



Anexo 1

Análisis del Sector y Estudio de Mercado

Artículo 2.2.1.1.6.1 Decreto 1082 de 2015

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) PARA LOS AGENTES DE TRÁNSITO EN LA ATENCIÓN DE SINIESTROS VIALES CON VÍCTIMAS FATALES DE SOACHA - SM111				
DEPENDENCIA QUE REALIZA EL ESTUDIO:	SECRETARÍA DE MOVILIDAD MUNICIPIO DE SOACHA				
FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2026				
CLASIFICACIÓN UNSPSC:	SEGMENTOS	CÓDIGO-FAMILIA	CÓDIGO-CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
	41	4111	411116	41111600	INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE LONGITUD, ESPESOR O DISTANCIA
	42	4213	421316	42131600	VESTUARIO PARA EL PERSONAL SANITARIO Y ARTICULOS RELACIONADOS
	42	4226	422616	42261600	SUMINISTROS Y EQUIPO DE AUTOPISTA
	45	4512	451215	45121500	CÁMARAS
	46	4616	461615	46161500	CONTROL DE TRÁFICO
	46	4618	461815	46181500	ROPA DE SEGURIDAD
	46	4619	461916	46191600	EQUIPO CONTRA INCENDIOS
	51	5110	511027	51102700	ANTISÉPTICOS
	53	5310	531015	53101500	PANTALONES DE DEPORTE, PANTALONES Y PANTALONES CORTOS
	53	5310	531016	53101600	FALDAS Y BLUSAS
	53	5310	531018	53101800	ABRIGOS Y CHAQUETAS
	53	5310	531025	53102500	ACCESORIOS DE VESTIR
	53	5310	531027	53102700	UNIFORMES
	53	5310	531032	53103200	ROPAS DESECHABLES
	55	5510	551015	55101500	PUBLICACIONES IMPRESAS

INTRODUCCIÓN

La actividad de suministro implica, para quienes adquieren productos o servicios, la responsabilidad de identificar a los potenciales proveedores que puedan satisfacer las necesidades de cada Entidad, esto con el propósito de generar buenas prácticas que propendan por la promoción de la competencia en materia de contratación pública.





En cumplimiento de lo dispuesto en los numerales 7o del artículo 25 del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, Ley 80 de 1993, en concordancia con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto reglamentario 1082 de 2015 Deber de análisis de las Entidades Estatales, la Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva técnica - económica y de análisis de Riesgo para desarrollar los lineamientos que permitirán estructurar el proceso de contratación para **"INSUMOS DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD Y EPP PARA LOS AGENTES DE TRÁNSITO EN LA ATENCIÓN A SINIESTROS VIALES CON VÍCTIMAS FATALES DE SOACHA SM1111"**.

De acuerdo con las directrices de la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente a través de la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector, la Agencia procede a efectuar el Análisis del Sector:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, subsección 6 - Análisis del sector económico y de los oferentes por parte de las entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para reconocer el sector relativo al proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. La entidad estatal debe dejar constancia de este análisis en los documentos del proceso.

Por otra parte, se aplica lo estipulado por el manual de Colombia Compra eficiente "Guía para la elaboración de estudios del sector" para los procesos de contratación el cual señala que *"el alcance del estudio del sector debe ser proporcionado al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los riesgos identificados en el proceso de contratación."*

De acuerdo con la GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR - GEES de CCE del 25 de septiembre de 2026 la Estructura del Estudio del Sector comprende las siguientes áreas:

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

En junio de 2026 frente a junio de 2025, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de 3,9%.

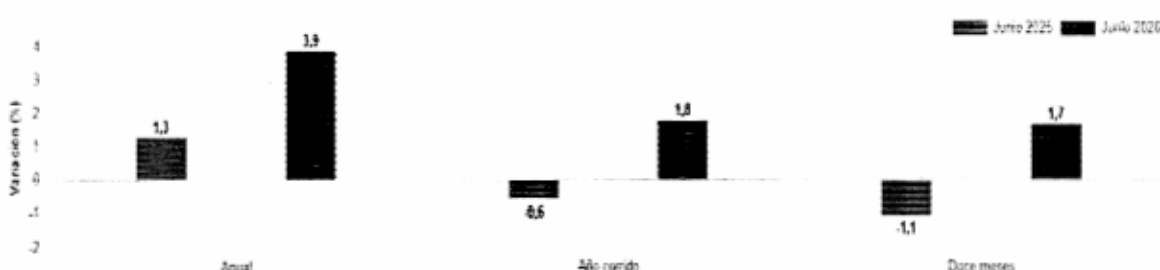
Información junio 2026

En junio de 2026 frente a junio de 2025, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de 3,9%.

Índice de Producción Industrial (IPI)

Variación anual, año corrido y doce meses

Total nacional - junio (2025 - 2026)^{PR}



Fuente: DANE, DANE. Índice de Producción Industrial con información de EMNET, Gestor del Mercado del Gas en Colombia BEC más el reporte directo de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural XM y veintinueve fuentes de servicio público de acueducto.

PR: Cifras preliminares

En junio de 2026 frente a junio de 2025, los sectores que presentaron variaciones positivas fueron: industria manufacturera con una variación de 4,1; suministro de electricidad y gas se



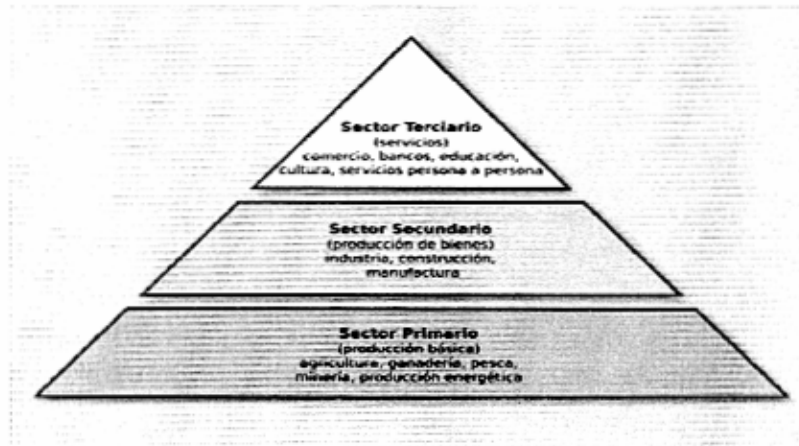


incrementó en un 5,6%; el de explotación de minas y canteras aumentó en un 1,7%, mientras que el sector de captación, tratamiento y distribución de agua su incremento fue del 4,6%.

1.1. ANÁLISIS DEL SECTOR

1.1.1. ANÁLISIS DEL SECTOR AL QUE PERTENECE

La actividad económica está dividida en **sectores económicos**. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. Según la división de la **economía clásica**, los sectores de la economía son los siguientes: **Sector primario** o sector agropecuario, **Sector secundario** o sector Industrial, **Sector terciario** o sector de servicios.



PRIMARIO

Comprende las actividades económicas que se desarrollan con base en la explotación directa de los recursos naturales, sin generar transformación de la materia prima. Por ello pueden ser consideradas de tipo extractivo. Dentro de este sector se encuentra la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la extracción minera, la explotación forestal, la actividad pesquera).

SECUNDARIO

Incluye las actividades de transformación de la materia prima extraída de la naturaleza, para la elaboración de nuevos productos, es decir, reúne las actividades transformadoras de esas materias primas, generadoras de un **valor agregado**. Dependiendo del nivel de transformación y de los productos que se obtengan, las **industrias** se pueden dividir en:

Básicas. Realizan una semitransformación de los productos. Entre ellas se encuentran las empresas agroalimentarias o las refinerías.

De bienes intermedios. Producen elementos de mayor elaboración, generalmente partes de otros bienes que son ensamblados en lugares distintos al lugar en donde fueron elaborados. Tal es el caso de las líneas de montaje de autos, aviones, etc.

De bienes de consumo. Van directamente a satisfacer las necesidades de la población. Pueden ir desde la industria textil hasta la producción de música.

De bienes de capital. Trabajan en la producción de bienes y maquinarias que originan nuevos productos.

TERCIARIO

Este sector abarca todas las actividades económicas que tienen que ver con la prestación de los **servicios** tanto a la población como a los demás sectores de la **producción**, es decir, incluye todas aquellas actividades que no producen una **mercancía** en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Dentro de este se encuentran: la actividad **comercial**, el sector





de los servicios, el **turismo**, el **entretenimiento**, la **educación**, el **transporte**, las **finanzas**, entre otros.

Es uno de los sectores que recientemente genera mayores transformaciones de carácter espacial y que ocupa a buena parte de la población económicamente activa, proceso conocido como **terciarización**. En los países desarrollados este sector permite el crecimiento económico y genera valor agregado, por lo cual se denomina "terciarización genuina". Por el contrario, para los países en desarrollo ha significado la generación de empleos de baja calidad y poca remuneración, sin que se traduzca en crecimiento económico; este tipo de terciarización se denomina "espúrea".

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen **bienes tangibles**, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

CUATERNARIO

Alrededor de los años sesenta, las tecnologías fueron copando varios campos de las actividades económicas, en especial el sector de los servicios. Por esta razón, en la actualidad, se habla de un cuarto sector caracterizado por la utilización de **alta tecnología**, especialmente la **informática**, la **biotecnología**, la **comunicación satelital**, la **exploración espacial** y los servicios a las empresas.

En consecuencia, el sector cuaternario hace referencia a la actividad **investigativa** para el desarrollo de nuevo **conocimiento** y tecnología. Esta última división muestra la gran complejidad de las relaciones sociales, de producción, que se pueden entretener en una economía y la importancia de la **investigación** y el conocimiento para su desarrollo. Las actividades cuaternarias, por medio de sus profundas conexiones con los demás sectores, han marcado las pautas de desarrollo económico para los países industrializados en las últimas décadas.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su **especialización**. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

1. **Sector agropecuario:** Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
2. **Sector de servicios:** Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.
3. **Sector industrial:** Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.
4. **Sector de transporte:** Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.
5. **Sector de comercio:** Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.
6. **Sector financiero:** En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.
7. **Sector de la construcción:** En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.
8. **Sector minero y energético:** Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).
9. **Sector solidario:** En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.
10. **Sector de comunicaciones:** En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).





Una vez analizados los servicios del presente proceso para él, **"INSUMOS DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD Y EPP PARA LOS AGENTES DE TRÁNSITO EN LA ATENCIÓN A SINIESTROS VIALES CON VÍCTIMAS FATALES DE SOACHA SM1111"**, se concluye que hacen parte del sector Industrial en cuanto a la fabricación de los componentes, pero también está ligado al sector Comercio, ya que hay empresas que se dedican solo a la distribución de estos elementos como serían las ferreterías, los Depósitos de Elementos de Construcción y de Ferretería, o Empresas que se dedican a la Venta al por mayor y el Detal de diferentes tipos de Elementos.

2. ESTUDIO DE MERCADO

A continuación, se procede a indicar un histórico de los procesos llevados a cabo por la Secretaría de Movilidad en los últimos tres años.

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción
COLOMBIA	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRANSITO DEL QUINDIO	MC-016-2026	ADQUISICION Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD Y PROTECCION PERSONAL PARA LOS AGENTES DE TRANSITO DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRANSITO DEL QUINDIO IDTQ DE CONFORMIDAD CON LAS NECESIDADES DE
COLOMBIA	MUNICIPIO DE ACEVEDO	236-CMNC-2026	MINIMA CUANTIA
COLOMBIA	UNIAJC	DJC-MC-08.04-068-2026	COMPRA DE EQUIPOS, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE BIOSEGURIDAD
COLOMBIA	GOBERNACION DEL HUILA*	SGMCCV0035-26	COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS DE EMERGENCIA, ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y BIOSEGURIDAD PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA DE LA GOBERNACION DEL
COLOMBIA	ALCALDIA MUNICIPAL DE EL COLEGIO	MC-044-2026	MC-044-2026
COLOMBIA	SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL - SECRETARIA DE MOVILIDAD	4152.010.32.1.1472-2026	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA LOS PROCEDIMIENTO DE POLICIA JUDICIAL A CARGO DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALL
COLOMBIA	DISPEN SARIO MEDICO DE MEDELLIN/	430-DAMMED-2026	CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINAS HOSPITALARIAS Y CORTINAS DE BAÑO EN TELA ANTIFLUIDO DE FÁCIL LIMPIEZA, CON EL FIN DE GARANTIZAR LAS CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD E HIGIENE EN LAS ÁREAS
COLOMBIA	POLICIA METROPOLITANA DE BOGOTA	PN MEBOG MIC 035 2026	SUMINISTRO DE INSUMOS DE BIOSEGURIDAD Y ELEMENTOS PARA EMBALAJE DE (EMP/EF) PARA EL PERSONAL DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CRIMINALISTICA DE LA SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y CRIMINALISTICA SUJIN
COLOMBIA	DEPARTAMENTO DEL META	SSM-MC-011-2026	PRESTAR EL SERVICIO DE RECOLECCION TRANSPORTE Y ENTREGA DE MUESTRAS DE INTERES SANITARIO A LOS LABORATORIOS DE REFERENCIA DEL ORDEN NACIONAL BAJO LAS CONDICIONES TECNICAS Y DE BIOSEGURIDAD REQUERIDAS
COLOMBIA	DEPARTAMENTO DEL META	SSM-MC-008-2026	PRESTAR EL SERVICIO DE RECOLECCION TRANSPORTE Y ENTREGA DE MUESTRAS DE INTERES SANITARIO A LOS LABORATORIOS DE REFERENCIA DEL ORDEN NACIONAL BAJO LAS CONDICIONES TECNICAS Y DE BIOSEGURIDAD REQUERIDAS

CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	OBJETO	DURACION	VALOR
MC-016-2026	MINIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS AGENTES DE TRÁNSITO DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO DEL QUINDÍO - IDTQ, DE CONFORMIDAD CON LAS	4 MESES	30.740.624,00





CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	OBJETO	DURACION	VALOR
		NECESIDADES DE LA ENTIDAD Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE		
SGMCCV0035-26	MINIMA CUANTÍA	COMPRA DE INSUMOS, EQUIPOS DE EMERGENCIA, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y BIOSEGURIDAD PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA DE LA GOBERNACIÓN DEL HUILA	1 MES	51.152.750,00
4152.010.32.1.1472-2026	MINIMA CUANTÍA	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA LOS PROCEDIMIENTO DE POLICÍA JUDICIAL A CARGO DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD DEL DISTRUTO DE SANTIAGO DE CALI	3 MESES	129.468.000,00
DJC-MC-08.04-068-2026	MINIMA CUANTÍA	COMPRA DE EQUIPOS, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE BIOSEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	3 MESES	48.178.960,00
PN MEBOG MIC 035 2026	MINIMA CUANTÍA	SUMINISTRO DE INSUMOS DE BIOSEGURIDAD Y ELEMENTOS PARA EMBALAJE DE (EMP/ EF) PARA EL PERSONAL DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CRIMINALÍSTICA DE LA SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y CRIMINALÍSTICA SIJIN DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ	3 MESES	150.000.000,00
CMC-006-2026	MINIMA CUANTÍA	SUMINISTRO DE TRAJES DE BIOSEGURIDAD, BOLSAS PARA CADÁVER DE USO MÉDICO Y GUANTES DE NITRIL, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - POLICÍA NACIONAL - DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA - SECCIONAL DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL SIJIN QUE OPERA EN EL MUNICIPIO DE GUARNE - ANTIOQUIA	3 MESES	11.810.127,50
PN DESUC MIC 033 2026	MINIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD Y CONSUMO PARA LA PROTECCION DE LOS FUNCIONARIOS DEL GRUPO DE CRIMINALISTICA Y LAS UNIDADES BÁSICAS DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA SUCRE	2 MESES	8.000.000,00

IMPORTANTE: El presente proceso contó con cotizaciones de diversos posibles proveedores, sin embargo, es importante precisar que no todos lo proveedores cuentan con disponibilidad de todos los ítems requeridos del proceso, por ello se de llevó a cabo un análisis de precios unitarios comparando las cotizaciones y con ello se pudiese estandarizar de los valores ofertados de tal suerte, que los mismos se ajustaran mas a la realidad del análisis de oferta y demanda que establece la herramienta de Colombia Compra Eficiente, lo anterior procurando que no se genere un desequilibrio importante para tratar con ello equilibrar y llegar a un valor unitario objetivo como se muestra a continuación:

Como resultado, los precios promedios corresponden a la media de general de las sumas totales de los precios unitarios incluido IVA por categoría divido el total general del número de cotizaciones allegadas.





REFERENCIA	Ferretería y Seguridad SAS NIT: 900.739.301 - 1			
	CANTI DAD	VALOR U/T	VALOR IVA	TOTAL
1 ITEM11 Caja de quenter de nitrilo Azul. Calibre 6. Ambidiestra, sin talca. Terminación en anillo redondo para mayor resistencia al desgarro. Caja tipo Dúplex para 100 UNIDADES - 50 pares. Talla M, L.	1	20.400	3.876,00	24.276,00
2 ITEM12 Tapaboca desechable tipo quirúrgico con diseño de tres pliegues con banda elástica para ajuster en la oreja caja 50 und. Con empaque individual y requiera sanitaria lavina.	1	9.600	1.710,00	10.710,00
3 ITEM13 Cinta de demarcación poliéster para 500m Polipropileno de alta resistencia al desgarro en ambientes expuestos.	1	20.400	3.876,00	24.276,00
4 ITEM14 Medidor Digital Ph Matrazo medidor T de Conductimetro. Conductimetro y termómetro para probar la pureza de la calidad del agua del filtro. Rango de medición: CE: 0-9990 u/cm; TDS: 0-9990 ppm; Deveres Calibrar: 0.1-99.9 Calibrar; Fahrenheit: 32.0-176.0 Precisión: 2% Tamaño: 154mm * 39mm * 14mm	1	58.800	11.172,00	69.972,00
5 ITEM15 Linterna Uv Led 12 Led Ultravioleta Luz Negra Experimentar Linterna Negra. Color de la linterna: Negra. Color de la luz: Ultravioleta. Tipo de luz: ultravioleta. Tipo de alimentación: batería. Cantidad de modo de cambio de luz: 1. Potencia: 300lm. Alcance de proyección: 35m. Ex prueba de agua. Material: aluminio.	1	44.200	8.413,20	52.613,20
6 ITEM16 Overall tipo tyvek blanco. Ofrece protección contra alpicaduras de líquidos al poliarar y particular, con una capa interna de fibra no tejida de polipropileno que proporciona resistencia, durabilidad, flexibilidad, comodidad y protección. Capa externa laminada en polietileno que proporciona protección contra alpicaduras de líquidos al poliarar, resistencia a la abrasión y a la humedad. Cierre filos de la parte superior resistencia a la tensión. Ref. HG07450. Marca Marqu. Talla S-XL. Sin zapatos.	1	22.134	4.205,46	26.339,46
7 ITEM17 Bata Para Transporte De Cadáver. Bata plástica para criminalística utilizada para el transporte y levantamiento de cadáveres a cuerpo, recubrimiento impermeable con resistencia a la penetración de fluidos líquidos, cremallera central cubriendo toda el área en su longitud además cuenta con cinturón termosellado para no permitir la fuga de fluidos hacia el exterior. Calibrar: 160 micras Capacidad para cerrar de orden en el caso de incineración de la bata plástica.	1	35.625	6.768,75	42.393,75
8 ITEM18 Cámara Digital 4k 64mp Video Autofocus Webcam 2 Baterías. AF: Semi automática / Totalmente automática / Enfoque fijo Zoom: zoom digital 16X Rango de enfoque normal: 0.49FT (0.15M)-Infinito Pantalla: Pantalla IPS HD de 2,8 (4:3) ISO: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 Objetivo: Objetivo AF, F/3.2 1-7.36mm Flash LED: Motor de 1.0M Composición de exposición: 3.0EV +3.0EV Función de flash: flash automática, flash forzada, sin flash. Batería de 12.4V 4000mAh.	1	475.352	90.316,88	565.668,88
9 ITEM19 ALCOHOL FRASCO X 245ml. Valor por unidad. ***	1	4.615	-	4.615,00
TOTALES	9,00	690.606,00	130.338,29	820.944,29





REFERENCIA		AQUALAB NT: 800.018.856-9		
		CANTIDAD	VALOR U/T	VALOR IVA TOTAL
1	ITEM 10 Ojo de quintero de nitrilo Azul. Calibro 6. Ambidiestro, sintético. Terminación en arillera de seda para mayor resistencia al desgarro. Caja tipo Dúplex con 100 UNIDADES - 50 pares. Tallas M, L.	1	75.000,00	14.250,00 89.250,00
2	ITEM 12 Tapaboca de caucho tipo quirúrgico con diseño de triple pliegue con banda elástica para ajustarse en la boca. Caja x 50 und. Con empaque individual y requisitos en materia técnica.	1	65.000,00	12.350,00 77.350,00
3	ITEM 13 Cinta de demarcación poligráfica para X500m Polipropileno de alta resistencia al desgarro en ambiente exterior.	1	294.500,00	55.955,00 350.455,00
4	ITEM 4 Medidor Digital PH. Medidor de T de Conductividad. Conductímetro y termómetro para probar la pureza de la calidad del agua del filtro. Rango de medición: CE: 0-9990 u/cm; TDS: 0-9990 ppm; Escala Calibrar: 0.1-99.9 Calibrar; Fahrenheit: 32.0-176.0 Precisión: ±2%. Tamaño: 154mm*30mm*14mm.	1	3.520.000,00	668.800,00 4.188.800,00
5	ITEM 15 Linterna UV Led 12 Led Ultravioleta Luz Negra Experimental Linterna Negra. Color de la linterna: Negra. Color de la luz: Ultravioleta. Tipo de luz: ultravioleta. Tipo de alimentación: batería. Cantidad de modo de cambio de luz: 1. Potencia: 200W. Alcance de proyección: 35m. Ex prueba de agua. Material: aluminio.	1	4.446.000,00	844.740,00 5.290.740,00
6	ITEM 16 Ovaral tipo tyvek blanca. Ofrece protección contra el picadura de líquidos no peligrosos y particular, con una capa interna de fibra no tejida de polipropileno que proporciona resistencia, durabilidad, fortaleza, comodidad y protección. Capa externa laminada en polietileno que proporciona protección contra el picadura de líquidos no peligrosos, resistencia a la abrasión y a la succión. Cierre filato para superior resistencia a la tensión. Ref. HG07450. Marca Heron. Talla S-XL. Sin zapatas.	1	58.500,00	11.115,00 69.615,00
7	ITEM 17 Bala Para Transporte De Cadáver. Bala plástica para criminalística utilizada para el transporte y levantamiento de cadáveres a cuerpo, recubrimiento impermeable con resistencia a la penetración de fluidos a líquidos, cremallera central cubriendo toda el área en su longitud además cuenta con cartuchos termorresistentes para no permitir la fuga de fluidos hacia el exterior. Calibre: 160 micras Capacidad para cubrir de 10 a 15 cm de incineración de la bala plástica.	1	48.500,00	9.215,00 57.715,00
8	ITEM 18 Cámara Digital 4k 64mp Video Autofocus Web cam 2 Baterías. AF: Semi automática / Totalmente automática / Enfoque fijo Zoom: zoom digital 16X Rango de enfoque normal: 0.49FT (0.15M)-Infinito Pantalla: Pantalla IPS HD de 2,8 (4:3) ISO: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 Objetivo: Objetivo AF, F/3.2 1-7.36mm Flash LED: Menor de 1.0M Compensación de exposición: ±3.0EV +3.0EV Función de flash: Flash automática, Flash forzada, sin flash. Batería de 12 Ah 3.6V.	1	3.518.000,00	668.420,00 4.186.420,00
9	ITEM 19 ALCOHOL FRASCO X 45ml. Valor por unidad. ***	1	11.333,33	2.153,33 13.486,66
TOTALES		9,00	12.036.833,33	2.286.998,33 14.323.831,66





REFERENCIA	EPP INDUSTRIAL SAFETY SAS NIT: 901486161-1			
	CANTI DAD	VALOR U/I	VALOR IVA	TOTAL
1 ITEM1 Caja de guantero de nitrilo Azul. Calibre 6, Ambidiestra, sintético. Terminación en arilla redonda para mayor resistencia al doblaje. Caja tipo Diagonalar X100 UNIDADES - 50 paros. Tallas M, L.	1	32.000,00	6.080,00	38.080,00
2 ITEM2 Tapaboca desechable tipo quirúrgico con diseño de tres pliegues con banda elástica para ajustarse en la oreja caja x 50 und. Con empaque individual y requitrón sanitario mínimo.	1	12.335,00	2.355,05	14.750,05
3 ITEM3 Cinta de demarcación poliéster para X500m. Polipropileno de alta resistencia al doblaje en ambientes expuestos.	1	37.816,00	7.185,04	45.001,04
4 ITEM4 Medidor Digital PH/Metro+medidor Td Conductímetro. Conductímetro y termómetro para probar la pureza de la calidad del agua del filtro. Rango de medición: CE: 0-9990 u/cm; TDS: 0-9990 ppm; Escala Color: 0,1-80,0 Color; Fahrenheit: 32,0-176,0 Precisión: ±2%. Tamaño: 154mm * 30mm * 14mm.	1	1.100.000,00	209.000,00	1.309.000,00
5 ITEM5 Linterna Uv Led 12 Led Ultravioleta Lux Negra Experimental Linterna Negra. Color de la linterna: Negra. Color de la luz: Ultravioleta. Tipo de luz: ultravioleta. Tipo de alimentación: batería. Cantidad de modo de cambio de luz: 1. Potencia: 300lm. Alcance de proyección: 35m. En prueba de agua. Material: aluminio.	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
6 ITEM6 Overal tipo tyvek blanco. Ofrece protección contra salpicaduras de líquidos no polimerizables y particular, con una capa interna de fibra tejida de polipropileno que proporciona suavidad, durabilidad, fortaleza, comodidad y protección. Capa externa tejida de polipropileno que proporciona protección contra salpicaduras de líquidos no polimerizables, resistencia a la abrasión y al rasgado. Cierre filado para superior resistencia a la tensión. Ref. HG0765C. Marca Herqa. Tallas S-XL. Sin zapatos.	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00
7 ITEM7 Bala Para Transporte De Cadáver. Bala plástica para criminalística utilizada para el transporte y levantamiento de cadáveres a cuerpo, recubrimiento impermeable con resistencia a la penetración de fluidos líquidos, cremallera central cubriendo toda el área en su longitud además cuenta con carturas termorrelladas para permitir la fuga de fluidos hacia el exterior. Calibrar: 160 micras Capacidad para cargar de orden en el caso de incineración de la bala plástica.	1	62.017,00	11.783,23	73.800,23
8 ITEM8 Cámara Digital 4k 64mp Video Autofocus Webcam 2 Baterías. AF: Semi automática / Totalmente automática / Enfoque fijo Zoom: zoom digital 16X Rango de enfoque normal: 0,49FT (0,15M)-Infinito Pantalla: Pantalla IPS HD de 2,8"(4:3) ISO: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 Objetivo: Objetivo AF, F/3.2 f-7.36mm Flash LED: Monar de 1.0M Composición de exposición: 3.0EV- +3.0EV Función de flash: Flash automática, flash forzado, sin flash. Batería 12 Ah recargable.	1	1.600.000,00	304.000,00	1.904.000,00
9 ITEM9 ALCOHOL FRASCO X245ml. Valor por unidad. ***	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
TOTALES	9,00	3.044.228,00	578.403,32	3.622.631,32





REFERENCIA		DOTACIONES LA UNION NIT: 901.524.033 - 0			
		CANTI DAD	VALOR U/T	VALOR IVA	TOTAL
1	ITEM 11 Caja de guantero de nitrilo Azul. Calibre 6. Ambidiestro, sintético. Terminación en arillera de dedos para mayor resistencia al desgarro. Caja tipo Dispensador X 100 UNIDADES - 50 pares. Talla M, L.	1	55.000,00	10.450,00	65.450,00
2	ITEM 12 Tapaboca desechable tipo quirúrgico con diseño de trocoperforador con banda elástica para ajustarse en la oreja caja x 50 und. Con empaque individual y rotulada sanitaria invima.	1	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3	ITEM 13 Cinta de demarcación poliéster para X500m. Polipropileno de alta resistencia al desgarro en ambiente expuesto.	1	25.000,00	4.750,00	29.750,00
4	ITEM 14 Medidor Digital PH Motra+medidor T de Conductividad. Conductímetro y termómetro. para probar la pureza de la calidad del agua del filtro. Rango de medición: CE: 0-9990 ufc/cm; TDS: 0-9990 ppm; Densidad Calibrar: 0.1-20.0 Calibrar; Fahrenheit: 32.0-176.0 Precisión: ± 2% Tamaño: 154mm * 30mm * 14mm.	1			
5	ITEM 5 Linterna Uv Led 12 Led Ultravioleta Luz Negra Experimental Linterna Negra. Color de la linterna: Negra. Color de la luz: Ultravioleta. Tipo de luz: ultravioleta. Tipo de alimentación: batería. Cantidad de modo de cambio de luz: 1. Potencia: 300lm. Alcance de proyección: 35m. Ex prueba de agua. Material: aluminio.	1			
6	ITEM 16 Overall tipo tyvek blanco. Ofrece protección contra salpicaduras de líquidos no peligrosos y particular, con una capa interna de fibra tejida de polipropileno que proporciona suavidad, durabilidad, fortaleza, comodidad y protección. Capa externa laminada en polietileno que proporciona protección contra salpicaduras de líquidos no peligrosos, resistencia a la abrasión y a la succión. Cierre filado para asegurar resistencia a la tensión. Ref. HG0765C. Marca Hargreaves. Talla S-XL. Sin capoten.	1	35.000,00	6.650,00	41.650,00
7	ITEM 7 Bata Para Transporte De Cadáver. Bata plástica para criminalística utilizada para el transporte y levantamiento de cadáveres o cuerpos, recubrimiento impermeable con resistencia a la penetración de fluidos líquidos, cremallera central cubriendo toda la zona en su longitud además cuenta con cinturón termosellado para no permitir la fuga de fluidos hacia el exterior. Calibrar: 160 micras Capacidad para cargar de orden en el caso de incineración de la bata plástica.	1			
8	ITEM 8 Cámara Digital 4k 64mp Vidar Autofocus Web cam 2 Baterías. AF: Semiautomática / Totalmente automática / Enfoque fijo Zoom: zoom digital 16X Rango de enfoque normal: 0.49FT (0.15M)-Infinito Pantalla: Pantalla IPS HD de 2,8 (4.3) ISO: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 Objetivo: Objetivo AF, F/3.2 f-7.36mm Flash LED: Menor de 1.0M Compensación de exposición: ± 3.0EV +3.0EV Función de flash: flash automática, flash forzada, sin flash. Batería de 12 días de vida.	1			
9	ITEM 9 ALCOHOL FRASCO X 345ml. Valor por unidad. ***	1			
TOTALES		9,00	130.000,00	24.700,00	154.700,00





REFERENCIA	ICARO COMERCIALIZADORA SAS NIT: 901.688.208 - 6			
	CANTI DAD	VALOR U/T	VALOR IVA	TOTAL
1 ITEM1 Caja de quenter de nitrilo Asvl. Calibre 6. Ambidiestra, rín talca. Terminación en arillera dando eda para mayor resistencia al desgarro. Caja tipo Disponer de 100 UNIDADES - 50 parar. Talla M, L.	1	53.846,22	10.230,78	64.077,00
2 ITEM2 Tapeboca derecho tipo quirurgico con diseño de trapillo que con banda elástica para ajustar en la araja caja x 50 und. Con empaque individual y requisitos sanitarios vivos.	1	13.846,22	2.630,78	16.477,00
3 ITEM3 Cinta de demarcación poliéster para x 500m Polipropileno de alta resistencia al desgarro en ambiente expuesto.	1	26.922,69	5.115,31	32.038,00
4 ITEM4 Medidor Digital PH Motra + medida T de Conductimetro. Conductimetro y termómetro. para probar la pureza de la calidad del agua del filtro. Rango de medición: CE: 0-9990 u/cm; TDS: 0-9990 ppm; De ser Calor: 0.1-80.0 Calor; Fahrenheit: 32.0-176.0 Precisión: x 2; Tamaño: 154mm * 30mm * 14mm.	1			
5 ITEM5 Linterna Uv Led 12 Led Ultravioleta Luz Negra Experimentar Linterna Negra. Color de la linterna: Negra. Color de la luz: Ultravioleta. Tipo de luz: ultravioleta. Tipo de alimentación: batería. Cantidad de modo de cambio de luz: 1. Potencia: 300lm. Alcance de proyección: 35m. Es a prueba de agua. Material: aluminio.	1			
6 ITEM6 Overol tipo tyvek blanco. Ofrece protección contra el picadura de líquidos poligranular y partículas, con una capa interna de fibra tejida de polipropileno que proporciona suavidad, durabilidad, fortaleza, comodidad y protección. Capa externa laminada en polietileno que proporciona protección contra el picadura de líquidos poligranular, resistencia a la abrasión y a la luz. Cierre filos de la parte superior resistencia a la tensión. Ref. HG0765C. Marca Horga. Talla S-XL. Sin zapatos.	1	17.632,44	3.361,56	21.054,00
7 ITEM7 Bata Para Transporte De Cadáver. Bata plástica para criminalística utilizada para el transporte y levantamiento de cadáveres o cuerpos, recubrimiento impermeable con resistencia a la penetración de fluidos líquidos, cremallera central cubriendo toda el área en la longitud de más cuanto con cinturón termosellado para permitir la fuga de fluidos hacia el exterior. Calibrar: 160 micras Capacidad para cargar de 100 a 150 kg de incineración de la bata plástica.	1			
8 ITEM8 Cámara Digital 4k 64mp Vidar Autofocus Webcam 2 Baterías. AF: Semi automática / Totalmente automática / Enfoque fijo Zoom: zoom digital 16x Rango de enfoque normal: 0.49FT (0.15M)-Infinito Pantalla: Pantalla IPS HD de 2,8 (4:3) ISO: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 Objetivo: Objetivo AF, F/3.2 f-7.36mm. Flash LED: Menor de 1.0M Composición de exposición: 3.0EV- +3.0EV Función de Flash: Flash automática, Flash forzada, rín flash. Baja potencia 12.45w 4500w.	1			
9 ITEM9 ALCOHOL FRASCO X 345ml. Valor por unidad. ***	1	6.822,69	1.236,31	8.119,00
TOTALES	9,00	119.130,26	22.634,75	141.765,01





REFERENCIA		K GROUP SAS NIT: 901.668.424 - 5			
		CANTI DAD	VALOR UIT	VALOR IVA	TOTAL
1	ITEM11 Caja de quenter de nitrilo Azul. Calibre 6. Ambidiestra, sin talca. Terminación en orillera dando eda para mayor resistencia al desgarro. Caja tipo Disponer de 100 UNIDADES - 50 parar. Talla M, L.	1	65.546,22	12.453,78	78.000,00
2	ITEM2 Tapaboca desechable tipo quirurgico con diseño de trap pliquear con banda elástica para ajustar en la oreja caja x 50 und. Con empaque individual y resque penetrante invimo.	1	12.605,04	2.394,96	15.000,00
3	ITEM3 Cinta de demarcación poliurea para x 500m. Polipropileno de alta resistencia al desgarro en ambientes expuestar.	1	26.470,59	5.029,41	31.500,00
4	ITEM4 Medidor Digital PH, Medidor Td Conductimetro. Conductimetro y termómetro, para probar la pureza de la calidad del agua del filtro. Rango de medición: CE: 0-9990 ufc/cm; TDS: 0-9990 ppm; De aerar Celcius: 0.1-20.0 Celcius; Fahrenheit: 32.0-176.0 Precisión: ±2% Talla: 154mm * 30mm * 14mm.	1			
5	ITEM5 Linterna Uo Led 12 Led Ultravioleta Luz Negra Experimentar Linterna Negra. Color de la linterna: Negra. Color de la luz: Ultravioleta. Tipo de luz: ultravioleta. Tipo de alimentación: batería. Cantidad de maad de cambio de luz: 1. Potencia: 300lm. Alcance de proyección: 35m. Ex prueba de agua. Material: aluminio.	1			
6	ITEM6 Overol tipo tyvek blanco. Ofrece protección contra el picadura de líquidos no poliquarar y particular, con una capa interna de fibra no tejida de polipropileno que proporciona suavidad, durabilidad, fortaleza, comodidad y protección. Capa externa laminada en polietileno que proporciona protección contra el picadura de líquidos no poliquarar, resistencia a la abrasión y al rasgado. Cautura filada para aumentar resistencia a la torsión. Ref. HG07650. Marca Marq. Talla S-XL. Sin zapatos.	1	25.126,05	4.773,95	29.900,00
7	ITEM7 Bolsa Para Transporte De Cadáver. Bolsa plástica para criminalística utilizada para el transporte y levantamiento de cadáveres a cuerpo, recubrimiento impermeable con resistencia a la penetración de fluidos a líquidos, cremallera central cubriendo toda el área en la longitud de donde cuenta con cinturón de malla para permitir la fuga de fluidos hacia el exterior. Calibre: 160 micras Capacidad para cubrir de orden en el caso de incineración de la bolsa plástica.	1			
8	ITEM8 Cámara Digital 4k 64mp Video Autofocus Webcam 2 Baterías. AF: Semi automática / Totalmente automática / Enfoque fijo Zoom: zoom digital 16X Rango de enfoque normal: 0.49FT (0.15M)-Infinito Pantalla: Pantalla IPS HD de 2,8 (4:3) ISO: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 Objetivo: Objetivo AF, F/3.2 f-7.36mm Flash LED: Menor de 1.0M Compensación de exposición: -3.0EV+ +3.0EV Función de flash: flash automática, flash forzada, sin flash. Batería de 12.8V 1500mAh.	1			
9	ITEM9 ALCOHOL FRASCO X 345ml. Valor por unidad. ***	1			
TOTALES		9,00	129.747,90	24.652,10	154.400,00





REFERENCIA		LATEXPORT SAS NIT: 811.006.981-1			
		CANTI DAD	VALOR U/T	VALOR IVA	TOTAL
1	ITEM1 Caja de quenter de nitrilo Azul. Calibre 6. Ambidiestro, sin talca. Terminación en arilla redondeada para mayor resistencia al desgarro. Caja tipo Dispozador X 100 UNIDADES - 50 porer. Teller M, L.	1	42.018,00	7.983,42	50.001,42
2	ITEM2 Tapaboca dezechble tipo quirurgico con diseño de tres pliegues con banda elástica para ajuster en las orejas caja x 50 und. Con empaque individual y requisitos sanitarios Invima.	1	9.458,00	1.797,02	11.255,02
3	ITEM3 Cinta de demarcación poliurea para X500m Polipropileno de alta resistencia al desgarro en ambientes expuertos.	1			
4	ITEM4 Medidor Digital Ph Motra medidor T de Conductimetro. Conductimetro y termómetro. para probar la pureza de la calidad del agua del filtro. Rango de medición: CE: 0-9990 u/cm; TDS: 0-9990 ppm; Oeorer Celibre: 0.1-80.0 Celibre; Fahrenheit: 32.0-176.0 Precisión: 2x Tambo: 154mm * 30mm * 16mm.	1			
5	ITEM5 Linterna Uv Led 12 Led Ultravioleta Lux Negra Experimentar Linterna Negra. Color de la linterna: Negra. Color de la luz: Ultravioleta. Tipo de luz: ultravioleta. Tipo de alimentación: batería. Cantidad de modo de cambio de luz: 1. Potencia: 300lm. Alcance de proyección: 35m. Ex prueba de agua. Material: aluminio.	1			
6	ITEM6 Overal tipo tyvek blanco. Ofra co protección contra el picadura de líquido na poliurea y particular, con una capa interna de fibra na tejido de polipropileno que proporciona suavidad, durabilidad, fortaleza, comodidad y protección. Capa externa laminada con polietileno que proporciona protección contra el picadura de líquido na poliurea, resistencia a la abrasión y a la luz UV. Corte filado para superior resistencia a la tensión. Ref. HG07650. Marca Horeq. Teller S-XL. Sin sapato.	1			
7	ITEM7 Bala Para Transporte De Cadáver. Bala plástica para criminalística utilizada para el transporte y levantamiento de cadáveres a cuerpo, recubrimiento impermeable con resistencia a la penetración de fluidos a líquido, cremallera central cubriendo toda el área en su longitud y de cuenta con carturas termorrellador para permitir la fuga de fluidos hacia el exterior. Celibre: 160 micra Capacidad para caer de arder en el caso de incineración de la bala plástica.	1			
8	ITEM8 Cámara Digital 4k 64mp Vidar Autafacur Webcam 2 Baterías. AF: Semiautomática / Totalmente automática / Enfoque fijo Zoom: zoom digital 16X Rango de enfoque normal: 0.49FT (0.15M)-Infinito Pantalla: Pantalla IPS HD de 2.8 (4:3) ISO: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 Objetivo: Objetivo AF, F/2.2 f-7.36mm Flash LED: Menor de 1.0M Compensación de exposición: -3.0EV +3.0EV Función de flash: flash automático, flash forzada, sin flash. Baja potencia 12 di h 5500.	1			
9	ITEM9 ALCOHOL FRASCO X345ml. Valor por unidad. ""	1			
TOTALES		9,00	51.476,00	9.780,44	61.256,44





REFERENCIA		MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES SAS NIT: 901.123.812-0			
		CANTIDAD	VALOR UIT	VALOR IVA	TOTAL
1	ITEM10 Caja de quarter de nitrilo azul. Calibre 6. Ambidiestra, zintalca. Terminación en orillera dondada para mayor resistencia al desgarro. Caja tipo Dúplex de 100 UNIDADES - 50 pares. Tallas M, L.	1			
2	ITEM12 Tapaboca desechable tipo quirúrgico con diseño de trapillo que con banda elástica para ajustarse en la oreja caja x 50 und. Con empaque individual y requisitos sanitarios Invima.	1			
3	ITEM13 Cinta de demarcación poliéster para X 500m. Polipropileno de alta resistencia al desgarro en ambientes expuestos.	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00
4	ITEM14 Medidor Digital Ph. Medidor de Td Conductimetro. Conductímetro y termómetro. para probar la pureza de la calidad del agua del filtro. Rango de medición: CE: 0-9990 u/c; TDS: 0-9990 ppm; Dejar Calibrar: 0.1-99.9 Calibrar; Fahrenheit: 32.0-176.0 Precisión: ±2% Tamaño: 154mm * 20mm * 14mm.	1			
5	ITEM15 Linterna Uv Led 12 Led Ultravioleta Lux Negra Experimental Linterna Negra. Color de la linterna: Negra. Color de la luz: Ultravioleta. Tipo de luz: ultravioleta. Tipo de alimentación: batería. Cantidad de modo de cambio de luz: 1. Potencia: 300lm. Alcance de proyección: 35m. En prueba de agua. Material: aluminio.	1			
6	ITEM16 Overol tipo tyvek blanco. Ofrece protección contra el picadura de líquidos no poliméricos y particular, con una capa interna de fibra no tejida de polipropileno que proporciona resistencia, durabilidad, facilidad, comodidad y protección. Capa externa laminada en polietileno que proporciona protección contra el picadura de líquidos no poliméricos, resistencia a la abrasión y a la succión. Cierre filoteado para aumentar resistencia a la succión. Ref. HG07650. Marca Horgo. Tallas S-XL. Sin zapatos.	1			
7	ITEM17 Balsa Para Transporte De Cadáver. Balsa plástica para criminalística utilizada para el transporte y levantamiento de cadáveres o cuerpos, recubrimiento impermeable con resistencia a la penetración de fluidos a líquidos, cremallera central cubriendo todo el cuerpo en longitud además cuenta con cinturón termorresistente para permitir la fuga de fluidos hacia el exterior. Calibrar: 160 micras Capacidad para cargar de 100 a 150 kg. de incineración de la balsa plástica.	1	18.000,00	3.420,00	21.420,00
8	ITEM18 Cámara Digital 4k 64mp Video Autofocus Web cam 2 Baterías. AF: Semi automática / Totalmente automática / Enfoque fijo Zoom: zoom digital 16X Rango de enfoque normal: 0.49FT (0.15M)-infinito Pantalla: Pantalla IPS HD de 2,3 (4:3) ISO: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 Objetivo: Objetivo AF, F/3.2 f-7.36mm Flash LED: Menor de 1.0M Compensación de exposición: -3.0EV- +3.0EV Función de Flash: flash automática, flash forzada, sin flash. Batería de 12.6V recargable.	1			
9	ITEM19 ALCOHOL FRASCO X 345ml. Volar por unidad. ***	1			
TOTALES		9,00	48.000,00	9.120,00	57.120,00





REFERENCIA	TIENDA DE FOTOGRAFIA JERSON VILLEGAS S.A.S. NIT: 901727427 -0			
	CANTI DAD	VALOR U/T	VALOR IVA	TOTAL
1 ITEM1 Caja de guantes de nitrilo Azul. Calibre 6. Ambidiestro, sin talco. Terminación en orillo redondeado para mayor resistencia al desgarro. Caja tipo Dispensador X 100 UNIDADES - 50 pares. Tallas M, L.	1			
2 ITEM2 Tapaboca desechable tipo quirúrgico con diseño de tres pliegues con bandas elásticas para ajustar en la oreja caja x 50 und. Con empaque individual y registro sanitaria Invima.	1			
3 ITEM3 Cinta de demarcación poligráfica para X500m Polipropileno de alta resistencia al desgarro en ambientes expuestos.	1			
4 ITEM4 Medidor Digital PH Metro+medidor T de Conductimetro. Conductímetro y termómetro para probar la pureza de la calidad del agua del filtro. Rango de medición: CE: 0-9990 uel/cm; TDS: 0-9990 ppm; Ovarios Calibrar: 0.1-80.0 Calibrar; Fahrenheit: 32.0-176.0 Precisión: 2.2. Tamaño: 154mm * 30mm * 14mm	1			
5 ITEM5 Linterna Uv Led 12 Led Ultravioleta Luz Negra Experimental Linterna Negra. Color de la linterna: Negra. Color de la luz: Ultravioleta. Tipo de luz: ultravioleta. Tipo de alimentación: batería. Cantidad de modo de cambio de luz: 1. Potencia: 300lm. Alcance de proyección: 35m. Es prueba de agua. Material: aluminio.	1			
6 ITEM6 Overall tipo tyvek blanco. Ofrece protección contra el picadura de líquidos poligráficos y particular, con una capa interna de fibra tejida de polipropileno que proporciona resistencia, durabilidad, flexibilidad y protección. Capa externa tejida en polietileno que proporciona protección contra el picadura de líquidos poligráficos, resistencia a la abrasión y a la succión. Cierre filoteado para superior resistencia a la tensión. Ref. HG076SC. Marca Hergo. Tallas S-XL. Sin zapatos.	1			
7 ITEM7 Balsa Para Transporte De Cadáver. Balsa plástica para criminalística utilizada para el transporte y levantamiento de cadáveres a cuerpos, recubrimiento impermeable con resistencia a la penetración de fluidos a líquidos, cremallera central cubriendo todo el área en cualquier posición de cuerpo con cinturón termorreflexivo para permitir la fuga de fluidos hacia el exterior. Calibre: 160 micras Capacidad para cargar de 400 a 600 kg en el caso de incineración de la balsa plástica.	1			
8 ITEM8 Cámara Digital 4k 4mp Video Autofocus Web cam 2 Baterías. AF: Semi automática / Totalmente automática / Enfoque fijo Zoom: zoom digital 16x Rango de enfoque normal: 0.49FT (0.15M)-Infinita Pantalla: Pantalla IPS HD de 2,8 (4:3) 150, 200, 400, 800, 1600, 3200 Objetivo: Objetivo AF, F/3.2 f-7.36mm Flash LED: Menor de 1.0M Compensación de exposición: -3.0EV +3.0EV Función de Flash: Flash automático, flash forzado, sin flash. Batería de 12 Ah recargable.	1	1.790.000,00	340.100,00	2.130.100,00
9 ITEM9 ALCOHOL FRASCO X 745ml. Valor por unidad. ***	1			
TOTALES	9,00	1.790.000,00	340.100,00	2.130.100,00

Promedio cotizaciones:

PROMEDIO COTIZACIONES PRECIOS UNITARIOS 2026				
REFERENCIA	CANTIDAD	TOTAL PROMEDIO V/R UNITARIO SIN IVA	TOTAL PROMEDIO IVA	TOTAL PROMEDIO IVA INCLUIDO
1 ITEM 1 Caja de guantes de nitrilo Azul. Calibre 6. Ambidiestro, sin talco. Terminación en orillo redondeado para mayor resistencia al desgarro. Caja tipo Dispensador X 100 UNIDADES = 50 pares. Tallas M, L.	1	\$ 49.115,78	\$ 9.332,00	\$ 58.447,77
2 ITEM 2 Tapaboca desechable tipo quirúrgico con diseño de tres pliegues con bandas elásticas para ajustar en las	1	\$ 19.614,89	\$ 3.726,83	\$ 23.341,72





PROMEDIO COTIZACIONES PRECIOS UNITARIOS 2026				
REFERENCIA	CANTIDAD	TOTAL PROMEDIO V/R UNITARIO SIN IVA	TOTAL PROMEDIO IVA	TOTAL PROMEDIO IVA INCLUIDO
orejas caja x 50 und. Con empaque individual y registro sanitario Invima.				
3 OTEM 3 Cinta de demarcación peligro no pase X 500m Polipropileno de alta resistencia al desgarre en ambientes expuestos.	1	\$ 71.851,55	\$ 12.515,82	\$ 84.367,37
4 ITEM 4 Medidor Digital Ph Metro+medidor Tds Conductímetro. Conductímetro y termómetro. para probar la pureza de la calidad del agua del filtro. Rango de medición: CE: 0-9990 us/cm; TDS: 0-9990ppm; Deares Celsius: 0.1-80.0 Celsius; Fahrenheit: 32.0-176.0 Precisión: ± 2% Tamaño: 154mm * 30mm * 14mm.	1	\$ 1.559.600,00	\$ 296.324,00	\$ 1.855.924,00
5 ITEM 5 Linterna Uv Led 12 Leds Ultravioleta Luz Negra Experimentos Linterna Negra. Color de la linterna: Negro. Color de la luz: Ultravioleta. Tipo de luz: ultravioleta. Tipo de alimentación: batería. Cantidad de modos de cambio de luz: 1. Potencia: 300lm. Alcance de proyección: 35m. Es a prueba de agua. Material: aluminio.	1	\$ 1.523.426,67	\$ 289.451,07	\$ 1.812.877,73
6 ITEM 6 Overol tipo tyvek blanco. Ofrece protección contra salpicaduras de líquidos no peligrosos y partículas, con una capa interna de fibra no tejida de polipropileno que proporciona suavidad, durabilidad, fortaleza, comodidad y protección. Capa externa laminada en polietileno que proporciona protección contra salpicaduras de líquidos no peligrosos, resistencia a la abrasión y a la suciedad. Costura fileteada para superior resistencia a la tensión. Ref. HG0765C. Marca Hergo. Tallas S-XL. Sin zapaton.	1	\$ 33.075,42	\$ 6.284,33	\$ 39.359,74
7 ITEM 7 Bolsa Para Transporte De Cadáver. Bolsa plástica para criminalística utilizada para el transporte y levantamiento de cadáveres o cuerpos, recubrimiento impermeable con resistencia a la penetración de fluidos o líquidos, cremallera central cubriendo todo el saco en su longitud además cuenta con costuras termo selladas para no permitir la fuga de fluidos hacia el exterior. Calibres: 160 micras Capacidad para cesar de arder en el caso de incineración de la bolsa plástica.	1	\$ 48.714,00	\$ 7.796,75	\$ 56.510,75
8 ITEM 8 Cámara Digital 4k 64mp Videos Autofocus Webcam 2 Baterías. AF: Semiautomático / Totalmente automático / Enfoque fijo Zoom: zoom digital 16X Rango de enfoque normal: 0.49FT (0.15M)-Infinito Pantalla: Pantalla IPS HD de 2,8 (4:3) ISO: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 Objetivo: Objetivo AF, F/3.2 f=7.36mm Flash LED: Menos de 1.0M Compensación de exposición:-3.0EV-+3.0EV Función de flash: flash automático, flash forzado, sin flash. Bajo pedido 12 días hábiles.	1	\$ 1.845.838,00	\$ 350.709,22	\$ 2.196.547,22
9 ITEM 9 ALCOHOL FRASCO X 345ml. Valor por unidad. ***	1	\$ 25.692,76	\$ 4.662,41	\$ 30.355,17
TOTALES	9	\$ 5.176.929,05	\$ 980.802,42	\$ 6.157.731,48





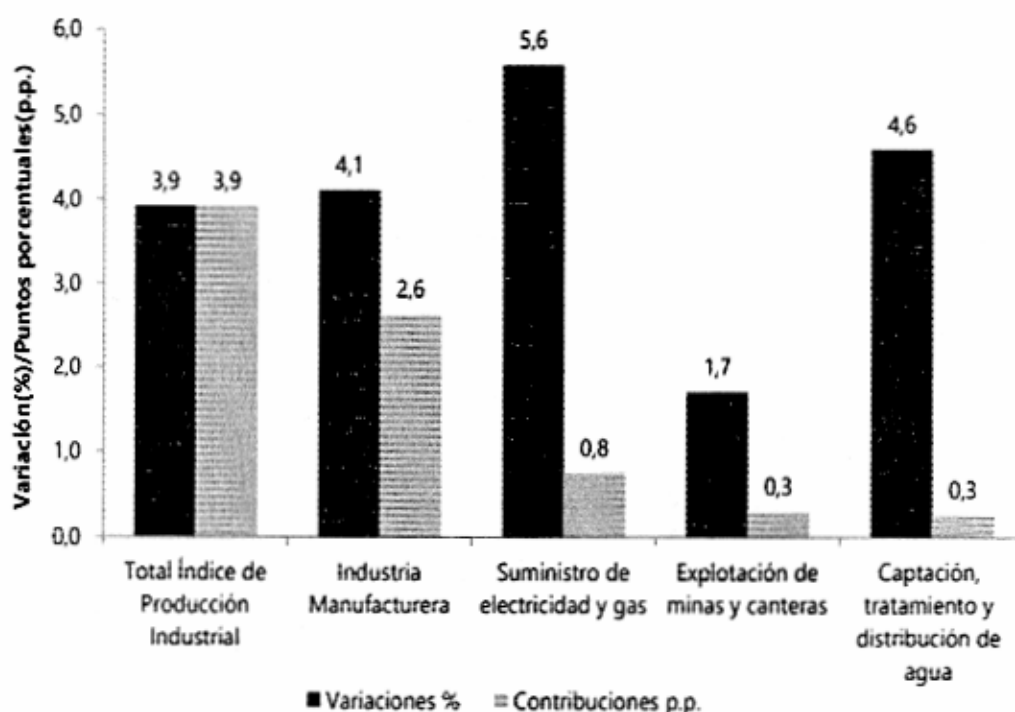
ANÁLISIS:

1. Los valores relacionados en la tabla corresponden a cotizaciones realizadas a precios actuales 2026 sobre los 9 ítems.
2. Los valores aportados en la ultima tabla corresponde al valor promedio de cada uno de los ítems a solicitar cuya sumatoria no excede el presupuesto oficial, y se solicitará la entrega de las cantidades a demanda y dependiendo la necesidad de la entidad y dependiendo del valor finalmente ofertado que no podrá superar cada uno de los valores unitarios anteriormente indicados.
3. Las cifras relacionas cuentan con estimaciones de valor con impuesto IVA incluido, asi como de sus valores unitarios antes de IVA.
4. Para aquellos valores donde la cotización se realizó sobre mayores unidades de medida o las cantidades difiere del mínimo establecido para el análisis, se procedió a su calcular sus equivalencias para determinar los valores unitarios.
5. Los promedios se estimaron con base a los datos presentados, discriminados el IVA y su respectivo valor total general de cada cotización incluido IVA.
6. Las cotizaciones realizadas por la entidad, corresponden a precios de mercado cuyos valores incluyen IVA, de modo tal que se calculó los precios unitarios descontando IVA.
7. El IVA estimado en el cálculo es por el orden del 19% de conformidad con el Estatuto Tributario Nacional. E.T.N.

2.1. ESTUDIO DE LA OFERTA

Teniendo en cuenta las variables económicas del mercado así como la fluctuación de los precios del mismo con corte al primer semestre en lo transcurrido del año 2026 respecto al mismo periodo de junio de 2025, es claro que los sectores que presentaron variaciones positivas como lo son: industria manufacturera registró una variación de 4,1; en tanto que el sector de suministro de electricidad y gas se incrementó en 5,6% siendo la mas alta registrada, mientras que el de explotación de minas y canteras a penas aumentó en un 1,7%; y el de captación, tratamiento y distribución de agua fue de 4,6%. Lo anterior, se aprecia en la siguiente gráfica:

Gráfico 3. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por sectores industriales
Total nacional
Junio (2026 / 2025)^{Pr}



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial (IPI), con información de la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET); la Agencia Nacional de Minería (ANM); la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH); el Gestor del Mercado del Gas en Colombia (BEC); XM, operador del Sistema Interconectado Nacional; y el Sistema Único de Información (SUI) de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

Pr: cifras preliminares, p.p: puntos porcentuales.





Al analizar e interpretar los estados financieros de las empresas del sector se evidencia que el comportamiento no es ajeno a los resultados de los indicadores de capacidad financiera estudiados en el proyecto.

Ahora bien, en junio de 2026 frente a junio de 2025, de las 26 actividades industriales 19 presentaron variaciones positivas sumando 4,8 puntos porcentuales a la variación anual y 7 actividades presentaron variaciones positivas restando 0,8 puntos porcentuales a la variación anual.

Tal como se evidencia en el reporte del DANE:

Gráfico 4. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por actividades industriales

Total nacional

Junio (2026 / 2025)^{Pr}

División/ Clase	Descripción	Variación %	Contribución n p.p.
T_IPI	Total Índice de Producción Industrial	3,9	
11	Elaboración de bebidas	15,3	1,2
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	22,9	0,9
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	7,0	0,8
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	4,6	0,3
21	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	8,1	0,2
30	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	22,0	0,2
10	Elaboración de productos alimenticios	1,2	0,2
22	Fabricación de productos de caucho y de plástico	6,0	0,2
27	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	7,0	0,1
24	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	7,2	0,1
19	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	2,7	0,1
25	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	8,4	0,1
29	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	16,5	0,1
31	Fabricación de muebles, colchones y somieres	10,8	0,1
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1,3	0,1
32	Otras industrias manufactureras	2,6	0,0
15	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	5,6	0,0
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.e.p.	2,3	0,0
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	0,0	0,0
18	Actividades de impresión y de producción de copias	-1,5	0,0
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	-1,1	0,0
16	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	-11,5	0,0
17	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-1,4	0,0
13	Fabricación de productos textiles	-4,1	0,0
14	Confección de prendas de vestir	-2,3	-0,1
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	-4,7	-0,6

Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial (IPI), con información de la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET); la Agencia Nacional de Minería (ANM); la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH); el Gestor del Mercado del Gas en Colombia (BEC); XM, operador del Sistema Interconectado Nacional; y el Sistema Único de Información (SUI) de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

Pr: cifras preliminares; **p.p:** puntos porcentuales.

Es claro que este comportamiento se detalla de mejor forma en la siguiente tabla de los Índices de Producción Industrial IPI:

Índice de Producción Industrial IPI	
Variación (%) y contribución (p.p) anual, año corrido y doce meses de la producción total según división industrial.	
Julio 2026 ^{Pr}	
Base: 2018=100	





División/ Clase	Descripción	Anual		Año corrido		Doce meses	
		Variación %	Contribución p.p	Variación %	Contribución p.p	Variación %	Contribución p.p
	Total Índice de Producción Industrial	3,9	3,9	1,8	1,8	1,7	1,7
	Total explotación de minas y canteras	1,7	0,3	-0,2	0,0	-1,4	-0,2
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	22,9	0,9	8,0	0,3	3,9	0,2
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	-4,7	-0,6	-2,8	-0,4	-3,1	-0,4
	Total Industria Manufacturera	4,1	2,6	1,6	1,0	2,0	1,3
10	Elaboración de productos alimenticios	1,2	0,2	-0,7	-0,1	0,8	0,1
11	Elaboración de bebidas	15,3	1,2	8,2	0,7	3,3	0,3
13	Fabricación de productos textiles	-4,1	0,0	-11,8	-0,1	-4,3	0,0
14	Confección de prendas de vestir	-2,3	-0,1	-2,1	-0,1	3,3	0,1
	Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzados; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles	5,6	0,0	0,7	0,0	2,0	0,0
15	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	-11,5	0,0	-2,8	0,0	1,6	0,0
16	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-1,4	0,0	-4,9	-0,1	-3,9	-0,1
17	Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales	-1,5	0,0	-2,4	0,0	-1,1	0,0
18	Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles	2,7	0,1	6,3	0,3	5,9	0,3
19	Fabricación de sustancias y productos químicos	0,0	0,0	-0,1	0,0	1,0	0,1
20	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	8,1	0,2	7,0	0,2	7,3	0,2
21	Fabricación de productos de caucho y de plástico	6,0	0,2	0,8	0,0	0,6	0,0
22	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1,3	0,1	1,5	0,1	3,2	0,1
23	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	7,2	0,1	-4,7	-0,1	-6,7	-0,1
24	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	8,4	0,1	5,0	0,1	-0,8	0,0
25	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	7,0	0,1	-3,7	-0,1	-0,3	0,0
26	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	2,3	0,0	-3,2	0,0	-4,7	0,0
27	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	16,5	0,1	21,3	0,1	19,6	0,1
28	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	22,0	0,2	25,3	0,2	29,4	0,2
29	Fabricación de muebles, colchones y somieres	10,8	0,1	11,7	0,1	10,9	0,1
30	Otras industrias manufactureras	2,6	0,0	3,6	0,0	4,1	0,0
	Total suministro de electricidad y gas	5,6	0,8	4,4	0,6	3,6	0,5
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	7,0	0,8	5,8	0,6	4,7	0,5
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	-1,1	0,0	-2,4	-0,1	-1,7	0,0
	Total captación, tratamiento y distribución de agua	4,6	0,3	3,7	0,2	3,8	0,2
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	4,6	0,3	3,7	0,2	3,8	0,2

Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial (IPI), con información de la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET); la Agencia Nacional de Minería (ANM); la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH); el Gestor del Mercado del Gas en Colombia (BEG); XM, operador del Sistema Interconectado Nacional; y el Sistema Único de Información (SUI) de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

Pr: cifras preliminares
p.p: puntos porcentuales.

Nota: 1) La diferencia en la suma se debe a aproximaciones decimales. 2) Las divisiones/clases corresponden a diferentes niveles de desagregación de la CIIU Rev. 4 A.C.; división para la industria manufacturera y clase para los demás sectores.

Actualización del año base: de 2016 a 2019.

Actualizado el 14 de agosto de 2026

La muestra de empresas que realizan actividades económicas similares y/o que podrían ofrecer servicios acordes a las necesidades del proyecto son las de la tabla:

NIT	EMPRESA	TIPO DE EMPRESA	UBICACIÓN	ACTIVIDAD ECONÓMICA	CIIU
900849346	HIGIENE & SEGURIDAD S.A.S.	Microempresa	FUSAGASUGA-CUNDINAMARCA	Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados	4759
900320092	COMERCIALIZADORA NAVA DEL SUR S.A.S.	PEQUEÑA	IPIALES-NARINO	Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata	4610
900734017	GRUPO EMPREARIAL EL PUNTO DE COLOMBIA SAS	PEQUEÑA	CARTAGO-VALLE	Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata	4610
811037864	COMPAÑIA INTERNACIONAL DE SOLUCIONES CREATIVAS S.A.S.	Grande	LA-ESTRELLA-ANTIOQUIA	Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados	4771



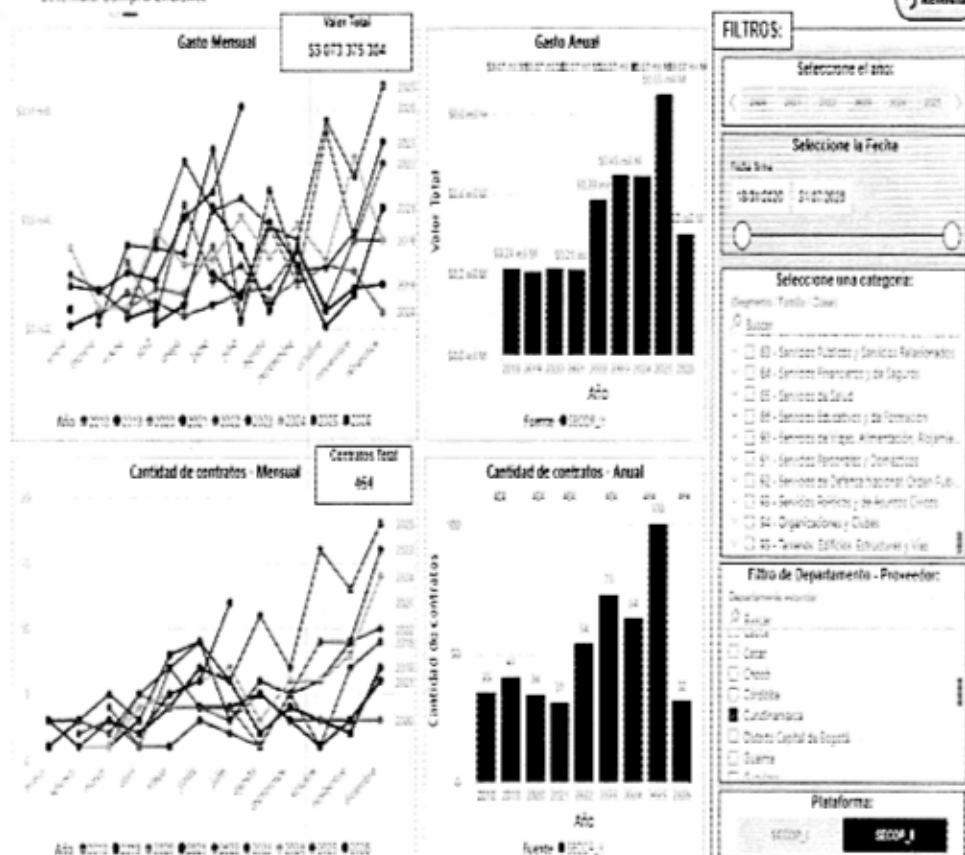


NIT	EMPRESA	TIPO DE EMPRESA	UBICACIÓN	ACTIVIDAD ECONÓMICA	CIIU
800248050	ALMACENES HERLU SAS	PEQUEÑA	PASTO-NARINO	Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados	4771
804011227	D&S S.A.S.	Microempresa	GIRON-SANTANDER	Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados	4771
860517950	DISTRIBUIDORA NOGAL LTDA	PEQUEÑA	BOGOTA D.C.	Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados	4771
900091175	GRUPO MAYORISTA S.A.	Grande	CALI-VALLE	Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados	4771
890927357	DISTRIBUIDORA PERSAL S.A.S.	Mediana	LA-ESTRELLA-ANTIOQUIA	Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.	4649
900430130	COMERCIALIZADORA CARDONA ASOCIADOS SAS	Mediana	CALI-VALLE	Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.	4649
900602430	REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES RUBIO CAMARGO SAS	Microempresa	LOS-PATIOS-NORTE DE SANTANDER	Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata	4610

ANÁLISIS DE LA OFERTA

← Atrás

↺ Reiniciar





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

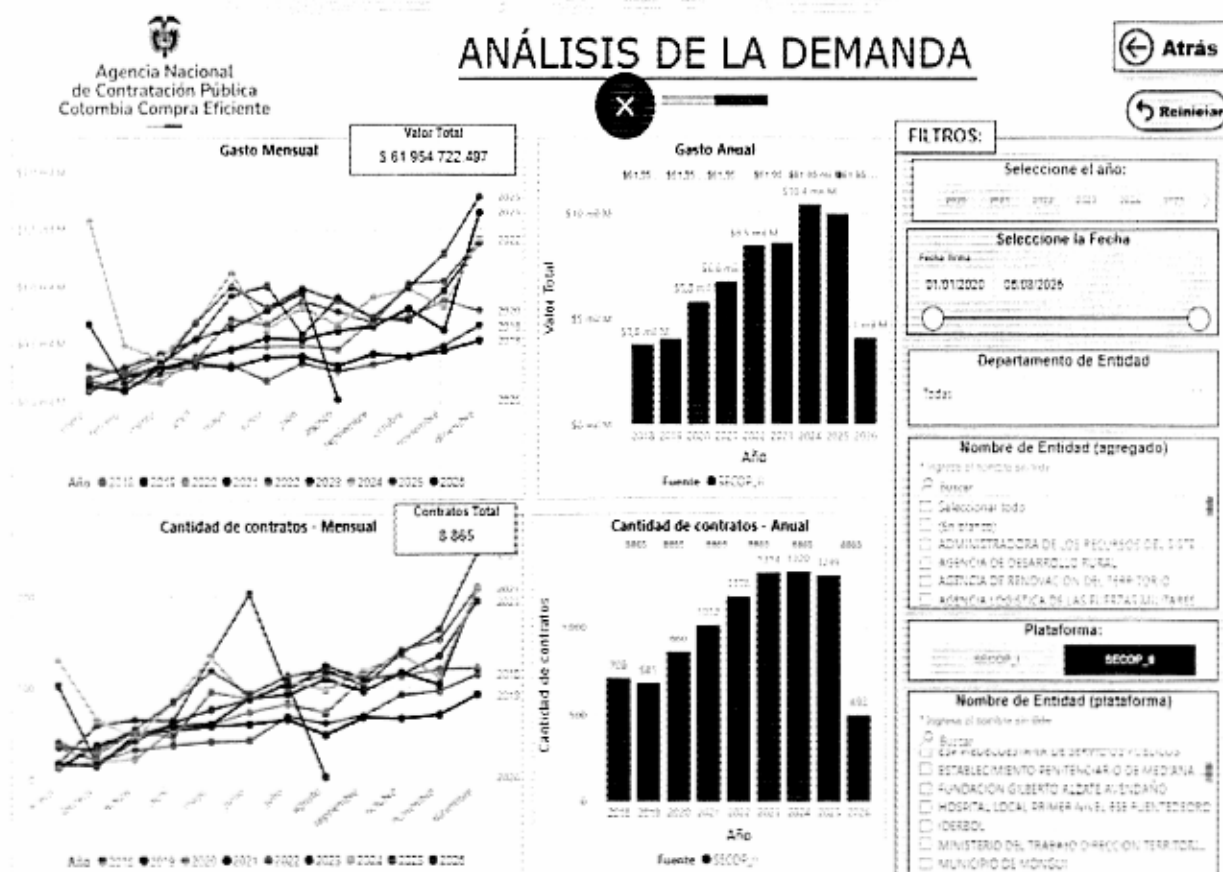
Año	2018			2019			2020		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4619 - Protección contra incendios	17	\$75.973.529	2,47%	17	\$97.125.621	1,88%	10	\$37.879.352	1,23%
5313 - Ropa	4	\$44.719.796	1,45%	13	\$77.306.422	2,52%	3	\$37.666.161	1,23%
5510 - Medios impresos	8	\$97.569.979	1,86%	3	\$18.140.485	0,59%	4	\$52.140.213	1,72%
4618 - Seguridad y protección personal	3	\$8.089.874	0,28%	4	\$9.428.550	0,31%	3	\$14.969.936	0,49%
4313 - Telas y vestidos médicos				2	\$10.863.610	0,44%	3	\$13.230.560	0,43%
4616 - Seguridad y control público				1	\$13.660.000	0,44%	1	\$11.631.130	0,38%
5110 - Medicamentos antiinfecciosos							4	\$17.717.187	0,58%
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo				5	\$17.644.162	0,57%	1	\$1.451.903	0,05%
4513 - Equipo de video, filmación o fotografía	3	\$27.875.730	0,91%				4	\$17.703.397	0,58%
4026 - Equipo y suministros post mortem y funerarios							1	\$10.673.050	0,35%
Total	35	\$214.345.708	6,97%	41	\$206.974.836	6,73%	34	\$214.893.079	6,99%

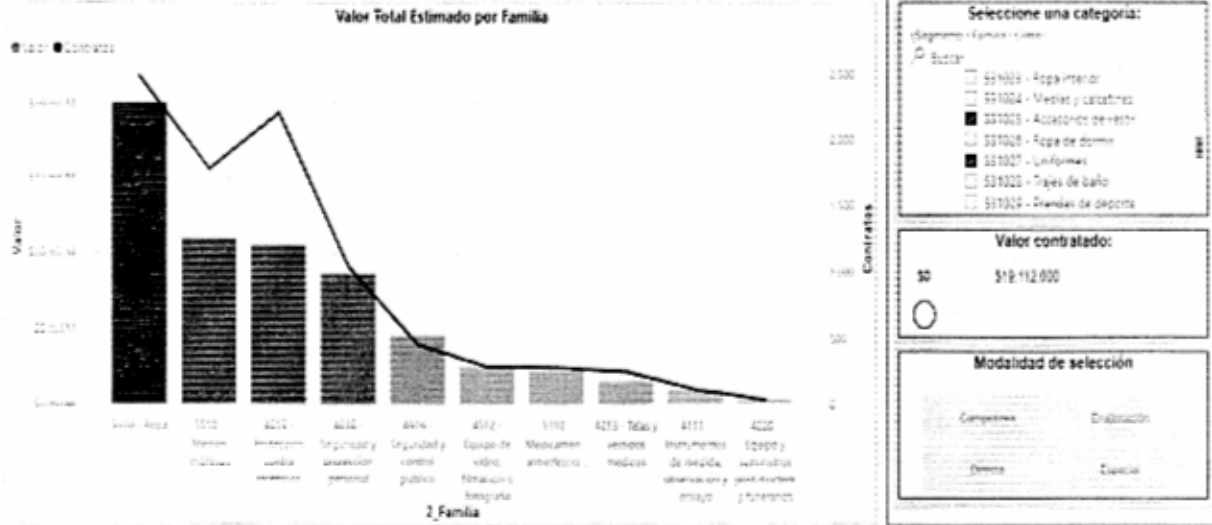
De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

2.2. ANALISIS DE LA DEMANDA

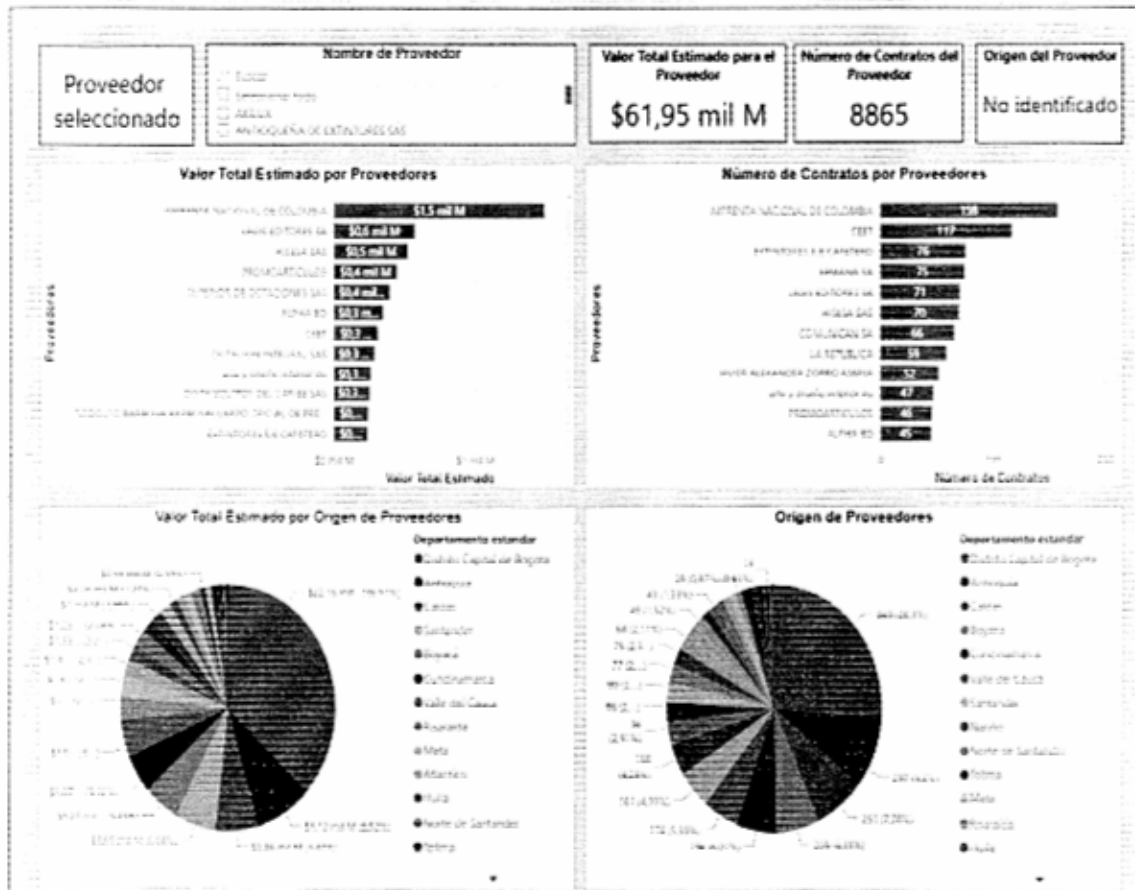
A efectos de realizar el estudio de La oferta, se procedió a consultar la página del Portal de Contratación www.colombiacompra.gov.co, y en relación con procesos similares al presente, se obtiene la siguiente muestra:

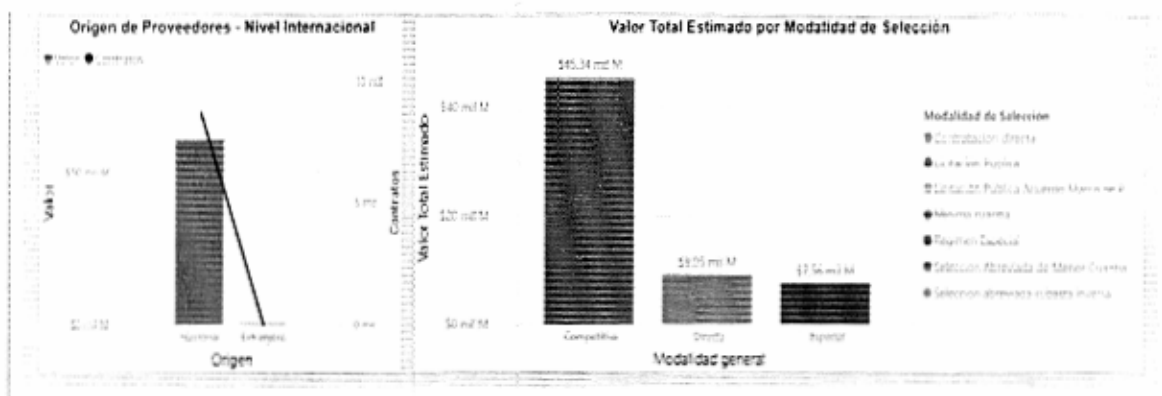




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNPSC

Año	2018				2019				2020			
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
5510 - Ropa	118	\$948.960.890	1,53%	171	\$1.158.518.802	1,87%	123	\$1.015.530.735	1,64%	218		
5510 - Medios impresos	259	\$1.117.388.913	1,80%	143	\$945.774.017	1,53%	215	\$1.229.944.276	1,99%	217		
4619 - Protección contra incendios	157	\$550.404.120	0,89%	160	\$640.558.295	1,03%	181	\$749.189.336	1,20%	262		
4618 - Seguridad y protección personal	100	\$551.599.039	0,91%	115	\$606.498.528	1,00%	138	\$1.218.059.633	1,98%	129		
4616 - Seguridad y control público	9	\$90.369.557	0,15%	10	\$63.265.800	0,13%	20	\$229.849.577	0,37%	43		
4512 - Equipo de video, filmación o fotografía	25	\$235.151.739	0,38%	27	\$160.865.171	0,26%	48	\$390.735.656	0,63%	44		
5110 - Medicamentos anti-infecciosos	17	\$114.792.633	0,19%	13	\$111.240.815	0,18%	62	\$434.908.552	0,70%	50		
4213 - Telas y vestidos médicos	15	\$101.882.058	0,16%	8	\$43.835.277	0,07%	46	\$401.152.909	0,65%	25		
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	7	\$42.953.372	0,07%	11	\$64.847.891	0,10%	14	\$94.800.781	0,15%	19		
4226 - Equipo y suministros post mortem y funerarios	1	\$3.262.000	0,01%	3	\$21.407.500	0,03%	6	\$42.662.050	0,07%	5		
Total	708	\$3.766.764.321	6,08%	681	\$4.064.712.096	6,56%	860	\$5.801.842.437	9,30%	1012		





De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)

<https://www.colombiacompra.gov.co/>

informacion.ema@colombiacompra.gov.co

Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

Anexo: Proceso cotizaciones

Proyectó Financieramente: Cristian Camilo Castaño Sanabria - Contratista Cto - 2228-2026





Ferretería y Seguridad SAS
NIT. 900.739.301 - 1

Cotización No: 1411 - 3282

Junio 25 de 2026

Señores: Secretaria Movilidad Soacha

Atn. Sra.: Katherin Bruges

Gracias por permitirnos atenderle. Tiempo de despacho al finalizar la oferta.

Imagen	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	ITEM 1 Caja de guantes de nitrilo Azul. Calibre 6. Ambidiestro, sin talco. Terminación en orillo redondeado para mayor resistencia al desgarre. Caja tipo Dispensador X 100 UNIDADES = 50 pares. Tallas M, L.	1	\$20.400	\$20.400
	ITEM 2 Tapaboca desechable tipo quirurgico con diseño de tres pliegues con bandas elásticas para ajustar en las orejas caja x 50 und. Con empaque individual y registro sanitario Invima.	1	\$9.000	\$9.000
	ITEM 3 Cinta de demarcación peligro no pase X 500m Polipropileno de alta resistencia al desgarre en ambientes expuestos.	1	\$20.400	\$20.400
	ITEM 4 Medidor Digital Ph Metro+medidor Tds Conductímetro. Conductímetro y termómetro. para probar la pureza de la calidad del agua del filtro. Rango de medición: CE: 0-9990 us/cm; TDS: 0-9990ppm; Deares Celsius: 0.1-80.0 Celsius; Fahrenheit: 32.0-176.0 Precisión: ± 2% Tamaño: 154mm * 30mm * 14mm.	1	\$58.800	\$58.800

	ITEM 5 Linterna Uv Led 12 Leds Ultravioleta Luz Negra Experimentos Linterna Negro. Color de la linterna: Negro. Color de la luz: Ultravioleta. Tipo de luz: ultravioleta. Tipo de alimentación: batería. Cantidad de modos de cambio de luz: 1. Potencia: 300lm. Alcance de proyección: 35m. Es a prueba de agua. Material: aluminio.	1	\$44.280	\$44.280
	ITEM 6 Overol tipo tyvek blanco. Ofrece protección contra salpicaduras de líquidos no peligrosos y partículas, con una capa interna de fibra no tejida de polipropileno que proporciona suavidad, durabilidad, fortaleza, comodidad y protección. Capa externa laminada en polietileno que proporciona protección contra salpicaduras de líquidos no peligrosos, resistencia a la abrasión y a la suciedad. Costura fileteada para superior resistencia a la tensión. Ref. HG0765C. Marca Hergo. Tallas S-XL. Sin zapaton.	25	\$22.134	\$553.350
	ITEM 7 Bolsa Para Transporte De Cadáver. Bolsa plástica para criminalística utilizada para el transporte y levantamiento de cadáveres o cuerpos, recubrimiento impermeable con resistencia a la penetración de fluidos o líquidos, cremallera central cubriendo todo el saco en su longitud además cuenta con costuras termo selladas para no permitir la fuga de fluidos hacia el exterior. Calibres: 160 micras Capacidad para cesar de arder en el caso de incineración de la bolsa plástica.	1	\$35.625	\$35.625

	ITEM 8 Cámara Digital 4k 64mp Videos Autofocus Webcam 2 Baterías. AF: Semiautomático / Totalmente automático / Enfoque fijo Zoom: zoom digital 16X Rango de enfoque normal: 0.49FT (0.15M)-Infinito Pantalla: Pantalla IPS HD de 2,8 (4:3) ISO: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 Objetivo: Objetivo AF, F/3.2 f=7.36mm Flash LED: Menos de 1.0M Compensación de exposición:-3.0EV- +3.0EV Función de flash: flash automático, flash forzado, sin flash. Bajo pedido 12 días hábiles.	1	\$475.352	\$475.352
	ITEM 9 ALCOHOL FRASCO X 345ml. Valor por unidad. ***	12	\$4.615	\$55.380
VALOR UNITARIO + IVA LOS PRODUCTOS CON *** SON EXCLUIDO DE IVA			Subtotal	\$1.272.587
			IVA	\$231.269
			Total	\$1.503.856

Condiciones Comerciales:

El tiempo de DESPACHO es de máximo 5 días hábiles luego de confirmada la compra y el pago correspondiente en nuestra entidad bancaria.

Feryseg SAS hace entregas para pedidos superiores a **\$200.000** antes de IVA en Bogotá, en caso de ser pedidos inferiores a éste valor, deben confirmar disponibilidad para pasar a recoger a una de nuestras dos sedes, de acuerdo a donde se encuentre disponible el producto. Para destinos alrededor de Bogotá como Mosquera, Madrid, Funza, Siberia, etc, Feryseg SAS entrega sin costo pedidos superiores a **\$600.000** antes de IVA, en caso contrario pueden pasar a recoger o se envía por transportadora y el flete debe ser cancelado contra entrega a la transportadora por el cliente que recibe la mercancía.

Feryseg SAS envía pedidos a nivel nacional únicamente a los destinos relacionados en el archivo adjunto (descargue aquí).

Cuando son compras superiores a **\$1.000.000** antes de IVA nosotros asumimos el valor del transporte a un solo punto siempre y cuando su pedido NO sea de grandes dimensiones (*superior a 1.20mt alguno de sus lados*), por favor comunicarse con su asesor para validar un acuerdo de flete compartido.

Si usted se encuentra fuera de Bogotá o alrededores y su pedido es inferior a **\$1.000.000** antes del IVA, el flete debe ser cancelado contra entrega a la transportadora por el cliente que recibe la mercancía.

Facturación Electrónica:

Facturamos pedidos superiores a \$100,000 antes de IVA. Importante enviar RUT y el *formato de facturación electrónica* ([descargue aquí](#)) diligenciado.
Si su compra es inferior a \$100,000 consulte con su asesor el distribuidor recomendado.

Valor Agregado:

Acompañamiento y asesoría técnica permanente.
Cumplimos con los estándares del **SG-SST**.

Garantía:

Por defectos de fabricación, directamente con la marca dentro de los 30 días calendarios posteriores a la fecha de la factura.

Forma de pago:

Según acuerdo. Validar nuestras condiciones de venta.

Validez de la oferta:

Debido a la actual situación económica y variación del dólar, los precios pueden variar sin previo aviso.

Cordialmente,

Yudy Vargas Barón
Gestora de Clientes Empresariales

SEDE PRINCIPAL: Cra. 95B No. 56H- 16 Sur, Porvenir
PBX: (601) 457 0099 - (601) 407 5340 - Móviles: (+57) 310 5644010, (+57) 300 6762453
Email: contacto@feryseg.com, feryseg@gmail.com
www.feryseg.com, www.ferreterlayseguridadindustrial.com
Bogotá D.C - Colombia



Representante de las marcas

ANALIZADOR DE AGUAS, MERCK, RÖHM&RÖHM, RANDOX FOOD DIAGNOSTICS, PRECISION INSTRUMENT, SAMARCO, WATERBORNE, SCALAR, BENTON INSTRUMENTS, PHOTOMETER, FISHER SCIENTIFIC, ALL LABORATORIES, PUMP IT UP, V&A ZULU, F&C HANNA, THERMO SCIENTIFIC.



ANÁLISIS DE AGUAS

SERVICIO TÉCNICO

LOGÍSTICA ALMACÉN

EQUIPOS Y MATERIALES ANALÍTICOS

REACTIVOS Y REAGENTES DE LABORATORIO

REACTIVOS DE FARMACIA

REACTIVOS DE INVESTIGACIÓN

Ciudad y fecha : Bogotá, 30 de junio de 2026
Señores : SECRETARIA MOVILIDAD DE SOACHA
Solicitado por : KHATERINE ROMERO
Válidez : 30 días
Entrega : 40 DIAS DESPUES DE ACTA DE INICIO
Forma de pago : anticipado

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	VALOR UNITARIO	TOTAL
PH-530	PH-METRO DIGITAL PORTATIL	1	40 días	\$ 3.520.000	\$ 3.520.000,00
VGT-9	LINTERNAS PARA BÚSQUEDA DE ELEMENTOS MATERIALES EN EL LUGAR DE LOS HECHOS. ETIQUETAS AMBAR, AZUL, BATERIA, BLANCA, CRIMEN, ESCENA, FILTROS, FLUORESCENCIA, HECHO, ILUMINACIÓN, INVESTIGACIÓN, LUZ, MALETÍN, MONOCROMATICA, RASTROS, RECARGABLE, ROJA, SANGRE, SEMEN, UV	1	40 días	\$ 4.446.000	\$ 4.446.000
ETG-95	CAJA DE TRAJE BIOSEGURIDAD TYVEK TALLAS M Y L, XL X UNIDAD CON ZAPATONES	25	40 días	\$ 58.500	\$ 1.462.500
SPD-5	BOLSA PARA EMBALAR CADAVER CALIBRE 6	1	40 días	\$ 48.500	\$ 48.500
TUJ-5	CINTA DE ACORDONAMIENTO / CINTA TRANSPARENTE ANCHA	1	40 días	\$ 294.500	\$ 294.500
QUJ-4	CAJA DE GUANTE DE NITRIL POR 50 PARES, TALLAS M Y L	1	40 días	\$ 75.000	\$ 75.000
MCPI-5	CAJA DE TAPABOCAS QUIRURGICO X50 UNIDADES	1	40 días	\$ 65.000	\$ 65.000
ETMIR-8	CAJA DE ALCOHOL 70% 250 ML X 15 UNO	1	10 días	\$ 170.000	\$ 170.000
RVEF-45	CAMARAKODAK PIXPRO AZ405 CON 40 X DE ZOOM -SENSOR CMOS DE 20 MEGAPÍXELES DE RESOLUCIÓN EN FOTOGRAFÍA. -ZOOM OPTICO DE 40X PARA CAPTAR OBJETOS O SUJETOS A DISTANCIAS LEJANAS. -LENTE GRAN ANGULAR DE 24 MM PARA CAPTAR HERMOSOS PASEAJES. -ESTABILIZACIÓN OPTICA DE IMAGEN INCORPORADA. -GRABACIÓN DE VIDEO CON RESOLUCIÓN FULL HD. -PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS CON 460 PÍXELES. -DIFERENTES MODOS DE USO: AUTOMÁTICO, MANUAL, MODOS DE ESCENA Y PANORAMICO. -FUNCIONES INTELIGENTES DE DETECCIÓN DE ROSTROS, SONRISA Y PARPADEO. -SEGUIMIENTO DE OBJETOS EN TIEMPO REAL. -SENSIBILIDAD ISO DE 100 A 3200. -VELOCIDAD DE OBTURACIÓN DE 1/2000. -COMPATIBILIDAD CON TARJETAS SD. -ALIMENTACIÓN CON PILAS AA. -DISEÑO ERGONÓMICO.	1	20 días	\$ 3.518.000	\$ 3.518.000
SUBTOTAL				\$	13.599.500
IVA 19%				\$	2.583.905



COTIZACION
No.CT816

EPP INDUSTRIAL SAFETY S.A.S.

NIT: 901486161-1
Departamento: N. DE SANTANDER
Ciudad: CUCUTA
Dirección: av 9 # 12-85
Teléfono: 3011325711

Correo: eppindusaf@gmail.com
Tipo de contribuyente: Persona jurídica
Responsabilidad Fiscal: No aplica - Otros *
Responsabilidad tributaria: IVA

Nombre Cliente: MUNICIPIO DE SOACHA
Número Documento: NIT 800094755-7
Teléfono:
Dirección:
Correo: seceducacion@alcaldiasoacha.gov.co
Departamento:

Ciudad:
Fecha Expedición: 10/08/2026 16:44
Fecha Vencimiento: 25/06/2026
Forma pago: Contado
Medio pago: Consignación bancaria

Código	Producto	Precio	Cantidad	Descuento	IVA	%	INC	Total
5AFGT2025NT	GUANTE NITRIL NEGRO CAJA X 100 UNDS	\$ 32.000	1 unidad(es)	\$ 0	\$ 6.080	19	\$ 0	\$ 32.000
5AFDCH2022	CAJA DE TAPABOCAS X 50 UND DESECHABLE 3 CAPAS TERMOSELLADO CERTIFICADO	\$ 12.395	1 unidad(es)	\$ 0	\$ 2.355,05	19	\$ 0	\$ 12.395
CNPL500	CINTA PELIGRO X 500 MTS	\$ 37.816	1 unidad(es)	\$ 0	\$ 7.165,64	19	\$ 0	\$ 37.816
TV2020	TRAJE DE PROTECCION TAVEX ALLTEX	\$ 40.000	1 unidad(es)	\$ 0	\$ 7.600	19	\$ 0	\$ 40.000
0210515210	BOLSA PARA EL TRANSPORTE DE CADAVER	\$ 62.017	1 unidad(es)	\$ 0	\$ 11.783,23	19	\$ 0	\$ 62.017
96652112	almetro digital portátil Ref:PI120	\$ 1.100.000	1 unidad(es)	\$ 0	\$ 209.000	19	\$ 0	\$ 1.300.000
10645	LINTERNA TACTICA RECARGABLE	\$ 80.000	1 unidad(es)	\$ 0	\$ 15.200	19	\$ 0	\$ 80.000
210416	CAMARA DIGITAL CANON LENTE 18-55	\$ 1.600.000	1 unidad(es)	\$ 0	\$ 304.000	19	\$ 0	\$ 1.600.000
202311064	CAJA DE ALCOHOL 70%	\$ 80.000	1 unidad(es)	\$ 0	\$ 15.200	19	\$ 0	\$ 80.000

Total items: 9

Total cantidad: 9

Cargos y Descuentos	Valor	Subtotal IVA 19%:	\$ 3.044.228
		Descuento:	\$ 0
		IVA 19%:	\$ 578.403,32
		INC:	\$ 0
		ADV:	\$ 0
		Total factura:	\$ 3.622.631,32
		Cargos:	\$ 0
		Otros descuentos:	\$ 0

Valor en Letras:

TRES MILLONES SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN COP M/CTE

Total a Pagar: \$ 3.622.631

CUPÉ:

Número de resolución: 0
Rango Autorizado: Desde 0 hasta 4
Vigencia: 31/12/1999 hasta 31/12/1999

Vendedor:

Observaciones: Medio de pago: Bono Davivienda. Cui número No. 30950918379 Efectivo taxa. Una vez realizado la consignación enviar soporte de pago al Whatsapp 3011325711. Agradecemos la confianza depositada. cualquier retroacción o información adicional con gusto será atendida. * Nuestros productos cuentan con altos estándares de calidad, garantizando el cumplimiento de la normatividad y certificaciones vigentes, generando ambientes de trabajo seguros. EPP INDUSTRIAL SAFETY S.A.S.





NIT: 901.524.033 - 0

Cliente: SECRETARIA MOVILIDAD SOACHA

Nit:

Fecha: 18/08/2026

Item	Descripcion	Cantidad	VR. Unitario	Total
1	Caja guante nitrilo HD negro x50 unidades UKA	1	\$55.000	\$55.000
2	Tapabocas termosellado caja x50 unidades UKA	1	\$15.000	\$15.000
3	Cinta peligro x500 metros	1	\$25.000	\$25.000
4	Traje tyvek desechable SILVER FEATHER	25	\$35.000	\$875.000
5	Zapatones desechables paquete x50 pares	1	\$35.000	\$35.000
Sub Total				
IVA				
Total con IVA				

Direccion: Av Carrera 88 # 03 - 85 Sur Local 2

Celular: 3133826707



COTIZACIÓN: IC - 2453

Fecha de Generación

19/08/2026

Forma de Pago

CONTADO

Medio de Pago

Tranferencia

ICARO COMERCIALIZADORA S.A.S. NIT 901.688.208 - 6

Actividad Económica Principal 4791

No somos Gran Contribuyente

No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA

No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

CONTACTO

Nombre

Mario Sarmiento

Teléfono

313 349 8151

Correo

icarocomercialml@gmail.com

DATOS DEL EMISOR

Razón Social

ICARO COMERCIALIZADORA S.A.S

NIT

901.688.208-6

Email

icarocomercialml@gmail.com

Teléfono

313 349 8151

Dirección

Calle 62 B sur 71 d - 47

Ciudad, Depart.

BOGOTA, D.C., BOGOTA (CO)

DATOS DEL CLIENTE

ALCALDIA DE SOACHA - SECRETARIA DE
MOVILIDAD

Ing. Andres Sanchez

andresf.sanchez@alcaldiasoacha.gov.co

3176362327

Calle 13 N° 7 - 30

SOACHA - CUNDINAMARCA

No.	REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	CANT.	TOTAL CON IVA
1		GUANTES DE NITRILO CAJA X 50 PARES TALLAS M Y L	\$ 53.846	1	\$ 64.077
2		TAPABOCAS QUIRURGICO TERMOSELLADO CAJA X 50 UNIDADES	\$ 13.846	1	\$ 16.477
3		CINTA PERIMETRAL PARA DEMARCAACION DE AREAS ROLLO X 500 METROS	\$ 26.923	1	\$ 32.038
4		TRAJE DE BIOSEGURIDAD CON CAPUCHA, ZAPATONES Y CREMALLERA FRONTAL CAJA X 25 UNIDADES	\$ 17.692	1	\$ 21.054
5		Alcohol etilico uso general al 70% 250ml	\$ 6.823	1	\$ 8.119

OBSERVACIONES

EL TIEMPO DE DESPACHO ES DE 1 A 3 DIAS HABILES - SEGÚN
CANTIDADES REQUERIDAS
VALIDEZ DE LA OFERTA 30 DIAS

Subtotal \$119.131

IVA 19% \$22.635

Envío \$0

TOTAL \$141.766

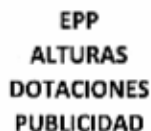


350 775 0322
313 349 8151



324 511 7627

FIRMA

[illegible]

PRECIO IVA INCLUIDO | OFERTA VIGENTE HASTA SEPTIEMBRE 30 2026 | PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO PASADA ESTA FECHA | MERCANCIA SUJETA A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO | PRODUCTOS SOBREPEDIDO NO TIENEN CAMBIO NI DEVOLUCIÓN

Jeimy González R

LATEXPORT S.A.S.
811006981-1
 AUTOPISTA MED-BTA KM 24 VEREDA LA HONDA
 Guame
 Tel: 574 5510679 Fax: 574 5516484

COTIZACION	
Número:	PRF-00001116
Fecha:	18/08/2026
Página:	1 de 1

Cliente:	VENTAS GUARNE	Forma de pago	AN ANTICIPADO	Fecha vcto.	18/08/2026
Contacto:	VENTAS GUARNE	Vendedor:	811006981 LATEXPORT S.A.S.		
Nit o C.C.:	999991	Código:	999991	Docto.Alt.	
Dirección:				Moneda	PESOS
Ciudad:	Rionegro				
Teléfono:					
Fax:					

Item	Bodega U.M.	Cantidad	Precio unit.	Dcto.	Sub total	IVA %
GUANITDESINDAZUTM10GC11 - LATEXPORT GU NIT EXA TM LATEXPO C010	UN	1,0000	\$42.018	\$0	\$42.018	19,00
GUANITDESINDAZUTL10GC11 - LATEXPORT GU NIT EXA TL LATEXPOR C010	UN	1,0000	\$42.018	\$0	\$42.018	19,00
MASDESZUXS0INDIMP - LATEXPORT MASCARILLA DESECHABL LATE C010	UN	1,0000	\$9.458	\$0	\$9.458	19,00
Total bruto				Vir impuestos		Total
\$93.494				\$17.763		\$111.257

 ELABORADO

 APROBADO

 RECIBIDO



EMPRESA MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES SAS
NIT 901 123 812-0
DIRECCION CALLE 12 SUR # 5 - 05
TELEFONO 3217106816-3104093032

COTIZACIÓN
N° 1220
FECHA 18-08-2020

CLIENTE MUNICIPIO DE SOACHA
CONTACTO ANDRES SANCHEZ
CORREO sechacienda@calidiasoacha.gov.co
NIT 800094735-7
CIUDAD SOACHA
TELEFONO 312 4655415

PLAZO DE ENTREGA 15-20 DÍAS HÁBILES
VALIDEZ DE LA OFERTA 15 DIAS

IVA 19 %
FORMA DE PAGO 70% ANTICIPO-30% ANTES DE ENVIAR
MÁS IVA SI SE REQUIERE

DESCRIPCION	COLOR	ANCHO CM	LARGO CM	CALIBRE	CANTIDAD MINIMA	U/M	VALOR UNITARIO	VALOR COP
CINTA PERIMETRAL PARA DELIMITACIÓN DE ÁREAS (PELIGRO NO PASE)	AMARILLO	10	500	1.80	5	ROLLO	\$ 30.000,0	\$ 150.000
BOLSA PARA EMBALAR CAJAVER	BLANCO	100	220	6	1	UD	\$ 18.000,0	\$ 18.000
								\$ -
								\$ -
								\$ -
								\$ -
SUBTOTAL								\$ 168.000
IVA 19%								\$ 31.920
TOTAL								\$ 199.920

NO INCLUYE EL TRANSPORTE
MEDIOS DE PAGO: BILLETAS DIGITALES, TRANSFERENCIA BANCARIA, EFECTIVO

COTIZADA POR MONICA BAUTISTA
CARGO EJECUTIVA COMERCIAL
CELULAR 321 7106816-3104093032
CORREO E-MAIL INFO@MULTIPLASTICOSINDUSTRIALES.COM



Cotización
No. 3047

SEÑOR(ES)	MUNICIPIO DE SOACHA	FECHA DE EXPEDICIÓN
DIRECCIÓN		18/08/2026
CIUDAD		FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO	NIT 800094755	18/08/2026

Item	Precio	Cantidad	Descuento	Total
CAMARA CANON 2000D T7 CON LENTE 18-55MM (Sensor CMOS APS-C de 24.1 MP – Procesador de imagen DIGIC 4+ – Monitor LCD de 3.0 pulgadas 920 K Dot Grabación de video Full HD 1080p a 30 fps – Sistema AF de 9 puntos y AI Servo AF – ISO extendido 12800, disparo de 3 fps Wi-Fi integrado con NFC, modo automático inteligente de escena, modos básicos y creativos, guía de funciones a bordo Canon EOS 2000D es conocido como Canon EOS Rebel T7. Modelo internacional)	\$1,790,000	1	0.00%	\$1,790,000

Subtotal	\$1,790,000
IVA (19.00%)	\$340,100
Total	\$2,130,100

Total de items: 1