SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad, convoca públicamente a todos los interesados a participar con su Precotización, como parte del estudio de mercado del proceso.

LUGAR PARA PRESENTAR LAS PRECOTIZACIONES:

Mediante el Secop II, haciendo uso de la herramienta de respuesta a la solicitud de cotización.

Dirección Radicación Correspondencia: Oficina de Dirección del SENA Regional Vichada, CCentro para la Transformación y el Desarrollo Sostenible del Vichada – Indio Venancio. Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

De igual forma, puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico a: *afcruz@sena.edu.co*.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: La establecida en la plataforma SECOP II.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. DESCRIPCION DEL OBJETO A COTIZAR.

"Adquisición de Elementos de Protección Personal (EPP) requeridos para los aprendices de los diferentes programas de formación del Centro para la Transformación y el Desarrollo Sostenible del Vichada – Indio Venancio, con el propósito de garantizar condiciones adecuadas de seguridad y protección durante el desarrollo de las actividades de formación, prácticas formativas y demás actividades propias de los ambientes de aprendizaje".

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS.

A continuación, se relaciona el listado de materiales requeridos y discriminados por cada municipio.

CODIGOS UNSPSC	ITEM	DESCRIPCION DEL ELMENTO SOLICITADO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
42131606	1	Tapabocas quirúrgico	1. Presentación: Color azul con reverso blanco (zona en contacto con la piel). 2. Estructura: Triple capa de protección termosellada por ultrasonido (capa externa de Spunbond hidrofóbico, capa intermedia de Meltblown con alta capacidad de filtración microbiológica y capa interna de Spunbond hipoalergénica y suave al tacto). 3. Sujeción: Dos elásticos redondos o planos libres de látex para fijación en las orejas, suaves y resistentes al estiramiento. 4. Ajuste: Ajustador o clip nasal maleable integrado y oculto en el borde superior para un sellado anatómico óptimo sobre la nariz 5. Dimensiones: Adulto estándar (175 mm de ancho x 95 mm de alto en estado plegado).	8	CAJAS X 50 UNIDADES
42131606	2	Respirador tipo N95	1. Clasificación de Filtración: N95 2. Tipo de Diseño: Pliegue plano vertical con empaque individual higiénico. 3. Eficiencia de Filtración: Mínimo 95% 4. sistema de Ajuste Facial: Clip nasal de aluminio moldeable y deformable Almohadilla de espuma interna en el puente nasal para mayor confort y absorción de sudor. 5. Sistema de Sujeción: Dos bandas elásticas continuas de poliisopreno (sin látex de hule natural), fijadas mediante grapas metálicas de acero al cuerpo del respirador para	4	CAJAS X 50 UNIDADES

			evitar desprendimientos bajo tensión.		
42131611	3	Gorro Desechable Tipo Oruga	1. Gorro desechable no estéril 2. Diseño tipo oruga o acordeón 3. Elaborado en tela no tejida de polipropileno (SPP) 4. Con elástico de sujeción para mejor ajuste 5. Material flexible, antiestático y antibacteria 6. Resistente al paso de partículas finas 7. Libre de látex 8. Color blanco	2	CAJA X 50 UNIDADES
42131611	4	Gafas transparentes de seguridad / monogafas	1. Propiedades Ópticas y Recubrimientos. Protección UV: Filtran entre el 99.9% y el 100% de la radiación Ultravioleta (UVA/UVB), protegiendo la córnea bajo luz solar o artificial interna. Clase Óptica 1: Lentes libres de distorsión esférica o astigmática. Tratamiento Antirayadura (Hard Coat): Capa externa que minimiza los rayones por limpieza o caídas accidentales. Tratamiento Antiempañante (Anti-Fog): (Opcional, según la referencia) Capa interna hidrofóbica esencial para trabajos en ambientes húmedos o con cambios bruscos de	35	UNIDADES

			temperatura. 2. Ergonomía y Ajuste: Diseño Envolvente: Lentes con curva base (usualmente base 8 o 9) que extienden la protección hacia los laterales sin necesidad de protectores plásticos adicionales. Puente Nasal: Almohadillas de goma suave (silicona o TPR) integradas o universales para evitar marcas en la nariz. Patillas Ajustables: Modelos avanzados permiten regular la longitud de la patilla y el ángulo del lente (ajuste pantoscópico) para adaptarse a diferentes formas de rostro.		
46181604	5	Botas de Seguridad Tridensidad	1. Modelo: Bota Jumbo Seguridad Tridensidad. 2. Género: Unisex. 3. Construcción: Inyección directa al corte 4. Materiales de fabricación: Capellada (Exterior): Confeccionada en micropiel grabada de alta resistencia, con una altura de caña de 6.0 pulgadas. El material liso repele la acumulación del polvo Puntera de Protección: Fabricada en policarbonato (Composite). Es 100% no metálica, libre de acero. Sistema de Suela (Tridensidad)	35	UNIDADES

46181604	6	BOTAS DE SEGURIDAD TIPO CUERO	BOTAS DE SEGURIDAD TIPO CUERD, CAUCHO BUTADIENO ACRILONITRILD COLOR CAFE, PUNTERA DE ACERO PARA SOPORTAR IMPACTO DE 75 LIBRAS/PIE, PUNTERA DE ACERO PARA SOPORTAR PESO ESTATICO DE 2500 LIBRAS, ESPACIO MINIMO DEBAJO DE LA PUNTERA DE 1/2, SUELA ANTIDELIZANTE RESISTENTE AL ACEITE Y A LA GRASA. COSTURA EN HILO NYLON ANEXAR CERTIFICADO DE CALIDAD DEL FABRICANTE. Donde se cumpla las siguientes tallas para 16 de las 37 botas. TALLA 37: 1; TALLA 38: 8; TALLA 39: 2; TALLA 40: 3; TALLA 41: 1; TALLA 42: 1	37	PARES
46181611	7	BOTAS DE CAUCHO CAÑA ALTA	BOTAS DE CAUCHO CAÑA ALTA, SUELA ANTIDESLIZANTE COLOR NEGRO MATERIAL PVC DE SEGURIDAD, CAÑA ALTA REFORZADA RESISTE UNA PRESIÓN DE PENETRACIÓN DE S NEWTONS DIN 32768 REFUERZOS EN ENCAPELLADA, CONTRAFUERTE Y TOBILLOS-SUELA ANTIDESLIZANTES RESISTENTE A LA ABRASION. Donde se cumpla las siguientes tallas para 16 de las 37 botas. TALLA 37: 1; TALLA 38: 8; TALLA 39: 2; TALLA 40: 3; TALLA 41: 1; TALLA 42: 1	37	PARES

46181503	8	Overol traje antifluidos	Material: 100% poliéster o tejido mezcla con tecnologia antifluidos (repelente a salpicaduras de agua, sangre o grasa).Color: Azul (rey u oscuro según disponibilidad). Diseño: Enterizo con cierre frontal de cremallera, capucha integrada, elásticos en puños, cintura y tobillos para mejor sello protector.Uso: Industrial, médico, ambulatorio o de aseo para evitar el paso de partículas y fluidos hacia la piel. Talla S: 5; Talla M: 5; Talla L: 4; Talla XL: 2	16	UNIDAD
53302516	9	Gorras Con Proteccion Solar	Prenda textil para cubrir la cabeza, el cuello y las orejas, equipada con una visera frontal rigida Material principal: Tela dni o poliéster técnico de alta resistencia, rapido secado y propiedades de transpirabilidad. Parte del cuerpo que protege: Cabeza, región cervical (cuello) y pabellones auriculares (orejas). Protección solar incorpora una solapa o cobertor trasero extendido (estilo legionario o árabe) para evitar la radiación UV directa sobre la piel Sistema de ajuste Talla única con dispositivo regulable o elástico posterior para garantizar estabilidad y confort al usuario Costuras: Reforzadas con alta densidad de puntadas para soportar uso continuo y procesos de lavado frecuente. Fresca y transpirable de talla ajustable color beige.	37	UNIDAD

46181532	10	Bata de laboratorio	Bata en dril laboratorio manga Larga con logo SENA Tela: Antifiuido 100% poliéster (aprox. 202 g/mi) o drii blanco de alta resistencia Color:Logotipo: Bordado con los hilos institucionales en color verde en el costado izquierdo del pecho. Corte Estilo clásico unisex, con largo a tres cuartos (por encima de las rodillas). Mangas: Manga larga, Bolsilios: Tres bolsillos de parche (dos inferiores y una superior izquierdo) Cierre y Botones: Botonadura frontal con botones plásticos blancos de cuatro ojos, o sistema frontal reforzado Detalles posteriores: Cinturón posterior o pliegue abierto en la espalda para mayor comodidad en el movimiento.	72	UNIDAD
42132205	11	Guantes de latex	Material Latex Natural de alta calidad Tipo Ligeramente con talco, no estéril (aséptico) Diseño y Caracteristicas Ambidiestros; de superficie suave y texturizada; blanco natural, colores (azul/verde) o mentolados Contenido de Talco Menos de 0.8% por guante. Ligeramente empolvado con almidón de maiz conforme Farmacopea (USP). Vida de Anaquel años desde la fecha de manufactura Embalaje Inmediato • Mediato Caja: 100 guantes/dispensador	3	CAJA 50 UNIDADES

42132200	12	Guantes de palpar (o mangas obstétricas)	Material: Polietileno virgen de alta o baja densidad, flexible y resistente. Dimensiones: Longitud aproximada de 90 cm.x 29 cm de ancho.Uso: Desechable, de un solo uso, sin talco Superficie y Calibre: Lisa o gofrada, con calibres estándar entre 20 y 25 micras para mayor sensibilidad táctil.	1	CAJAS DISPENSADORAS POR 100 UNIDADES
46181541	13	Guante nitrilo	Nitrilo ligero y resistente a los aceites, versátil PALMA: Poliuretano liso FORRO: Poliester COLOR: Negro/Negro Materiales: 100% nitrilo (caucho sintético), ideal para evitar reacciones alérgicas al látex. Diseño y dimensiones: Longitud extra larga de 18 pulgadas (aproximadamente 45-46 cm) para cubrir el antebrazo e impedir el ingreso de liquidos al sumergir las manos. Superficie texturizada o antideslizante en palma y dedos para agarre en seco y húmedo.Normatividad de referencia: NTC 5684 (riesgos mecánicos) y normativas de protección quimica asociadas (como EN 374/NTC3398).	62	PARES

46181504	14	Guante de Carnaza	Guantes de alta resistencia diseñados para proteger contra cortes, abrasiones y pinchazos en trabajos rudas de campo Materiales: Cuero de ganado bovino (vaqueta o camaza) con calibres aproximados entre 2.2 mm y 2.5 mm.Diseño y dimensiones: Refuerzo en la palma y en los cinco dedos, costuras uniformes con hilo de algodón o nylon de alta resistencia, y puño seguro (abierto o con elástico en el dorso) de mínimo 10 pulgadas de largo. Normatividad de referencia: NTC 2190 frequisitos generales de guantes de protección) y NTC 5684 (riesgos mecánicos)	37	PARES
46182000	15	RESPIRADORES O MASCARILLAS CON FILTRO	Material: Cuero de ganado bovino (vaqueta o carnazaj con calibres aproximados entre 2.2 mm y 2.5 mm. Pleza facial: Fabricada en silicona o elastomeros suaves y antialérgicos para garantizar comodidad y sellado hermético al rostro. Tallas Disponible en tamaños 5. My L según la necesidad del usuario. Válvula de exhalación: Incorporada para facilitar la salida del aire caliente y húmedo, reduciendo la fatiga. Arnés y correas: Sistema de bandas elásticas ajustables con cabezal en PVC o polimera resistente, Conexión: Sistema de ajuste tipo bayoneta o rosca compatible con los cartuchos de la misma marca del fabricante.Cartuchos y filtros: Intercambiables para vapores orgánicos, gases ácidos o	37	UNIDAD

			material particulado según la labor (ej, carbón activado). Normas Técnicas Colombianas (NTC): NTC 1584 (clasificación y definiciones) y NTC 3763 (filtros combinados y equipos) Certificación internacional: Aprobación NIOSH para la retención eficiente de contaminantes		
46181804	16	GAFAS DE SEGURIDAD O MONOGAFAS	Lentes: Policarbonato de alta pureza 100% virgen, que ofrece una resistencia superior a los impactos y absorción de radiación. Marco o cuerpo: PVC flexible, silicona o TPR hipoalergenico que se ajusta de forma hermética al contorno de la cara Sistema de sujeción: Banda elastica de nylon o poliéster ajustable, con hebillas o pivotes para mayor comodidad. Antirrayadura HC): Capa dura sobre el lente para alargar su vida útil ante el roce con particulas Antiempañante (Af/ Antivaho): Tratamiento quimico que evita la condensación de humedad al respirar o por cambios de temperatura Protección UV Filtro contra rayos ultravioleta (UVA y UVB) por lo general del 99.9%. Ventilación: Directa (para aireación en ambientes secos) o indirecta (con válvulas protegidas para bloquear salpicaduras de liquidos y polvo fino)	37	UNIDAD

46181902	17	PROTECTOR AUDITIVO	Material: Silicona termoplástica 100% hipoalergénica, suave y flexible Estructura: Diseño cónico con 3 o 4 rebordes falanges o membranas) concéntricos para un sellado óptuno Accesorios. Incluyen cordón de seguridad (de PVC o poliéster) y estuche protector de plástico con ventilación o clip. Atenuación de ruido (NRR): Entre 25 dBy 27 dB según el modelo y sello.Relación Señal-Ruido (SNR): Aproximadamente 26 dB a 29 di bajo normativa europea Mantenimientoc Lavables con agua fría y jabón neutro para alargar su vida útil. Estándares internacionales: ANSI/ASA 53.19-1974, UNE-EN 352-2 y NTC 2272	3	CAJAS X 50 UNIDADES
46181503	18	Overol enterizo	Enterizo Tipo Piloto Dril Vulcano Dotación Trabajo, 37 de color verde sacramento es un tono de verde oscuro, profundo e intenso, y 30 de color azul oscuro tipo industrial, bordeados con el logo del Sena, Tela: Dril raza 100% algodón o mezcla durable de alta resistencia. Cremalleras: Sintéticas o de nailon con doble deslizador y servicio desde el cuello hasta la parte superior del tiro. Cuello: Tipo militar o camisero. Costuras: Cerradas con máquina cerradora de codo e hilos al tono de la tela, Bolsillos superiores: Dos (2) bolsillos en el pecho con cierre de cremallera. Bolsillos inferiores: Dos (2) bolsillos delanteros en el pantalón y dos (2) bolsillos traseros de parche.	67	UNIDADES

			Accesorios: Dos (2) cremalleras laterales para pasamanos y resorte en la cintura posterior para ajuste. Botas: Rectas con cremalleras en la parte inferior. Identificación: Logo del SENA bordado en el bolsillo superior izquierdo. Donde se cumpla las siguientes condiciones: 16 overoles en las siguientes tallas: Talla S: 5; Talla M: 5; Talla L: 4; Talla XL: 2. 30 overoles en las siguientes tallas: Tallas Dama: Talla S: 2; Talla M: 2; Talla L: 1 Tallas Hombre: Talla S: 4; Talla M: 8: Talla L: 9: Talla XL: 4		
46181604	19	Gafas de seguridad transparentes	Gafas de Seguridad 3M SecureFit 400 Protección Lente Claro	38	UNIDAD

46181604	20	Guantes de nitrilo no esteril sin polvo	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL SIN POLVO	2	CAJA X 50 UNID.
46181604	21	Manilla proteccion antiestatica	MANILLA PROTECCION ANTIESTATICA	38	UNIDAD
46181604	22	Botas de seguridad dielectricas - sin puntera	BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS- SIN PUNTERA. Donde al menos 20 de las 38 botas, tenga las siguientes tallas: Talla 36: 1, Talla 37: 5, Talla 38: 6, Talla 39: 3, Talla 40: 3, Talla 41: 1, Talla 42: 1	38	PARES

46181604	23	Bata manga corta en dacron blanca -con bolsillos	BATA MANGA CORTA EN DACRON BLANCA- CON BOLSILLOS	38	UNIDAD
53102516	24	Gorras	Gorras convertibles 3 piezas Fabricadas en nylon de rápido secado con protección Solar, puede usarse como gorra sencilla o incorporar cola y protector facial para exposiciones prolongadas. Fresca y transpirable de talla ajustable color NEGRO con ajuste para asegurar.	30	UNIDAD
31241501	25	Monogafas lentes bioseguridad	Gafas de Seguridad CATEGORÍA: Protección Ocular Avanzada (EPI Clase I) MATERIAL: Policarbonato de alta resistencia al impacto y marco de nylon flexible. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Lente con Filtro Solar UV400 (Protección 99.9% contra radiación UV), tratamiento antirrayas (Anti-scratch) de alta durabilidad y recubrimiento antiempañante (Anti-fog) de alto rendimiento. PALMA / DISEÑO: Patillas ajustables con extremos suaves de goma antideslizante. Diseño envolvente hidrodinámico que ofrece protección lateral	30	UNIDADES

			integrada sin distorsión óptica (Clase Óptica 1). COLOR: Lente Incoloro / Marco Negro-Azul (Disponible lente ahumado/gris para alta radiación directa). PROTECCIÓN: Resistencia mecánica frente a partículas de alta velocidad y baja energía (Impacto FT), protección contra radiación solar y destellos en intemperie. GRIP / AMBIENTE DE USO: Ambientes de alta exposición solar, condiciones húmedas (evita empañamiento por uso de tapabocas/respiradores o sudoración) y áreas con riesgo de proyección de partículas.		
31211910	26	Guantes dielectricos	Guantes CAT. III (Riesgo Eléctrico Mortal y Arco Eléctrico). Capa Aislante: Látex o caucho natural dieléctrico de alta pureza (Largo: 360mm). Capa Mecánica: Sobreguante externo en cuero vaqueta o cabritilla con tratamiento. hidrófugo. Guantín interno textil 100% algodón anti-sudoración. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Diseñado para protección simultánea en Corriente Continua (CC) y Alterna (CA). Alta flexibilidad para conexiones precisas en cadenas de módulos. PROTECCIÓN: Eléctrica (Clase 0): Tensión máxima de operación 1,500 V CC / 1,000 V CA. Mecánica (EN 388): Resistencia mínima a la abrasión, rasgado y perforación para proteger el guante aislante. NORMAS DE CUMPLIMIENTO: IEC 60903 / EN 60903 (Dieléctrico) y EN 388	30	PARES

			(Mecánico). GRIP/AMBIENTE DE USO: Superficies secas o húmedas en exteriores (protección UV requerida en almacenamiento)TALLA: 6-5 PARES TALLA 7-5 PARES TALLA 8-7 PARES TALLA 9-8 PARES TALLLA 10-5 PARES		
46181604	27	Bota con puntera seguridad	Tipo de Prenda: Bota Dielectrica Seguridad Liviana Inyectada • Bota de seguridad con suela en Poliuretano • Liviana, confortable, resistente a hidrocarburos, dieléctrica, resistente al impacto. • Colores: negro Talla 38-4 Pares Talla 39-6 Pares Talla 40-7 Pares Talla 41-6 Par Talla 42-4 Par Talla 43-2 Par Talla 44-1 Par	30	PARES
53101600	28	Camibuso manga larga	Camisas de manga larga para hombre, protección solar UPF 50+, camisetas atléticas para senderismo, correr, entrenamiento, protección contra erupciones. Color: GRIS TALLA S: 2-Tallas Dama: Talla S: 2; Talla M: 2; Talla L: 1 Tallas Hombre: Talla S: 4; Talla M: 8: Talla L: 9: Talla XL: 4	30	UND

53101602-53101604	29	Camisas manga larga	Fabricado en dril tipo A 100% algodón, confeccionado en máquina cerradora de tres costuras para un mejor acabado y duración de la prenda, camisa con dos bolsillos tipo parche en la parte superior, uno de ellos con tapa y botón, cierre de camisa con botones expuestos en pechera; camisa manga larga, con portañuela y puño para sujetar con botón. Color: CaquiTallas Dama: Talla S: 2; Talla M: 2; Talla L: 1 Tallas Hombre: Talla S: 4; Talla M: 8: Talla L: 9: Talla XL: 4	30	UND
46181527	30	Pantalones	Pantalón en Drill tecnología, bolsillos chinos en la parte delantera, bolsillos a los costados y bolsillos en la parte posterior con tapa. Color: Caqui TALLA: 8-2 - DAMA TALLA: 12-2 DAMA TALLA 28- 2 HOMBRE TALLA 30-4 HOMBRE TALLA 32-10 HOMBRE TALLA 36-8 HOMBRE TALLA 40-1-DAMA TALLA 42-1 HOMBRE	30	UND
46181704	31	Casco de seguridad	Casco de seguridad ajustable con sistema interno de graduación, barbiquejo con mentonera y accesorio frontal de iluminación. Material resistente a impactos. Color blanco. Material: Polietileno o ABS de alta densidad Sistema de ajuste interno graduable Barbiquejo de 3 o 4 puntos Mentonera ergonómica Diseño liviano Compatible con accesorios (linterna, visor, protector auditivo)	50	UND

6181536	32	Guantes anti cortados	Máxima protección anticorte Nivel de seguridad extremo: Ofrecen la máxima certificación industrial contra cortes (generalmente Nivel 5 o ANSI A9). Resistencia a pinchazos: Su estructura frena puntas de cuchillos, filos de vidrio y herramientas punzantes. Acero inoxidable: Fabricados con acero de grado quirúrgico o alimentario (como el acero 304 o 316). Anillos soldados: Cada pequeño anillo de metal se suelda de forma individual por láser para evitar que la malla se abra bajo presión. Diseño ergonómico y versátil Ambidiestros: La mayoría son reversibles; basta con voltear el guante para usarlo en la mano izquierda o derecha. Higiene y mantenimiento Grado alimenticio: No albergan bacterias si se lavan correctamente. Fácil desinfección: Soportan lavavajillas industriales, agua hirviendo y agentes químicos desinfectantes sin oxidarse.	30	PARES

42131606	33	Guantes aislantes o de nitrilo para manipulación general	Características principales Materiales de recubrimiento: Látex, nitrilo o poliuretano sobre bases textiles sin costuras. Agarre en mojado: Superficies texturizadas o acabados arenosos para evitar deslizamientos. Destreza: Diseños ergonómicos que permiten sostener herramientas y piezas pequeñas. Protección: Resistencia moderada a la abrasión y líquidos fríos o acuoso Tallas diferentes tallas 8, 9, 10, 11, 12	30	PARES
42131606	34	Botas impermeables	Las botas blancas de caucho o PVC son calzado impermeable diseñado principalmente para la industria alimentaria, laboratorios y áreas sanitarias donde el color blanco facilita detectar suciedad. Usos principales Industria alimentaria: Frigoríficos, plantas de lácteos, cárnicos, avícolas y pesqueras. Higiene y limpieza: Espacios de casinos, restaurantes y hospitales que exigen control de asepsia. Resistencia: Soporte frente a ácidos grasos, sangre y humedad constante.	30	PARES
46181501	35	Delantales protectores	Equipos de Protección Individual (EPI) esenciales en múltiples sectores laborales. Su principal función es actuar como una barrera de seguridad para el torso y las piernas frente a riesgos físicos, químicos, biológicos o térmicos Impermeables y Químicos (Líquidos y Fluidos) PVC (Policloruro de Vinilo): Son el	30	UNIDAD

			estándar para la industria alimentaria (cárnicos, lácteos), plantas de procesamiento, pesquerías y tareas de limpieza pesada. Son 100% impermeables a grasas, agua, sangre y productos químicos suaves. Poliuretano y Neopreno: Ofrecen una protección avanzada y flexible en laboratorios o industrias químicas frente a ácidos, bases y solventes más agresivos		
42131606	36	Gorros desechables	Elementos de protección personal esenciales diseñados para cubrir la totalidad del cabello y el cuero cabelludo, evitando la contaminación del área quirúrgica. Tipos principales Desechables: Fabricados en tela no tejida de polipropileno o SMS. Incluyen diseños con tiras de amarre para un ajuste seguro o estilo oruga. Son ligeros, transpirables y de un solo uso	2	BOLSA DE 100 UNIDADES
42131606	37	Protectores oculares (Caretas)	El visor debe ser completamente transparente, libre de estrías y con distorsión óptica nula. Los materiales aprobados son Policarbonato (PC): Alta resistencia al impacto y a temperaturas elevadas. Ideal para laboratorios con riesgo de proyecciones o calor sutil. PET/PETG (Poliéster): Excelente brillo, claridad y resistencia al estrés ambiental. Es el material preferido en la industria alimentaria por su ligereza y facilidad de reciclaje ESPECIFICACIONES Nombre del producto: Careta de protección Función: Aislar ojos, nariz y boca	30	UNIDAD

			de cualquier residuo externo Material: Plástico de 0.25mm de grosor Banda: Banda elástica textil ubicada en la parte posterior Color de banda: Azul Tamaño: 330x220mm Intensidad de sombreado: Transparente Peso: (35+2)G Certificaciones TUV - Rheinland - CE - FA-GB32166		
42131606	38	Overoles de protección	El overol de protección blanco en dril Vulcano es una prenda de dotación industrial resistente confeccionada generalmente en tela 100% algodón o mezcla de algodón-poliéster, diseñada para ofrecer durabilidad y comodidad en trabajos de pie o campo. Especificaciones Técnicas Generales Material: Tela Dril Vulcano (fabricada típicamente por Fabricato en estructura de sarga, 100% algodón o mezcla). Peso aproximado del textil: Entre 230 g/m² y 275 g/m². Modelos disponibles: Enterizo (una sola pieza) Color: Blanco Tallas comunes: M, L, XL, XXL (o numeración equivalente de la 36 a la 44/46). Costuras: Reforzadas con puntadas de alta resistencia (frecuentemente costura triple) para prevenir desgarros ante el roce continuo. Diseño funcional: Mangas largas, bolsillos tipo parche multiusos en pecho, piernas y parte trasera, y sistema de cierre frontal con botones plásticos o cremallera resistente	30	UNIDAD

42131606	39	Batas de laboratorio	Las batas de laboratorio son prendas de protección esenciales diseñadas para resguardar la piel y la ropa de salpicaduras químicas, agentes biológicos, manchas o calor extremo. Generalmente están fabricadas en materiales resistentes como algodón (ideal por su resistencia al fuego), poliéster o tecnologías antifluido. Bata Laboratorio Blanca Uniforme 100% Algodón: Confección 100% de algodón, recomendada si vas a trabajar directamente con fuego o mecheros, ya que no se derrite como los materiales sintéticos.	50	UNIDAD
42131606	40	Gorros quirurgicos desechables	Material: Polipropileno no tejido (usualmente entre 10 g y 35 g), ligero, respirable y Hipoalergénico. Diseño: Redondo tipo cirujano o plisado en forma de acordeón/oruga. Ajuste: Incorpora un elástico perimetral forrado para asegurar la sujeción a la cabeza sin generar molestias.	2	PAQUETE X 100 UNIDADES
42131606	41	Batas quirurgicas	Allmed Paq 5 - Bata desechable manga larga azul no estéril para personal de salud con puño resortado y tela no tejida en polipropileno; ropa desechable médica que protege frente a salpicaduras y agiliza la rotación de EPP en clínicas y hospitales.	5	PAQUETE X 5

NOTA: Señor proveedor por favor tener en cuenta las fichas técnicas de los elementos, las cuales se adjuntan al presente documento.

3. PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO.

El plazo de ejecución del contrato, que llegare a suscribirse como consecuencia de la adjudicación dentro del presente proceso, será de Treinta (30) días, contados a partir de la aprobación de la Garantía Única y expedición del registro presupuestal.

4. VALOR OFRECIDO:

El oferente deberá discriminar en su cotización el valor unitario y el valor total de los mismos, incluyendo el IVA en los casos en que se genere este impuesto, además deberá tener en cuenta todos los gastos que se deriven de la suscripción, legalización y ejecución del contrato, impuestos, constitución de garantías, suministros, transporte, operarios, etc.

5. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN

El SENA requiere que en la precotización se establezca de manera expresa la validez de esta, la cual no podrá ser inferior a sesenta (60) días contados a partir de la fecha de presentación.

6. LUGAR DE EJECUCIÓN.

El lugar de ejecución del contrato será en el municipio de Puerto Carreño, departamento de Vichada en el cCentro para la Transformación y el Desarrollo Sostenible del Vichada – Indio Venancio de la Orinoquia con dirección carrera 10 N° 15- 41 Barrio La Primavera y sus áreas que la conforman.

PARAGRAFO 1: Para todos los efectos contractuales se tendrá como domicilio la ciudad de Puerto Carreño.

7. Condiciones de la Precotización.

A los oferentes interesados en participar, se les recomienda que antes de elaborar y presentar su precotización tengan en cuenta los siguientes requisitos:

- Al formular la precotización el proponente deberá tener en cuenta, todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, tributos de constitución de las garantías en caso de que se requiera, son de cargo exclusivo del contratista, transporte,

operarios y demás gastos para el debido cumplimiento. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.

- El oferente deberá tener en cuenta que el SENA, efectuará al oferente las retenciones que de manera tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención.
- La precotización deberá constar de NIT, Dirección, Teléfono, Fax y Correo Electrónico, nombre persona de contacto.

NOTA: *Aclaramos que ni la formulación de la presente solicitud, ni la presentación de la precotización generan un compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponde a un procedimiento de selección sino a los estudios de mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección.*

Puerto Carreño – Vichada, 19 de octubre de 2026.

Firmado digitalmente por DAZA JOAQUI OSCAR EDUARDO
Fecha: 2026.10.20 10:33:40 -05'00'

OSCAR EDUARDO DAZA JOAQUI
Ordenadora de Gasto

Proyectó: Juan Carlos Londoño Rodríguez – Coordinador Académico

Revisó: Diego Fernando Sanabria Medina – Abogado Gestión Contractual.