventilación, Ajuste perfecto con tres (3) correas ajustables en nylon elástico con cinta de contacto y suelte rápido, fijación en la parte posterior de la pierna, ofrece que el centro de la rodilla este completamente cubierta en todo el rango de movimiento, tres (3) piezas con bisagras cuatro (4) casquillos en aluminio para dar fijación, remaches en latón con el fin de que no se oxiden y sujeten la parte interna, taza de la rodilla flotante, protección extra en rodilla de cámara de aire diseño asimétricamente izquierda y derecha para un ajuste óptimo.</p> <p>Debe tener protección al alto impacto y a las abolladuras cuando se presente fricción contra el pavimento y/ o material rígido.</p> <p>Dimensiones de la prenda: Ancho 14.5 a 15.5 centímetros Largo 44 a 46 centímetros Grosor 2.5 milímetros aproximado Orificios de ventilación de 1 centímetro c/u mínimo 8 orificios con diseño aerodinámico. Angulo de rotación mínimo de 75 grados Correas ajustables de mínimo 3.5 centímetros de ancho y 35 centímetros de largo Talla única para adulto Material de forro parte interior Tejido en malla transpirable cien por ciento 100% poliéster, se debe anexar certificación de</p>		PAR	1		
----	--	--	---	-----	---	--	--

		fabricante, Interior acolchado con espuma ventilada de alta calidad.					
25	Guantes de Protección	<p>Material: Tela + Nylon Género: Unisex Peso Empaque: 166gLa medida de la muñeca del guante hasta el final del puño; requiere que esta cifra sea de al menos de 15 mm. Que cuente con resistencia al desgarró Diseños con tela en tejido de malla impermeable. Adecuado para conducción de larga o corta distancia. Diseño ergonómico especial con la protección de cascara dura en nudillos, teniendo en cuenta la estética y la seguridad. Diseño de palma en relieve en Neopreno para un mejor agarre.Diseño de ajuste con velero en las muñecas Almohadilla antideslizante y anti-vibración."</p>		PAR	3		
26	Protectores de Codos	<p>Juego de coderas para motociclista en polipropileno y policarbonato de alta Generales Coderas táctica que debe ofrecer protección en codo, antebrazo y tríceps con Diseño ergonómico, Excelente ventilación, Ajuste perfecto con tres (3) correas ajustables en nylon elástico con cinta de contacto de suelte rápido, fijación en la parte interna del brazo, ofrecen que el centro del codo este completamente cubierta en todo el rango de movimiento, remaches en latón con el fin de que no se oxiden y sujeten la parte interna, Diseño asimétricamente izquierda y derecha para un ajuste óptimo. Nivel de protección Debe tener protección al alto impacto y a las abolladuras cuando se presente fricción contra el pavimento y/ o material rígido Dimensiones de la prenda Ancho 15 a 19 centímetros</p>		PAR	3		



		<p>Largo 23 a 30 centímetros Grosor 2.5 milímetros aproximado Orificios de ventilación de 1 centímetro aproximado c/u Talla única para adulto Tejido en malla transpirable cien por ciento 100% poliéster, se debe anexar certificación de fabricante, Interior acolchado con espuma ventilada de alta calidad.</p>					
27	<p>Arnés Dieléctrico 4 Argollas</p>	<p>Certificado bajo la Norma ANSI Z 359.11-2014, Arnés en reata polyester de alta tenacidad estilo en X, posee una argolla dorsal en “D” para detención y restricción de caídas, y argollas laterales en “D” para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en “D” para ascenso y descenso controlado, soporte lumbar con diseño ergonómico y hebillas de ajuste rápido. Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta del trabajador.</p>		UNIDAD	2		
28	<p>Eslinga de posicionami ento dieléctrica</p>	<p>Certificado el esquema de certificación 5 de la norma ISO/IEC 17067:2013 y ANSI/ASSP Z359.3:2019 : "Safety Requirements For Lanyards And Positioning Lanyards". Eslinga de Posicionamiento dieléctrica en Cinta poliéster 25mm, (No apto para detención de caídas) uso en trabajos de posicionamiento y/o restricción de caídas. Ganchos dieléctricos 3/4" de apertura con doble cierre además cuenta con protector de etiqueta. Longitud variable 1,80 m-1,30 m. Resistencia de 5000Lbf. Elemento parte de un sistema personal para detención de caídas. Diseñado bajo los parámetros de regulación internacional, y las mas altas exigencias de calidad para trabajos con riesgo de caídas.</p>		UNIDAD	2		



		Resistencia mínima 5000 lb - 2272 kg - 22.2 kN). Capacidad máxima de 140 kg (310 lb) incluyendo ropa, calzado y cualquier otra herramienta de trabajo.					
29	Eslinga con absorbedor de energía en y regulable dieléctrica	<p>Certificado bajo el esquema 5 de la norma ISO/IEC 17067:2013 y ANSI/ASSE Z359.13—2013 "Personal Energy Absorbers and Energy Absorbing Lanyards"</p> <p>Eslinga Regulable Dieléctrica para detención de caídas en reata Poliéster de alta resistencia de 45 mm de doble terminal (tipo Y) , dispone sistema de absorción de energía con elongación máxima para eslingas de 6 pies (1.8 m) de 1.2 m (48") y eslingas de 12 pies (1.8m) de 1.4 m (60"); para disipar la fuerza de impacto, reduciendo la fuerza de desaceleración en el usuario a menos de 900 Lbf (6 pies) y 1.350 Lbf (12 Pies) para caídas factor 0-2. Ganchos en acero de 2 1/4" y 3/4" de apertura doble accionar con resistencia de 5000 Lb (22,2 kN). Longitud máxima de 1.8 m. Elemento parte de un sistema personal para detención de caídas Diseñado bajo los parámetros de regulación internacional, y las mas altas exigencias de calidad para trabajos con riesgo de caídas</p>		UNIDAD	2		
30	Línea de vida	<p>Certificado bajo el esquema de certificación 5 de la norma ISO/IEC 17067:2013 y ANSI/ASSE Z359.15:2014 : "Safety Requirements for Single Anchor Lifelines and Fall Arresters for Personal Fall Arrest and Rescue Systems"</p> <p>Línea de vida para trabajo en cuerda Nylon Poliéster tejida especial para realizar trabajos y actividades en suspensión y desplazamientos verticales permitiendo libertad de movimiento. Elemento parte de un sistema</p>		UNIDAD	1		



		<p>personal para detención de caídas. Diseñado bajo los parámetros de regulación internacional, y las mas altas exigencias de calidad para trabajos con riesgo de caídas.</p> <p>Resistencia mínima 5000 lb - 2272 kg - 22.2 kN). Capacidad máxima de 140 kg (310 lb) incluyendo ropa, calzado y cualquier otra herramienta de trabajo.</p>					
31	<p>Tie Off Dieléctrico</p>	<p>Certificado bajo la Norma ANSI/ASSE Z359.18-2017 "Safety Requirements for Anchorage Connectors for Active Fall Protection Systems</p> <p>Dispositivo de Anclaje Regulable portátil con resistencia de 5.000 Lbf (22,2 kN– 2.272 kg) Incorpora herraje dieléctrico con resistencia de 22.2 kN y y Argolla reforzada en cinta poliéster. Fabricado en cinta poliéster de 45 mm. Este elemento forma parte de un sistema personal de detención de caídas y posee Alta resistencia a la abrasión Y variación de temperatura. Especial para actividades que requieran exposición a factor de riesgo eléctrico.</p> <p>Resistencia mínima 5000lb (22,2 kN – 2.272 kg)</p>		UNIDAD	2		
32	<p>Arrestador de caídas para cuerda</p>	<p>Elaborado en acero inoxidable de alta resistencia. Es portátil y de fácil instalación ya que posee un sistema de apertura que permite instalarlo en cualquier punto de la línea de vida, además incluye seguro de apertura para evitar que el sistema se abra y se desensamble y seguro de activación que evita que el usuario active por accidente</p>		UNIDAD			



		<p>el dispositivo y evite que cumpla su función.</p> <p>Ref.50-40A-3: Arrestador de caídas automático con patín para cuerda de 16mm de diámetro con argolla de 55 mm para conexión.</p> <p>Ref.50-40A-5: Arrestador de caídas automático con patín para cuerda de 12-14 mm de diámetro con argolla de 55 mm para conexión.</p> <p>El accesorio Ref. 50-40A es un elemento que hace parte del Sistema Personal de detención de Caídas y su uso se recomienda en la realización de trabajos en alturas (según la resolución 1409 de 2012 del Ministerio de Protección Social alturas superiores a 1.50 m.).</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">- Elemento 100% en acero inoxidable resistente a la oxidación- Compatibilidad con cuerdas de nylon o poliéster de 12 o 16 mm de diámetro.- Resistente a la fricción y altas temperaturas.- Compatible con Mosquetones de- Tiene un pestillo de seguridad- Detención de caída (Argolla D Dorsal / Pectoral)- Trabajos en alturas sectores:			2		
33	Mosquetón de Seguridad	<p>Mosquetón Asimétrico, tipo pera en acero forjado. Forma asimétrica para facilitar el anclaje de cuerdas líneas de vida y otros equipos para realizar trabajo en alturas, apertura de 14mm.Doble seguro de apertura y cierre automático, conector poli funcional que sirve de conexión entre equipos de protección contra caídas o rescate a su punto de anclaje.</p> <p>Carga 5000 lb/22.2 KN Carga lateral 3600 lb/16 KN Resistencia de ruptura Mínima 45 KN. Acero Forjado</p>		UNIDAD	2		

34	Chaleco para Brigadista	<p>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 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.</p> <p>Nota: Las tallas serán Suministradas por el Supervisor del Contrato.</p>		UNIDAD	10		
----	--------------------------------	---	--	--------	----	--	--

CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución será de sesenta (60) días y empezaran a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en el contrato.
FORMA DE PAGO	<p>El valor del contrato será cancelado por el SENA al Contratista, así: a) Un (1) pago correspondiente al ciento por ciento (100%) de la prestación del servicio, así como la presentación de los siguientes documentos:</p> <ol style="list-style-type: none">Acta de recibo final debidamente firmada por el supervisor.Comprobantes de pago en donde se demuestre el cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones frente al pago al Sistema de Seguridad Social Integral y aportes parafiscales cuando corresponda.Factura electrónica debidamente validada por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los servicios contratados; lo anterior en cumplimiento del Decreto 358 del 5 de marzo de 2020 “Por el cual se reglamentan los artículos 511,615,616-1,616-2,616-4,617,618, 618-2 y 771-2 del Estatuto Tributario, 26 de la Ley 962 de 2005 y 183 de la Ley 1607 de 2012 y se sustituye el Capítulo 4 del Título 1 de la Parte 6 del Libro 1 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria” y la Resolución 000042 del 5 de Mayo de 2020 “Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación”. <p>NOTA: Sin embargo el pago estará sujeto a la disponibilidad de PAC.</p>

VALOR OFRECIDO:	El cotizante deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos Municipales y Departamentales Así: (1*1000 ICA: SI TIENE LA ACTIVIDAD ECONOMICA EN EL MUNICIPIO), 1 % INDUSTRIA Y COMERCIO, 1.5% PROSALUD (Contratos cuya cuantía sea igual o inferior a 10 salarios mínimos legales mensuales vigentes), constitución garantía única, suministros, transporte aéreo, operarios y seguridad social etcétera.
OBSERVACIONES:	La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.
LUGAR DE ENTREGA DEL PRODUCTO:	En el Grupo de Apoyo Administrativo Mixto de la Regional Vaupés, ubicado en Avenida 15 No. 5-62 Barrio San José, Teléfono: 098-5642223, Mitú Vaupés.
<div>Dada en Mitú, Vaupés, a los Diecisiete (17) días del mes de Febrero del 2025.</div> <div><div></div><div><div>Firmado digitalmente por Jhon Jairo Agudelo Rincon Fecha: 2025.02.17 16:12:14 -05'00'</div><div>JHON JAIRO AGUDELO RINCON Subdirector (e) Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo SENA Regional Vaupés</div></div></div>	

Proyectó: Nohora Milena Bejarano Chala - Abogada Apoyo Gestión Contractual

ESPERANZA LADINO VIGOYA

VENTA Y SUMINISTRO DE PRENDAS DE VESTIR, CATERIG PARA EVENTOS, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, DOTACIONES INDUSTRIALES, UTENCILIOS DE COCINA, ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE CÓMPUTO, JUGUTERIA ETC.

Mitú, febrero de 2025

SENA - REGIONAL VAUPES

Radicacion Recibida

No: 97-1-2025-000130

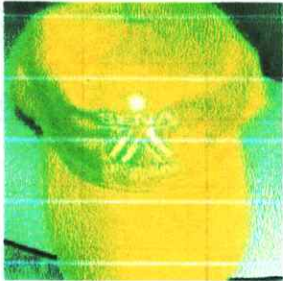
03/03/ 2025 5:14:19 p.m

Destinatario: 979548

Señores: Sena regional Vaupés

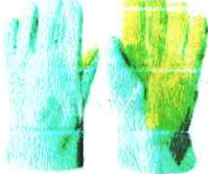
Asunto: cotización elementos requeridos

COTIZACIÓN

ÍTEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	IMAGEN DE REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Gorra tipo cachucha		UNIDAD	20	22.000	440.000
2	Monja o pasamontañas para exteriores		UNIDAD	20	18.000	360.000
3	Gorra de Protección en dril con cubierta para cuello y orejas tipo pava con logo		UNIDAD	40	30.000	1.200.000

ESPERANZA LADINO VIGOYA

VENTA Y SUMINISTRO DE PRENDAS DE VESTIR, CATERIG PARA EVENTOS, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, DOTACIONES INDUSTRIALES, UTENCILIOS DE COCINA, ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE CÓMPUTO, JUGUTERIA ETC.

	bordado SENA					
4	Guantes carnaza reforzado cuero corto		PAR	30	18.000	540.000
5	Guantes carnaza reforzado cuero largo		PAR	30	18.000	540.000
6	Guantes de caucho cortos		PAR	20	14.000	280.000

ESPERANZA LADINO VIGOYA

VENTA Y SUMINISTRO DE PRENDAS DE VESTIR, CATERIG PARA EVENTOS, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, DOTACIONES INDUSTRIALES, UTENCILIOS DE COCINA, ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE CÓMPUTO, JUGUTERIA ETC.

	Lentes de Seguridad (Claro)					
13	Lentes de Seguridad (Oscuro)		UNIDAD	36	15.000	540.000
14	Monogafas contra salpicaduras líquidos y sustancias químicas		UNIDAD	10	30.500	305.000
15			PAR	45	105.000	4.725.000

ESPERANZA LADINO VIGOYA

VENTA Y SUMINISTRO DE PRENDAS DE VESTIR, CATERIG PARA EVENTOS, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, DOTACIONES INDUSTRIALES, UTENCILIOS DE COCINA, ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE CÓMPUTO, JUGUTERIA ETC.

	Bota de seguridad media caña, dieléctrica con puntera de seguridad					
16	Bota en Microfibia		PAR	1	105.000	105.000
17	Bloqueador solar		CAJA X 24 UNIDADES	20	75.000	1.500.000
18	Capa Impermeable		UNIDAD	20	75.000	1.500.000

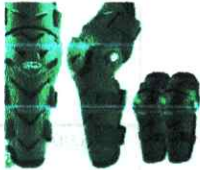
ESPERANZA LADINO VIGOYA

VENTA Y SUMINISTRO DE PRENDAS DE VESTIR, CATERIG PARA EVENTOS, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, DOTACIONES INDUSTRIALES, UTENCILIOS DE COCINA, ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE CÓMPUTO, JUGUTERIA ETC.

19	Impermeabl e 2 piezas PVC		UNIDAD	20	105.000	2.100.000
20	Overol Apicultura		UNIDAD	3	210.000	630.000
21	Chaleco Salvavidas		UNIDAD	40	125.000	5.000.000
22	Casco para Motocicleta		UNIDAD	2	250.000	500.000

ESPERANZA LADINO VIGOYA

VENTA Y SUMINISTRO DE PRENDAS DE VESTIR, CATERIG PARA EVENTOS, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, DOTACIONES INDUSTRIALES, UTENCILIOS DE COCINA, ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE CÓMPUTO, JUGUTERIA ETC.

23	Chaleco de seguridad Ropa Reflectora o accesorios		UNIDAD	3	90.000	270.000
24	Rodilleras de Protección		PAR	1	308.000	308.000
25	Guantes de Protección		PAR	3	80.000	240.000

ESPERANZA LADINO VIGOYA

VENTA Y SUMINISTRO DE PRENDAS DE VESTIR, CATERIG PARA EVENTOS, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, DOTACIONES INDUSTRIALES, UTENCILIOS DE COCINA, ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE CÓMPUTO, JUGUTERIA ETC.

26	Protectores de Codos		PAR	3	300.000	900.000
27	Arnés Dieléctrico 4 Argollas		UNIDAD	2	550.000	1.100.000
28	Eslinga de posicionamiento dieléctrica		UNIDAD	2	154.000	308.000
29	Eslinga con absorbedor de energía en y regulable dieléctrica		UNIDAD	2	550.000	1.100.000

ESPERANZA LADINO VIGOYA

VENTA Y SUMINISTRO DE PRENDAS DE VESTIR, CATERIG PARA EVENTOS, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, DOTACIONES INDUSTRIALES, UTENCILIOS DE COCINA, ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE CÓMPUTO, JUGUTERIA ETC.

30	Línea de vida		UNIDAD	1	439.000	39.000
31	Tie Off Dieléctrico		UNIDAD	2	120.000	240.000
32	Arrestador de caídas para cuerda		UNIDAD	2	400.000	800.000
33	Mosquetón de Seguridad		UNIDAD	2	70.000	140.000

ESPERANZA LADINO VIGOYA

VENTA Y SUMINISTRO DE PRENDAS DE VESTIR, CATERIG PARA EVENTOS, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, DOTACIONES INDUSTRIALES, UTENCILIOS DE COCINA, ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE CÓMPUTO, JUGUTERIA ETC.

34	Chaleco para Brigadista		UNIDAD	10	90.000	900.000
----	--	---	--------	----	--------	---------

SON: TREINTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS VENTY OCHO MIL PESOS MCT. (\$31.828.000) INCLUIDOS TODOS LOS IMPUESTOS.

ATENTAMENTE;



MARIA ESPERANZA LADINO VIGOYA
C.C No 40.383.754 DE VILLAVICENCIO
CORREO: mariaesperanzaladino@gmail.com
CELULAR: 3106643843

SOLUCIONES H&W S.A.S

Nit:901390108-7

Cel:3185131324

SENA - REGIONAL VAUPES

VENTA Y SUMINISTRO DE CATERING PARA RADICACION RECIBIDA
FERRETERIA, PRENDAS DE VESTIR, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, UTENSILIOS DE COCINA,
ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, JUGUETERIA ETC.

No: 97-1-2025-000129

03/03/ 2025 5:12:34 p.m

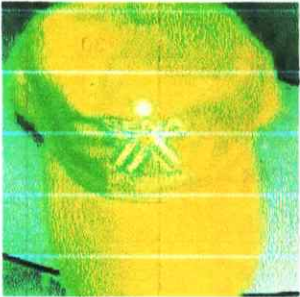
Destinatario: 979548

Mitú, febrero de 2025

Señores: centro agropecuario y de servicios ambientales jirijirimo del Sena regional Vaupés

ASUNTO: COTIZACION DE ELEMENTOS

COTIZACION 08

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	IMAGEN DE REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Gorra tipo cachucha		UNIDAD	20	21.500	430.000
2	Monja o pasamontañas para exteriores		UNIDAD	20	17.900	358.000

CALLE 13 TRASVERSAL 13-03

SOLUCIONES H&W S.A.S

Nit:901390108-7

Cel:3185131324

VENTA Y SUMINISTRO DE CATERING PARA EVENTOS,
FERRETERIA, PRENDAS DE VESTIR, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, UTENCILIOS DE COCINA,
ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, JUGUTERIA ETC.

3	Gorra de Protección en dril con cubierta para cuello y orejas tipo pava con logo bordado SENA		UNIDAD	40	29.800	1.192.000
4	Guantes carnaza reforzado cuero corto		PAR	30	17.950	538.500
5	Guantes carnaza		PAR	30	17.950	538.500

CALLE 13 TRASVERSAL 13-03

SOLUCIONES H&W S.A.S

Nit:901390108-7

Cel:3185131324

VENTA Y SUMINISTRO DE CATERING PARA EVENTOS,
FERRETERIA, PRENDAS DE VESTIR, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, UTENCILIOS DE COCINA,
ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, JUGUTERIA ETC.

	reforzado cuero largo					
6	Guantes de caucho cortos		PAR	20	13.900	278.000
7	Guantes estériles		CAJA X 100 GUANTES	30	39.950	1.198.500
8	Guantes hilaza/algo dón - hilaza/ poliester con cubierta en látex corrugado		PAR	12	17.950	215.400

CALLE 13 TRASVERSAL 13-03

SOLUCIONES H&W S.A.S

Nit:901390108-7

Cel:3185131324

VENTA Y SUMINISTRO DE CATERING PARA EVENTOS.
FERRETERIA, PRENDAS DE VESTIR, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, UTENCILIOS DE COCINA,
ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, JUGUTERIA ETC.

9	Guantes nylon con cubierta en nitrilo espumado.		PAR	60	11.950	717.000
10	Guantes nitrilo azul no estériles		CAJA X 50 pares, 100 Unidades	30	52.000	1.560.000

CALLE 13 TRASVERSAL 13-03

SOLUCIONES H&W S.A.S

Nit:901390108-7

Cel:3185131324

VENTA Y SUMINISTRO DE CATERING PARA EVENTOS.

FERRETERIA, PRENDAS DE VESTIR, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, UTENCILIOS DE COCINA,
ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, JUGUTERIA ETC.

11	Guantes Vaqueta Ingeniero Reforzado		PAR		10.950	
				12		131.400
12	Lentes de Seguridad (Claro)		UNIDAD	60	15.900	
						954.000
13			UNIDAD	36	14.900	
						536.400

CALLE 13 TRASVERSAL 13-03

SOLUCIONES H&W S.A.S

Nit:901390108-7

Cel:3185131324

VENTA Y SUMINISTRO DE CATERING PARA EVENTOS.
FERRETERIA, PRENDAS DE VESTIR, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, UTENCILIOS DE COCINA,
ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, JUGUTERIA ETC.

	Lentes de Seguridad (Oscuro)					
14	Monogafas contra salpicaduras líquidas y sustancias químicas		UNIDAD	10	30.000	
						300.000
15	Bota de seguridad media		PAR	45	104.000	
						4.680.000

CALLE 13 TRASVERSAL 13-03

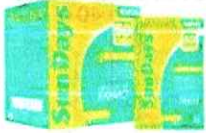
SOLUCIONES H&W S.A.S

Nit:901390108-7

Cel:3185131324

VENTA Y SUMINISTRO DE CATERING PARA EVENTOS.

FERRETERIA, PRENDAS DE VESTIR, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, UTENCILIOS DE COCINA,
ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, JUGUTERIA ETC.

	caña, dieléctrica con puntera de seguridad					
16	Bota en Microfibia		PAR	1	104.000	104.000
17	Bloqueador solar		CAJA X 24 UNIDADES	20	74.900	1.498.000
18			UNIDAD	20	74.900	1.498.000

CALLE 13 TRASVERSAL 13-03

SOLUCIONES H&W S.A.S

Nit:901390108-7

Cel:3185131324

VENTA Y SUMINISTRO DE CATERING PARA EVENTOS.
FERRETERIA, PRENDAS DE VESTIR, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, UTENCILIOS DE COCINA,
ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, JUGUTERIA ETC.

	Capa Impermeable					
19	Impermeable 2 piezas PVC		UNIDAD	20	104.800	2.096.000
20	Overol Apicultura		UNIDAD	3	209.000	627.000
21			UNIDAD	40	124.500	4.980.000

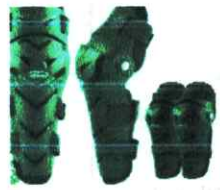
CALLE 13 TRASVERSAL 13-03

SOLUCIONES H&W S.A.S

Nit:901390108-7

Cel:3185131324

VENTA Y SUMINISTRO DE CATERING PARA EVENTOS,
FERRETERIA, PRENDAS DE VESTIR, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, UTENCILIOS DE COCINA,
ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, JUGUTERIA ETC.

	Chaleco Salvavidas					
22	Casco para Motocicleta		UNIDAD	2	249.000	498.000
23	Chaleco de seguridad Ropa Reflectora o accesorios		UNIDAD	3	89.500	268.500
24	Rodilleras de Protección		PAR	1	306.000	306.000

CALLE 13 TRASVERSAL 13-03

SOLUCIONES H&W S.A.S

Nit:901390108-7

Cel:3185131324

VENTA Y SUMINISTRO DE CATERING PARA EVENTOS,
FERRETERIA, PRENDAS DE VESTIR, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, UTENCILIOS DE COCINA,
ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, JUGUTERIA ETC.

25	Guantes de Protección		PAR	3	79.000	237.000
26	Protectores de Codos		PAR	3	299.000	897.000
27	Arnés Dieléctrico 4 Argollas		UNIDAD	2	549.900	1.099.800

CALLE 13 TRASVERSAL 13-03

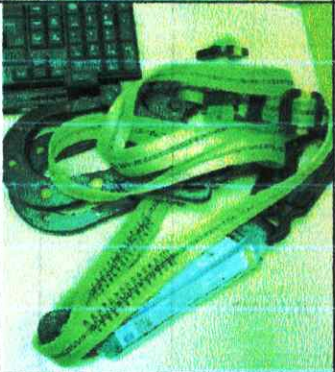
SOLUCIONES H&W S.A.S

Nit:901390108-7

Cel:3185131324

VENTA Y SUMINISTRO DE CATERING PARA EVENTOS.

FERRETERIA, PRENDAS DE VESTIR, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, UTENCILIOS DE COCINA, ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, JUGUTERIA ETC.

28	Eslinga de posicionamiento dieléctrica		UNIDAD	2	153.800	461.400
29	Eslinga con absorbedor de energía en y regulable dieléctrica		UNIDAD	2	549.000	1.098.000
30	Línea de vida		UNIDAD	1	439.000	439.000
31	Tie Off Dieléctrico		UNIDAD	2	119.000	238.000

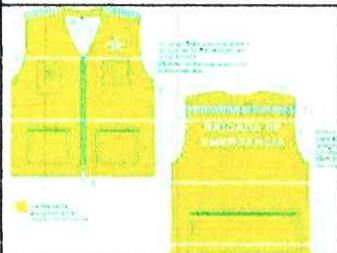
CALLE 13 TRASVERSAL 13-03

SOLUCIONES H&W S.A.S

Nit:901390108-7

Cel:3185131324

VENTA Y SUMINISTRO DE CATERING PARA EVENTOS,
FERRETERIA, PRENDAS DE VESTIR, CALZADO, ARTICULOS DEPORTIVOS, UTENCILIOS DE COCINA,
ELECTRODOMESTICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, JUGUTERIA ETC.

32	Arrestador de caídas para cuerda		UNIDAD	2	399.800	799.600
33	Mosquetón de Seguridad		UNIDAD	2	70.000	140.000
34	Chaleco para Brigadista		UNIDAD	10	89.000	890.000

TOTAL, COTIZACIÓN (TREINTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS TRES MIL PESOS MCT.)
(\$31.803.000)

ATENTAMENTE;

Wilmer Ortiz Novoa

WILMER ORTIZ NOVOA

C.C No 1.118.547.603 de Yopal (CASANARE)

Representante legal

CALLE 13 TRASVERSAL 13-03