INCI | INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS

FORMATO ESTUDIO DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR

1. DATOS BÁSICOS DEL FORMATO

Nombre del proceso	Código	Versión	Vigencia
Gestión Contractual	OAJ-102-FM-GC-0051	0001	12/12/2022

ESTUDIO DEL MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR

Durante el mes de mayo de 2025 el referente técnico del grupo de Gestión Humana y de la Información realizó el estudio del mercado y análisis del sector para la contratación cuyo objeto es "Adquisición de elementos de protección personal"– INCI." así:

CÓDIGO UNSPSC:

Nivel del Clasificador de Bienes y Servicios:

1) 46181531
2) 46181532
3) 46181802
4) 46181811
5) 46181901
6) 46181902
7) 46181503
8) 46181504
9) 46181528
10) 46181536
11) 46181537
12) 46181541
13) 46181604
14) 46181605
15) 46181611
16) 46181708
17) 46181804
18) 46182002

CLASIFICACIÓN	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	NOMBRE
46181531	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Ropa de seguridad
46181532	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Batas de laboratorio
46181802	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público,	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Anteojos de seguridad

	Protección, Vigilancia y Seguridad			
46181811	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Lentes protectores
46181901	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Tapones de oídos
46181902	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Tapa oídos
46181503	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Overoles de protección
46181504	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Guantes de protección
46181528	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Vestido protector
46181536	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Guantes anti cortados
46181537	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Guantes aislantes
46181541	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Guantes resistentes a los químicos

46181604	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Botas de seguridad
46181605	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Zapatos de seguridad
46181611	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Botas impermeables
46181708	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Red protectora para el cabello
46181804	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Gafas protectoras
46182002	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Respiradores

1. ESTUDIO DE MERCADO (SI APLICA)

1.1. Resultados obtenidos de las cotizaciones recibidas:

NOMBRE PROVEEDOR QUE COTIZÓ: CFS GROUP COLOMBIA SAS
FECHA COTIZACIÓN: 9/04/2025
VALOR UNIT. COTIZADO: $ 826.535 incluido IVA.

NOMBRE PROVEEDOR QUE COTIZÓ: ISO LTDA
FECHA COTIZACIÓN: 15/04/2025
VALOR UNIT. COTIZADO: $ 618.917 incluido IVA.

NOMBRE PROVEEDOR QUE COTIZÓ: SOLISSEG ALL SAFE
FECHA COTIZACIÓN: 23/04/2025
VALOR UNIT. COTIZADO: $ 513.009 incluido IVA.

INCI | INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS

OBJETO: Adquisición de Elementos de Protección Personal.				**Cotización 1 - CFS GROUP COLOMBIA SAS** **Fecha recibo cotización: 9/04/2025**	**Cotización 2 - ISO LTDA** **Fecha recibo cotización: 15/04/2025**	**Cotización 3 - SOLISSEG ALL SAFE** **Fecha recibo cotización:**	**PROMEDIO COTIZACIONES**			**PRECIO TECHO UNITARIO TOTAL**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**NORMA, DESCRIPCIÓN O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**CANTIDAD A ADQUIRIR**	**VLR UNITARIO**	**VLR UNITARIO**	**VLR UNITARIO**	**PRECIO TECHO UNITARIO**	**IVA PROYECTADA**	**PRECIO TECHO UNITARIO TOTAL**	
1	GAFAS DE SEGURIDAD	**Material:** lentes en policarbonato, marco o armazón suave en PVC o poliamidas resistentes. Preferiblemente antiempañantes. **Usos:** Protege los ojos del impacto de objetos, del polvo, de los rayos U.V., de salpicaduras de sustancias químicas.	1	$ 8.000	$ 5.203	$ 3.000	$ 5.401	$ 1.026	$ 6.427	$ 6.427
2	MONOGAFAS DE SEGURIDAD	**Material:** Lentes fabricados en policarbonato, material resistente a impactos, liviano y con buena visibilidad. La estructura puede incluir PVC u otros plásticos flexibles que se ajustan cómodamente al rostro. Diseño envolvente que se adapta al contorno facial, sistemas de ventilación que permiten la circulación de aire para evitar el empañamiento. De preferencia con recubrimientos especiales que prevengan el empañamiento de los lentes y protejan contra rayones. **Usos**: Protege los ojos del impacto de objetos, del polvo, de los rayos U.V., de salpicaduras de sustancias químicas	1	$ 8.312	$ 9.218	$ 16.500	$ 11.343	$ 2.155	$ 13.499	$ 13.499
3	COFIA DESECHABLE	Composición: Material: Tela de polipropileno Característica del Diseño: Cofia desechables tipo veneciana, suave, ligera, y respirable, tipo hongo. cocida. Color: Blanco	1	$ 20.000	$ 14.797	$ 15.000	$ 16.599	$ 3.154	$ 19.753	$ 19.753

INCI | INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS

4	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	**Composición:** Material antialérgico lavable Copas en ABS, espuma interna y cojinete para aislar y atenuar los niveles de ruido **Características del diseño:** Diadema con almohadilla para mayor confort **Peso:** Liviano **Color:** de alta visibilidad (amarillo o naranja)	1	$ 41.667	$ 20.001	$ 17.000	$ 26.223	$ 4.982	$ 31.205	$ 31.205
5	PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCIÓN	**Tipo:** Tapones para los oídos reutilizables con cable. Diseño de triple falange para un ajuste cómodo y ceñido. Con práctico recipiente de almacenamiento mantiene limpios los tapones para los oídos cuando no se usan. Lavable. El cable reduce la posibilidad de que los tapones para oídos caigan en el área de trabajo y permite una aplicación de entrada / salida más fácil. **Usos:** Protección auditivas a ruidos >85 a dB	1	$ 809	$ 1.569	$ 1.800	$ 1.393	$ 265	$ 1.657	$ 1.657
6	TAPABOCAS DESECHABLE	**Composición:** **Capa externa:** 100% polipropileno extruido **Capa de filtración intermedia:** 100% polipropileno extruido **Capa interna:** 100% polipropileno extruido **Pieza nasal:** alambre recubierto de plástico de longitud 120 mm + 5mm **Características del diseño:** Banda elástica	1	$ 10.834	$ 12.740	$ 7.500	$ 10.358	$ 1.968	$ 12.326	$ 12.326
7	RESPIRADOR PARA PARTÍCULAS P95, CON ALIVIO DE NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGÁNICOS	**Composición:** Material filtro de carbón. Válvula de exhalación Cool Flow® (válvula de aire fresco) que ofrece mayor comodidad y frescura. Capa de carbón que ayuda a reducir los niveles de olores molestos de vapores orgánicos. Material de la correa Elástico Trenzado. Puente nasal en forma de M para menor presión y mayor comodidad **Características del diseño:** Diseño ultra liviano y ergonómico, hebillas termo selladas, elástico para mejor ajuste, clip nasal	1	$ 20.000	$ 20.800	$ 18.500	$ 19.767	$ 3.756	$ 23.522	$ 23.522

INCI | INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS

8	MASCARILLA N95	**Composición:** **Cintas elásticas:** Látex de hule natural. Clip nasal de aluminio para brindar un mejor sello. Diseñada para filtrar al menos el 95% de las partículas en el aire, incluyendo aerosoles sólidos y líquidos sin aceite. **Ajuste Hermético:** Se adapta al rostro de manera que minimiza fugas de aire no filtrado. Cuenta con bandas elásticas y una pinza nasal ajustable para un mejor sellado. **Diseño de Copa:** Para mayor comodidad y compatibilidad con otros equipos de protección personal. **Materiales Multicapa:** Fabricada con múltiples capas de materiales no tejidos que ofrecen resistencia a la penetración de partículas. Uso Desechable Certificación NIOSH Peso apróx. 10g. Color blanco		$ 5.000	$ 2.860	$ 1.700	$ 3.187	$ 605	$ 3.792	$ 3.792
9	IMPERMEABLE	**Material:** sintético ó plástico. **Usos:** Labores de aseo general, exposición a factores climáticos. **Características del diseño:** Dos piezas Costuras cubiertas Capota Cierre con botón	1	$ 50.584	$ 54.600	$ 91.300	$ 65.495	$ 12.444	$ 77.939	$ 77.939

INCI | INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS

10	OVEROL TIPO PILOTO	**Composición:** Tela Dril Cremalleras dieléctricas **Características del diseño:** Distribución de cremalleras: Puños: 2 Bota: 2 Cuerpo entero: 1 Bolsillos traseros: 2 Bolsillos delanteros: 2 Bolsillos laterales: 2 Total de cremalleras: 11 **Costura:** Triple costura en hombros y mangas **Bolsillos:** Pespunteados con doble aguja en pecho , delanteros del pantalón, piernas y trasero tipo parche. **Pretina:** Ancha resortada con logo bordado a full color con el logotipo de la organización. Cintas reflectivas según diseño **Color:** Azul oscuro	1	$ 150.000	$ 110.500	$ 62.500	$ 107.667	$ 20.457	$ 128.123	$ 128.123
11	BATA DE DRIL	Composición: Dril vulcano Características del diseño: Cuello tipo sport Puño: liso Manga: larga con dobladillo sencillo Bolsillos: Tres bolsillos tipo parche Parte superior izquierda – un bolsillo con división para esfero. Parte inferior dos bolsillos Largo ¼ Tipo de cierre: botones Parte posterior: pasador con dos botones y abertura en la parte de atrás. Cinturón sobre puesto con dos botones Corte tipo princesa para mujeres Corte tradicional para hombres Color: Blanco Con logo institucional bordado a todo color al lado superior izquierdo	1	$ 91.667	$ 54.600	$ 38.000	$ 61.422	$ 11.670	$ 73.093	$ 73.093

INCI | INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS

12	GUANTES DE NITRILO	**Composición:** Nitrilo 100% **Características del diseño:** Grosor: 4 mm Largo: 23 cm Libre de Polvo Ajuste seguro Puño enrollado Ambidiestro **Color:** Variado **Tallas:** a fijar con el supervisor del contrato	1	$ 20.000	$ 18.900	$ 16.000	$ 18.300	$ 3.477	$ 21.777	$ 21.777
13	GUANTES DE SEGURIDAD PARA MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS	**Material:** Nitrilo, neofreno, Nitrilite. **Usos:** Personal de labores de aseo y bioseguridad que manipule sustancias químicas como solventes, derivados orgánicos, químicos, ácidos y solventes alifáticos. Tallas: a fijar con el supervisor del contrato	1	$ 7.360	$ 23.400	$ 7.800	$ 12.853	$ 2.442	$ 15.295	$ 15.295
14	GUANTES DE SEGURIDAD DIELECTRICOS (MULTIFLEX)	**Material:** Guantes con revestimiento en poliuretano, flexible y ajustable a la mano. **Usos:** Personal operativo, labores de manejo de maquinaria o equipos eléctricos, metales y materiales abrasivos. Tallas: a fijar con el supervisor del contrato	1	$ 10.000	$ 5.296	$ 13.500	$ 9.599	$ 1.824	$ 11.422	$ 11.422
15	GUANTES DE SEGURIDAD ANTICORTE	**Material:** Guantes con revestimiento en poliuretano, nylon y polietileno, flexible y ajustable a la mano. **Usos:** Personal operativo, labores de corte de materiales con filo, metales y abrasivos. Tallas: a fijar con el supervisor del contrato	1	$ 13.667	$ 14.967	$ 13.500	$ 14.045	$ 2.668	$ 16.713	$ 16.713
16	GUANTE PU-FLEX NYLON POLIURETANO	**COMPOSICIÓN:** Textil: 95,5% fibras de poliéster 4,5% hilos de caucho Revestimiento: poliuretano **CARACTERÍSTICAS:** • Brindan excelente agarre en seco y húmedo • Por su alta elasticidad y memoria brinda gran confort y adaptabilidad • Fibra de Nylon para alto desempeño • Puño elástico • Sin costuras para mayor comodidad • Diseño ideal para ocultar suciedad y manchas • Proporcionan sensibilidad táctil • Dorso ventilado Tallas: a fijar con el supervisor del contrato	1	$ 20.000	$ 3.487	$ 3.000	$ 8.829	$ 1.678	$ 10.507	$ 10.507

INCI | INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS

17	BOTA EN PVC	Composición: PVC 100%Suela: poliuretano de doble densidad inyectada directo al corte.Características del diseño:Suela RH (Resistente a hidrocarburos).Peso liviano para mejorar el confort (986.5 g Aprox.Plantilla antibacterialSuela con sistema bota barro Sistema Shock absorberAntideslizantePuntera de acero resistente a 200 J al impactoColor: NegroTallas: a fijar con el supervisor del contrato	1	$ 125.000	$ 62.400	$ 47.000	$ 78.133	$ 14.845	$ 92.979	$ 92.979
18	BOTAS DIELECTRICAS	Composición: DIELÉCTRICA Capellada: Cuero graso calibre 20-22 Forradura: Ultramesh 3D Lengüeta: Lona con diseño fuelle Cuello: En lona abullonada Suela: Poliuretano – Dureza de 70+ 10 Ojaletes: plástico Costura: hilo APTAN de alta resistencia Plantilla: plantiquet Puntera: Composite Peso: 800 gr./ par	1	$ 91.667	$ 84.760	$ 57.500	$ 77.976	$ 14.815	$ 92.791	$ 92.791

Conclusión:

Con base en el estudio de mercado realizado durante el mes de mayo, se calculó el precio estimado tomando como referencia los precios unitarios obtenidos de las cotizaciones presentadas por las empresas **CFS GROUP COLOMBIA S.A.S., ISO LTDA. Y SOLISSEG ALL SAFE.** A partir de estas cotizaciones, se determinó un promedio que sirvió como base para establecer el presupuesto estimado del presente Proceso de Selección, el cual asciende a la suma de CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000), valor que incluye el IVA, así como los costos directos e indirectos, gravámenes, tasas, contribuciones y demás conceptos necesarios para la ejecución del objeto contractual.

NOTA 1: El contrato se adjudicará al promedio unitario de menor valor unitario, sin que supere el del precio techo total.

NOTA 2: En ningún caso los futuros oferentes podrán superar el valor promedio del estudio de mercado (en ningún ítem), esto es el PRECIO TECHO TOTAL.

NOTA 3: Las cantidades a requerir por parte del contratante estarán sujetas a la oferta económica presentada por cada uno de los oferentes en cada uno de los ítems.

NOTA 4: La oferta económica debe ser presentada por valor unitario

INCI | INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS

2. ANÁLISIS DEL SECTOR

El presente análisis tiene como objetivo evaluar el mercado colombiano en relación con el suministro de equipos de protección personal, con el fin de identificar las condiciones actuales del sector y establecer una base sólida para la toma de decisiones que permitan un uso eficiente y efectivo de los recursos disponibles. Esta evaluación busca garantizar que las necesidades del Instituto Nacional para Ciegos (INCI) sean atendidas de manera oportuna y adecuada.

Para llevar a cabo este estudio del sector y análisis del mercado, es fundamental considerar diversos factores, tales como la oferta disponible, la calidad de los productos, los precios del mercado, la capacidad de respuesta de los proveedores y el cumplimiento de las normas técnicas y de seguridad vigentes.

- Análisis Macroeconómico

El sector comercio se compone por todas las empresas que se dedican a la venta y distribución de bienes y productos al por mayor y minorista en centros comerciales, plazas de mercados y otros espacios.

De acuerdo al DANE, el sector comercio genera el 29,1% de todo el empleo en Colombia. Este porcentaje representa 22,8 millones de personas. Además, es uno de los que más aporta al Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia, ya que presenta una tasa de crecimiento anual del 40.3%.

En el país este es un sector heterogéneo en cuanto a tamaño, niveles de producción, niveles de ventas y otros indicadores, que ha sabido adaptarse a los cambios y nuevas necesidades de los consumidores derivadas de la pandemia.

Asimismo, cuando hablamos del sector comercial en Colombia debemos entender que se hace cargo de la prestación del servicio de distribución, canalización y venta de todo tipo de bienes en el mercado nacional e internacional.

El comercio nacional es la manera ideal de mantener el flujo de dinero activo dentro del país, de esta manera proporciona un mejor nivel de desarrollo económico local y una mejor calidad de vida para los ciudadanos.

- Sector comercial

En marzo de 2025, la producción industrial aumentó 4,9 %, en comparación con marzo de 2024. Las ventas reales aumentaron 3,8 % y el personal ocupado incrementó 0,5 %.

- Industria manufacturera

La industria manufacturera sigue creciendo y mostrando buenas perspectivas en producción, ventas reales y empleo.

En septiembre de 2022, la producción industrial aumentó 6,9%, en comparación con septiembre de 2021. Las ventas reales aumentaron 6,5% y el personal ocupado aumentó 3,5%.

Al comparar septiembre de 2022 con el mismo mes de 2019, la producción industrial aumentó 20,0%, las ventas reales 19,9% y el empleo 1,6%.

- Demanda de Soluciones de equipos y elementos de protección personal

En 2024, el mercado de equipos de protección individual sanitarios (EPI) en América Latina alcanzó un valor aproximado de USD 1,958.53 millones. Se calcula que el mercado crecerá a una tasa anual compuesta del 6,4% entre 2025 y 2034, para alcanzar un valor de 3,422.98 millones de USD en 2034.

- Producto Interno Bruto

En el cuarto trimestre de 2024^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2023^{p}. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,4% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,2%.

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,3%.

Industrias manufactureras crece 1,1%.

Conclusión:

En resumen, el mercado de equipos y elementos de protección personal en Bogotá es competitivo y dinámico, con una creciente demanda de soluciones para los diferentes sectores de la industria. Los proveedores que ofrecen soluciones en este ámbito de alta calidad y garantías normativas tienen una oportunidad de éxito en el mercado colombiano.

2.1. ANÁLISIS JURÍDICO:

En Colombia, la obligación de adquirir y suministrar Elementos de Protección Personal (EPP) a los trabajadores está consagrada en distintas normas del orden jurídico nacional, entre ellas se destacan el Código Sustantivo del Trabajo (CST) el cual en su artículo 56 indica que el empleador debe proveer de forma gratuita los elementos indispensables para la ejecución del trabajo, en el artículo 348 manifiesta que es obligación del empleador proporcionar los medios adecuados para la protección de la salud de los trabajadores y mantener condiciones higiénicas en los lugares de trabajo, también el Decreto 1072 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, este decreto compila la normatividad existente sobre el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud

en el Trabajo (SG-SST), en particular, establece en su artículo 2.2.4.6.15 el empleador debe suministrar sin costo los EPP requeridos para la labor, conforme a la evaluación de riesgos y matriz de peligros. Artículo 2.2.4.6.18: El trabajador está obligado a usar adecuadamente los EPP suministrados, la resolución 2400 de 1979 Reglamento de Seguridad Industrial, en sus artículos 176 y 177 establece que es responsabilidad del empleador proporcionar a los trabajadores los equipos de protección necesarios, sin costo para ellos, de acuerdo con la naturaleza del trabajo y los riesgos asociados, la Ley 1562 de 2012 Reforma del sistema de riesgos laborales, en el artículo 13 se ratifica que los empleadores deben garantizar ambientes de trabajo seguros, incluyendo la provisión de EPP y por ultimo la Resolución 0312 de 2019 en su articulo 16 Estándares Mínimos para empresas de más de cincuenta (50) trabajadores, indica dentro de sus estándares la obligación de suministrar a los trabajadores los elementos de protección personal que se requieran y reponerlos oportunamente, conforme al desgaste y condiciones de uso de los mismos.

2.2. ANÁLISIS COMERCIAL:

2.2.1. Oferta

Fundamentados en información proporcionada mediante cotizaciones, el Instituto tuvo en cuenta a las empresas que presentaron cotizaciones oportunamente, las cuales son proveedoras del mercado Nacional. Teniendo en cuenta lo anterior se realizó el estudio del mercado con las tres precotizaciones remitidas por parte de las empresas CFS GROUP COLOMBIA SAS, ISO LTDA, SOLISSEG ALL SAFE

Nombre del 1 ofertante*:*

CFS GROUP COLOMBIA SAS: La empresa CFS GROUP COLOMBIA SAS fue constituida el 27-11-2019. La forma jurídica de la empresa es Sociedad Por Acciones Simplificada y pertenece al sector económico con código CIIU 4690, Comercio Al Por Mayor No Especializado. Cuentan con soluciones idóneas en equipos y elementos de protección personal.

Nombre del 2 ofertante:

ISO LTDA*:* Compañía dedicada a la prestación de servicios especializados, en tres líneas de negocio. Agencia de seguros e intermediación de ARL, con el respaldo de las mejores compañías de seguros a nivel nacional. Se encuentra inscrito en el Ministerio del Trabajo para la intermediación en el ramo de riesgos laborales. Cuenta con un equipo idóneo para la asesoría y/o consultoría en sistemas integrados de gestión (ISO 45001, ISO 9001, ISO 14001, RUC, DECRETO 1072), con licencia para prestación de servicios de seguridad y salud en el trabajo emitida por la Secretaria de Salud con la resolución N°25-0876 de 2020. Distribución de elementos de protección personal, equipos para trabajo seguros en alturas y tareas de alto riesgo. Sus productos son elaborados bajo estrictas normas de calidad ICONTEC, NIOSH, SGS, ISO, ANSI que respaldan experiencia, calidad y servicio.

Nombre del 3 ofertante:

SOLISSEG ALL SAFE: Empresa especializada en el suministro de elementos de protección personal, seguridad industrial y dotación, cuentan con una amplia experiencia en la atención a

empresas de diversos sectores brindando acompañamiento profesional para garantizar una respuesta oportuna a todos los requerimientos y necesidades de sus clientes. Sus productos cuentan con altos estándares de calidad, garantizando el cumplimiento de la normatividad y certificaciones vigentes, generando así ambientes de trabajo seguro y saludables. La amplia categoría de productos de protección proporciona seguridad y confort para los diferentes entornos en el ambiente laboral.

2.2.2 Demanda

2.2.1.1. Análisis de precio histórico:

AÑO	2017	2024
ENTIDAD CONTRATANTE	***INCI 092 - 2017***	***INCI 043 - 2024***
OBJETO DEL CONTRATO	Adquisición elementos de protección personal	suministro de elementos de protección personal
CONTRATISTA	INGEVEC S.A.S	CFS GROUP COLOMBIA SAS
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Mínima cuantía	Mínima cuantía
CLASE DE CONTRATO	Compraventa	Compraventa
PLAZO DE EJECUCIÓN	30 días hábiles	20 días hábiles
VALOR DEL CONTRATO	**$ 5.000.000**	**$ 8.000.000**

Se evidencia claramente que el tipo de contratación y el presupuesto designado para las mismas depende directamente de la cantidad, características y tipo de EPP en atención a los peligros detectados en los ambientes de trabajo, no es posible evidenciar variaciones en los costos debido a que existen variaciones en cada contrato en cuanto al tipo de elemento a adquirir, por este motivo se debe analizar el estudio de mercado, con el fin de evidenciar en las cotizaciones los precios que se manejan actualmente y así poder ejecutar el presente proceso de selección.

2.2.1.2. Análisis de contrataciones con objetos y condiciones técnicas similares en otras entidades a través de la búsqueda en el SECOP II.

N° Y AÑO DEL CONTRATO	**2025** ODC-005-2025	**2025** SMC-MS-0312025	**2025** 055-2025	**2025** CI202500007
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	MUNICIPIO DE SOGAMOSO	EMPUSILVANIA SA ESP	PLAZA MAYOR MEDELLÍN S.A. - COMPRADOR
OBJETO DEL CONTRATO	Suministro de los elementos de protección personal y ergonomía en el trabajo para empleados y contratistas de DISPAC S.A. E.S.P."	Suministro elementos de protección personal para personal motorizado de la secretaria de seguridad y convivencia ciudadana.	Suministro de elementos de protección personal (EPP) destinado a garantizar la seguridad y salud en el trabajo de los funcionarios de la empresa de acueducto, alcantarillado y aseo de Silvania Empusil	Compra de elementos de protección personal para las labores de mantenimiento de plaza mayor Medellín s.a. relacionadas con tareas de alto riesgo
CONTRATISTA	MARED KDS S.A.S.	BLANCA DORELY CASTAÑEDA PINTO	CRISTHIAM EDUARDO BUITRAGO SARMIENTO	SI SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Mínima cuantía	Mínima cuantía	Mínima cuantía	Mínima cuantía
CLASE DE CONTRATO	Compraventa	Compraventa	Compraventa	Compraventa
PLAZO DE EJECUCIÓN	15 (Días)	15 (Días)	1 (Meses)	45 días
VALOR DEL CONTRATO	$ 6.035.000	$ 7.975.000	$ 8.418.631	$ 4.666.109

2.3. ANÁLISIS FINANCIERO – ECONÓMICO

No aplica por ser un proceso de contratación de mínima cuantía.

2.4. ANÁLISIS TÉCNICO

Las especificaciones técnicas mínimas que se requieren para contratar la adquisición de elementos de protección personal, se relacionan también en el estudio previo, y se anexan a continuación, por lo tanto, el contratista se compromete a cumplir con lo requerido por la entidad.

INCI | INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS

ANEXO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Objeto: Adquisición de Elementos de Protección Personal				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	NORMA, DESCRIPCIÓN O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNI. MEDIDA	CANT A ADQUIR IR
1	GAFAS DE SEGURIDAD	Material: lentes en policarbonato, marco o armazón suave en PVC o poliamidas resistentes. Preferiblemente antiempañantes. Usos: Protege los ojos del impacto de objetos, del polvo, de los rayos U.V., de salpicaduras de sustancias químicas.	UND	1
2	MONOGAFAS DE SEGURIDAD	Material: Lentes fabricados en policarbonato, material resistente a impactos, liviano y con buena visibilidad. La estructura puede incluir PVC u otros plásticos flexibles que se ajustan cómodamente al rostro. Diseño envolvente que se adapta al contorno facial, sistemas de ventilación que permiten la circulación de aire para evitar el empañamiento. De preferencia con recubrimientos especiales que prevengan el empañamiento de los lentes y protejan contra rayones. Usos: Protege los ojos del impacto de objetos, del polvo, de los rayos U.V., de salpicaduras de sustancias químicas.	UND	1
3	COFIA DESECHABLE	Composición: Material: Tela de polipropileno Característica del Diseño: Cofia desechables tipo veneciana, suave, ligera, y respirable, tipo hongo. cocida. Color: Blanco	PAQ X 100	1
4	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	Composición: Material antialérgico lavable Copas en ABS, espuma interna y cojinete para aislar y atenuar los niveles de ruido Características del diseño: Diadema con almohadilla para mayor confort Peso: Liviano Color: de alta visibilidad (amarillo o naranja)	UND	1
5	PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCIÓN	Tipo: Tapones para los oídos reutilizables con cable. Diseño de triple falange para un ajuste cómodo y ceñido. Con práctico recipiente de almacenamiento mantiene limpios los tapones para los oídos cuando no se usan. Lavable. El cable reduce la posibilidad de que los tapones para oídos caigan en el área de trabajo y permite una aplicación de entrada / salida más fácil. Usos: Protección auditivas a ruidos >85 a dB	UND	1
6	TAPABOCAS DESECHABLE	Composición: Capa externa: 100% polipropileno extruido Capa de filtración intermedia: 100% polipropileno extruido Capa interna: 100% polipropileno extruido Pieza nasal: alambre recubierto de plástico de longitud 120 mm + 5mm Características del diseño: Banda elástica	CAJA X 50 UND	1
7	RESPIRADOR PARA PARTÍCULAS P95, CON ALIVIO DE NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGÁNICOS	Composición: Material filtro de carbón. Válvula de exhalación Cool Flow® (válvula de aire fresco) que ofrece mayor comodidad y frescura. Capa de carbón que ayuda a reducir los niveles de olores molestos de vapores orgánicos. Material de la correa Elástico Trenzado. Puente nasal en forma de M para menor presión y mayor comodidad	UND	1

		Características del diseño: Diseño ultra liviano y ergonómico Hebillas termo selladas Elástico para mejor ajuste Clip nasal		
8	**MASCARILLA N95**	Composición: Cintas elásticas: Látex de hule natural. Clip nasal de aluminio para brindar un mejor sello. Diseñada para filtrar al menos el 95% de las partículas en el aire, incluyendo aerosoles sólidos y líquidos sin aceite. Ajuste Hermético: Se adapta al rostro de manera que minimiza fugas de aire no filtrado. Cuenta con bandas elásticas y una pinza nasal ajustable para un mejor sellado. Diseño de Copa: Para mayor comodidad y compatibilidad con otros equipos de protección personal. Materiales Multicapa: Fabricada con múltiples capas de materiales no tejidos que ofrecen resistencia a la penetración de partículas. Uso Desechable: Certificación NIOSH Peso apróx.: 10g. Color: Blanco	UND	1
9	**IMPERMEABLE**	Material: sintético ó plástico. Usos: Labores de aseo general, exposición a factores climáticos. Características del diseño: Dos piezas Costuras cubiertas Capota Cierre con botón	UND	1
10	**OVEROL TIPO PILOTO**	Composición: Tela Dril Cremalleras dieléctricas Características del diseño: Distribución de cremalleras: Puños: 2 Bota: 2 Cuerpo entero: 1 Bolsillos traseros: 2 Bolsillos delanteros: 2 Bolsillos laterales: 2 Total de cremalleras: 11 Costura: Triple costura en hombros y mangas Bolsillos: Pespunteados con doble aguja en pecho , delanteros del pantalón, piernas y trasero tipo parche. Pretina: Ancha resortada con logo bordado a full color con el logotipo de la organización. Cintas reflectivas según diseño Color: Azul oscuro	UND	1
11	**BATA DE DRIL**	Composición: Dril vulcano Características del diseño: Cuello tipo sport Puño: liso Manga: larga con dobladillo sencillo Bolsillos: Tres bolsillos tipo parche Parte superior izquierda – un bolsillo con división para esfero. Parte inferior dos bolsillos Largo ¼ Tipo de cierre: botones	UND	1

INCI | INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS

		Parte posterior: pasador con dos botones y abertura en la parte de atrás. Cinturón sobre puesto con dos botones Corte tipo princesa para mujeres Corte tradicional para hombres Color: Blanco Con logo institucional bordado a todo color al lado superior izquierdo		
12	**GUANTES DE NITRILO**	Composición: Nitrilo 100% Características del diseño: Grosor: 4 mm Largo: 23 cm Libre de Polvo Ajuste seguro Puño enrollado Ambidiestro Color: Variado Tallas: a fijar con el supervisor del contrato	CAJA X 100 UND	1
13	**GUANTES DE SEGURIDAD PARA MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS**	Material: Nitrilo, neofreno, Nitrilite. Usos: Personal de labores de aseo y bioseguridad que manipule sustancias químicas como solventes, derivados orgánicos, químicos, ácidos y solventes alifáticos. Tallas: a fijar con el supervisor del contrato	PAR	1
14	**GUANTES DE SEGURIDAD DIELECTRICOS (MULTIFLEX)**	Material: Guantes con revestimiento en poliuretano, flexible y ajustable a la mano. Usos: Personal operativo, labores de manejo de maquinaria o equipos eléctricos, metales y materiales abrasivos. Tallas: a fijar con el supervisor del contrato	PAR	1
15	**GUANTES DE SEGURIDAD ANTICORTE**	Material: Guantes con revestimiento en poliuretano, nylon y polietileno, flexible y ajustable a la mano. Usos: Personal operativo, labores de corte de materiales con filo, metales y abrasivos. Tallas: a fijar con el supervisor del contrato	PAR	1
16	**GUANTE PU-FLEX NYLON POLIURETANO**	COMPOSICIÓN: Textil: 95,5% fibras de poliéster 4,5% hilos de caucho Revestimiento: poliuretano CARACTERÍSTICAS: • Brindan excelente agarre en seco y húmedo • Por su alta elasticidad y memoria brinda gran confort y adaptabilidad • Fibra de Nylon para alto desempeño • Puño elástico • Sin costuras para mayor comodidad • Diseño ideal para ocultar suciedad y manchas • Proporcionan sensibilidad táctil • Dorso ventilado Tallas: a fijar con el supervisor del contrato	PAR	1
17	**BOTAS DIELECTRICAS**	Composición: DIELÉCTRICA Capellada: Cuero graso calibre 20-22 Forradura: Ultramesh 3D Lengüeta: Lona con diseño fuelle Cuello: En lona abullonada Suela: Poliuretano – Dureza de 70+ 10 Ojaletes: plástico Costura: hilo APTAN de alta resistencia Plantilla: plantiquet Puntera: Composite Peso: 800 gr./ par	PAR	1

INCI | INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS

18	BOTA EN PVC	Composición: PVC 100% Suela: poliuretano de doble densidad inyectada directo al corte. Características del diseño: Suela RH (Resistente a hidrocarburos). Peso liviano para mejorar el confort (986.5 g Aprox. Plantilla antibacterial Suela con sistema bota barro Sistema Shock absorber Antideslizante Puntera de acero resistente a 200 J al impacto Color: Negro Tallas: a fijar con el supervisor del contrato	PAR	1

CONCLUSIÓN: Conforme a la normatividad establecida para la adquisición de elementos de protección personal, que permita la adecuada protección de la integridad de los trabajadores y el mantenimiento de las condiciones higiénicas en los lugares de trabajo, se establecieron los requisitos técnicos, teniendo en cuenta las especificaciones internacionales de entidades tales como ANSI, ICONTEC, EN, NIOSG y los requerimientos específicos de la entidad.

Para la contratación de "Adquisición de elementos de protección persona", se requiere adelantar un proceso de contratación de mínima cuantía, a continuación, se relacionan las empresas que atendieron nuestra solicitud de cotización y que posiblemente estarían interesados en participar en el proceso de selección contractual:

- CFS GROUP COLOMBIA SAS
- ISO LTDA
- SOLISSEG ALL SAFE

De conformidad con los resultados anteriores, se concluye que el presupuesto oficial para esta contratación es:

PRESUPUESTO OFICIAL: por la suma de **CINCO MILLONES DE PESOS MCTE (*$5.000.000*)** incluido IVA, los costos directos e indirectos, gravámenes, tasas, contribuciones y demás necesarios.

NOTA: Se adjuntan las cotizaciones del bien a comprar y anexo técnico.

ANGELA DEL PILAR BELTRÁN
Coordinadora Gestión humana y de La Información

DIANA MARCELA MORENO HERRERA
Profesional Universitario

Elaboró: Diana Marcela Moreno – Profesional Universitario DM
Revisó y aprobó: Angela del Pilar Beltrán – Coord. Gestión Humana y de la información ABV.

CFS GROUP COLOMBIA SAS
TU SEGURIDAD ES TAMBIEN MI SEGURIDAD

cfsgroupcolombia@gmail.com
NIT 901343855-0
CR 83 65 A 69 SUR

Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas – IVA
No somos Agentes de Retención de IVA
No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 4690 11.04 x 1000

Ciudad:	Fecha:		
BOGOTA	9	4	2025

Cotización No:	2025-45
Validez	30 días

Cliente:	INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS	Contacto:	DIANA MARCELA MORENO
Dirección:	CRA 13 # 31 - 91	Teléfono:	601 3486666
E-mail:	dmoreno@inci.gov.co	Forma de pago:	30 DIAS

Ítem No	Descripción	Cantidad	U. Medida	Marca/Ref.	V. Unitario	IVA	V. total con IVA
1	**GAFAS DE SEGURIDAD** Material: lentes en policarbonato, marco o armazón suave en PVC o poliamidas resistentes. Preferiblemente antiempañantes. Usos: Protege los ojos del impacto de objetos, del polvo, de los rayos U.V., de salpicaduras de sustancias químicas.	1	UN		$ 8.000,00	$ 1.520,00	9.520,00
2	**MONOGAFAS DE SEGURIDAD PARA LÍQUIDOS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS** Lente de policarbonato resistente, correa elástica ajustable y una amplia apertura para encajar en la mayoría de gafas graduadas. Está construido con un sistema de ventilación indirecta que circula el aire y ayuda a minimizar el empañamiento, lo que permite su uso en diversos entornos y condiciones.	1	UN	-	$ 8.312,00	$ 1.579,28	9.891,28
3	**COFIA DESECHABLE** Composición: Material: Tela de polipropileno Característica del Diseño: Cofia desechables tipo veneciana, suave, ligera, y respirable, tipo hongo. cocida. Color: Blanco	1	UN	-	$ 20.000,00	$ 3.800,00	23.800,00
4	**PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA** Composición: • Copas en ABS, • Cubiertas en PVC y Neopreno • Bandas en ABS y Poliuretano. • Medio absorbente en Poliuretano Características del diseño: • Protector Auditivo tipo copa de doble banda para un ajuste más cómodo. • Banda en Poliuretano para mayor confort • Diadema de ajuste telescópico que cuenta con diferentes tamaños de circunferencia de la cabeza. Peso: Liviano Color: de alta visibilidad (amarillo o naranja) o Banda Reflectiva de alta visibilidad alrededor de la copa NRR: 30dB	1	UN	-	$ 41.667,00	$ 7.916,73	49.583,73
5	**PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCIÓN** Tipo: de copa o de inserción. Material: Espuma de poliuretano, tapones blandos, suaves, auto-ajustables, cómodos, NRR 32dB	1	UN	-	$ 809,00	$ 153,71	962,71
6	**TAPABOCAS DESECHABLE** Composición: Capa externa: 100% polipropileno extruido Capa de filtración intermedia: 100% polipropileno extruido Capa interna: 100% polipropileno extruido Pieza nasal: alambre recubierto de plástico de longitud 120 mm + 5mm Caracteristicas del diseño: Banda elástica PRESENTAR REGISTRO INVIMA VIGENTE	1	CAJA * 50 UNIDADES	-	$ 10.834,00	$ 2.058,46	12.892,46
7	**TAPABOCAS N95** Cintas elásticas: Latex de hule natural Clip nasal de aluminio para brindar un mejor sello. Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliester. Peso apróx.: 10g. Color: Blanco con ligas blancas	1	UN	-	$ 5.000,00	$ 950,00	5.950,00

CFS GROUP COLOMBIA SAS
TU SEGURIDAD ES TAMBIEN MI SEGURIDAD

cfsgroupcolombia@gmail.com
NIT 901343855-0
CR 83 65 A 69 SUR

Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas – IVA
No somos Agentes de Retención de IVA
No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 4690 11.04 x 1000

Ciudad:	Fecha:		
BOGOTA	9	4	2025

Cotización No:	2025-45
Validez	30 días

Cliente:	INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS	Contacto:	DIANA MARCELA MORENO
Dirección:	CRA 13 # 31 - 91	Teléfono:	601 3486666
E-mail:	dmoreno@inci.gov.co	Forma de pago:	30 DIAS

Ítem No	Descripción	Cantidad	U. Medida	Marca/Ref.	V. Unitario	IVA	V. total con IVA
8	**RESPIRADOR PARA PARTICULAS, CON ALIVIO DE NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGANICOS P95** Composición: Material del respirador: filtro de carbono Material del elastico: Elástico Trenzado Características del diseño: Clip nasal M Estilo del respirador: taza Tamaño del respirador: Estándar Alivio de Molestias por Olor: Vapor Orgánico	1	UN	-	$ 20.000,00	$ 3.800,00	23.800,00
9	**IMPERMEABLE CALIBRE 18** Material: sintético ó plástico. Usos: Labores de aseo general, exposición a factores climáticos. Características del diseño: Dos piezas Costuras cubiertas Capota Cierre con boton	1	UN	-	$ 50.584,00	$ 9.610,96	60.194,96
10	**OVEROL TIPO PILOTO** Características del diseño: Distribución de cremalleras: Puños: 2 Bota: 2 Cuerpo entero: 1 Bolsillos traseros: 2 Bolsillos delanteros: 2 Bolsillos laterales: 2 Total de cremalleras: 11 Costura: Triple costura en hombros y mangas Bolsillos: Pespunteados con doble aguja en pecho , delanteros del pantalón, piernas y trasero tipo parche. Pretina: Ancha resortada con logo bordado a full color con el logotipo de la organización. Cintas reflectivas según diseño Color: Azul oscuro	1	UN	-	$ 150.000,00	$ 28.500,00	178.500,00
11	**BATA DE DRIL** Composición: Dril vulcano Características del diseño: Cuello tipo sport Puño: liso Manga: larga con dobladillo sencillo Bolsillos: Tres bolsillos tipo parche Parte superior izquierda – un bolsillo con división para esfero. Parte inferior dos bolsillos Largo 3/4 Tipo de cierre: botones Parte posterior: pasador con dos botones y abertura en la parte de atrás. Cinturón sobre puesto con dos botones Corte tipo princesa para mujeres Corte tradicional para hombres Color: Blanco Con logo institucional bordado a todo color al lado superior izquierdo.	1	UN	-	$ 91.667,00	$ 17.416,73	109.083,73

CFS GROUP COLOMBIA SAS
TU SEGURIDAD ES TAMBIEN MI SEGURIDAD

cfsgroupcolombia@gmail.com
NIT 901343855-0
CR 83 65 A 69 SUR

Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas – IVA
No somos Agentes de Retención de IVA
No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 4690 11.04 x 1000

Ciudad:	Fecha:		
BOGOTA	9	4	2025

Cotización No:	2025-45
Validez	30 días

Cliente:	INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS	Contacto:	DIANA MARCELA MORENO
Dirección:	CRA 13 # 31 - 91	Teléfono:	601 3486666
E-mail:	dmoreno@inci.gov.co	Forma de pago:	30 DIAS

Ítem No	Descripción	Cantidad	U. Medida	Marca/Ref.	V. Unitario	IVA	V. total con IVA
12	**GUANTES DE NITRILO** Composición: Nitrilo 100% Características del diseño: Grosor: 4 mm Largo: 23 cm Libre de Polvo Ajuste seguro Puño enrollado Ambidiestro Color: Variado Tallas: a fijar con el supervisor del contrato.	1	CAJA * 50 PARES	-	$ 20.000,00	$ 3.800,00	23.800,00
13	**GUANTES DE SEGURIDAD PARA MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS** Material: 100% Nitrilo con flock calibre 15 de 13" de longitud Usos: Personal de labores de aseo y bioseguridad que manipule sustancias químicas como solventes, derivados orgánicos, químicos, ácidos y solventes alifáticos. Tallas: a fijar con el supervisor del contrato. FICHA TECNICA DEL FABRICANTE	1	PAR	-	$ 7.360,00	$ 1.398,40	8.758,40
14	**GUANTES DE SEGURIDAD DIELECTRICOS (MULTIFLEX)** Material: Guantes EN Nylon con revestimiento en poliuretano, flexible y ajustable a la mano. Usos: Personal operativo, labores de manejo de maquinaria o equipos electricos, metales y materiales abrasivos. Tallas: a fijar con el supervisor del contrato.	1	PAR	-	$ 10.000,00	$ 1.900,00	11.900,00
15	**GUANTES DE SEGURIDAD ANTICORTE NIVEL 5** Material: Guante: 92% poliester, 8% caucho, Refuerzo: 60% polietileno, 25% poliester, 10% fibra de carbono, 5% Expandex Revestimiento: 100% PU, flexible y ajustable a la mano. Usos: Personal operativo, labores de corte de materiales con filo, metales y abrasivos. Tallas: a fijar con el supervisor del contrato Norma EN388: minimo 4543 Ficha tecnica del fabricante	1	PAR	-	$ 13.667,00	$ 2.596,73	16.263,73
16	**GUANTE PU-FLEX NYLON POLIURETANO** COMPOSICIÓN: Textil: 95,5% fibras de poliéster 4,5% hilos de caucho Revestimiento: poliuretano CARACTERÍSTICAS: • Brindan excelente agarre en seco y húmedo • Por su alta elasticidad y memoria brinda gran confort y adaptabilidad • Fibra de Nylon para alto desempeño • Puño elástico • Sin costuras para mayor comodidad • Diseño ideal para ocultar suciedad y manchas • Proporcionan sensibilidad táctil • Dorso ventilado Tallas: a fijar con el supervisor del contrato	1	PAR	-	$ 20.000,00	$ 3.800,00	23.800,00

CFS GROUP COLOMBIA SAS
TU SEGURIDAD ES TAMBIEN MI SEGURIDAD

cfsgroupcolombia@gmail.com
NIT 901343855-0
CR 83 65 A 69 SUR

Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas – IVA
No somos Agentes de Retención de IVA
No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 4690 11.04 x 1000

Ciudad:	Fecha:		
BOGOTA	9	4	2025

Cotización No:	2025-45
Validez	30 días

Cliente:	INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS	Contacto:	DIANA MARCELA MORENO
Dirección:	CRA 13 # 31 - 91	Teléfono:	601 3486666
E-mail:	dmoreno@inci.gov.co	Forma de pago:	30 DIAS

Ítem No	Descripción	Cantidad	U. Medida	Marca/Ref.	V. Unitario	IVA	V. total con IVA
17	**BOTAS DIELECTRICAS** Composición: DIELÉCTRICA Capellada: Cuero graso calibre 20-22 Forradura: Ultramesh 3D Lengüeta: Lona con diseño fuelle Cuello: En lona abullonada Suela: Poliuretano – Dureza de 70+ 10 Ojaletes: plástico Costura: hilo APTAN de alta resistencia Plantilla: plantiquet Puntera: Composite Peso: 800 gr./ par	1	PAR	-	$ 91.667,00	$ 17.416,73	109.083,73
18	**BOTA EN PVC** Composición: PVC 100% Suela: poliuretano de doble densidad inyectada directo al corte. Características del diseño: Suela RH (Resistente a hidrocarburos). Peso liviano para mejorar el confort (986.5 g Aprox. Plantilla antibacterial Suela con sistema bota barro Sistema Shock absorber Antideslizante Puntera de acero resistente a 200 J al impacto Color: Negro Tallas: a fijar con el supervisor del contrato	1	PAR	-	$ 125.000,00	$ 23.750,00	148.750,00
					TOTAL		**$ 826.534,73**

Cordialmente,

Jhon Jairo Lozano V.

CFS GROUP COLOMBIA SAS
cfsgroupcolombia@gmail.com
Celular: 320 2134540
Nit: 901.343.855-0
Ciudad: BOGOTA

ISO LTDA

INSURANCES AND SAFETY OCCUPATIONAL LTDA - NIT 901438550-9

CARRERA 13 A 23 A 1, Mosquera, Cundinamarca,
Tel: +57 3135986931
www.isoltda.co
comercial@isosas.co

FECHA.	viernes, 25 de abril de 2025	COTIZACION	COT-ISO 534

SEÑORES	INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS	ASESOR	
NIT	860015971	NANCY GUTIERREZ	
CONTACTO	Srta. Diana Marcela Moreno Herrera	FOMA DE PAGO	
CARGO	Profesional Universitario SST	30 DIAS FECHA FACTURA	
DIRECCION	Carrera 13 No.34-91	TIEMPO DE ENTREGA	
CELULAR	304 3684670	6 DIAS FECHA ORDEN DE COMPRA.	
CORREO	dmoreno@inci.gov.co		

De acuerdo a su solicitud nos permitos hacer entrega de la siguiente cotización:

Item	Cant.	Referencia	Descripción	Precio	Total	Imagen
1	1	**20182012**	GAFA DE SEGURIDAD LENTE CLARO ANTIEMPAÑANTE VENUTI	5.203	5.203	
2	1	**20188016**	MONOGAFA DE SEGURIDAD	9.218	9.218	
3	1	**20180002**	GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA CAJA POR 100 UNIDADES	14.797	14.797	
4	1	**20182630**	PROTECTOR AUDITIVO EN SILICONA	1.569	1.569	
5	1	**20188888**	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	20.001	20.001	
6	1	**20180101-1**	TAPABOCAS DESECHABLE RECTANGULAR AZUL EN BOLSA INDIVIDUAL. CAJA POR 50 UNIDADES	12.740	12.740	
7	1	**8577**	RESPIRADOR PARA PARTÍCULAS, ALIVIO DE NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGÁNICOS MARCA 3M	20.800	20.800	
8	1	**9010**	RESPIRADOR N95, EMPAQUE INDIVIDUAL. MARCA **3M**	2.860	2.860	
9	3	**NACIONAL**	OVEROL SEMIPILOTO AZUL OSCURO TALLA S	84.500	253.500	
10	1	**NACIONAL**	OVEROL SEMIPILOTO AZUL OSCURO TALLA M	84.500	84.500	
11	1	**NACIONAL**	OVEROL SEMIPILOTO AZUL OSCURO TALLA XXL	84.500	84.500	

12	1	**NACIONAL**	OVEROL ENTERIZO HOMBRE TIPO PILOTO DRIL VULCANO AZUL MULTICIERRE TALLA S	110.500	110.500	
13	1	**NACIONAL**	OVEROL ENTERIZO HOMBRE TIPO PILOTO DRIL VULCANO AZUL MULTICIERRE TALLA M	110.500	110.500	
14	1	**NACIONAL**	OVEROL ENTERIZO HOMBRE TIPO PILOTO DRIL VULCANO AZUL MULTICIERRE TALLA XXL	110.500	110.500	
15	1	**NACIONAL**	CONJUNTO IMPERMEABLE DOS PIEZAS CON REFLECTIVO CAL 18L	54.600	54.600	
16	1	**NACIONAL**	BATA DRIL MANGA LARGA. TALLA XS	54.600	54.600	
17	1	**NACIONAL**	BATA DRIL MANGA LARGA. TALLA S	54.600	54.600	
18	1	**NACIONAL**	BATA DRIL MANGA LARGA. TALLA M	54.600	54.600	
19	1	**20181058**	ALTERNATIVA GUANTE MULTIFLEX GUANTE DE NYLON RECUBIERTO EN NITRILO CREATTOR. TALLAS 7	5.296	5.296	
20	1	**20181058**	ALTERNATIVA GUANTE MULTIFLEX GUANTE DE NYLON RECUBIERTO EN NITRILO CREATTOR. TALLAS 8	5.296	5.296	
21	1	**20181058**	ALTERNATIVA GUANTE MULTIFLEX GUANTE DE NYLON RECUBIERTO EN NITRILO CREATTOR. TALLAS 9	5.296	5.296	
22	1	**20181058**	ALTERNATIVA GUANTE MULTIFLEX GUANTE DE NYLON RECUBIERTO EN NITRILO CREATTOR. TALLAS 10	5.296	5.296	
23	1	**37-185**	GUANTE EN NITRILO DE 18" (HASTA EL CODO). TALLA 7. MARCA **ANSELL**	23.400	23.400	
24	1	**37-185**	GUANTE EN NITRILO DE 18" (HASTA EL CODO). TALLAS 8. MARCA **ANSELL**	23.400	23.400	

25	1	**37-185**	GUANTE EN NITRILO DE 18" (HASTA EL CODO). TALLAS 9. MARCA **ANSELL**	23.400	23.400	
26	1	**37-185**	GUANTE EN NITRILO DE 18" (HASTA EL CODO). TALLAS 10. MARCA **ANSELL**	23.400	23.400	
27	1	**20180137**	GUANTE ANTICORTE NIVEL 5 RECUBIERTO CON NITRILO TALLA 7	14.964	14.964	
28	1	**20180138**	GUANTE ANTICORTE NIVEL 5 RECUBIERTO CON NITRILO TALLA 8	14.964	14.964	
29	1	**20180140**	GUANTE ANTICORTE NIVEL 5 RECUBIERTO CON NITRILO TALLA 10	14.964	14.964	
30	1	**20180050**	GUANTE EN NYLON RECUBIERTO CON POLIURETANO NEGRO TALLA 10	3.487	3.487	
31	1	**20181058**	GUANTE DE NYLON RECUBIERTO EN NITRILO CREATTOR. TALLAS 7,8,9,10	5.296	5.296	
32	1	**20180001**	GUANTES DE NITRILO AZUL DESECHABLE.TALLA S. CAJA POR 100 UNIDADES.	18.900	18.900	
33	1	**92-500**	GUANTES DE NITRILO AZUL DESECHABLE.TALLA M. CAJA POR 100 UNIDADES.	18.900	18.900	
34	1	**92-500**	GUANTES DE NITRILO AZUL DESECHABLE.TALLA L. CAJA POR 100 UNIDADES.	18.900	18.900	
35	1	**2021E**	BOTA NEGRA SINTETICO PUNT. COMPOSITE SUELA PU-PU. TALLA 33 MARCA **SAGA**	84.760	84.760	
36	1	**2021E**	BOTA NEGRA SINTETICO PUNT. COMPOSITE SUELA PU-PU. TALLA 33 MARCA **SAGA**	84.760	84.760	
37	1	**2021E**	BOTA NEGRA SINTETICO PUNT. COMPOSITE SUELA PU-PU. TALLA 35 MARCA **SAGA**	84.760	84.760	
38	1	**2021E**	BOTA NEGRA SINTETICO PUNT. COMPOSITE SUELA PU-PU. TALLA 37 MARCA **SAGA**	84.760	84.760	

39	1	**2021E**	BOTA NEGRA SINTETICO PUNT. COMPOSITE SUELA PU-PU. TALLA 38 MARCA **SAGA**	84.760	84.760	
40	1	**2021E**	BOTA NEGRA SINTETICO PUNT. COMPOSITE SUELA PU-PU. TALLA 39 MARCA **SAGA**	84.760	84.760	
41	1	**2021E**	BOTA NEGRA SINTETICO PUNT. COMPOSITE SUELA PU-PU. TALLA 41 MARCA **SAGA**	84.760	84.760	
42	1	**2440090**	BOTAS WORKMAN SAFETY WATERPROOF NEGRO CROYDON TALLA 41 MARCA CROYDON	62.400	62.400	
OBSERVACIONES:					**Sub-Total**	1.940.468
POR LA NATURALEZA DE LOS PRODUCTOS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES UNA VEZ RECIBIDA Y ENTREGADA LA ORDEN DE COMPRA.					**Iva 19%**	368.689
					Total	2.309.156

CUENTA DE AHORROS BANCO DAVIVIENDA No. 108900045213

VERIFICAR CANTIDADES Y REFERENCIAS; LUEGO DE EMITIDA LA ORDEN DE COMPRA Y FACTURA NO ACEPTAMOS CAMBIOS NI DEVOLUCIONES DE MERCANCIA Y DINERO.

PARA DESPACHOS EL MONTO MINIMO DE LA ORDEN DE COMPRA ES DE $ 280.000 ANTES DE IVA. PRECIOS NO INCLUIDOS FLETES.

SOLISSEG®
All Safe

SOLUCIONES INTEGRALES EN SALUD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS
NIT 900.754.161-8
Calle 7 # 69 - 32
Tel: (571) 7167985
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-1771

Para :	SOLISSEG SAS
Nit :	900.754.161-8
Fecha :	2025-04-23

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

INCI

Profesional Universitario SST
Diana Marcela Moreno Herrera
dmoreno@inci.gov.co
Teléfono: 601 3846666 Ext. 806
Cra. 13 # 34-91 Bogotá
www.inci.gov.co

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Vr. Total
1	3	GAFA DE SEGURIDAD LENTE CLARO SIN AF SHIELD ALL SAFE	1.00	3,000.00	3,000.00	19 %	3,570.00
2	12	MONOGAFAS CON ANTIEMPAÑANTE Y VENTILACION INDIRECTA REF. GALERAS DELTA PLUS	1.00	16,500.00	16,500.00	19 %	19,635.00
3	167	GORRO QUIRURGICO TIPO ORUGA BLANCO PAQUETE X 100 UNIDADES	1.00	15,000.00	15,000.00	19 %	17,850.00
4	2959	PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCIÓN 4 MEMBRANAS I.F	1.00	1,800.00	1,800.00	19 %	2,142.00
5	109	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA D.P	1.00	17,000.00	17,000.00	19 %	20,230.00
6	118	TAPABOCAS DESECHABLES EMPAQUE INDIVIDUAL	1.00	7,500.00	7,500.00	19 %	8,925.00
7	1855	RESPIRADOR CONTRA PARTICULAS 8577 - 3M	1.00	18,500.00	18,500.00	19 %	22,015.00
8	121	RESPIRADOR DE LIBRE MANTENIMIENTO N95 SIN VALVULA D.P	1.00	1,700.00	1,700.00	19 %	2,023.00
9	1814	OVEROL ENTERIZO TIPO PILOTO EN DRIL T.S	1.00	60,000.00	60,000.00	19 %	71,400.00
10	1815	OVEROL ENTERIZO TIPO PILOTO EN DRIL T.M	1.00	60,000.00	60,000.00	19 %	71,400.00
11	1816	OVEROL ENTERIZO TIPO PILOTO EN DRIL T.XXL	1.00	62,500.00	62,500.00	19 %	74,375.00
12	2938	IMPERMEABLE 2 PIEZAS AMARILLO CALIBRE 25 T-XXL	1.00	91,300.00	91,300.00	19 %	108,647.00

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Vr. Total
13	711	BATA AZUL EN DRILL T-S	1.00	38,000.00	38,000.00	19 %	45,220.00
14	711	BATA AZUL EN DRILL T-S	1.00	38,000.00	38,000.00	19 %	45,220.00
15	712	BATA AZUL EN DRILL T-M	1.00	38,000.00	38,000.00	19 %	45,220.00
16	3350	GUANTE NYLON CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO PRECISION T-7 ALL SAFE	1.00	3,000.00	3,000.00	19 %	3,570.00
17	3351	GUANTE NYLON CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO PRECISION T-8 ALL SAFE	1.00	3,000.00	3,000.00	19 %	3,570.00
18	3352	GUANTE NYLON CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO PRECISION T-9 ALL SAFE	1.00	3,000.00	3,000.00	19 %	3,570.00
19	3353	GUANTE NYLON CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO PRECISION T-10 ALL SAFE	1.00	3,000.00	3,000.00	19 %	3,570.00
20	382	GUANTES DE NITRILO 13 T-7	1.00	7,800.00	7,800.00	19 %	9,282.00
21	383	GUANTES DE NITRILO 13 T-8	1.00	7,800.00	7,800.00	19 %	9,282.00
22	384	GUANTES DE NITRILO 13 T-9	1.00	7,800.00	7,800.00	19 %	9,282.00
23	385	GUANTES DE NITRILO 13 T-10	1.00	7,800.00	7,800.00	19 %	9,282.00
24	2387	GUANTE ANTICORTE CON IMPREGNACION EN POLIURETANO NIVEL 3 T-7 D.P VENICUT34G3	1.00	13,500.00	13,500.00	19 %	16,065.00
25	1078	GUANTE ANTICORTE CON IMPREGNACION EN POLIURETANO NIVEL 3 T-8 D.P VENICUT34G3	1.00	13,500.00	13,500.00	19 %	16,065.00
26	1136	GUANTE ANTICORTE CON IMPREGNACION EN POLIURETANO NIVEL 3 T-10 D.P VENICUT34G3	1.00	13,500.00	13,500.00	19 %	16,065.00
27	181	GUANTES DE NITRILO AZUL 5 GR T-S	1.00	16,000.00	16,000.00	19 %	19,040.00
28	182	GUANTES DE NITRILO AZUL 5 GR T-M	1.00	16,000.00	16,000.00	19 %	19,040.00
29	183	GUANTES DE NITRILO AZUL 5 GR T-L	1.00	16,000.00	16,000.00	19 %	19,040.00
30	748	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICA CON PUNTERA EN COMPOSITE COLOR NEGRO T-35	1.00	57,500.00	57,500.00	19 %	68,425.00
31	750	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICA CON PUNTERA EN COMPOSITE COLOR NEGRO T-37	1.00	57,500.00	57,500.00	19 %	68,425.00
32	751	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICA CON PUNTERA EN COMPOSITE COLOR NEGRO T-38	1.00	57,500.00	57,500.00	19 %	68,425.00
33	752	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICA CON PUNTERA EN COMPOSITE COLOR NEGRO T-39	1.00	57,500.00	57,500.00	19 %	68,425.00

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Vr. Total
34	754	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICA CON PUNTERA EN COMPOSITE COLOR NEGRO T-41	1.00	57,500.00	57,500.00	19 %	68,425.00
35	875	BOTA PVC CON PUNTERA NEGRA ATS 701 T-41	1.00	47,000.00	47,000.00	19 %	55,930.00

Total Bruto	935,000.00
Subtotal	935,000.00
IVA 19%	177,650.00
Total a Pagar	1,112,650.00

la cotización tiene una valides de 5 días calendario.

Cualquier duda o inquietud con gusto será atendida.

Quedo atento a sus comentarios

Cristian Javier Rodriguez
Asistente Administrativo y Compras
contacto@solisseg.com.co
8052434
3156295718