ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO

41_9527_330 Entregar a título de compraventa materiales de formación requeridos para el desarrollo de los programas de formación en las áreas de belleza, confecciones, mecánica de motocicletas, elaboración de productos de aseo para el hogar y artesanías, del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA, Regional Huila.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios, así:

LOTE 1 – MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE ASEO

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	(B) Materias Primas	12000000	12160000	12161900	12161902	Surfactantes detergentes
2	(B) Materias Primas	12000000	12160000	12161900	12161906	Agentes de humectación
3	(B) Materias Primas	12000000	12160000	12164000	12164001	Microbicidas registrados
4	(E) Productos de Uso Final	47000000	47130000	47131800	47131805	Limpiadores de propósito general
5	(D) Componentes y suministros	41000000	41110000	41111600	41116105	Reactivos o soluciones químicas
6	(E) Productos de Uso Final	47000000	47130000	47131900	47131819	Limpiadores cáusticos
7	(B) Materias Primas	12000000	12160000	12164500	12164501	Preservativos de alimentos
8	(B) Materias Primas	12000000	12350000	12352100	12352114	Aldehídos o sus sustitutos
9	(E) Productos de Uso Final	51000000	51170000	51171500	51171501	Carbonato de calcio
10	(D) Componentes y suministros	31000000	31210000	31211800	31211802	Compuestos para arrancar pintura o barniz
11	(F) Servicios	73000000	73100000	73101600	73101608	Servicios de producción de fertilizantes
12	(B) Materias Primas	12000000	12350000	12352300	12352308	Silicatos
13	(E) Productos de Uso Final	51000000	51170000	51171600	51171608	Glicerina
14	(E) Productos de Uso Final	51000000	51210000	51211600	51211622	Tiosulfato de sodio
15	(B) Materias Primas	12000000	12350000	12352300	12352304	Peróxidos

						inorgánicos
16	(D) Componentes y suministros	41000000	41110000	41116100	41116107	Controles de calidad o calibradores o estándares químicos

LOTE 2 – MATERIALES DE FORMACIÓN CONFECCIONES

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	(E) Productos de Uso Final	53000000	53140000	53141500	53141501	Alfileres rectos
2	(E) Productos de Uso Final	53000000	53140000	53141600	53141606	Bobinas o sujetas bobinas
3	(C) Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos	23000000	23120000	23121600	23121612	Agujas para máquina de coser
4	(E) Productos de Uso Final	42000000	42140000	42142500	42142506	Agujas romas
5	(B) Materias Primas	11000000	11150000	11151700	11151702	Hilado de algodón
6	(E) Productos de Uso Final	44000000	44120000	44121600	44121618	Tijeras
7	(B) Materias Primas	11000000	11160000	11161700	11161704	Textiles de algodón tejido
8	(B) Materias Primas	11000000	11120000	11121800	11121803	Lino
9	(E) Productos de Uso Final	27000000	27110000	27111500	27111524	Cortadora de ribetes

LOTE 3 – MATERIALES DE FORMACIÓN MECÁNICA DE MOTOS

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	(B) Materias Primas	12000000	12180000	12181600	12181601	Aceites sintéticos
2	(B) Materias Primas	15000000	15120000	15121500	15121504	Aceite hidráulico
3	(B) Materias Primas	15000000	15120000	15121500	15121509	Aceite de frenos
4	(C) Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos	25000000	25190000	25191700	25191722	Juego de herramientas de motor
5	(C) Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos	27000000	27110000	27112100	27112126	Alicates planos
6	(D) Componentes y suministros	31000000	31170000	31171500	31171504	Rodamiento de balineras
7	(D) Componentes y suministros	31000000	31170000	31171500	31171539	Balinera
8	(D) Componentes y suministros	32000000	32110000	32111500	32111503	Diodos emisores de luz (led)
9	(D) Componentes y suministros	39000000	39120000	39121500	39121521	Controles de motor de

						arranque
10	(D) Componentes y suministros	31000000	31170000	31171700	31171710	Engranajes piñon
11	(C) Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos	26000000	26100000	26101700	26101737	Cadena de distribución
12	(D) Componentes y suministros	31000000	31200000	31201500	31201502	Cinta aislante eléctrica
13	(D) Componentes y suministros	39000000	39110000	39111800	39111810	Interruptor de lámpara
14	(D) Componentes y suministros	40000000	40140000	40141600	40141616	Partes o accesorios para válvulas
15	(C) Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos	24000000	24100000	24101800	24101808	Cuñas para ruedas
16	(D) Componentes y suministros	31000000	31160000	31163000	31163007	Acoples de cadena
17	(C) Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos	27000000	27110000	27111700	27111742	Destornillador de impacto
18	(D) Componentes y suministros	31000000	31400000	31401500	31401501	Empaque moldeado de caucho
19	(D) Componentes y suministros	40000000	40140000	40142500	40142501	Filtros (coladores) de liquido
20	(D) Componentes y suministros	15000000	15120000	15121900	15121902	Grasa
21	(C) Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos	26000000	26120000	26121500	26121542	Cable de instalación
22	(D) Componentes y suministros	31000000	31190000	31191500	31191506	Discos abrasivos
23	(C) Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos	26000000	26100000	26101500	26101513	Kit de reparación de motores
24	(D) Componentes y suministros	31000000	31160000	31163200	31163217	Bujes de bloqueo de tubo de desconexión rápida
25	(D) Componentes y suministros	31000000	31400000	31401500	31401501	Empaque moldeado de caucho
26	(C) Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos	25000000	25170000	25171700	25171717	Pistones de freno
27	(C) Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos	27000000	27110000	27111700	27111750	Pinza de presión
28	(C) Maquinaria, herramientas, equipo	24000000	24100000	24101800	24101802	Retenedoras para muelles

	industrial y vehículos					
29	(D) Componentes y suministros	40000000	40140000	40141600	40141616	Partes o accesorios para válvulas

LOTE 4 – MATERIALES DE FORMACIÓN ARTESANIAS

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	(E) Productos de Uso Final	54000000	54120000	54121600		Piedras preciosas
2	(E) Productos de Uso Final	42000000	42140000	42142500	42142506	Agujas romas
3	(E) Productos de Uso Final	53000000	53140000	53141600	53141614	Agujas de lana
4	(B) Materias Primas	11000000	11150000	11151700		Hilados
5	(E) Productos de Uso Final	53000000	53140000	53141600	53141627	Agujas de ganchillo
6	(B) Materias Primas	11000000	11120000	11122000	11122005	Madera laminada encolada

LOTE 5 – MATERIALES DE FORMACIÓN BELLEZA

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	(E) Productos de Uso Final	52000000	52140000	52141700	52141703	Secadores de pelo domésticos
2	(E) Productos de Uso Final	52000000	52140000	52141700	52141708	Cabello o rizador
3	(E) Productos de Uso Final	53000000	53130000	53131600	53131643	Cortapelos eléctricos
4	(E) Productos de Uso Final	52000000	52140000	52141700	52141704	Maquinillas de afeitar eléctricas domésticas
5	(C) Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos	27000000	27110000	27111500	27111531	Tijeras para el cabello
6	(E) Productos de Uso Final	47000000	47130000	47131800	47131803	Desinfectantes domésticos
7	(E) Productos de Uso Final	53000000	53130000	53131600	53131604	Peines o cepillos para el cabello
8	(E) Productos de Uso Final	53000000	53130000	53131600	53131602	Suministros para el cuidado del cabello
9	(E) Productos de Uso Final	53000000	53130000	53131600	53131642	Bata o capa de peluquería y salón
10	(E) Productos de Uso Final	53000000	53130000	53131600	53131601	Gorros de ducha
11	(E) Productos de Uso Final	42000000	42140000	42141500	42141501	Bolas de algodón o fibra
12	(E) Productos de Uso Final	53000000	53130000	53131600	53131620	Perfumes, colonias o fragancias
13	(E) Productos de Uso Final	53000000	53130000	53131600	53131649	Polvos de baño y

						cuerpo
14	(E) Productos de Uso Final	53000000	53130000	53131600	53131624	Toallitas desechables para el cuidado personal para adultos
15	(E) Productos de Uso Final	53000000	53130000	53131600	53131628	Champús
16	(E) Productos de Uso Final	42000000	42130000	42132200	42132203	Guantes de exámen médico de nitrilo o procedimiento no quirúrgico
17	(E) Productos de Uso Final	53000000	53130000	53131600	53131617	Implementos de manicura
18	(E) Productos de Uso Final	53000000	53130000	53131600	53131621	Cortaúñas
19	(E) Productos de Uso Final	53000000	53130000	53131600	53131638	Esmalte
20	(E) Productos de Uso Final	53000000	53130000	53131600	53131614	Productos para el cuidado de los pies
21	(E) Productos de Uso Final	53000000	53130000	53131600	53131640	Quitaesmalte
22	(E) Productos de Uso Final	53000000	53130000	53131600	53131619	Cosméticos

3. ANÁLISIS DEL SECTOR:

El SENA Regional Huila, realizó el Análisis del Sector en cumplimiento con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. Del Decreto 1082 de 2015, el cual señala que:

Artículo 2.2.1.1.1.6.1. 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 legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso".

Esta medida se basa en parámetros establecidos por Colombia Compra Eficiente, teniendo en cuenta lo dispuesto en la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-, para lo cual el análisis del Sector a realizar cubre las siguientes áreas:

- Análisis del mercado.
- Análisis de la demanda.
- Análisis de la oferta.

3.1. ANALISIS DEL MERCADO

3.1.1 Aspectos Generales[1]

Los sectores económicos de Colombia se dividen en tres: el sector primario o sector agrícola, el sector secundario o sector industrial y el sector terciario o sector de prestación de servicios. Esta división y diferenciación es acorde a lo planteado por los estudios en economía clásica, en otras palabras, las categorías están divididas de esta manera de acuerdo con las actividades económicas que se llevan a cabo en cada una.

---

1. https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/industria/indice-de-produccion-industrial-ipi.*DEPARTAMENTOADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (DANE). Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE). Bogotá D.C.: DANE, 2025. Disponible en: https://www.dane.gov.co.* https://tradingeconomics.com/colombia/manufacturing-pmi.*https://elpais.com/america-colombia/2026-02-16/el-pib-de-colombia-crece-un-26-durante-2025.html.

Esto quiere decir que cada sector guarda características en común, posee una unidad y se diferencia de los otros sectores precisamente debido a lo anterior.

En Colombia es frecuente que los sectores económicos nombrados por la teoría clásica no sean los únicos que existan. Las actividades económicas tienden a diferenciarse en pequeños grupos según la especialización de cada uno.

Debido a esto, existen otros sectores económicos reconocidos. Los cuales se nombran a continuación:

- Sector agropecuario
- Sector de servicios
- Sector industrial
- Sector de transporte
- Sector de comercio
- Sector financiero
- Sector de la construcción
- Sector minero y energético
- Sector solidario
- Sector de comunicaciones

Sector perteneciente al objeto contractual

SECTOR ECONÓMICO
El objeto de la contratación a adelantar se encuentra ubicado dentro del Sector secundario.

Los bienes demandados en el presente proceso de selección (materiales de formación), pertenecen al sector secundario de la economía nacional. Recordemos que el sector secundario es el sector de la economía que transforma la materia prima, que es extraída o producida por el sector primario, en productos de consumo, o en bienes de equipo. Es decir: mientras que el sector primario se limita a obtener de manera directa los recursos de la naturaleza, el sector secundario ejecuta procedimientos industriales para transformar dichos recursos.

Este sector está compuesto por las industrias de todo tipo: manufactura, química, textil, farmacéutica, agroalimentaria, metalúrgica, mecánica, energética, de la construcción y la artesanía. En resumen, el sector secundario es un conjunto de actividades que transforman las materias primas en bienes de consumo manufacturados en mayor o menor medida.

Durante el 2025[1], el sector secundario colombiano, compuesto principalmente por actividades industriales y manufactureras, mostró un crecimiento moderado en su producción agregada, aunque con variaciones por subsectores. El Producto Interno Bruto (PIB) del sector manufacturero registró un avance positivo en el acumulado del año, reflejando recuperación en varios segmentos productivos tras periodos de menor dinamismo. Sin embargo, hacia finales de 2025 algunos indicadores, como la producción industrial mensual, evidenciaron señales de desaceleración, con variaciones negativas en ciertos meses que ponen de manifiesto la volatilidad y retos en la consolidación del crecimiento.

Al iniciar 2026, los primeros datos disponibles sugieren que la actividad industrial enfrenta un arranque lento, con variaciones en la producción y condiciones de operación que se mantienen cerca de niveles neutros. Indicadores de confianza del sector manufacturero, como el Índice de Gerentes de Compras (PMI), mostraron valores próximos a la frontera entre expansión y contracción, lo que indica que la industria todavía no logra un ritmo sostenido de crecimiento en este primer trimestre.

Factores estructurales, incluyendo el contexto macroeconómico, costos laborales, condiciones de demanda

interna, así como presiones de competitividad por importaciones y coyunturas externas, continúan influyendo en el desempeño del sector. El entorno económico al inicio de 2026 sugiere un escenario de recuperación lenta, con oportunidades de fortalecimiento en subsectores específicos, equilibradas frente a riesgos asociados a incertidumbres de política económica y condiciones del mercado.

En síntesis, el sector secundario colombiano cerró 2025 con avances moderados y perspectivas mixtas, y enfrenta los primeros meses de 2026 con un dinamismo lento, reflejando la necesidad de estrategias que promuevan mayor solidez productiva y competitividad industrial.

3.1.2. Aspecto Económico[2].

La economía colombiana inició el 2026 con buenas perspectivas, pero a la vez con alta incertidumbre no solo por el impacto en la actividad por el alto incremento del salario mínimo, sino por las acciones que tome el gobierno durante este año para contrarrestar el alto déficit fiscal, que es uno de los principales problemas en el corto y mediano plazo.

Precisamente en medio de estas presiones inflacionarias, la primera decisión en las tasas de interés, que tomó la junta directiva del Banco de la República, al incrementar el tipo en 100 puntos básicos para llevarla a 10,25 %, medida que efectivamente sorprendió a los mercados. Tanto es así que los investigadores de BTG actual anticiparon que el Emisor elevará su tasa de referencia en 200 puntos básicos, llevándola hasta 11,25 % en 2026. Colombia sería el único país de América Latina subiendo tasas este año, mientras economías como Brasil, Chile y Perú estarían estables o incluso recortando tasas. Este diferencial implica un mayor costo de capital, un entorno crediticio más restrictivo y un enfriamiento gradual de la actividad económica hacia la segunda mitad del año.

Los sectores de la construcción, comercio, servicios de recreación y la industria impactaron en la medición trimestral de la economía que realiza el índice NowCast, mostrando signos de desaceleración. En el trimestre móvil terminado en enero de 2026, la actividad productiva en Colombia se expandió a un ritmo estimado del 2,7 % anual, resultado menos dinámico frente al cierre de 2025 cuando la actividad se expandió a 3 % (revisado al alza desde 2,6 %). Bajo estos resultados, la economía mantiene su ritmo de crecimiento modesto en un año que estará marcado por distintas fuentes de incertidumbre, local y externa. Señalan los analistas del indicador, que la serie ajustada por efecto estacional exhibió una contracción de 50 puntos básicos frente al mes anterior. En comparación, doce meses atrás (enero de 2025), se evidencia un crecimiento del 2,6 % anual, menos dinámico frente al resultado de diciembre de 2025, cuando su registro alcanzó 3,2 %.

El crecimiento del PIB para 2026 se estima en 2,8 %, apoyado por una demanda interna resiliente, el flujo sostenido de remesas y el impulso al consumo de los hogares beneficiados por el salario mínimo.
No obstante, este crecimiento enfrenta riesgos relevantes: mayores tasas de interés, un posible deterioro del empleo formal y una desaceleración del crédito limitarán el dinamismo económico hacia el final del año, configurando una recuperación incompleta y vulnerable.

En 2025 la demanda interna habría crecido a una tasa cercana al 4,6 %, explicada principalmente por los mayores niveles de consumo privado y público. Esta tasa de crecimiento de la demanda interna es históricamente alta y se estaría reflejando en una brecha del producto en terreno positivo y una ampliación del déficit externo. Por el lado de la oferta, en el cuarto trimestre habría continuado el dinamismo de varios sectores de la rama terciaria y un desempeño favorable de la manufactura, todo lo cual habría contrarrestado la caída de la minería y de parte de la construcción.

La rama terciaria (que abarca sectores de servicios, fundamentalmente) se habría expandido a una tasa anual

2. https://www.elnuevosiglo.com.co/economia/como-arranca-la-economia-en-2026

superior a la del PIB (3,4 %), debido, principalmente, al impulso esperado para los sectores de actividades artísticas y de administración pública. Igualmente, las actividades financieras y de seguros continúan una buena dinámica, aunque menor a la observada durante el tercer trimestre, hecho reflejado en una moderación en los desembolsos de crédito de consumo en los últimos meses. La rama secundaria habría contribuido positivamente al crecimiento anual, destacándose el papel de la industria, cuya recuperación se explica, en parte, por el mejor comportamiento de la cotización del petróleo.
Además, el resultado favorable esperado para la construcción de obras civiles habría contribuido al crecimiento. En contraste, la rama primaria habría presentado, nuevamente, un retroceso debido a la caída en la producción de café y al mal desempeño de la minería, en especial en el rubro de la explotación de petróleo y gas.

Por otra parte, en el frente fiscal, Colombia mantiene vulnerabilidades estructurales. El déficit fiscal de 2025 se ubicó en 6,5 % del PIB, con una deuda pública cercana al 57,3 % del PIB. Más preocupante aún, el balance primario se mantiene en -3,6 %, niveles comparables a los observados durante la pandemia. En el sector externo, el deterioro de la balanza comercial y el mayor giro de dividendos al exterior presionan la cuenta corriente, elevando el déficit hacia niveles cercanos al 3 % del PIB en 2026.

Por otro lado, el Índice de Percepción de la Política Económica (Ipec) aumentó considerablemente en el país, debido a las preocupaciones en los medios de la emergencia, el crecimiento económico, las tasas de interés, la seguridad y el desarrollo social.

En efecto, esta medición de Fedesarrollo se situó en enero en 389, lo que equivale a un aumento de 90 puntos frente a diciembre de 2025 (299) y de 194 puntos frente al registro de enero de 2025 (195). Con este resultado, el índice completa 88 meses por encima del promedio histórico observado entre 2000 y 2019 (100). Señala el centro de pensamiento, que las noticias en medios de comunicación capturadas por el Ipec en enero de 2026 se concentraron en el tema de política económica, social y geopolítica (47,2 %), seguido por actividad económica (20,8 %) y variables financieras (13,9 %)

La apreciación reciente del peso colombiano no responde a un repunte del petróleo ni a un dólar globalmente débil, sino a factores puntuales de flujos como la monetización parcial de recursos provenientes de inversionistas institucionales y una menor presión por emisiones externas. BTG Pactual anticipa un dólar relativamente bajo durante el primer semestre de 2026, seguido de una recuperación gradual hacia niveles de $3.800–$3.850 al cierre del año. Tanto es así que en este comienzo de año se ha mantenido por debajo de los $3.700 y en algunas ocasiones ha estado cerca de los $3.500.

De otro lado, y tras un 2025 excepcional, en el que el mercado accionario colombiano registró su mejor desempeño en más de 20 años —con retornos cercanos al 80 % en dólares—, el escenario para 2026 es sustancialmente distinto. El rally del año pasado estuvo explicado por tres factores clave: un fuerte desempeño regional, un punto de partida históricamente barato y un crecimiento robusto de utilidades cercano al 30 %, además de eventos corporativos relevantes como la disolución del GEA y varias reestructuraciones empresariales.

De cara a 2026, los fundamentales macroeconómicos juegan en contra del mercado accionario: inflación elevada, tasas más altas, mayor costo de capital y un entorno menos favorable para las utilidades corporativas. Sin embargo, el mercado está enfocado en otro factor: la opcionalidad de un cambio de gobierno. Colombia se perfila como el principal trade electoral de América Latina, por encima de países como Perú o Brasil, debido al amplio margen de mejora percibido en términos de confianza inversionista, disciplina fiscal y política económica.

El comportamiento de las acciones estará estrechamente ligado a la evolución de las encuestas y a la percepción de probabilidad de un cambio de régimen.
Sin embargo, Colombia ya no es el mercado “regalado” de hace un año. Actualmente, las acciones locales

cotizan entre 9 y 10 veces más utilidades, frente a múltiplos cercanos a 12x en pares regionales, con un costo de capital estimado entre 16 % y 17 %. Aun así, BTG Pactual identifica oportunidades selectivas en tres frentes: Empresas estatales con alto beta electoral, Compañías con ROE resiliente, dividendos atractivos y alta visibilidad de utilidades y Acciones con potencial de eventos corporativos que puedan desbloquear valor para los accionistas.

La tasa de informalidad laboral, que actualmente está en 55,1 %, podría subir 3 % durante el 2026 a causa del alto incremento del salario mínimo de 23 %. Así lo señala el centro de pensamiento de Fedesarrollo y un análisis de ANIF. Además, el aumento podría impulsar la pérdida de hasta 600.000 empleos formales.
En un documento conocido por EL NUEVO SIGLO, Fedesarrollo sostiene que "este impacto se estima a partir del aumento de la masa salarial de los trabajadores ocupados que produce el incremento del salario mínimo, lo cual se traduce en mayores costos laborales para las empresas".

Asimismo, indican que en Colombia el tejido empresarial está conformado principalmente por microempresas, que representan el 95 % del total, seguidas por empresas pequeñas (3,8 %), medianas (0,9 %) y grandes (0,3 %).

Sector Manufacturero en colombia[3].

El sector industrial sigue sin recuperar sus niveles previos y muestra un crecimiento limitado, mientras que el sector servicios impulsa la economía nacional.

La Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (Andi) advirtió que la industria manufacturera en Colombia sigue sin mostrar señales de recuperación sólida, a pesar de un contexto económico general más favorable.

Según el más reciente análisis de la organización, basado en los datos publicados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane), **la producción manufacturera apenas creció 0,7% en noviembre de 2025, mientras que las ventas cayeron 0,4%.** Estos resultados reflejan una dinámica débil y desigual, donde solo algunos sectores industriales logran avances, mientras que la mayoría permanece rezagada. De acuerdo con la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (Emmet), citada por la Andi, el crecimiento registrado en la producción no fue uniforme. De las 39 actividades industriales analizadas, solo 18 reportaron incrementos en producción y 20 en ventas.

Sectores como la fabricación de productos de cuero, caucho, carrocerías para vehículos, maquinaria y equipo, e industrias básicas de hierro y acero, muestran caídas persistentes. Estas actividades, consideradas estratégicas por su impacto en el empleo y los encadenamientos productivos, continúan en cifras negativas. En contraste, la expansión estuvo concentrada en unos pocos rubros, como la fabricación de vehículos automotores y motores, que presentó un crecimiento de 62,7%, y la producción de otros tipos de equipo de transporte, con 32,9%.

La trilla de café y la elaboración de alimentos para animales también reportaron números positivos, según el balance de la Andi. No obstante, la organización enfatizó que este comportamiento evidencia una industria con crecimiento heterogéneo y sin bases amplias que permitan proyectar una recuperación sostenida.

El reporte del Dane incluyó los resultados del Índice de Seguimiento a la Economía (ISE), indicador que mide mensualmente el comportamiento económico y sirve de referencia para anticipar la tendencia del Producto Interno Bruto (PIB). En noviembre de 2025, el ISE registró un avance de 3,1% respecto al mismo mes del año anterior, impulsado principalmente por las actividades terciarias relacionadas con los servicios. Sin embargo, la Andi subrayó que las actividades primarias, como la agricultura y la minería, junto con las secundarias, donde se ubican la industria manufacturera y la construcción, mantuvieron variaciones negativas

3. https://www.infobae.com/colombia/2026/01/26/la-industria-manufacturera-colombiana-enfrenta-estancamiento-pese-al-repunte-economico/

La organización empresarial también recordó que, en el mismo mes de 2024, los indicadores industriales ya reflejaban una contracción, con una caída de 0,8% en producción y un crecimiento de 1,1% en ventas. El panorama actual muestra que la mayoría de los sectores industriales sigue sin superar esa tendencia negativa.

Actividades con mayor y menor dinamismo

El análisis de la Andi detalló que, durante noviembre de 2025, la fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y similares en cuero registró una caída de 25,9%. La producción de artículos de caucho disminuyó 21,1%, la fabricación de carrocerías para vehículos se redujo 13,7% y la producción de maquinaria bajó 13,3%. En contraste, la fabricación de calzado reportó un repunte de 15%, mientras que la trilla de café y la producción de alimentos preparados para animales lograron avances moderados.

La organización señaló que este escenario confirma la prolongación de una crisis en actividades clave para el empleo y el encadenamiento productivo, sin que se observe una recuperación sectorial amplia. Según la Andi, "el inicio de 2026 está marcado por factores de incertidumbre relacionados con la seguridad, la situación energética y la política fiscal, elementos que podrían seguir afectando el desempeño de la industria manufacturera en el corto plazo".

Incertidumbre y riesgos para el inicio de 2026

El gremio empresarial advirtió que la entrada en vigor de nuevas medidas, como la emergencia económica declarada por el Gobierno y el incremento de 23% en el salario mínimo, añade presión a un entorno ya complejo para la industria. Estos factores, sumados a una tendencia de alza generalizada en los precios, generan un ambiente de incertidumbre que dificulta la recuperación del sector manufacturero.

Frente a este panorama, la Andi reiteró la necesidad de atender los desafíos estructurales y de corto plazo que enfrenta la industria manufacturera, advirtiendo que la recuperación depende de un entorno más estable y de políticas públicas que incentiven el desarrollo y la competitividad del sector productivo colombiano.

3.1.2 Aspecto Técnico

El objeto de la contratación corresponde a la adquisición de materiales de formación destinados a apoyar el desarrollo de competencias técnicas en los programas del área de salud ofertados por el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), tales como Técnico en Enfermería, Técnico en Salud Pública, Técnico en Regencia de Farmacia y demás programas afines.

1. Naturaleza técnica de los bienes a adquirir

Los bienes requeridos corresponden a insumos y elementos manufacturados propios del subsector industrial de dispositivos médicos, instrumental clínico y material de laboratorio, necesarios para la ejecución de prácticas formativas en ambientes simulados y talleres especializados.

Entre los materiales se incluyen:

- Insumos médicos de práctica (jeringas, sondas, equipos de venopunción, gasas, vendas, soluciones).
- Elementos de bioseguridad (guantes, tapabocas, batas, gorros).
- Instrumental clínico básico.
- Material y equipos para prácticas de farmacia y laboratorio.
- Simuladores y dispositivos de entrenamiento clínico.

Estos bienes son estandarizados, cuentan con especificaciones técnicas objetivas y están diseñados para reproducir condiciones reales del entorno asistencial.

2. Regulación técnica y sanitaria aplicable

Dado que se trata de materiales del sector salud, su producción y comercialización en Colombia se encuentra sujeta a regulación sanitaria, principalmente bajo la supervisión del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA), cuando aplique.

Los bienes deberán cumplir con:

- Registro sanitario vigente (si el tipo de producto lo requiere).
- Buenas Prácticas de Manufactura (BPM).
- Normas de calidad y seguridad aplicables a dispositivos médicos.
- Condiciones adecuadas de rotulado, almacenamiento y transporte.

Lo anterior garantiza que los materiales utilizados en la formación cumplan estándares equivalentes a los exigidos en escenarios reales del sector salud, fortaleciendo la pertinencia y calidad de la formación profesional integral.

3. Condiciones técnicas del mercado

El subsector manufacturero de insumos médicos en Colombia presenta Oferta amplia de proveedores nacionales e importadores, disponibilidad permanente de bienes estandarizados, competencia suficiente que permite garantizar pluralidad de oferentes y fichas técnicas claras y comparables entre marcas.

No se trata de bienes con desarrollo exclusivo o tecnología especializada de difícil acceso, lo que permite estructurar especificaciones técnicas claras y objetivas en el proceso contractual.

4. Pertinencia técnica para la formación profesional

Los materiales de formación constituyen un elemento esencial para el desarrollo de competencias prácticas en los aprendices del área de salud, ya que permiten simular procedimientos clínicos reales, fortalecer habilidades técnicas y protocolos de bioseguridad, reducir la brecha entre formación académica y entorno laboral y garantizar cumplimiento de estándares del sector productivo.

En consecuencia, desde el punto de vista técnico-sectorial, el mercado presenta condiciones adecuadas de oferta y regulación para atender la necesidad institucional del SENA, asegurando calidad, disponibilidad y competencia en el proceso de contratación.

3.1.3 Aspecto Regulatorio

- Ley 80 de 1993 – Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, que establece los principios de transparencia, economía, responsabilidad y selección objetiva.
- Ley 1150 de 2007 – Introduce medidas para la eficiencia y transparencia en la contratación estatal y define modalidades de selección.
- Ley 1474 de 2011 – Estatuto Anticorrupción, que fortalece los mecanismos de control en los procesos contractuales.
- Ley 2069 de 2020 – Promueve la participación de Mipymes y flexibiliza mecanismos en contratación pública.
- Decreto 1082 de 2015 – Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, que reglamenta las modalidades de selección, incluyendo mínima cuantía.
- Decreto 1496 de 2018 — Implementa el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación y etiquetado de sustancias químicas peligrosas en el país
- Resolución 773 de 2021 — Define obligaciones para empleadores y entidades que manipulan o usan sustancias peligrosas en sus instalaciones

- Decreto 1630 de 2021 — Gestión Integral de Sustancias Químicas de Uso Industrial
- Ley 9 de 1979 (Código Sanitario Nacional): Esta ley establece principios generales para protección de la salud pública en relación con sustancias químicas peligrosas, y sirve de base para las normas posteriores sobre seguridad, salud ocupacional y medio ambiente en Colombia.

3.2. ANALISIS DE LA DEMANDA

La Entidad ha venido adelantando en vigencias anteriores procesos contractuales orientados a la adquisición de materiales de formación requeridos para el desarrollo de programas en las áreas de elaboración de productos de aseo, confecciones, belleza, artesanías y mecánica de motocicletas, evidenciándose una demanda constante y sostenida de estos insumos, en razón al alto número de aprendices vinculados a dichos procesos formativos y a la pertinencia que estas especialidades tienen frente a las necesidades del sector productivo y de la comunidad.

Las formaciones mencionadas se caracterizan por su enfoque práctico, lo que implica la utilización permanente de materias primas, insumos, herramientas y materiales consumibles indispensables para garantizar el desarrollo de competencias técnicas y el cumplimiento de los resultados de aprendizaje establecidos en los programas. En consecuencia, la adquisición periódica de estos materiales no obedece a una necesidad ocasional, sino a un requerimiento recurrente derivado de la ejecución normal de la oferta institucional.

El análisis histórico de contratación permite establecer que, atendiendo la cuantía de los recursos asignados y el presupuesto disponible en cada vigencia, la Entidad ha adelantado estos procesos, de manera usual, mediante la modalidad de selección de mínima cuantía, por tratarse de adquisiciones cuyo valor se encuentra dentro de los límites establecidos por la normativa vigente para dicha modalidad, garantizando con ello los principios de economía, transparencia y selección objetiva.

Asimismo, la revisión de procesos anteriores evidencia pluralidad de oferentes en el mercado para el suministro de estos materiales, lo cual confirma la existencia de una oferta suficiente y competitiva, permitiendo a la Entidad obtener condiciones favorables en términos de calidad y precio. De esta manera, se concluye que la demanda institucional se mantiene activa y justificada, en atención a la continuidad de los programas de formación y al impacto social que estos generan en la población beneficiaria

Para este análisis se recopiló y verificó la evidencia documental disponible en la plataforma SECOP II, la cual respalda las contrataciones previamente ejecutadas bajo esta modalidad. Dicha información confirma la existencia de antecedentes contractuales y la utilización efectiva de la mínima cuantía como un mecanismo ágil y adecuado para la adquisición de bienes de esta naturaleza.

A continuación, se relacionan algunos de los procesos de compra adelantados por distintos centros y regionales del SENA a nivel nacional:

Numero de Proceso	Entidad/ Regional	Aceptación de Oferta	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Valor del Contrato	Duración del Contrato
MC-CUC-003-2025	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - SENA REGIONAL CAUCA	CO1.PCCNTR.7799239	Suministro a monto agotable de los materiales de formación necesarios para el desarrollo en las áreas de salud, productos de aseo y químicos de los programas complementaria regular y desplazados, del centro de comercio y servicios	Popayán, Cauca	27.203.707	257 días
MC-CUC-005-2024	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - SENA	CO1.PCCNTR.6413995	Contratar el suministro a monto agotable de los materiales de formación necesarios para el desarrollo de los programas de	Popayán, Cauca	59.040.000	179 días

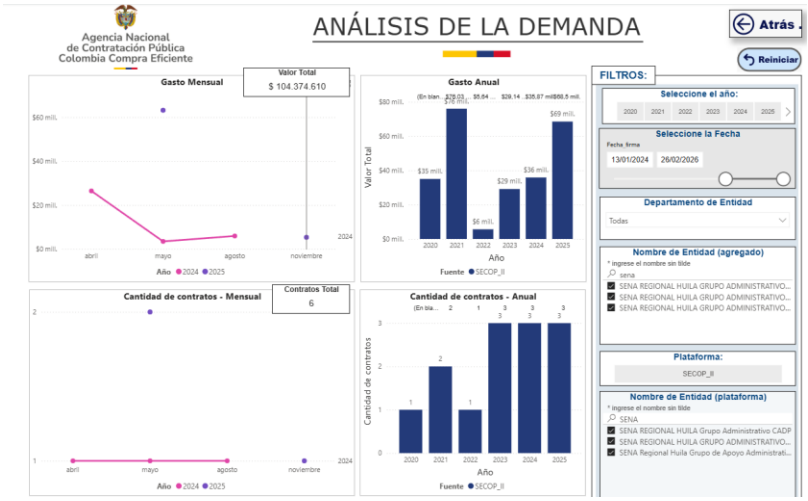
	REGIONAL CAUCA		salud, productos de aseo, servicios farmacéuticos de los proyectos, complementaria, desplazados, campesena para el centro de comercio y servicios del Sena cauca			
MC-CHC-CRNIB-0039-2025	SENA REGIONAL CHOCO Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	CO1.PCCNTR.8549527	Contratar la compra de materiales de formación para el Programa VICTIMA en las áreas de Agrícola, Pecuario y Piscícola, Agroindustria, Confecciones, Deportes, Elaboración de Productos de Aseo, del Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad	Quibdó, Choco	141.916.933	330 días
MC-HIL-CIES-015-2025	SENA Regional Huila Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	CO1.PCCNTR.7920645	41_9527_354 Entregar a título de venta materiales de formación para los diferentes programas y proyectos de la especialidad de elaboración de productos de aseo para el hogar para el desarrollo de los programas de formación del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios SENA de la Regional Huila.	Neiva, Huila	5.516.500	5 días
MC-CQT-CTA-0006-2024	SENA REGIONAL CAQUETA	CO1.PCCNTR.6301130	Contratar a título de compraventa materiales de Confecciones y Artesanías para el desarrollo del componente práctico de las acciones de formación que oferta el Centro Tecnológico de la Amazonia del SENA Regional Caquetá.	Caquetá, florencia	67.632.450	60 días
MC HIL-CGDSS-008-2024	SE NA REGIONAL HUILA Grupo Administrativo CGDSS	CO1.PCCNTR.6329854	Adquirir a título de compraventa materiales de formación, elementos e insumos para los programas y proyectos del área CONFECCIONES y ARTESANÍAS, necesarios para el desarrollo de las practicas formativas que se imparte en el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, del SENA Regional Huila.	Pitalito, Huila	64.651.100	52 días
MC-NRÑ-BS-CSCLI-005-2024	SENA REGIONAL NARIÑO CENTRO SUR COLOMBIANO DE LOGISTICA INTERNACIONAL	CO1.PCCNTR.6285601 CO1.PCCNTR.6295316 CO1.PCCNTR.6295219 CO1.PCCNTR.6311177 CO1.PCCNTR.6345842	Compra de materiales de formación para desarrollar procesos formativos en el programa de atención a población víctima del desplazamiento por el conflicto armado, en las áreas de pecuaria, agroindustria, contabilidad(papelería), mecánica de motos, confecciones (telas), artesanías y área sistemas, las cuales se desarrolla en el centro sur colombiano de logística internacional del Sena regional Nariño.	Ipales, Pasto	828.581 17.619.094 3.290.000 10.999.159 7.140.000	75 días
MC-ANT-CSGE-026-2025	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	CO1.PCCNTR.8691166	Compra de Materiales de formación insumos, elementos y productos para peluquería y belleza para el Centro de Servicios y Gestión Empresarial-SENA Antioquia	Medellín, Antioquia	135.583.245	8 días

MC - ANT - CIAA-00219-2024	SE NA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo CIAA	CO1.PCCNTR.6298730 CO1.PCCNTR.6298729	Contratar el suministro de insumos, materiales y elementos para apoyar los proyectos de la linea de turismo; artesania, ceramica, cuero, belleza, entre otros. lote 4 cuero.	Rionegro, Antioquia	15.000.000 47.300.000	150 días

Este comportamiento evidencia una tendencia consistente en la administración pública hacia la utilización de la modalidad de mínima cuantía como mecanismo válido, eficiente y ajustado a la normatividad para la compra de materiales de formación.

Así mismo, haciendo uso de la herramienta de Análisis de la Demanda dispuesta por Colombia Compra Eficiente en su portal oficial (www.colombiacompraeficiente.gov.co), a través del Modelo de Abastecimiento Estratégico, se realizó la consulta de los procesos de contratación adelantados por el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA de la Regional HUILA mediante la plataforma SECOP II para los siguientes segmentos, detallando por Lote los más representativos:

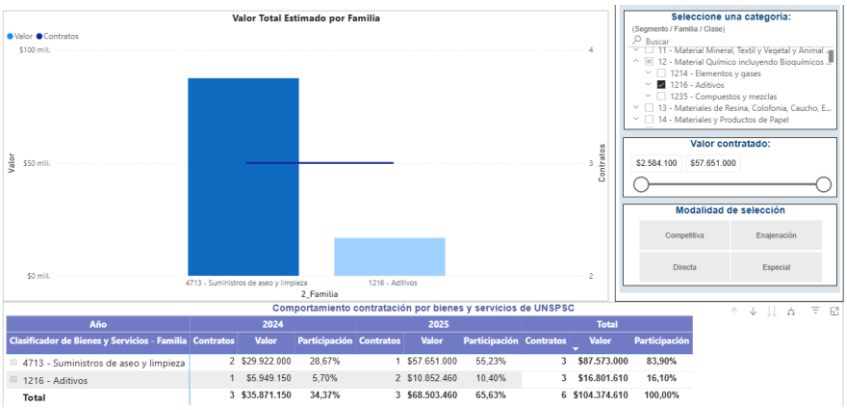
LOTE 1: SEGMENTOS 1216 Y 4713



En términos de valor total contratado, se observa una concentración significativa del gasto en el año 2021, alcanzando aproximadamente $76 millones, lo que representa el pico más alto dentro del periodo analizado. Para 2025, aunque el valor acumulado es inferior (alrededor de $69 millones), se evidencia un incremento en el número de contratos adjudicados.

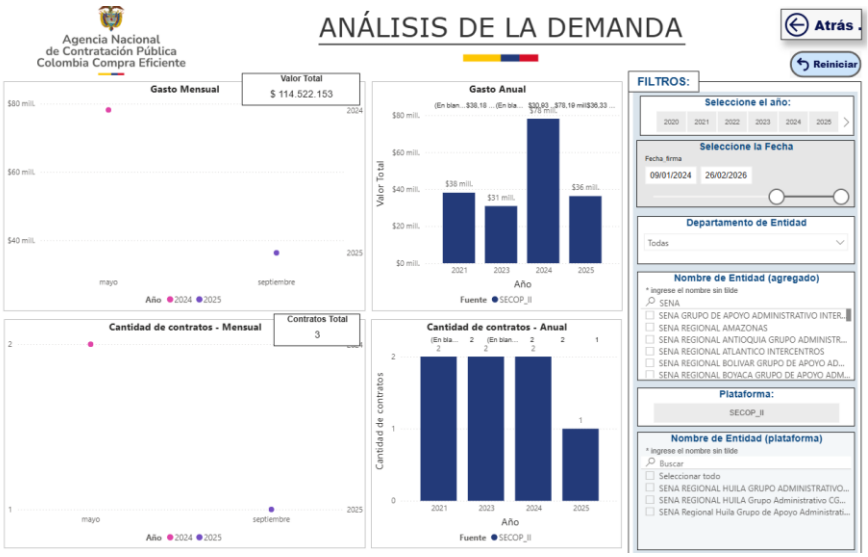
La demanda de estos servicios o bienes no es completamente estable, pero sí se evidencia que existe recurrencia en la contratación, especialmente desde 2023 donde se mantienen tres contratos por año, en comparación con los otros años de la muestra.

A nivel mensual, el comportamiento del gasto en 2025 muestra variaciones importantes, con ejecución solo en los meses de mayo y noviembre, mientras que para el 2024 se identifica una ejecución en los meses de abril, mayo y agosto, lo que indica que los contratos se realizan de manera puntual y no masiva. Aunque los valores contratados presentan variaciones, se observa una tendencia reciente a mantener al menos tres contratos anuales, lo que demuestra que existe una necesidad institucional constante para la adquisición de estos servicios o productos. Así mismo, la concentración de contratación en determinados meses del año sugiere que estos procesos responden a programaciones presupuestales o necesidades operativas específicas de la entidad.



La distribución del valor contratado evidencia una alta concentración presupuestal en la familia 4723 Suministros de Ase y limpieza la cual representa el 83,90% del valor total contratado en el período analizado, con un monto acumulado de $8.573.000 distribuidos en 3 contratos. Esta familia concentra la mayor demanda institucional. En 2025 se evidencia la adjudicación de un solo contrato de mayor valor que los dos adjudicados en 2024, lo que sugiere una tendencia hacia la concentración de la contratación mediante procesos de mayor cuantía.

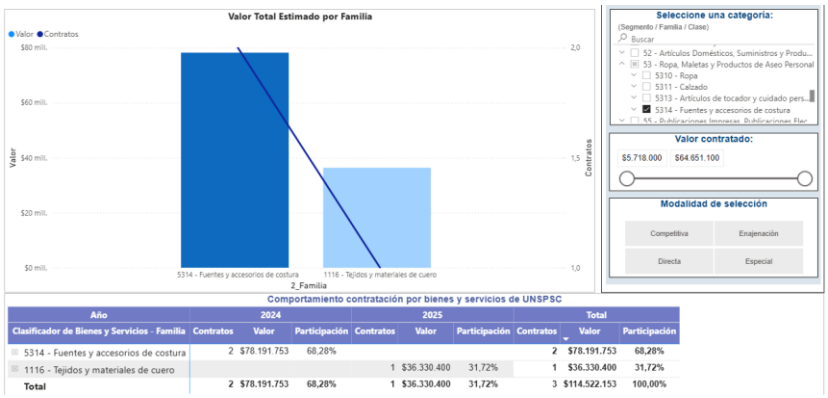
LOTE 2: SEGMENTOS 1116 y 5314



El panel muestra un valor total contratado de $114.522.153, correspondiente a 3 contratos registrados en el periodo 2024 Y 2025. Esto evidencia que la contratación en este segmento se realiza de forma puntual y no de manera masiva, lo cual sugiere que el servicio o bien se requiere en momentos específicos**.**

En cuanto al gasto anual, se observa un incremento significativo para el año 2024, lo que puede asociarse a una mayor necesidad institucional o a la ejecución de contratos de mayor valor en ese periodo.

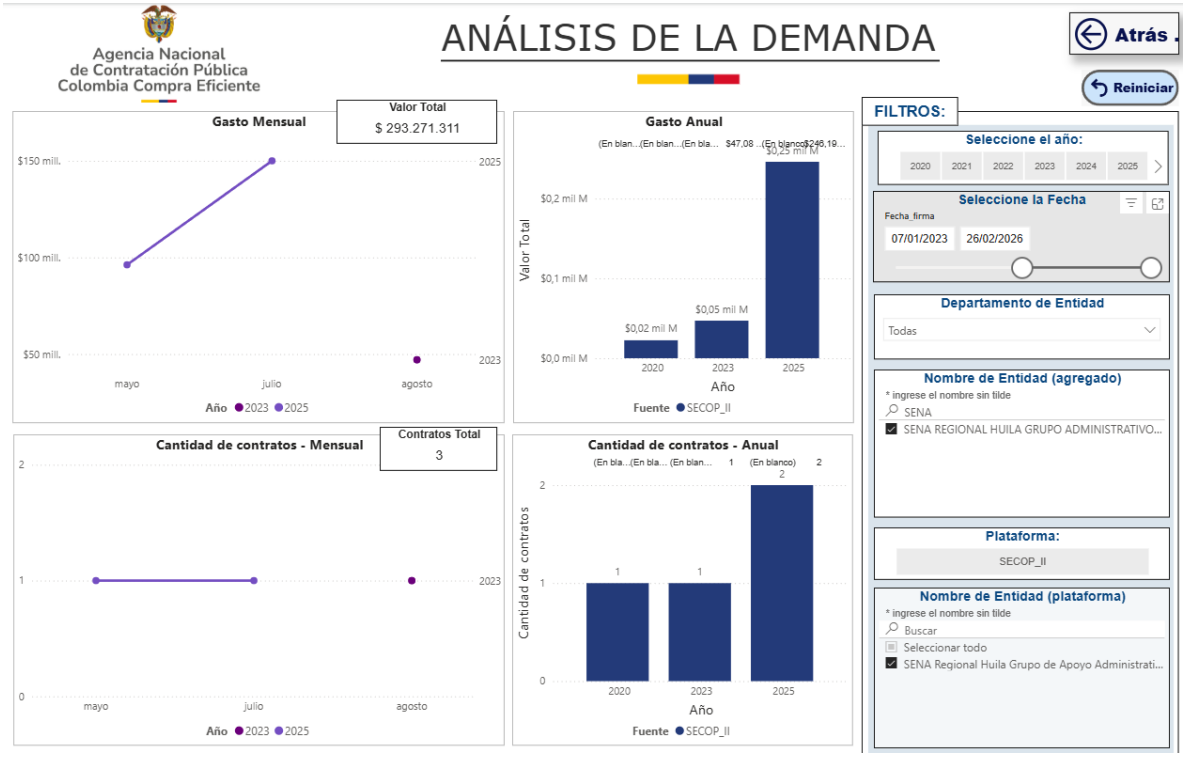
El comportamiento histórico evidencia que el SENA Regional Huila ha realizado procesos de contratación de manera recurrente entre 2021 y 2025, aunque con una cantidad limitada de contratos por año. Sin embargo, el valor contratado presenta variaciones importantes, destacándose 2024 como el año de mayor inversión. Este comportamiento permite inferir que existe una necesidad institucional periódica, lo que justifica la realización de nuevos procesos contractuales para garantizar la continuidad en la prestación del servicio o suministro requerido.



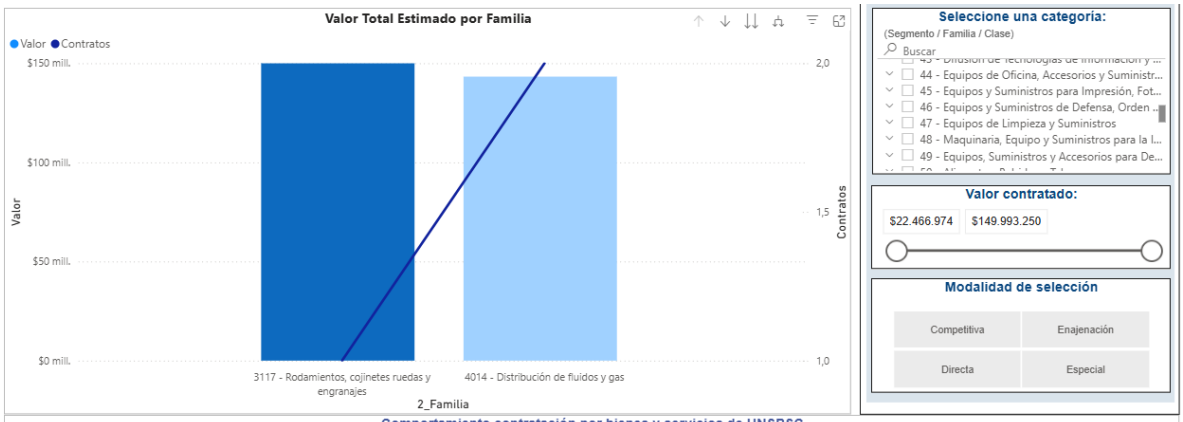
Año	2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
5314 - Fuentes y accesorios de costura	2	$78.191.753	68,28%				2	$78.191.753	68,28%
1116 - Tejidos y materiales de cuero				1	$36.330.400	31,72%	1	$36.330.400	31,72%
Total	2	$78.191.753	68,28%	1	$36.330.400	31,72%	3	$114.522.153	100,00%

El comportamiento de la contratación evidencia que el SENA Regional Huila mantiene una demanda enfocada principalmente en insumos relacionados con actividades de confección y materiales textiles o de cuero, los cuales son necesarios para el desarrollo de procesos de formación en programas asociados al sector textil y de marroquinería. La mayor concentración del gasto en la familia 5314 – Fuentes y accesorios de costura refleja la importancia de estos insumos dentro de las actividades institucionales.

LOTE 3: SEGMENTOS 4014 y 3117



El valor total de contratación registrado es de $293.271.311, correspondiente a 3 contratos realizados en el periodo de 2023 a 2025, siendo la vigencia de 2025 donde se ha concentrado la mayor inversión. Así mismo se evidencia que los procesos se adelantaron en los meses de mayo, julio y agosto, lo que demuestra que no es una contratación constante, si no que se realiza en momentos específicos del año, según las necesidades institucionales o disponibilidad presupuestal. Lo anterior indica que la entidad realiza contrataciones puntuales pero de alto valor, principalmente para el suministro de componentes técnicos o industriales.



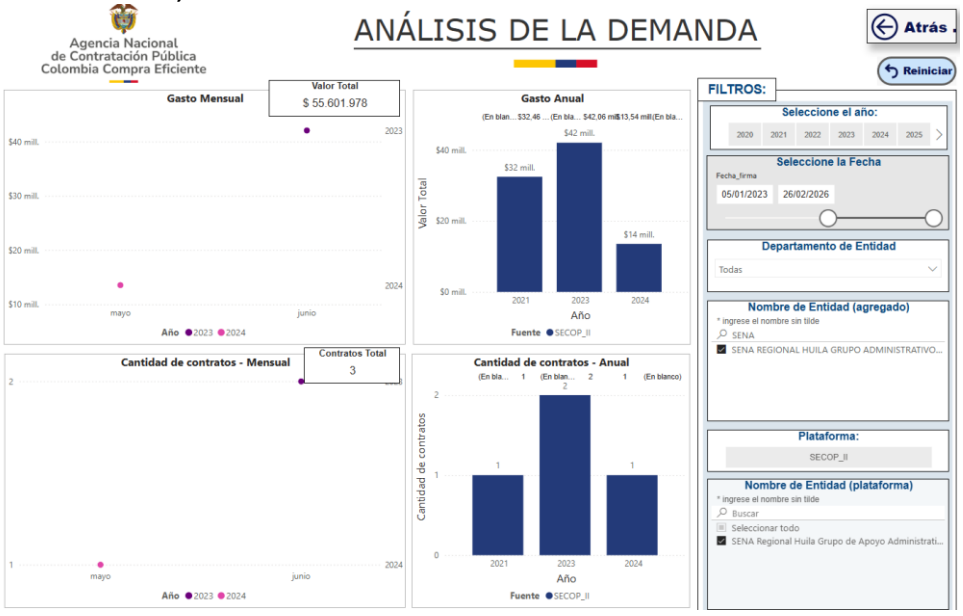
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes				1	$149.993.250	51,14%	1	$149.993.250	51,14%
4014 - Distribución de fluidos y gas	1	$47.078.900	16,05%	1	$96.199.161	32,80%	2	$143.278.061	48,86%
Total	**1**	**$47.078.900**	**16,05%**	**2**	**$246.192.411**	**83,95%**	3	**$293.271.311**	**100,00%**

Con respecto a los segmentos analizados, se evidencia que la familia de rodamientos, cojinetes, ruedas y engranajes tiene mayo participación en el valor total, lo que evidencia una necesidad importante de componentes mecánicos, sin embargo, para la familia de distribución de fluidos, aunque la participación presupuestal es menor, se han ejecutado mayor número de contratos.

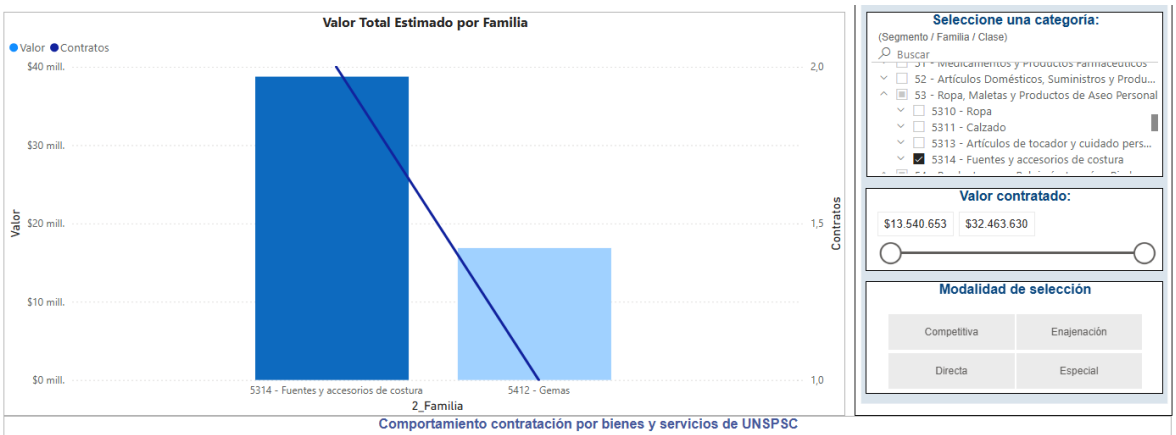
De lo anterior podemos concluir que, aunque el número de contratos es reducido, los valores contratados son representativos, especialmente en el año 2025, donde se concentra más del 80 % del valor total contratado. Esto demuestra que existe una necesidad institucional periódica de estos bienes, la cual depende de requerimientos técnicos específicos y de la programación presupuestal de la entidad.

LOTE 4: SEGMENTOS 5314, 5412 Y 5410



Las gráficas muestran una mayor ejecución presupuestal para la vigencia 2023 con 42 millones de pesos ejecutados, mientras que para la vigencia 2025 no se refleja contrataciones que incluyeran los objetos del análisis. Así mismo, de todos los Centros que componen la Regional Huila, solo para el de Neiva se adelantaron procesos de contratación que incluían estos segmentos. En cuanto al número de contratos

podemos evidenciar que para el 2023 se adjudicaron la mayor cantidad de contratos, y que se requieren para momentos puntuales de la vigencia, conforme a la necesidad de la Entidad y la disponibilidad de presupuesto.

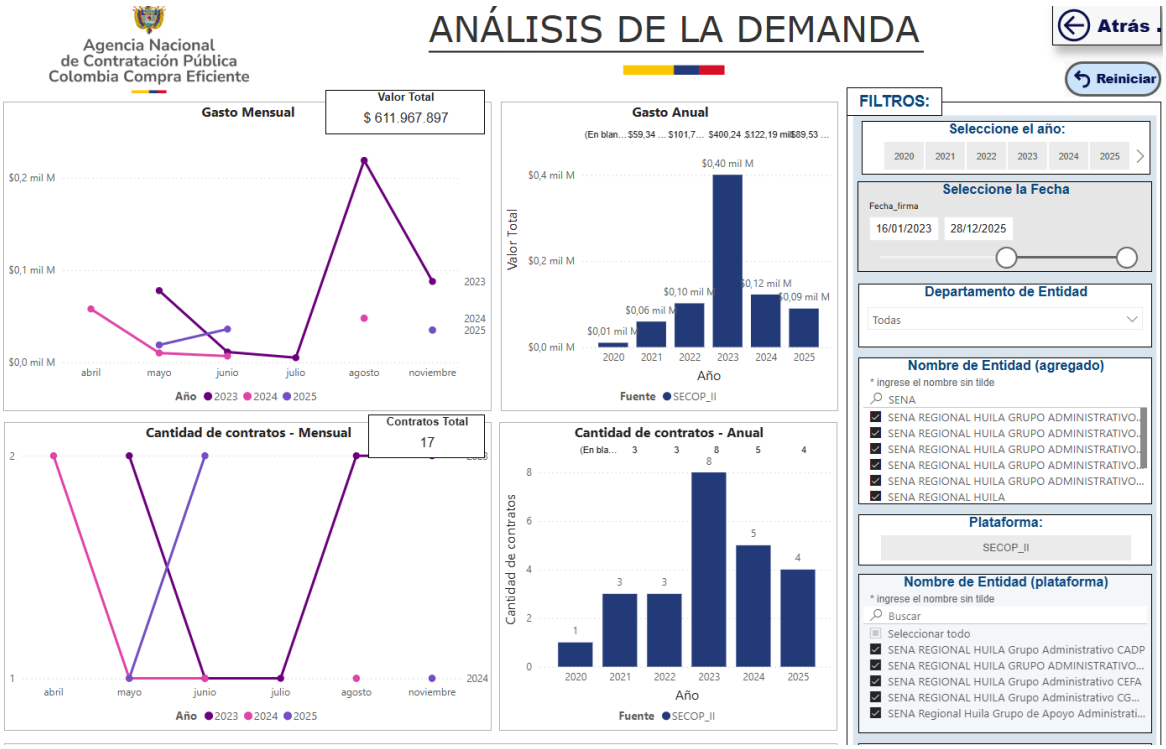


Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

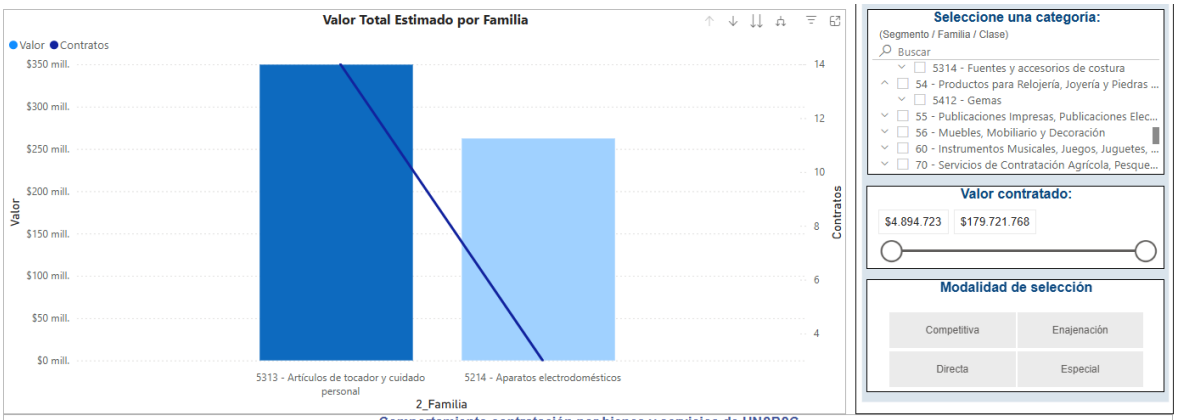
Año	2023			2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
5314 - Fuentes y accesorios de costura	1	$25.208.300	45,34%	1	$13.540.653	24,35%	**2**	**$38.748.953**	**69,69%**
5412 - Gemas	1	$16.853.025	30,31%				**1**	**$16.853.025**	**30,31%**
Total	**2**	**$42.061.325**	**75,65%**	**1**	**$13.540.653**	**24,35%**	**3**	**$55.601.978**	**100,00%**

Con respecto al análisis por familia, es la del segmento de fuentes y accesorios de costura, por donde mayor presupuesto se ha ejecutado y mas contratos se han realizado. En conclusión, los segmentos analizados no tienen gran demanda en las contrataciones de la Entidad y el presupuesto que adjudican es bajo frente a otras familias analizadas.

LOTE 5: SEGMENTOS 5313 Y 5214



Para los segmentos analizados podemos identificar que la vigencia 2023 fue la que mayor recurso ejecutó, con un total de 8 contratos adjudicados, sin embargo, para los años 2024 y 2025 aunque el gasto bajó, no se igualó a las vigencias 2020 a 2022. En cuanto al comportamiento por mes, fue agosto el mes con mejor rendimiento, pero se presentó actividad entre los meses de abril a noviembre, lo que explica una demanda limitada pero constante.



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025			Total	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
5313 - Artículos de tocador y cuidado personal	7	$220.516.913	36,03%	4	$74.475.250	12,17%	3	$54.634.966	8,93%	14	$349.627.125
5214 - Aparatos electrodomésticos	1	$179.721.768	29,37%	1	$47.719.000	7,80%	1	$34.900.000	5,70%	3	$262.340.768
Total	**8**	**$400.238.681**	**65,40%**	**5**	**$122.194.250**	**19,97%**	**4**	**$89.534.966**	**14,63%**	**17**	**$611.967.897**

La gráfica muestra que la contratación se concentra principalmente en artículos de tocador y cuidado personal, que representan la mayor cantidad de contratos y el mayor valor invertido, mientras que los electrodomésticos presentan menos contratos, pero con montos más altos por compra. El análisis por años muestra que 2023 fue el año con mayor contratación, tanto en número de contratos como en valor económico, mientras que 2024 y 2025 presentan una reducción, lo que puede estar relacionado con cambios en el presupuesto o en las necesidades institucionales.

La familia 5214 – Aparatos electrodomésticos tiene menos contratos, pero con valores más altos por cada proceso, lo que sugiere que estas adquisiciones se realizan con menor frecuencia, pero con mayor inversión por compra, mientras que la familia 5313 – Artículos de tocador y cuidado personal presenta el mayor número de contratos (14) y el mayor valor contratado, lo que indica que este tipo de productos tiene mayor demanda dentro del mercado institucional.

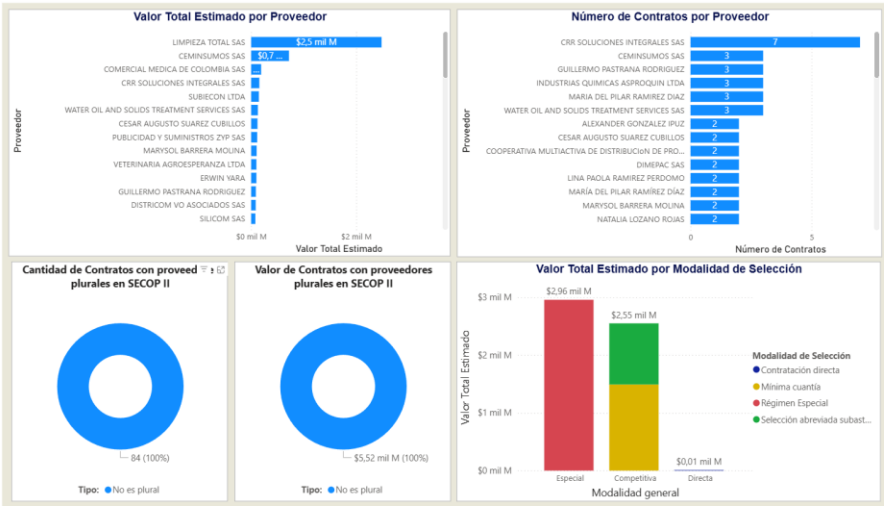
3.3. ANALISIS DE LA OFERTA

Con el fin de determinar la viabilidad técnica y contractual del presente proceso, se realizó un análisis detallado de la oferta disponible en el mercado Regional (Huila), tomando como referencia la información registrada en el SECOP II, así como los antecedentes contractuales del SENA en los dos últimos años. Este estudio permite identificar tendencias en la participación de proveedores, niveles de ejecución presupuestal y patrones de contratación asociados a este tipo de servicio.

Las gráficas presentadas a continuación exponen el comportamiento de los proveedores en términos de valor total contratado y número de contratos suscritos, lo que proporciona una visión integral sobre la dinámica del mercado. Dichos resultados permiten identificar tanto la concentración del gasto en determinados proveedores con mayor capacidad operativa, como la diversificación en la contratación del servicio.

Este análisis constituye la base para evaluar la disponibilidad real de oferentes, la competencia existente y la conveniencia de adelantar el presente proceso mediante la modalidad seleccionada, asegurando así la correcta planeación y la adecuada satisfacción de las necesidades institucionales.

LOTE 1: SEGMENTOS 1216 Y 4713

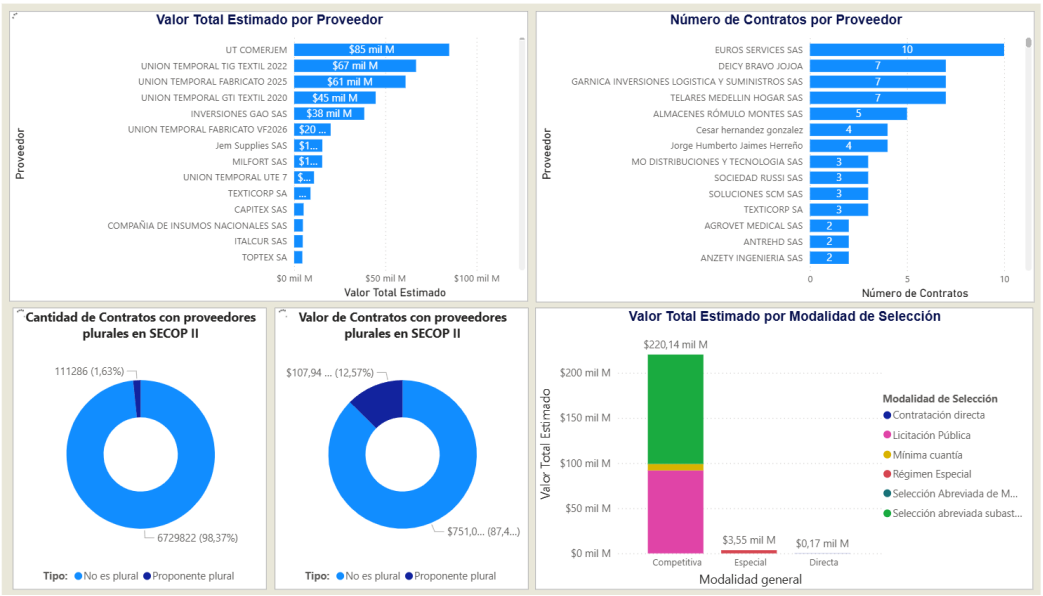


El análisis de la oferta de proveedores en el Huila evidencia una alta concentración del valor contratado en pocos proveedores, destacándose un actor principal que reúne una proporción significativa de los recursos, mientras que el resto participa con montos considerablemente menores. Aunque la distribución del número de contratos es más equilibrada, estos corresponden en su mayoría a valores bajos, lo que refuerza la concentración económica.

Adicionalmente, se observa una ausencia total de pluralidad de oferentes, ya que el 100% de los procesos contó con un único proponente, lo que limita la competencia efectiva. En cuanto a las modalidades de selección, predomina el uso del régimen especial y de mecanismos competitivos que, en la práctica, no generan concurrencia real.

En conjunto, estos elementos reflejan un mercado con baja competencia y posibles barreras de entrada, lo que puede afectar la eficiencia, transparencia y optimización de los recursos p

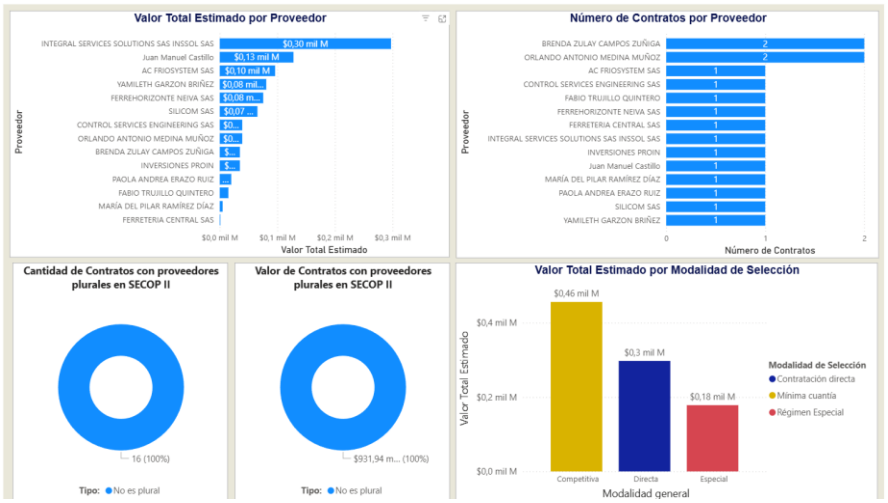
LOTE 2: SEGMENTOS 1116 y 5314



El análisis de la oferta de proveedores evidencia una mayor diversificación en la distribución del valor contratado, aunque aún se mantiene cierta concentración en los principales proveedores, liderados por uniones temporales que agrupan capacidades para acceder a contratos de mayor cuantía. A diferencia de otros escenarios, el valor no se concentra en un solo actor dominante, sino que se distribuye entre varios con montos relativamente cercanos. En términos de cantidad, algunos proveedores concentran un mayor número de contratos; sin embargo, estos no necesariamente representan los mayores valores, lo que sugiere una segmentación entre contratos de alta y baja cuantía.

Respecto a la pluralidad, se observa una baja participación de oferentes múltiples en términos de cantidad (1,63%), aunque estos procesos representan una proporción más significativa del valor total contratado (12,57%). Esto indica que, si bien la competencia es limitada en número de procesos, tiende a presentarse en contratos de mayor valor. Finalmente, la contratación se concentra principalmente en modalidades competitivas, que agrupan la mayor parte de los recursos, mientras que el régimen especial y la contratación directa tienen una participación marginal. En conjunto, el mercado muestra niveles moderados de competencia, con oportunidades de mejora en la participación de oferentes, especialmente en procesos de menor cuantía.

LOTE 3: SEGMENTOS 4014 y 3117

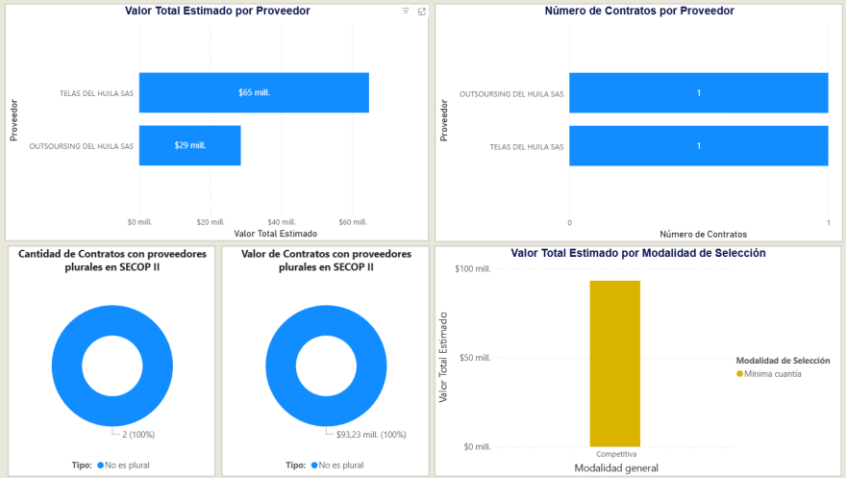


El análisis de la oferta de proveedores en el Huila muestra una baja concentración del valor contratado, distribuido entre varios proveedores con montos relativamente similares, aunque se destaca un proveedor con la mayor participación individual. En general, no se evidencia una dominancia marcada, lo que sugiere una mayor dispersión del gasto en comparación con otros escenarios.

En cuanto al número de contratos, la mayoría de los proveedores cuentan con uno o dos procesos, lo que refleja una participación fragmentada y sin concentración significativa en cantidad. Sin embargo, persiste una ausencia total de pluralidad de oferentes, ya que el 100% de los contratos fueron adjudicados con un único proponente, limitando la competencia efectiva en el mercado.

Respecto a las modalidades de selección, predomina la mínima cuantía (modalidad competitiva), seguida de la contratación directa y el régimen especial, lo que indica que gran parte de los procesos corresponden a contratos de menor valor. En conjunto, el mercado presenta baja concentración, pero también baja competencia, evidenciando oportunidades para fortalecer la participación de más oferentes y mejorar la eficiencia en los procesos de contratación pública.

LOTE 4: SEGMENTOS 5314, 5412 Y 5410



Se evidencia una oferta limitada de proveedores en el departamento del Huila para las categorías analizadas para las vigencias 2024 y 2025. En total, se identifican dos proveedores disponibles, cada uno con un contrato registrado, lo que refleja una baja concurrencia en el mercado local.

En cuanto al valor estimado, se observa una distribución desigual, donde uno de los proveedores concentra aproximadamente $65 millones, mientras que el otro participa con cerca de $29 millones, para un total estimado de $93,23 millones. Esto indica que, aunque existen al menos dos oferentes, uno de ellos tiene mayor capacidad o participación económica en este tipo de procesos. Adicionalmente, el 100% de los contratos analizados corresponde a proveedores no plurales, lo que sugiere que los procesos se han adjudicado con baja competencia efectiva, posiblemente debido a la especialización del mercado o a la escasa cantidad de oferentes habilitados en la región. Finalmente, todos los contratos se han adelantado bajo la modalidad de mínima cuantía, lo cual es consistente con la naturaleza de los bienes a adquirir, pero también puede influir en la limitada participación de proveedores, al tratarse de procesos de menor escala.

En conclusión, el mercado analizado presenta baja pluralidad y concentración de la oferta, lo que debe ser tenido en cuenta en la estructuración del proceso para promover una mayor participación y garantizar condiciones de competencia.

LOTE 5: SEGMENTOS 5313 Y 5214

4. ANALISIS DE PRECIOS

Para el presente proceso se publicó, el día 24 de febrero de 2026, la Solicitud de Información a Proveedores No. SIP-HIL-CIES-004-2026 a través de la plataforma SECOP II, la cual permaneció vigente hasta el 06 de marzo de 2026. Mediante esta solicitud se invitó a los proveedores a presentar sus cotizaciones, indicando expresamente que tanto la formulación de la solicitud como la remisión de las ofertas no generan compromiso u obligación contractual por parte del SENA, dado que no constituyen un procedimiento de selección.

Teniendo en cuenta que el proceso en mención se desarrollará a través de lotes, se detalla a continuación el

análisis de precios por lote:

LOTE 1: MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE ASEO.

Para el presente lote se recibieron 3 cotizaciones, la primera que pertenece a MILTA MARCELA OMEN, fue enviada a través de la plataforma SECOP II y las cotizaciones de QUIMICOS XL y LINKO WORKERS SAS, a través del correo institucional. Una vez recibida la información, se procedió a realizar el análisis comparativo de los valores cotizados para cada uno de los ítems, con el propósito de identificar el comportamiento general de los precios ofrecidos en el mercado. Durante el análisis de las cotizaciones se evidenció que algunos valores cotizados presentaban diferencias entre Sí, para lo cual y con el fin de garantizar la razonabilidad del estudio de mercado y evitar distorsiones en la determinación del valor estimado del proceso, se realizó la verificación de la dispersión de los precios mediante la aplicación de medidas estadísticas como la desviación estándar, lo que permitió identificar aquellos valores que se alejaban considerablemente del comportamiento general de las cotizaciones, encontrando que para la cotización No. 1 la dispersión era bastante alta, frente a las cotizaciones 2 y 3, por tanto los valores resaltados en color ROJO fueron considerados valores atípicos, razón por la cual no se tuvieron en cuenta para la determinación del precio de referencia. Este procedimiento se realizó con el propósito de establecer un valor más representativo de las condiciones reales del mercado y garantizar que el presupuesto estimado del proceso se ajuste a precios razonables.

Finalmente, una vez identificadas las cotizaciones que se encontraban dentro de rangos adecuados de precio, se procedió a calcular el valor promedio de dichos precios, el cual fue tomado como referencia para la determinación del presupuesto estimado del proceso de contratación, considerando que refleja de manera objetiva el comportamiento del mercado para los bienes objeto de la presente contratación, como se detalla en la siguiente tabla:

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 MILTA MARCELA OMEN C.C. 1.061.985.955	COTIZACIÓN 2 QUIMICOS XL Nit. 37440612-1	COTIZACIÓN 3 LINKO WORKER SAS Nit. 900.892.176	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL	DESVIACIÓN ESTANDAR COTIZACION 1 Y 2	DESVIACIÓN ESTANDAR COTIZACION 2 Y 3
			VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA				
1	UNIDAD	35	82.857	35.000	46.410	40.705	1.424.675	41%	14%
2	UNIDAD	20	157.143	100.000	104.720	102.360	2.047.200	22%	2%
3	UNIDAD	30	22.571	12.000	13.090	12.545	376.350	31%	4%
4	UNIDAD	40	55.000	15.000	17.850	16.425	657.000	57%	9%
5	UNIDAD	15	55.000	30.000	23.800	26.900	403.500	29%	12%
6	UNIDAD	45	107.143	55.000	61.880	58.440	2.629.800	32%	6%
7	UNIDAD	30	26.429	8.500	9.520	9.010	270.300	51%	6%
8	UNIDAD	15	58.857	35.000	44.030	39.515	592.725	25%	11%
9	UNIDAD	15	35.714	12.000	13.090	12.545	188.175	50%	4%
10	UNIDAD	40	20.000	6.000	3.570	4.785	191.400	54%	25%
11	UNIDAD	30	171.429	55.000	61.880	58.440	1.753.200	51%	6%
12	UNIDAD	20	23.571	11.000	18.000	14.500	290.000	36%	24%
13	UNIDAD	30	30.000	10.000	7.140	8.570	257.100	50%	17%
14	UNIDAD	20	113.571	52.000	65.450	58.725	1.174.500	37%	11%
15	UNIDAD	40	314.286	5.000	2.405	3.703	148.120	97%	35%
16	UNIDAD	20	46.429	46.000	41.650	44.693	893.860	0%	5%
17	UNIDAD	20	56.429	30.000	33.320	39.916	798.320	31%	5%
						TOTAL	**$ 14.096.225,00**		

Así mismo y teniendo en cuenta que para el presente proceso la Entidad cuenta con recursos disponibles por valor de TRECE MILLONES DE PESOS MCTE ($13.000.000), y el valor total calculado supera este valor, es necesario realizar ajuste de cantidades.

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 MILTA MARCELA OMEN C.C. 1.061.985.955	COTIZACIÓN 2 QUIMICOS XL Nit. 37440612-1	COTIZACIÓN 3 LINKO WORKER SAS Nit. 900.892.176	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL

			VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		
1	UNIDAD	30	82.857	35.000	46.410	40.705	1.221.150
2	UNIDAD	15	157.143	100.000	104.720	102.360	1.535.400
3	UNIDAD	30	22.571	12.000	13.090	12.545	376.350
4	UNIDAD	30	55.000	15.000	17.850	16.425	492.750
5	UNIDAD	15	55.000	30.000	23.800	26.900	403.500
6	UNIDAD	40	107.143	55.000	61.880	58.440	2.337.600
7	UNIDAD	30	26.429	8.500	9.520	9.010	270.300
8	UNIDAD	15	58.857	35.000	44.030	39.515	592.725
9	UNIDAD	15	35.714	12.000	13.090	12.545	188.175
10	UNIDAD	40	20.000	6.000	3.570	4.785	191.400
11	UNIDAD	30	171.429	55.000	61.880	58.440	1.753.200
12	UNIDAD	20	23.571	11.000	18.000	14.500	290.000
13	UNIDAD	30	30.000	10.000	7.140	8.570	257.100
14	UNIDAD	20	113.571	52.000	65.450	58.725	1.174.500
15	UNIDAD	40	314.286	5.000	2.405	3.703	148.120
16	UNIDAD	20	46.429	46.000	41.650	44.693	893.860
17	UNIDAD	20	56.429	30.000	33.320	39.916	798.320
						TOTAL	**$ 12.924.450,00**

Se ajustaron las cantidades de los 24tems 1, 2, 4 Y 6. Se aclara que las cantidades ajustadas, podrán ser nuevamente adicionadas, si dentro del proceso de adjudicación se presenta un ahorro económico. Conforme a lo anterior se determina el presupuesto oficial del LOTE 1 por la suma de DOCE MILLONES NOVECIENTOS VENTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE ($12.924.450), el cual se encuentra respaldado por el CDP No. 9626 del 13 de marzo de 2026.

LOTE 2: MATERIALES DE FORMACIÓN CONFECCIONES

Se recibieron dos cotizaciones a traves del correo electrónico institucional, las cuales fueron objeto de análisis por parte del equipo técnico del proceso, para lo cual una vez realizadas las verificaciones correspondientes y efectuado el análisis comparativo de las cotizaciones recibidas, se adopta la fórmula de valor promedio como referencia económica que garantiza que el presupuesto refleje una estimación objetiva y equilibrada y que contribuye al cumplimiento de los principios de planeación, economía y responsabilidad en la gestión de los recursos públicos. Así mismo se halló la Desviación Estándar Media con el fin de determinar la dispersión de los precios unitarios, encontrando que ninguno de los ítems presenta una dispersión superior al 11%, considerándose un comportamiento normal del mercado, lo que indica que no existe una variación atípica que desvirtúa el promedio como referencia de mercado, tal como se detalla en la siguiente tabla:

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 ALMACENES ROMULO MONTES S.A.S Nit. 800.198.467-8	COTIZACION No. 3 DIMACAL S.A.S Nit. 805.006.653-7	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL	DESVIACIÓN ESTANDAR COTIZACION 1 Y 2
			VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA			
1	UNIDAD	45	1.450	1.800	1.625	73.125	11%
2	UNIDAD	49	550	500	525	25.725	5%
3	UNIDAD	51	6.000	5.400	5.700	290.700	5%
4	UNIDAD	31	10.500	11.400	10.950	339.450	4%
5	UNIDAD	15	10.500	11.400	10.950	164.250	4%
6	UNIDAD	15	10.500	11.400	10.950	164.250	4%
7	UNIDAD	15	10.500	11.400	10.950	164.250	4%
8	UNIDAD	10	10.500	11.400	10.950	109.500	4%
9	UNIDAD	22	19.000	22.000	20.500	451.000	7%
10	UNIDAD	10	19.000	22.000	20.500	205.000	7%
11	UNIDAD	10	19.000	22.000	20.500	205.000	7%

12	UNIDAD	10	19.000	22.000	20.500	205.000	7%
13	UNIDAD	25	19.000	22.000	20.500	512.500	7%
14	UNIDAD	10	19.000	22.000	20.500	205.000	7%
15	UNIDAD	10	19.000	22.000	20.500	205.000	7%
16	UNIDAD	10	19.000	22.000	20.500	205.000	7%
17	UNIDAD	25	10.500	11.400	10.950	273.750	4%
18	UNIDAD	10	10.500	11.400	10.950	109.500	4%
19	UNIDAD	10	10.500	11.400	10.950	109.500	4%
20	UNIDAD	10	10.500	11.400	10.950	109.500	4%
21	UNIDAD	20	11.000	11.500	11.250	225.000	2%
22	UNIDAD	20	11.000	11.500	11.250	225.000	2%
23	UNIDAD	20	11.000	11.500	11.250	225.000	2%
24	UNIDAD	20	11.000	11.500	11.250	225.000	2%
25	UNIDAD	20	2.800	3.800	3.300	66.000	15%
26	UNIDAD	121	3.100	3.700	3.400	411.400	9%
27	UNIDAD	10	3.100	3.700	3.400	34.000	9%
28	UNIDAD	10	3.100	3.700	3.400	34.000	9%
29	UNIDAD	10	3.100	3.700	3.400	34.000	9%
30	UNIDAD	10	3.100	3.700	3.400	34.000	9%
31	UNIDAD	20	13.500	14.500	14.000	280.000	4%
32	UNIDAD	20	13.500	14.500	14.000	280.000	4%
33	UNIDAD	20	13.500	14.500	14.000	280.000	4%
34	UNIDAD	20	13.500	14.500	14.000	280.000	4%
35	UNIDAD	25	13.500	14.500	14.000	350.000	4%
36	UNIDAD	15	10.500	9.000	9.750	146.250	8%
37	UNIDAD	15	6.300	6.500	6.400	96.000	2%
38	UNIDAD	15	10.000	9.000	9.500	142.500	5%
39	UNIDAD	15	10.000	9.000	9.500	142.500	5%
40	UNIDAD	15	10.000	9.000	9.500	142.500	5%
41	UNIDAD	30	4.100	4.000	4.050	121.500	1%
42	UNIDAD	44	12.000	11.300	11.650	512.600	3%
43	METRO	200	21.000	24.000	22.500	4.500.000	7%
44	METRO	12	17.000	18.000	17.500	210.000	3%
45	METRO	32	19.500	21.500	20.500	656.000	5%
46	METRO	150	19.500	20.000	19.750	2.962.500	1%
47	METRO	20	19.500	21.500	20.500	410.000	5%
48	METRO	20	19.500	21.500	20.500	410.000	5%
49	METRO	20	19.500	21.500	20.500	410.000	5%
50	METRO	40	19.500	20.000	19.750	790.000	1%

51	METRO	30	17.000	17.000	17.000	510.000	0%
52	METRO	32	19.500	22.000	20.750	664.000	6%
53	METRO	12	19.500	22.000	20.750	249.000	6%
54	METRO	10	19.500	22.000	20.750	207.500	6%
55	METRO	30	19.500	22.000	20.750	622.500	6%
56	METRO	10	45.000	44.000	44.500	445.000	1%
57	METRO	10	45.000	44.000	44.500	445.000	1%
58	METRO	30	30.000	34.000	32.000	960.000	6%
59	METRO	10	29.500	35.000	32.250	322.500	9%
60	METRO	35	33.000	38.000	35.500	1.242.500	7%
61	METRO	35	33.000	38.000	35.500	1.242.500	7%
62	METRO	15	33.000	38.000	35.500	532.500	7%
63	METRO	15	33.000	38.000	35.500	532.500	7%
64	METRO	25	33.000	38.000	35.500	887.500	7%
65	METRO	25	33.000	38.000	35.500	887.500	7%
66	METRO	25	33.000	38.000	35.500	887.500	7%
67	METRO	35	33.000	38.000	35.500	1.242.500	7%
68	METRO	35	33.000	38.000	35.500	1.242.500	7%
69	METRO	200	12.900	14.000	13.450	2.690.000	4%
70	METRO	300	24.000	25.000	24.500	7.350.000	2%
71	METRO	67	11.500	11.000	11.250	753.750	2%
72	METRO	100	22.150	19.000	20.575	2.057.500	8%
73	METRO	50	30.200	30.000	30.100	1.505.000	0%
74	METRO	20	33.000	38.000	35.500	710.000	7%
75	METRO	20	33.000	35.500	34.250	685.000	4%
76	METRO	20	33.000	35.500	34.250	685.000	4%
77	UNIDAD	20	38.900	38.000	38.450	769.000	1%
78	UNIDAD	20	28.000	30.000	29.000	580.000	3%
79	UNIDAD	20	33.000	35.500	34.250	685.000	4%
80	UNIDAD	20	38.000	35.500	36.750	735.000	3%
81	METRO	40	38.300	38.000	38.150	1.526.000	0%
82	METRO	10	38.300	38.000	38.150	381.500	0%
83	METRO	40	38.300	38.000	38.150	1.526.000	0%
84	METRO	10	38.300	38.000	38.150	381.500	0%
85	METRO	10	26.000	30.000	28.000	280.000	7%
86	METRO	10	26.000	30.000	28.000	280.000	7%
87	METRO	120	44.000	49.000	46.500	5.580.000	5%
88	METRO	10	44.000	49.000	46.500	465.000	5%
89	METRO	10	44.000	49.000	46.500	465.000	5%

90	METRO	10	30.000	34.000	32.000	320.000	6%
91	METRO	16	41.650	40.000	40.825	653.200	2%
92	METRO	16	41.650	40.000	40.825	653.200	2%
93	METRO	16	28.200	27.500	27.850	445.600	1%
94	METRO	16	28.200	27.500	27.850	445.600	1%
95	METRO	16	26.000	30.000	28.000	448.000	7%
96	METRO	16	17.600	17.000	17.300	276.800	2%
97	CAJA	10	62.000	66.000	64.000	640.000	3%
98	UNIDAD	31	900	1.100	1.000	31.000	10%
99	UNIDAD	5	60.000	75.000	67.500	337.500	11%
100	UNIDAD	23	1.200	1.200	1.200	27.600	0%
101	UNIDAD	71	2.250	2.400	2.325	165.075	3%
					VALOR TOTAL	**$ 66.419.575,00**	

Así mismo es de aclarar que la Entidad cuenta con un presupuesto disponible de SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS MCTE ($63.193.390), por tanto, es necesario realizar ajuste de cantidades, toda vez que el valor total del análisis de precios, supera este valor

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 ALMACENES ROMULO MONTES S.A.S Nit. 800.198.467-8	COTIZACION No. 3 DIMACAL S.A.S Nit. 805.006.653-7	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		
1	UNIDAD	40	1.450	1.800	1.625	65.000
2	UNIDAD	49	550	500	525	25.725
3	UNIDAD	51	6.000	5.400	5.700	290.700
4	UNIDAD	31	10.500	11.400	10.950	339.450
5	UNIDAD	15	10.500	11.400	10.950	164.250
6	UNIDAD	15	10.500	11.400	10.950	164.250
7	UNIDAD	15	10.500	11.400	10.950	164.250
8	UNIDAD	10	10.500	11.400	10.950	109.500
9	UNIDAD	22	19.000	22.000	20.500	451.000
10	UNIDAD	10	19.000	22.000	20.500	205.000
11	UNIDAD	10	19.000	22.000	20.500	205.000
12	UNIDAD	10	19.000	22.000	20.500	205.000
13	UNIDAD	25	19.000	22.000	20.500	512.500
14	UNIDAD	10	19.000	22.000	20.500	205.000
15	UNIDAD	10	19.000	22.000	20.500	205.000
16	UNIDAD	10	19.000	22.000	20.500	205.000
17	UNIDAD	25	10.500	11.400	10.950	273.750
18	UNIDAD	10	10.500	11.400	10.950	109.500
19	UNIDAD	10	10.500	11.400	10.950	109.500

20	UNIDAD	10	10.500	11.400	10.950	109.500
21	UNIDAD	20	11.000	11.500	11.250	225.000
22	UNIDAD	20	11.000	11.500	11.250	225.000
23	UNIDAD	20	11.000	11.500	11.250	225.000
24	UNIDAD	20	11.000	11.500	11.250	225.000
25	UNIDAD	20	2.800	3.800	3.300	66.000
26	UNIDAD	121	3.100	3.700	3.400	411.400
27	UNIDAD	10	3.100	3.700	3.400	34.000
28	UNIDAD	10	3.100	3.700	3.400	34.000
29	UNIDAD	10	3.100	3.700	3.400	34.000
30	UNIDAD	10	3.100	3.700	3.400	34.000
31	UNIDAD	20	13.500	14.500	14.000	280.000
32	UNIDAD	20	13.500	14.500	14.000	280.000
33	UNIDAD	20	13.500	14.500	14.000	280.000
34	UNIDAD	20	13.500	14.500	14.000	280.000
35	UNIDAD	25	13.500	14.500	14.000	350.000
36	UNIDAD	15	10.500	9.000	9.750	146.250
37	UNIDAD	15	6.300	6.500	6.400	96.000
38	UNIDAD	15	10.000	9.000	9.500	142.500
39	UNIDAD	15	10.000	9.000	9.500	142.500
40	UNIDAD	15	10.000	9.000	9.500	142.500
41	UNIDAD	30	4.100	4.000	4.050	121.500
42	UNIDAD	44	12.000	11.300	11.650	512.600
43	METRO	135	21.000	24.000	22.500	3.037.500
44	METRO	10	17.000	18.000	17.500	175.000
45	METRO	30	19.500	21.500	20.500	615.000
46	METRO	150	19.500	20.000	19.750	2.962.500
47	METRO	20	19.500	21.500	20.500	410.000
48	METRO	20	19.500	21.500	20.500	410.000
49	METRO	20	19.500	21.500	20.500	410.000
50	METRO	40	19.500	20.000	19.750	790.000
51	METRO	30	17.000	17.000	17.000	510.000
52	METRO	30	19.500	22.000	20.750	622.500
53	METRO	10	19.500	22.000	20.750	207.500
54	METRO	10	19.500	22.000	20.750	207.500
55	METRO	30	19.500	22.000	20.750	622.500
56	METRO	10	45.000	44.000	44.500	445.000
57	METRO	10	45.000	44.000	44.500	445.000
58	METRO	30	30.000	34.000	32.000	960.000

59	METRO	10	29.500	35.000	32.250	322.500
60	METRO	30	33.000	38.000	35.500	1.065.000
61	METRO	30	33.000	38.000	35.500	1.065.000
62	METRO	10	33.000	38.000	35.500	355.000
63	METRO	10	33.000	38.000	35.500	355.000
64	METRO	20	33.000	38.000	35.500	710.000
65	METRO	20	33.000	38.000	35.500	710.000
66	METRO	20	33.000	38.000	35.500	710.000
67	METRO	30	33.000	38.000	35.500	1.065.000
68	METRO	30	33.000	38.000	35.500	1.065.000
69	METRO	200	12.900	14.000	13.450	2.690.000
70	METRO	300	24.000	25.000	24.500	7.350.000
71	METRO	67	11.500	11.000	11.250	753.750
72	METRO	100	22.150	19.000	20.575	2.057.500
73	METRO	50	30.200	30.000	30.100	1.505.000
74	METRO	20	33.000	38.000	35.500	710.000
75	METRO	20	33.000	35.500	34.250	685.000
76	METRO	20	33.000	35.500	34.250	685.000
77	UNIDAD	20	38.900	38.000	38.450	769.000
78	UNIDAD	20	28.000	30.000	29.000	580.000
79	UNIDAD	20	33.000	35.500	34.250	685.000
80	UNIDAD	20	38.000	35.500	36.750	735.000
81	METRO	40	38.300	38.000	38.150	1.526.000
82	METRO	10	38.300	38.000	38.150	381.500
83	METRO	40	38.300	38.000	38.150	1.526.000
84	METRO	10	38.300	38.000	38.150	381.500
85	METRO	10	26.000	30.000	28.000	280.000
86	METRO	10	26.000	30.000	28.000	280.000
87	METRO	120	44.000	49.000	46.500	5.580.000
88	METRO	10	44.000	49.000	46.500	465.000
89	METRO	10	44.000	49.000	46.500	465.000
90	METRO	10	30.000	34.000	32.000	320.000
91	METRO	16	41.650	40.000	40.825	653.200
92	METRO	16	41.650	40.000	40.825	653.200
93	METRO	16	28.200	27.500	27.850	445.600
94	METRO	16	28.200	27.500	27.850	445.600
95	METRO	16	26.000	30.000	28.000	448.000
96	METRO	16	17.600	17.000	17.300	276.800
97	CAJA	10	62.000	66.000	64.000	640.000

98	UNIDAD	31	900	1.100	1.000	31.000
99	UNIDAD	5	60.000	75.000	67.500	337.500
100	UNIDAD	23	1.200	1.200	1.200	27.600
101	UNIDAD	71	2.250	2.400	2.325	165.075
					VALOR TOTAL	**$ 63.192.450,00**

Se ajustaron las cantidades de los ítems señalados en color amarillo. Se aclara que las cantidades ajustadas, podrán ser nuevamente adicionadas, si dentro del proceso de adjudicación se presenta un ahorro económico. Conforme a lo anterior, se determina el presupuesto del lote 2 por la suma de SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS ($63.192.450), el cual se encuentra respaldado por el CDP No. 9626 del 13 de marzo de 2026.

LOTE 3: MATERIALES DE FORMACIÓN PARA MECÁNICA DE MOTOS

Con el fin de determinar el valor estimado del proceso, la entidad realizó la consulta de precios del mercado mediante la solicitud de cotizaciones a proveedores que comercializan los bienes requeridos. Una vez recibida la información, se procedió a realizar el análisis comparativo de los valores de las dos cotizaciones, con el propósito de identificar el comportamiento general de los precios ofrecidos en el mercado.

Durante el análisis de las cotizaciones se evidenció que algunos valores cotizados presentaban diferencias significativas entre sí. Con el fin de garantizar la razonabilidad del estudio de mercado y evitar distorsiones en la determinación del valor estimado del proceso, se realizó la verificación de la dispersión de los precios mediante la aplicación de medidas estadísticas como la desviación estándar, lo que permitió identificar aquellos valores que se alejaban considerablemente del comportamiento general de las cotizaciones, encontrando dos situaciones:

1. Los precios cotizados no superaban el 16% de la desviación estándar calculada, para lo cual se determinó precio unitario a través de la fórmula de valor promedio.
2. Para Los ítems que presentaban una desviación superior al 16%, fue necesario realizar una verificación adicional mediante consulta en páginas web especializadas. Con base en esta información, se procedió a recalcular la desviación estándar, tomando como referencia el valor de la cotización más cercano al obtenido en la consulta web. Como resultado de este nuevo análisis, se determinó el valor unitario con formula de valor promedio para los ítems cuya desviación no superaba el 16% y para los que la superaban, se adoptó como valor unitario final el obtenido de la consulta web, los cuales se encuentran señalados en color azul. Lo anterior con el fin de garantizar la razonabilidad y seguridad de los precios conforme a los requerimientos del área técnica.

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 MOTOMARCAS IN Nit. 1003952161-4 VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	COTIZACIÓN No. 2 SERVIPARTS ANDINO Nit. 901.367.583-6 VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	CONSULTA WEB	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL	DESVIACIÓN ESTANDAR	DESVIACIÓN ESTANDAR (PRECIOS PAGINA WEB Y VALOR MAS CERCANO)	LINK DE CONSULTA WEB
1	UNIDAD	8	10.000	35.000	37.900	36.450	291.600	56%	4%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/334838/liquido-de-frenos-dot-4-500-ml/334838/
2	UNIDAD	14	20.000	27.500	27.250	24.917	348.838	16%	0%	https://www.mercadolibre.com.co/aceite-mobil-hidraulico-antidesgaste-aw-68-14/p/MCO25906733#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=15&type=product&tracking_id=8c4ff62f-b040-44d9-b2ad-

										a06ed139e900&wid=MCO2683632098&sid=search
3	UNIDAD	14	35.000	45.100		40.050	560.700	13%		
4	UNIDAD	4	18.000	48.650	42.900	45.775	183.100	46%	6%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/38340/hombresolo-7-pulgadas-recto-ref-84-370/38340/
5	UNIDAD	4	80.000	41.450	35.322	38.386	153.544	32%	8%	https://www.mercadolibre.com.co/alicate-mecanico-universal-10-pulgadas-total-tht118102/p/MCO26660947
6	UNIDAD	6	7.000	15.000	9.449	8.225	49.350	36%	15%	https://mapachestore.co/products/rodamiento-porta-sprocket-6203-2rs-eco100-deluxe-ak110-flex125-ax100-ax4-viva115-best125?srsltid=AfmBOorRpTExX27dlTUfVQ5uDldwv_bN9d0-4_M1jRIlkn7hs5w9HR4q&variant=45008661610646
7	UNIDAD	9	7.000	12.000	5.185	6.093	54.837	26%	15%	https://www.motorepuestos.com.co/balinera-6202-c3-mtz-unidad-btm040/p?idsku=13&srsltid=AfmBOopY7ngZlzTA6zw8GxV3_suiF1Nm_Pdlhqh6313lnkWr1c_z1U0XsDA
8	UNIDAD	9	7.000	12.000	7.576	7.288	65.592	26%	4%	https://autopartes.pelaezhermanos.com/inicio/2958-6301-2rs-balinera.html
9	UNIDAD	6	5.000	12.000	6.700	5.850	35.100	41%	15%	https://www.mercadolibre.com.co/juego-de-balin-para-manzanas-de-bicicleta-14-144-balines/up/MCOU2545905258
10	UNIDAD	6	5.000	12.000	4.900	4.950	29.700	41%	1%	https://www.paradisebikeshop.com/balin-para-manzanas-de-bicicleta-esferas-de-316-x-144-unds
11	UNIDAD	3	50.000	33.750	45.000	47.500	142.500	19%	5%	https://www.mercadolibre.com.co/luz-led-moto-m3max-4000lm--led-nao-motocicleta-iluminacion/up/MCOU2426447369#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=4&type=product&tracking_id=1388399b-86d2-4d66-b0cb-3a709739b33f&wid=MCO2642183232&sid=search
12	UNIDAD	8	2.000	5.400	4.300	4.850	38.800	46%	11%	https://mundimotos.com/products/bombillo-stop-12v-21-5w-1?variant=41706648469591&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOopxtzgOD3YBe-wDM7fFMsvsQqflCgQutyNIH3WZGsollndv2cfAnnA
13	UNIDAD	4	20.000	60.000	29.429	29.429	117.716	50%	19%	https://www.mercadolibre.com.co/cdi-12v-ac-akt-110-power-flex--c90-5-pines/up/MCOU2428894509#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=20&type=product&tracking_id=ea4435a0-9ce4-4bb4-a2bc-b312244914f6&wid=MCO576522044&sid=search
14	UNIDAD	3	20.000	50.000	32.400	32.400	97.200	43%	24%	Cadena Ref 420h X 130l 4 Puntos Seg Itera Negro | Cuotas sin interés
15	UNIDAD	4	25.000	50.000	45.100	47.550	190.200	33%	5%	https://www.mercadolibre.com.co/cadena-428h120-reforzada/up/MCOU2432115729#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=31&type=product&tracking_id=7d26c2ec-978a-4d00-a649-b1528f1b6bd3&wid=MCO867747209&sid=search
16	UNIDAD	4	27.000	34.800		30.900	123.600	13%		
17	UNIDAD	6	24.000	24.550		24.275	145.650	1%		

18	UNIDAD	6	16.000	18.000		17.000	102.000	6%		
19	UNIDAD	9	1.000	12.250	10.500	11.375	102.375	85%	8%	https://www.mercadolibre.com.co/direccionales-ax100-juego-por-2/up/MCOU2427397085#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=15&type=product&tracking_id=eb0873f9-a44c-44b7-8181-97a23d33c5f6&wid=MCO469909926&sid=search
20	UNIDAD	9	5.000	10.000	10.000	10.000	90.000	33%	0%	https://www.mercadolibre.com.co/direccionales-led-flexibles-x2/up/MCOU2963828346#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=17&type=product&tracking_id=9a359c11-fda5-48ad-8dfa-7d066ab4c920&wid=MCO540319453&sid=search
21	UNIDAD	4	25.000	55.000	36.400	36.400	145.600	38%	19%	https://www.mercadolibre.com.co/comando-derecho-ax-100-a/up/MCOU3313660949#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=11&type=product&tracking_id=b0366e01-c10b-4089-a523-8f813f3e482d&wid=MCO2965836218&sid=search
22	UNIDAD	4	25.000	55.000	35.300	35.300	141.200	38%	17%	https://www.mercadolibre.com.co/comando-izquierdo-suzuki-ax-100/up/MCOU3236682853#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=8&type=product&tracking_id=2c411af9-ce2e-4926-afff-0ea6399fd544&wid=MCO2901678324&sid=search
23	UNIDAD	2	17.000	58.700	22.900	19.950	39.900	55%	15%	https://www.mercadolibre.com.co/compuesto-grasa-asentamiento-valvulas-esmerilado-itw/up/MCOU2418106290#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=2&type=product&tracking_id=5e945d24-205e-4c8d-800a-77b08e1b2c21&wid=MCO1478073757&sid=search
24	UNIDAD	4	20.000	67.100	22.000	21.000	84.000	54%	5%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-cunas-direccion-boxer-100-ct--bm-100--platino-100/up/MCOU3427525708#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=11&type=product&tracking_id=dd6df340-f297-429c-939d-696a0ed10309&wid=MCO1673468183&sid=search
25	UNIDAD	4	20.000	45.550	20.900	20.450	81.800	39%	2%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-cunas-direccion-ax100--ax100-2--ax115/up/MCOU3420914571#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=eb4ff0c8-a761-4bd5-8b00-148204fee602&wid=MCO1673239933&sid=search
26	UNIDAD	4	20.000	31.650	25.824	22.912	91.648	23%	13%	https://www.mercadolibre.com.co/cunas-direccion-viva-r-style-cool-evolution/up/MCOU2707206439#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=4&type=product&tracking_id=fb642a1d-ccce-4f3c-ad2a-1c1dc38ff662&wid=MCO1501585261&sid=search
27	UNIDAD	4	20.000	78.600	30.000	30.000	120.000	59%	20%	https://www.mercadolibre.com.co/juego-de-cunas-de-direccion-fz16cunas-de-fz16/up/MCOU2515761829#polyc

										ard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=2&type=product&tracking_id=fe1c9ea2-e088-409a-98f3-49f308c86dd6&wid=MCO2157324160&sid=search
28	UNIDAD	4	35.000	37.950		36.475	145.900	4%		
29	UNIDAD	4	45.000	58.500		51.750	207.000	13%		
30	UNIDAD	6	5.000	10.950	20.900	20.900	125.400	37%	31%	https://www.mercadolibre.com.co/empaque-tapa-clutch-boxer-bm100--platino-110/up/MCOU3495205961#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=0dcf659c-219d-467e-ab07-e51daf208cf2&wid=MCO1702628235&sid=search
31	UNIDAD	8	10.000	16.100	14.400	15.250	122.000	23%	6%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-reparacion-bomba-de-freno-gn-125h--viva-115/up/MCOU3416185433#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=21&type=product&tracking_id=9c97ec33-90df-4ef3-9313-c4016bede785&wid=MCO1671393665&sid=search
32	UNIDAD	8	25.000	43.500	11.900	11.900	95.200	27%	36%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-empaques-de-motor-akt-125-nkd-gx-motor-resistente/up/MCOU3472325400#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=e4ab55fa-fa21-41af-99fa-78f0b0722f0f&wid=MCO1689965183&sid=search
33	UNIDAD	4	20.000	48.650	15.700	17.850	71.400	42%	12%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-empaques-motor-para-boxer-ct-100-empaquetaduras-completo/up/MCOU2403815433#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=12&type=product&tracking_id=898d71ae-e296-41b7-9e7c-aa14c3401e9b&wid=MCO1052236847&sid=search
34	UNIDAD	6	16.000	15.400		15.700	94.200	2%		
35	UNIDAD	6	18.000	16.450		17.225	103.350	4%		
36	UNIDAD	6	20.000	23.500		21.750	130.500	8%		
37	UNIDAD	6	20.000	9.250	30.000	30.000	180.000	37%	20%	https://www.mercadolibre.com.co/reten-de-barra-yamaha-crypton-110-crypton-115-crypton-fi/up/MCOU3197055287#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=2&type=product&tracking_id=c88f8112-0d93-4716-a6d0-68420fb1ee69&wid=MCO2879749004&sid=search
38	UNIDAD	15	6.000	8.775	7.317	6.659	99.885	19%	10%	https://imbrastore.com/products/filtro-aceite-suzuki-gn-125-gn-125h-nova-gs-125-qixxer-150-qixxer-sf150-qixxer-150-fi-qixxer-250-fi?srsltid=AfmBOoq0lKghDCKNiWLf-fY6UoZrzAFYkm3DboEtAqlJSh5jA2rMZv-p&variant=44724306509974
39	UNIDAD	15	3.000	4.875	5.600	5.238	78.570	24%	7%	https://www.mercadolibre.com.co/1-filtro-de-gasolina-para-moto-universal/up/MCOU2433161596#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=47&type=product&tracking_id=5f30aa5c-f636-417b-a9e9-65e9cf2c83cd&wid=MCO547581770&sid=search

40	UNIDAD	12	4.000	11.450	9.000	10.225	122.700	48%	12%	https://www.mercadolibre.com.co/funda-tubo-termoencogible-5mm-1-metro-negro/p/MCO49404736#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=11&type=product&tracking_id=0b74ab6a-5ba6-4f96-a690-fb623e3e8ad3&wid=MCO2866459410&sid=search
41	UNIDAD	6	15.000	46.800	17.500	16.250	97.500	51%	8%	https://www.mercadolibre.com.co/grasa-multiusos-base-de-litio-para-chasis-450g-truper-12783/up/MCOU2411938512#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=32a5d586-6c1f-4bcf-b534-07dd03abc3cf&wid=MCO1348002333&sid=search
42	UNIDAD	4	20.000	31.100	14.456	17.228	68.912	22%	16%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-guia-cadenilla-boxer-ct-bm-100-classic--fog-se2913/up/MCOU3492436435#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=2&type=product&tracking_id=ba978abf-0c48-4613-9f06-51e616b6f076&wid=MCO1701422443&sid=search
43	UNIDAD	3	220.000	180.000		200.000	600.000	10%		
44	UNIDAD	3	120.000	139.425		129.713	389.139	7%		
45	UNIDAD	5	6.000	7.350		6.675	33.375	10%		
46	UNIDAD	3	220.000	350.000	200.000	210.000	630.000	23%	5%	https://www.mercadolibre.com.co/juego-de-copas-x-32-pzs/up/MCOU2414847127#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=31&type=product&tracking_id=28795f5b-a2fb-4d90-8c25-080362351ac3&wid=MCO1678486888&sid=search
47	UNIDAD	3	470.000	350.000		410.000	1.230.000	15%		
48	UNIDAD	4	35.000	53.625	22.800	22.800	91.200	21%	21%	https://www.mercadolibre.com.co/set-de-destornilladores-de-golpe-6-piezas-total-thgss35061/p/MCO27415920#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=6&type=product&tracking_id=f5ee303a-f1dc-410a-883d-85f13956242f&wid=MCO1472602449&sid=search
49	UNIDAD	4	32.000	46.400	30.000	31.000	124.000	18%	3%	https://www.mercadolibre.com.co/juego-discos-clutch--cinco-discos-akt-nkd-marca-oem/up/MCOU2410109345#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=15&type=product&tracking_id=2c4ef609-1653-4a38-a163-6d55fbefb3fb&wid=MCO1434558973&sid=search
50	UNIDAD	4	35.000	49.650	23.000	23.000	92.000	17%	21%	https://www.mercadolibre.com.co/juego-discos-clutch-embrague-bajaj-boxer-ct100-ct-100/up/MCOU3448987708#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=cfa9b15d-64bd-468e-be59-95874095f269&wid=MCO3159405518&sid=search
51	UNIDAD	4	45.000	57.400		51.200	204.800	12%		
52	UNIDAD	3	50.000	70.000	60.100	55.050	165.150	17%	9%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-de-arrastre-para-honda-cb110-reforzado-original-kn/up/MCOU2429280875#polycard_client=search-

										desktop&search_layout=grid&position=40&type=product&tracking_id=71b8aeda-f681-42bd-be31-1f84d182537c&wid=MCO599200884&sid=search
53	UNIDAD	3	50.000	125.000	60.100	55.050	165.150	43%	9%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-de-arrastre-yamaha-crypton-115-reforzado-original-kn/up/MCOU2429389703#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=10&type=product&tracking_id=b8d087fd-6a18-4365-bf17-2ffd5c1ae0be&wid=MCO599818316&sid=search
54	UNIDAD	3	60.000	95.000	57.000	58.500	175.500	23%	3%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-biela-akt-125nkd--evo-r3--nxr-125-bross-bulon-28-mm/up/MCOU3416177697#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=5&type=product&tracking_id=a0cba3a9-6363-48c6-9567-9384af467a76&wid=MCO1671276649&sid=search
55	UNIDAD	3	60.000	60.000		60.000	180.000	0%		
56	UNIDAD	4	75.000	85.000		80.000	320.000	6%		
57	UNIDAD	4	29.000	93.300	39.900	39.900	159.600	53%	16%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-cadenilla-distribucion-ecoakt110waveunikbiz100one/up/MCOU2758171680#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=7&type=product&tracking_id=dc1136f4-8550-4da7-aa60-ae6cbd2f0051&wid=MCO1504852335&sid=search
58	UNIDAD	8	12.000	26.325	10.000	11.000	88.000	37%	9%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-medio-de-empaques-akt-nkd-125-darrow/up/MCOU2421829510#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=5d6caeed-5d55-497b-8629-9cc712251eab&wid=MCO1743482550&sid=search
59	UNIDAD	6	10.000	15.600	19.000	17.300	103.800	22%	10%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-medio-boxer-ct-original/up/MCOU3235591902#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=50ea046b-9898-4b42-b096-373457ea0d23&wid=MCO2894638044&sid=search
60	UNIDAD	4	9.000	10.725		9.863	39.452	9%		
61	UNIDAD	6	12.000	25.000	15.000	13.500	81.000	35%	11%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-medio-de-empaques-suzuki-gn-125-h-nova-2014-darrow/up/MCOU2415462211#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=ef280320-83e7-4a63-8e6a-5722f1a18424&wid=MCO1743482576&sid=search
62	UNIDAD	4	45.000	25.000	62.304	62.304	249.216	29%	16%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-piston-akt-125-ne--nkd--ttr--nxr-125-std/up/MCOU2432916633#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=10&type=product&tracking_id=5a328590-925a-4191-a77b-9f46c2c5f646&wid=MCO925164536&sid=search
63	UNIDAD	4	45.000	101.400	49.900	47.450	189.800	39%	5%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-piston-boxer--al-025-boxer-

										ct100-platino-100/up/MCOU2433147983#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=fa3e7962-c36a-4b03-8d28-24dffb84c864&wid=MCO932591346&sid=search
64	UNIDAD	6	27.000	35.100		31.050	186.300	13%		
65	UNIDAD	4	25.000	59.000	42.750	50.875	203.500	40%	16%	https://www.mercadolibre.com.co/farola-delantera-generica-para-suzuki-ax-100-led/up/MCOU3795532267#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=45&type=product&tracking_id=4b56bef2-3c44-455b-9540-5c6f967c4e02&wid=MCO3582129372&sid=search
66	UNIDAD	1	30.000	35.600		32.800	32.800	9%		
67	UNIDAD	1	16.000	22.500	10.000	10.000	10.000	17%	23%	https://www.mercadolibre.com.co/fundente-pomada-para-soldar-con-cautin-truper-60gr/up/MCOU2406282940#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=ca53a77e-0870-43da-b5b2-bb6060e9137d&wid=MCO1279711627&sid=search
68	UNIDAD	6	10.000	18.425	18.000	18.213	109.278	30%	1%	https://www.mercadolibre.com.co/silicona-ultra-gray-tek-bond-premium/up/MCOU2424462563#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=84fa8f6a-bacf-40e8-9c1b-8977715cec5d&wid=MCO2500956454&sid=search
69	UNIDAD	1	20.000	44.650	38.900	41.775	41.775	38%	7%	https://www.mercadolibre.com.co/corta-guaya-tijera-cortafrio-para-cables-8pulg-profesional/up/MCOU3204766693#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=4&type=product&tracking_id=3bc4dcc9-f082-4f47-9291-621c0f211331&wid=MCO2881707408&sid=search
70	UNIDAD	1	20.000	44.650	11.900	11.900	11.900	38%	25%	https://www.mercadolibre.com.co/alicate-de-punta-de-aguja-6-pretul-22665/p/MCO27000250#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=6&type=product&tracking_id=3950fec8-a87a-4db9-bf98-07a6ac42859e&wid=MCO1414040419&sid=search
71	UNIDAD	1	20.000	40.450	11.390	11.390	11.390	34%	27%	https://www.mercadolibre.com.co/pinzas-miniatura-corte-diagonal-4-716-pretul-22663/p/MCO24292012#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=4&type=product&tracking_id=35981673-0b1a-45b1-9bdb-97f286a4bed7&wid=MCO1594244901&sid=search
72	UNIDAD	1	135.000	121.875		128.438	128.438	5%		
73	UNIDAD	2	12.000	31.700	13.999	13.000	26.000	45%	8%	https://www.mercadolibre.com.co/pito-bocina-para-moto-universal-60mm-12v-negro-repuesto/up/MCOU3429215678#polycard_client=search-desktop&search_layout=stack&position=2&type=product&tracking_id=ab0e74d9-146b-47b9-896d-ed3fb58489f5&wid=MCO3133973694&sid=search

74	UNIDAD	6	4.000	4.500		4.250	25.500	6%		
75	UNIDAD	4	20.000	24.100		22.050	88.200	9%		
76	UNIDAD	4	17.000	19.000		18.000	72.000	6%		
77	UNIDAD	8	10.000	9.650		9.825	78.600	2%		
78	UNIDAD	3	41.000	33.750		37.375	112.125	10%		
79	UNIDAD	3	20.000	60.850	23.000	21.500	64.500	51%	7%	https://www.mercadolibre.com.co/luz-stop-trasero-completo-suzuki-ax100-ax-100/up/MCOU2405313306#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=21&type=product&tracking_id=487813e6-da75-4eac-bd87-d46d56e9fc20&wid=MCO1238520148&sid=search
80	UNIDAD	5	6.000	6.150		6.075	30.375	1%		
81	UNIDAD	4	20.000	35.000	22.116	21.058	84.232	27%	5%	https://www.mercadolibre.com.co/swiche-encendido-suzuki-ax-100/up/MCOU2435724518#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=6535eb74-8696-4d4f-a331-0d6401afed65&wid=MCO829751058&sid=search
82	UNIDAD	100	500	450		475	47.500	5%		
83	UNIDAD	3	32.000	20.000	40.247	36.124	108.372	23%	11%	https://www.mercadolibre.com.co/valvula-adm-y-escsellos-akt-125-sslslrnkdnkdrevoner3/up/MCOU2409856643#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=16&type=product&tracking_id=b2c67045-de24-4735-850d-ce5d2107502c&wid=MCO1431741525&sid=search
84	UNIDAD	3	35.000	44.350		39.675	119.025	12%		
85	UNIDAD	2	32.000	164.775	115.800	115.800	231.600	67%	17%	https://mundimotos.com/products/velocimetro-ax100a-original?srsltid=AfmBOooiEktzTunRu_dzZBvzBBQ08TqnqCGI8awhliY2pHPWtQlyJnQC
						TOTAL	**12.503.659**			

Así mismo y teniendo en cuenta que para el presente proceso la Entidad cuenta con recursos disponibles por valor de NUEVE MILLONES DE PESOS ($9.000.000) y el valor total calculado supera este valor, es necesario realizar ajuste de cantidades.

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 MOTOMARCAS IN Nit. 1003952161-4 VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	COTIZACIÓN No. 2 SERVIPARTS ANDINO Nit. 901.367.583-6 VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	CONSULTA WEB	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	UNIDAD	8	10.000	35.000	37.900	36.450	291.600
2	UNIDAD	14	20.000	27.500	27.250	24.917	348.838
3	UNIDAD	14	35.000	45.100		40.050	560.700
4	UNIDAD	2	18.000	48.650	42.900	45.775	91.550
5	UNIDAD	4	80.000	41.450	35.322	38.386	153.544
6	UNIDAD	6	7.000	15.000	9.449	8.225	49.350
7	UNIDAD	8	7.000	12.000	5.185	6.093	48.744
8	UNIDAD	8	7.000	12.000	7.576	7.288	58.304
9	UNIDAD	6	5.000	12.000	6.700	5.850	35.100
10	UNIDAD	6	5.000	12.000	4.900	4.950	29.700
11	UNIDAD	1	50.000	33.750	45.000	47.500	47.500

12	UNIDAD	4	2.000	5.400	4.300	4.850	19.400
13	UNIDAD	4	20.000	60.000	29.429	29.429	117.716
14	UNIDAD	3	20.000	50.000	32.400	32.400	97.200
15	UNIDAD	4	25.000	50.000	45.100	47.550	190.200
16	UNIDAD	4	27.000	34.800		30.900	123.600
17	UNIDAD	6	24.000	24.550		24.275	145.650
18	UNIDAD	6	16.000	18.000		17.000	102.000
19	UNIDAD	9	1.000	12.250	10.500	11.375	102.375
20	UNIDAD	9	5.000	10.000	10.000	10.000	90.000
21	UNIDAD	2	25.000	55.000	36.400	36.400	72.800
22	UNIDAD	2	25.000	55.000	35.300	35.300	70.600
23	UNIDAD	2	17.000	58.700	22.900	19.950	39.900
24	UNIDAD	4	20.000	67.100	22.000	21.000	84.000
25	UNIDAD	2	20.000	45.550	20.900	20.450	40.900
26	UNIDAD	2	20.000	31.650	25.824	22.912	45.824
27	UNIDAD	2	20.000	78.600	30.000	30.000	60.000
28	UNIDAD	1	35.000	37.950		36.475	36.475
29	UNIDAD	1	45.000	58.500		51.750	51.750
30	UNIDAD	4	5.000	10.950	20.900	20.900	83.600
31	UNIDAD	6	10.000	16.100	14.400	15.250	91.500
32	UNIDAD	8	25.000	43.500	11.900	11.900	95.200
33	UNIDAD	2	20.000	48.650	15.700	17.850	35.700
34	UNIDAD	6	16.000	15.400		15.700	94.200
35	UNIDAD	6	18.000	16.450		17.225	103.350
36	UNIDAD	6	20.000	23.500		21.750	130.500
37	UNIDAD	2	20.000	9.250	30.000	30.000	60.000
38	UNIDAD	4	6.000	8.775	7.317	6.659	26.636
39	UNIDAD	4	3.000	4.875	5.600	5.238	20.952
40	UNIDAD	12	4.000	11.450	9.000	10.225	122.700
41	UNIDAD	6	15.000	46.800	17.500	16.250	97.500
42	UNIDAD	2	20.000	31.100	14.456	17.228	34.456
43	UNIDAD	1	220.000	180.000		200.000	200.000
44	UNIDAD	2	120.000	139.425		129.713	259.426
45	UNIDAD	4	6.000	7.350		6.675	26.700
46	UNIDAD	2	220.000	350.000	200.000	210.000	420.000
47	UNIDAD	2	470.000	350.000		410.000	820.000
48	UNIDAD	2	35.000	53.625	22.800	22.800	45.600
49	UNIDAD	4	32.000	46.400	30.000	31.000	124.000
50	UNIDAD	4	35.000	49.650	23.000	23.000	92.000

51	UNIDAD	2	45.000	57.400		51.200	102.400
52	UNIDAD	1	50.000	70.000	60.100	55.050	55.050
53	UNIDAD	1	50.000	125.000	60.100	55.050	55.050
54	UNIDAD	2	60.000	95.000	57.000	58.500	117.000
55	UNIDAD	2	60.000	60.000		60.000	120.000
56	UNIDAD	2	75.000	85.000		80.000	160.000
57	UNIDAD	4	29.000	93.300	39.900	39.900	159.600
58	UNIDAD	8	12.000	26.325	10.000	11.000	88.000
59	UNIDAD	6	10.000	15.600	19.000	17.300	103.800
60	UNIDAD	2	9.000	10.725		9.863	19.726
61	UNIDAD	2	12.000	25.000	15.000	13.500	27.000
62	UNIDAD	4	45.000	25.000	62.304	62.304	249.216
63	UNIDAD	2	45.000	101.400	49.900	47.450	94.900
64	UNIDAD	4	27.000	35.100		31.050	124.200
65	UNIDAD	2	25.000	59.000	42.750	50.875	101.750
66	UNIDAD	1	30.000	35.600		32.800	32.800
67	UNIDAD	1	16.000	22.500	10.000	10.000	10.000
68	UNIDAD	6	10.000	18.425	18.000	18.213	109.278
69	UNIDAD	1	20.000	44.650	38.900	41.775	41.775
70	UNIDAD	1	20.000	44.650	11.900	11.900	11.900
71	UNIDAD	1	20.000	40.450	11.390	11.390	11.390
72	UNIDAD	1	135.000	121.875		128.438	128.438
73	UNIDAD	2	12.000	31.700	13.999	13.000	26.000
74	UNIDAD	6	4.000	4.500		4.250	25.500
75	UNIDAD	4	20.000	24.100		22.050	88.200
76	UNIDAD	4	17.000	19.000		18.000	72.000
77	UNIDAD	4	10.000	9.650		9.825	39.300
78	UNIDAD	3	41.000	33.750		37.375	112.125
79	UNIDAD	3	20.000	60.850	23.000	21.500	64.500
80	UNIDAD	2	6.000	6.150		6.075	12.150
81	UNIDAD	2	20.000	35.000	22.116	21.058	42.116
82	UNIDAD	100	500	450		475	47.500
83	UNIDAD	2	32.000	20.000	40.247	36.124	72.248
84	UNIDAD	2	35.000	44.350		39.675	79.350
85	UNIDAD	1	32.000	164.775	115.800	115.800	115.800
						TOTAL	**$ 8.909.402,00**

Se ajustaron las cantidades de los ítems señalados en color amarillo. Se aclara que las cantidades ajustadas, podrán ser nuevamente adicionadas, si dentro del proceso de adjudicación se presenta un ahorro económico. Conforme a lo anterior se determina el presupuesto oficial del proceso por la suma de OCHO MILLONES

NOVECIENTOS NUEVE MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS MCTE ($8.909.402), el cual se encuentra respaldado por el CDP No. 9626 del 13 de marzo de 2026.

LOTE 4: MATERIALES DE FORMACIÓN PARA ARTESANIAS

Se recibieron dos cotizaciones a través del correo electrónico institucional, las cuales fueron objeto de análisis por parte del equipo técnico del proceso, para lo cual una vez realizadas las verificaciones correspondientes y efectuado el análisis comparativo de las cotizaciones recibidas, se adopta la fórmula de valor promedio como referencia económica que garantiza que el presupuesto refleje una estimación objetiva y equilibrada y que contribuye al cumplimiento de los principios de planeación, economía y responsabilidad en la gestión de los recursos públicos. Así mismo se halló la Desviación Estándar Media con el fin de determinar la dispersión de los precios unitarios de cada cotización, arrojando los siguientes porcentajes:

- Baja dispersión (0–5%) → Ítems 1 y 5 (mercado estable).
- Dispersión moderada (5–10%) → Ítems 2, 6, 7, 9, 10 y 11 (comportamiento normal de mercado).
- Dispersión relativamente alta (10–16%) → Ítems 3, 4 y 8.

Para el caso de los ítems 3, 4 y 8 en donde se presenta una dispersión relativamente alta, esta no supera el 16%, lo que indica que no existe una variación atípica que desvirtúe el promedio como referencia de mercado.

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No.1 DIMACAL S.A.S Nit. 805.006..653-7	COTIZACIÓN No. 2 ALMACENES ROMULO MONTES S.A.S Nit. 800.198.467-8	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL	DESVIACIÓN ESTANDAR
			VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA			
1	LIBRA	50	105.000	102.000	103.500	5.175.000	2,05%
2	UNIDAD	67	2.400	2.600	2.500	167.500	5,66%
3	UNIDAD	67	2.300	1.900	2.100	140.700	13,47%
4	UNIDAD	40	5.900	4.900	5.400	216.000	13,09%
5	UNIDAD	40	2.300	2.200	2.250	90.000	3,14%
6	UNIDAD	50	5.300	4.800	5.050	252.500	7%
7	UNIDAD	50	5.300	4.800	5.050	252.500	7%
8	UNIDAD	100	34.000	29.000	31.500	3.150.000	11,22%
9	UNIDAD	25	3.800	4.300	4.050	101.250	8,73%
10	UNIDAD	25	3.800	4.300	4.050	101.250	8,73%
11	UNIDAD	50	23.000	25.000	24.000	1.200.000	5,89%
					VALOR TOTAL	$ 10.846.700,00	

Teniendo en cuenta que la Entidad cuenta con recursos por valor de DIEZ MILLONES DE PESOS ($10.000.000) para atender la compra de estos materiales, es necesario realizar un ajuste de cantidades.

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No.1 DIMACAL S.A.S Nit. 805.006..653-7	COTIZACIÓN No. 2 ALMACENES ROMULO MONTES S.A.S Nit. 800.198.467-8	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		
1	LIBRA	42	105.000	102.000	103.500	4.347.000
2	UNIDAD	66	2.400	2.600	2.500	165.000
3	UNIDAD	66	2.300	1.900	2.100	138.600

4	UNIDAD	37	5.900	4.900	5.400	199.800
5	UNIDAD	40	2.300	2.200	2.250	90.000
6	UNIDAD	50	5.300	4.800	5.050	252.500
7	UNIDAD	50	5.300	4.800	5.050	252.500
8	UNIDAD	100	34.000	29.000	31.500	3.150.000
9	UNIDAD	25	3.800	4.300	4.050	101.250
10	UNIDAD	25	3.800	4.300	4.050	101.250
11	UNIDAD	50	23.000	25.000	24.000	1.200.000
					VALOR TOTAL	**$ 9.997.900,00**

Se ajustaron las cantidades de los ítems 1 al 4. Se aclara que las cantidades ajustadas, podrán ser nuevamente adicionadas, si dentro del proceso de adjudicación se presenta un ahorro económico. Se toma el valor promedio de las cotizaciones como presupuesto oficial del proceso de selección el cual corresponde a la suma de NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS PESOS ($9.997.900), el cual se encuentra respaldado por el CDP No. 9626 del 13 de marzo de 2026.

LOTE 5: MATERIALES DE FORMACIÓN PARA BELLEZA

Con el fin de determinar el valor estimado del proceso, la entidad realizó la consulta de precios del mercado mediante la solicitud de cotizaciones a proveedores que comercializan los bienes requeridos. Una vez recibida la información, se procedió a realizar el análisis comparativo de los valores cotizados para cada uno de los ítems, con el propósito de identificar el comportamiento general de los precios ofrecidos en el mercado.

Durante el análisis de las cotizaciones se evidenció que algunos valores cotizados presentaban diferencias entre si. Con el fin de garantizar la razonabilidad del estudio de mercado y evitar distorsiones en la determinación del valor estimado del proceso, se realizó la verificación de la dispersión de los precios mediante la aplicación de medidas estadísticas como la desviación estándar, lo que permitió identificar aquellos valores que se alejaban considerablemente del comportamiento general de las cotizaciones, encontrando dos situaciones:

1. Los precios cotizados no superaban el 16% de la desviación estándar calculada, para lo cual se determinó precio unitario a través de la fórmula de valor promedio.
2. Para Los ítems que presentaban una desviación superior al 16%, fue necesario realizar una verificación adicional mediante consulta en páginas web especializadas. Con base en esta información, se procedió a recalcular la desviación estándar, tomando como referencia el valor de la cotización más cercano al obtenido en la consulta web. Como resultado de este nuevo análisis, se determinó el valor unitario con formula de valor promedio para los ítems cuya desviación no superaba el 16% y para los que la superaban, se adoptó como valor unitario final el obtenido de la consulta web y se encuentran señalados en color azul. Lo anterior con el fin de garantizar la razonabilidad y seguridad de los precios conforme a los requerimientos del área técnica.

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 GLOW COLORS Nit. 1075320387-1	COTIZACIÓN No. 2 C-LAB COSMETIC S.A.S Nit. 901.178.422-8	CONSULTA PAGINA WEB	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL	DESVIACIÓN ESTANDAR	DESVIACIÓN ESTANDAR (PRECIOS PAGINA WEB Y VALOR MAS CERCANO)	LINK DE CONSULTA WEB
			VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA					
1	UNIDAD	20	185.900	242.400		214.150	4.283.000	13%		_
2	UNIDAD	10	340.900	382.800		361.850	3.618.500	6%		_

3	UNIDAD	10	215.900	376.800	277.600	246.750	2.467.500	27%	13%	https://www.oportunidades.com.co/plancha-profesional-turbox-250-c-placas-en-turmalina-nt-monarca-negra-mate/p?idsku=4216&srsltid=AfmBOogyXhJXthbK7hzOJlk2JPyRZhhD_4t_FmZ2Go8SsJP_JNIdotiMgo
4	UNIDAD	10	205.000	133.200	129.000	131.100	1.311.000	21%	2%	https://www.exito.com/pinza-rizadora-profesional-turbox-pd-barril-en-turmalina-230%C2%B0c-nt-wow-cool-negra-124162506/p
5	UNIDAD	10	571.000	468.000		519.500	5.195.000	10%		-
6	UNIDAD	10	105.900	297.600	249.000	273.300	2.733.000	48%	9%	https://turbox.com.co/producto/red-bull-shaver/?srsltid=AfmBOooQ58l273MD75JwmyhrlhiYPqBa5xgHcTUyWCTpiHNWLmZqq7Y5
7	UNIDAD	21	60.900	66.000		63.450	1.332.450	4%		
8	UNIDAD	12	48.900	33.600	43.300	46.100	553.200	19%	6%	https://www.mercadolibre.com.co/col-care-desinfectante-refrigerante-y-lubricante-5-en-1/up/MCOU2421785491#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=19&type=product&tracking_id=0a659462-7e1e-4800-a9ae-d2a613929fa8&wid=MCO2346919130&sid=search
9	UNIDAD	15	12.900	21.600	14.400	13.650	204.750	25%	5%	https://bossber.com/products/cepillo-sacudidor?variant=44808546320569&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOooNnm9t0pbQQRmLtyqgyS4HfACsijetTVF6qhmrX-11bk0v0eshLnk
10	UNIDAD	20	20.900	27.600		24.250	485.000	14%		
11	UNIDAD	20	20.900	17.160		19.030	380.600	10%		
12	UNIDAD	10	87.700	163.800	130.000	146.900	1.469.000	30%	12%	https://turbox.com.co/producto/cepillos-estilista-profesionales-turbox-nt-hit/
13	UNIDAD	10	18.900	69.600	45.000	57.300	573.000	57%	21%	https://www.mercadolibre.com.co/pistola-atomizadora-de-barberia-profesional/up/MCOU3461244506
14	UNIDAD	20	12.900	7.200	9.000	8.100	162.000	28%	11%	https://importadorajohnson.com/producto/atomizador-500ml/?attribute_tamano=250ml
15	UNIDAD	15	8.900	10.200		9.550	143.250	7%		
16	UNIDAD	15	3.900	3.840		3.870	58.050	1%		
17	UNIDAD	30	4.900	2.760	2.610	2.685	80.550	28%	3%	https://districeleste.com/cuchillas-tijeras-implementos/274-taza-pro-sencilla-para-tinte.html
18	UNIDAD	60	2.000	1.020	1.400	1.210	72.600	32%	16%	https://kromaspace.com/producto/brocha-para-tinturar-cabello/
19	UNIDAD	30	3.000	2.040	1.300	1.300	39.000	19%	22%	https://lolybeautyshop.com/products/2025032546003?variant=51032937496708&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoodw3c-fN5lba8-TODxZPF-Luw-HsmdEB4C4Ot75JAqXnT2D2dsWRU
20	UNIDAD	20	3.900	11.700	4.100	4.000	80.000	50%	3%	https://www.dindacosmetics.com/product-page/cepillo-pulidor-plastico?srsltid=AfmBOopzdG8dQZpMKeRq0CmYPRgpBE4dxLWzLlhC7jJ6EkpRa49RIrGv
21	UNIDAD	30	24.900	19.500		22.200	666.000	12%		
22	UNIDAD	30	16.900	1.260	12.000	12.000	360.000	86%	17%	https://tecnoestilos.com/producto/capa-plastica-para-tinte/?srsltid=AfmBOorWLKbvb-

										x7D648XFGnTqGGEUnjdmDc5v2d4ofdlOjCjqlBaK08
23	UNIDAD	30	4.000	1.440	1.300	1.370	41.100	47%	5%	https://sofimar.catalog.to/s/gallery/importadora-sofimar-/belleza/2ae/product/-ONvL9OG1_urKQJeLxPw
24	UNIDAD	30	8.900	20.400	20.000	20.200	606.000	39%	1%	https://parabarberos.co/producto/gorro-de-silicona-para-tinte-con-aguja-metalica/
25	UNIDAD	60	11.900	3.240	5.100	5.100	306.000	57%	22%	https://palatsi.com.co/products/gorro-de-mechas-enkor/?srsltid=AfmBOoojt4iaPbRejYL1cGZsri3HmpY2KvYv6RWersoy1W1-MXnOLIA1
26	UNIDAD	60	11.900	11.400		11.650	699.000	2%		
27	UNIDAD	31	2.000	1.020	1.000	1.010	31.310	32%	1%	https://milherrajes.co/products/aguja-crochet-metalica?variant=44307628753113&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOopQ7Gx3yQPvmN9CrW3W2MxH7IQG7bQFetrUHT6jfwgvi-MYfJqLOdA
28	UNIDAD	30	2.000	1.020	1.000	1.500	45.000	32%	1%	https://milherrajes.co/products/aguja-crochet-metalica?variant=45149098311897&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoqkFU0RIy-FoTpx0_STw5fv_zF1swoZ9SyNlLgZ-cUHs_YphW54wi4
29	UNIDAD	4	-	24.200	31.600	27.900	111.600		13%	https://www.mercadolibre.com.co/algodon-en-rollo-quirurgico-mk-/p/MCO21295678#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=a879009a-655f-41ce-978d-a9587ae0d767&wid=MCO1241239066&sid=search
30	UNIDAD	6	25.900	22.800		24.350	146.100	6%		
31	UNIDAD	12	33.900	31.200		32.550	390.600	4%		
32	UNIDAD	12	42.900	72.600	34.950	38.925	467.100	26%	10%	https://duvyclass.com/tienda/hair-mousse-espuma-moldeadora-x-300-ml/
33	UNIDAD	12	34.900	11.400	34.200	34.550	414.600	51%	1%	https://www.almacensandra.com/products/silicona-en-spray-6-oleos-mye-x-300-ml?variant=50628257743127&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOootwuVPlrmbw7fkL3y-KAelYeGfIXkN6Bw_-UiBJEyAeCfWyW3_tV8
34	UNIDAD	12	42.900	34.200		38.550	462.600	11%		
35	UNIDAD	12	22.900	34.200	28.975	25.938	311.256	20%	12%	https://www.mercadolibre.com.co/crema-peinar-ponto-ondulado-crespo-300-ml/p/MCO25725700#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=02113836-20c2-4e55-8c53-355e144dc62e&wid=MCO1721899869&sid=search
36	UNIDAD	15	24.900	34.200	32.340	33.270	499.050	16%	3%	https://www.lineaestetica.co/product/hairfit_tratamiento_termoprotector_x300_ml/?srsltid=AfmBOoqjtSJhpg2z3F9cVDu0ACh3W7oNYPpEPJfgz3DbhGRtkuRUBq4l
37	UNIDAD	12	22.900	22.800		22.850	274.200	0%		

38	UNIDAD	15	26.900	19.200	22.000	20.600	309.000	17%	7%	https://parabarberos.co/producto/parabarberos-after-shave-x1000ml-2/
39	UNIDAD	15	32.900	33.600		33.250	498.750	1%		
40	UNIDAD	15	22.900	20.400		21.650	324.750	6%		
41	UNIDAD	12	24.900	5.280	25.900	25.400	304.800	65%	2%	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/135561505/Cuellero-Papel-Desechable-Cubre-Cuello-Barberia-X5-Rollos/135561506
42	UNIDAD	30	40.900	38.400		39.650	1.189.500	3%		
43	UNIDAD	12	38.900	14.400	35.000	36.950	443.400	46%	5%	https://www.mercadolibre.com.co/la-pocion-shampoo-de-reparacion-x-450-ml-limpieza-profunda/up/MCOU3454141353?pdp_filters=deal%3AMCO1023879-1#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=360f0c91-7aa8-4f42-a233-028c3ba9e65d&wid=MCO3173333306&sid=search
44	UNIDAD	12	16.900	21.600		19.250	231.000	12%		
45	UNIDAD	12	38.900	39.267		39.084	469.008	0%		
46	UNIDAD	12	31.900	34.682		33.291	399.492	4%		
47	UNIDAD	12	115.900	28.800	110.000	112.950	1.355.400	60%	3%	https://eyraorganico.com/products/sellante-de-cuticula?srsltid=AfmBOorcSxIvgeBnX1cMjrlg7AOQEBJJp0rJxTO_VxxRaTGjlbN3iNjX&variant=4670638119 3436
48	UNIDAD	12	42.900	38.400		40.650	487.800	6%		
49	UNIDAD	12	42.900	36.000		39.450	473.400	9%		
50	CAJA	4	59.000	57.600		58.300	233.200	1%		
51	CAJA	5	141.600	57.600	38.900	38.900	194.500	42%	19%	https://www.mercadolibre.com.co/ampolleta-vitamina-e-capilar-tratamiento/up/MCOU2643555801#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=2&type=product&tracking_id=d009c2d8-7eff-4176-9b4a-690232953b83&wid=MCO817169638&sid=search
52	CAJA	4	141.600	115.200		128.400	513.600	10%		_
53	UNIDAD	20	6.000	600	42.750	42.750	855.000	82%	97%	https://www.mercadolibre.com.co/bandas-elasticas-caucho-siliconadas-500g/up/MCOU2404574779#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=16&type=product&tracking_id=e6c534ca-7a55-45f9-9234-c2681023a8d2&wid=MCO1213753047&sid=search
54	UNIDAD	20	6.000	960	9.760	9.760	195.200	72%	24%	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1540358473-ligas-cauchos-x-1000-peinados-cabello-nina-dama-_JM?searchVariation=182881502268#polycard_client=search-desktop&searchVariation=182881502268&search_layout=grid&position=9&type=item&tracking_id=f35ff27d-366f-43c2-b58c-0722eb282045
55	CAJA	24	21.900	2.040	7.900	7.900	189.600	83%	59%	https://www.mercadolibre.com.co/bobby-pins-pinzas-para-cabello-euro-x-100-und/p/MCO65831237#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=11&type=product&tracking_id=2864054d-de99-4c49-b606-649c6d762e17&wid=MCO1837293061&sid=search
56	CAJA	24	3.900	3.240		3.570	85.680	9%		
57	CAJA	4	7.900	10.200		9.050	36.200	13%		
58	UNIDAD	13	38.900	92.725	57.500	57.500	747.500	41%	19%	https://www.mercadolibre.com.co/decolorante-matizze-azul-x-500g-con-aceite-de-argan/up/MCOU2433853040#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&positio

										n=3&type=product&tracking_id=c6713aa8-07a8-43de-ab67-ac93f7b437e3&wid=MCO573223443&sid=search
59	UNIDAD	10	95.000	76.800	89.500	92.250	922.500	11%	3%	https://www.mercadolibre.com.co/decolorante-duvy-class-plex/up/MCOU2416768259#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=41&type=product&tracking_id=2a4e7186-522f-4450-967a-29e408be9234&wid=MCO1980917570&sid=search
60	UNIDAD	12	21.900	27.600		24.750	297.000	12%		
61	UNIDAD	12	21.900	24.408		23.154	277.848	5%		
62	UNIDAD	12	21.900	24.408		23.154	277.848	5%		
63	UNIDAD	12	21.900	24.408		23.154	277.848	5%		
64	UNIDAD	30	4.900	1.560	3.300	3.300	99.000	52%	20%	https://www.mercadolibre.com.co/batidores-de-globo-5pcs-con-mango-antideslizante-para-huevos/p/MCO2035523549#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=6&type=product&tracking_id=e730e166-b4f7-4c9c-af89-d7631a695148&wid=MCO3346414896&sid=search
65	CAJA	15	6.900	14.400	8.670	7.785	116.775	35%	11%	https://www.mercadolibre.com.co/penilla-corte-diseno/up/MCOU3708273199#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=18&type=product&tracking_id=6a46052e-2498-4905-89fe-3ad6003d36d5&wid=MCO3484692142&sid=search
66	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240	14%		
67	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240	14%		
68	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240	14%		
69	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240	14%		
70	UNIDAD	10	15.500	20.580		18.040	180.400	14%		
71	UNIDAD	10	15.500	20.580		18.040	180.400	14%		
72	UNIDAD	10	15.500	20.580		18.040	180.400	14%		
73	UNIDAD	10	15.500	20.580		18.040	180.400	14%		
74	UNIDAD	10	15.500	20.580		18.040	180.400	14%		
75	UNIDAD	12	15.500	21.600		18.550	222.600	16%		
76	UNIDAD	12	15.500	21.600		18.550	222.600	16%		
77	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300	16%		
78	UNIDAD	10	15.500	20.580		18.040	180.400	14%		
79	UNIDAD	10	15.500	20.580		18.040	180.400	14%		
80	UNIDAD	8	15.500	20.580		18.040	144.320	14%		
81	UNIDAD	8	15.500	20.580		18.040	144.320	14%		
82	UNIDAD	8	15.500	20.580		18.040	144.320	14%		
83	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240	14%		
84	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300	16%		
85	UNIDAD	20	15.500	21.600		18.550	371.000	16%		
86	UNIDAD	20	15.500	21.600		18.550	371.000	16%		
87	UNIDAD	12	15.500	21.600		18.550	222.600	16%		
88	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240	14%		
89	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240	14%		
90	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300	16%		
91	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300	16%		
92	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300	16%		
93	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300	16%		
94	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300	16%		
95	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240	14%		
96	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300	16%		
97	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240	14%		
98	UNIDAD	3	15.500	21.600		18.550	55.650	16%		
99	UNIDAD	3	15.500	20.580		18.040	54.120	14%		
100	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300	16%		
101	UNIDAD	3	15.500	21.600		18.550	55.650	16%		
102	UNIDAD	3	15.500	21.600		18.550	55.650	16%		
103	CAJA	21	27.900	24.000		25.950	544.950	8%		
104	CAJA	21	27.900	24.000		25.950	544.950	8%		

105	CAJA	20	15.000	9.000	11.517	10.259	205.180	25%	12%	https://www.mercadolibre.com.co/tapabocas-termosellado-empaque-individual-caja-x50-color-azul/p/MCO37910975#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=7&type=product&tracking_id=b082b963-ee67-4636-8b7c-8c0dc1fef611&wid=MCO2567229716&sid=search
106	UNIDAD	20	25.000	13.200	12.043	12.622	252.440	31%	5%	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1400111385-gorro-desechable-tipo-oruga-azul-bolsax100-unds-_JM?searchVariation=181995289577#polycard_client=search-desktop&searchVariation=181995289577&search_layout=grid&position=3&type=item&tracking_id=652c21f4-985f-4cba-a4bc-e8c945c1977e
107	UNIDAD	12	180.900	192.000		186.450	2.237.400	3%		
108	UNIDAD	12	95.900	93.600		94.750	1.137.000	1%		
109	UNIDAD	10	37.900	78.000	25.000	25.000	250.000	35%		https://nailsstation.co/products/lampara-press-on?_pos=1&_sid=a9f70a02c&_ss=r
110	UNIDAD	15	16.900	10.560	12.000	11.280	169.200	23%	6%	https://mixcoco.co/product/broca-de-manicura-metal/?srsltid=AfmBOoo67VuZuUOhre8pCEimLcjWJkhOwKQRWY64kc0mmBO9fqdL4l4Y
111	UNIDAD	15	16.900	10.560	15.000	15.950	239.250	23%	6%	https://lefrancnails.com/producto/punta-cono-invertido-azul/
112	UNIDAD	15	16.900	10.560	12.000	11.280	169.200	23%	6%	https://mixcoco.co/product/broca-para-manicura-esferas/?srsltid=AfmBOoonxhZkrLJgJDJFqe_8asj8ZoTNlTPkYyB0fuG841iSwEwFN-Qf
113	UNIDAD	15	16.900	10.560	13.849	12.205	183.075	23%	13%	https://www.ebay.com/itm/297667407220?chn=ps&mkevt=1&mkcid=28&var=595013020223&google_free_listing_action=view_item
114	UNIDAD	15	16.900	10.560	15.129	16.015	240.225	23%	6%	https://www.mercadolibre.com.co/broca-de-silicona-con-cabezal-de-pulido-de-unas-para-manicur/p/MCO2072088112#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=33&type=product&tracking_id=0a7c20ed-45f4-4ff8-b802-712d859de93b&wid=MCO3345905230&sid=search
115	UNIDAD	15	16.900	10.560	4.023	4.023	60.345	23%	45%	https://www.mercadolibre.com.ar/fresa-cepillo-para-limpiar-pulir-manicura-pedicura-rusa/up/MLAU324999059
116	UNIDAD	15	16.900	18.960		17.930	268.950	6%		
117	UNIDAD	15	16.900	39.000	53.900	46.450	696.750	40%	16%	https://dekounas.com/product/punta-tungsteno-5-en-1/?srsltid=AfmBOoo8_0qDzWzFFRRgaDufFR3gVWOBvAg3PJ14qpNXDMMCEa8phxG0
118	UNIDAD	15	16.900	10.560		13.730	205.950	23%		
119	UNIDAD	30	16.900	2.520	1.170	1.845	55.350	74%	37%	https://districeleste.com/corta-cuticulas-corta-unas/84-cortaunas-grande-recto-trim-l-75-cm.html
120	UNIDAD	30	22.900	18.720		20.810	624.300	10%		
121	UNIDAD	60	4.000	3.120		3.560	213.600	12%		
122	UNIDAD	60	4.000	3.120		3.560	213.600	12%		
123	UNIDAD	60	4.000	3.660		3.830	229.800	4%		
124	UNIDAD	20	13.900	13.080		13.490	269.800	3%		
125	UNIDAD	15	16.900	13.080		14.990	224.850	13%		
126	UNIDAD	30	4.900	5.880		5.390	161.700	9%		
127	UNIDAD	60	2.500	1.860		2.180	130.800	15%		
128	UNIDAD	30	10.900	5.880	5.830	5.855	175.650	30%	0%	https://districeleste.com/bloques-palas-implementos/4483-brocha-bledo-para-unas-mango-largo.html
129	CAJA	6	22.900	31.200		27.050	162.300	15%		
130	CAJA	10	22.900	12.600	20.125	21.513	215.130	29%	6%	https://www.masglo.com/products/tips-press-on-soft-gel-clear-cuadra-

										masglo-professional-x120-und-coffin-copia-copia?_pos=2&_sid=bd5feab01&_ss=r
131	CAJA	6	22.900	23.400		23.150	138.900	1%		
132	CAJA	6	22.900	12.600	25.137	24.019	144.114	29%	5%	https://mundibelleza.com/product/jelly-tips-transparente-stiletto-x-10/?srsltid=AfmBOooXYco4hS9UHCFuotW1Q00aq_T0W1gXblHOUP8yA7qPH_tWuxBs
133	UNIDAD	12	16.900	12.600		14.750	177.000	15%		
134	UNIDAD	15	12.900	14.820		13.860	207.900	7%		
135	UNIDAD	30	16.900	20.280		18.590	557.700	9%		
136	UNIDAD	30	80.000	54.600	100.000	90.000	2.700.000	19%	11%	https://ykmania.com.co/producto/pincel-para-acrilico-kolinsky-8-ykmania/
137	UNIDAD	6	12.900	96.000	61.000	61.000	366.000	76%	22%	https://utopick.co/products/cleanser-500-ml
138	UNIDAD	10	15.900	12.480		14.190	141.900	12%		
139	UNIDAD	15	13.900	14.160		14.030	210.450	1%		
140	UNIDAD	10	21.900	10.800	24.000	22.950	229.500	34%	5%	https://www.cosmeticosroyal.co/crema-smoothie-exfoliante-body-scrub-royal-cosmetics-500cc
141	UNIDAD	10	26.900	10.200	35.000	30.950	309.500	45%	13%	https://www.mercadolibre.com.co/smoothie-hidratante-manos-pies/up/MCOU2427014308
142	UNIDAD	10	28.000	10.800	25.200	26.600	266.000	44%	5%	https://www.tecnifilos.com.co/producto/removedor-de-cuticula-y-callo-x-250ml-utopick/
143	UNIDAD	48	11.900	14.160		13.030	625.440	9%		
144	UNIDAD	48	11.900	14.160		13.030	625.440	9%		
145	UNIDAD	24	11.900	14.160		13.030	312.720	9%		
146	UNIDAD	48	8.900	9.000		8.950	429.600	1%		
147	UNIDAD	6	16.900	7.800	25.210	25.210	151.260	37%	20%	https://districeleste.com/geles-poly-gel/1159-gel-de-construccion-transparente-latin-nails-x-15g.html
148	UNIDAD	4	150.000	101.400	89.000	95.200	380.800	19%	7%	https://mundoesmalte-57323304745249s.sumerlabs.com/producto/monomero-litro-marca-ezflow-smr-e7f08cb96ed633876c968ac5cbdb72e6495c4ec0
149	UNIDAD	30	4.000	3.960		3.980	119.400	1%		
150	UNIDAD	4	100.000	126.000		113.000	452.000	12%		
151	UNIDAD	10	16.900	4.680	21.120	19.010	190.100	57%	11%	https://latinnails.com.co/producto/primer-15-ml/
152	UNIDAD	12	16.900	14.760		15.830	189.960	7%		
153	UNIDAD	12	14.900	17.160		16.030	192.360	7%		
154	UNIDAD	12	15.900	18.720		17.310	207.720	8%		
						VALOR TOTAL	**67.588.564**			

Finalmente, una vez determinados los precios unitarios, es necesario realizar ajuste de cantidades, toda vez que el valor total supera el presupuesto con el que cuenta la Entidad para atender la presente compra, que corresponde a la suma de SESENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS ($67.000.000).

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 GLOW COLORS Nit. 1075320387-1	COTIZACIÓN No. 2 C-LAB COSMETIC S.A.S Nit. 901.178.422-8	CONSULTA PAGINA WEB	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		
1	UNIDAD	20	185.900	242.400		214.150	4.283.000
2	UNIDAD	9	340.900	382.800		361.850	3.256.650
3	UNIDAD	10	215.900	376.800	277.600	246.750	2.467.500
4	UNIDAD	10	205.000	133.200	129.000	131.100	1.311.000
5	UNIDAD	10	571.000	468.000		519.500	5.195.000
6	UNIDAD	10	105.900	297.600	249.000	273.300	2.733.000
7	UNIDAD	20	60.900	66.000		63.450	1.269.000
8	UNIDAD	12	48.900	33.600	43.300	46.100	553.200
9	UNIDAD	15	12.900	21.600	14.400	13.650	204.750
10	UNIDAD	20	20.900	27.600		24.250	485.000
11	UNIDAD	20	20.900	17.160		19.030	380.600

12	UNIDAD	10	87.700	163.800	130.000	146.900	1.469.000
13	UNIDAD	10	18.900	69.600	45.000	57.300	573.000
14	UNIDAD	20	12.900	7.200	9.000	8.100	162.000
15	UNIDAD	15	8.900	10.200		9.550	143.250
16	UNIDAD	15	3.900	3.840		3.870	58.050
17	UNIDAD	30	4.900	2.760	2.610	2.685	80.550
18	UNIDAD	60	2.000	1.020	1.400	1.210	72.600
19	UNIDAD	30	3.000	2.040	1.300	1.300	39.000
20	UNIDAD	20	3.900	11.700	4.100	4.000	80.000
21	UNIDAD	30	24.900	19.500		22.200	666.000
22	UNIDAD	30	16.900	1.260	12.000	12.000	360.000
23	UNIDAD	30	4.000	1.440	1.300	1.370	41.100
24	UNIDAD	30	8.900	20.400	20.000	20.200	606.000
25	UNIDAD	60	11.900	3.240	5.100	5.100	306.000
26	UNIDAD	60	11.900	11.400		11.650	699.000
27	UNIDAD	31	2.000	1.020	1.000	1.010	31.310
28	UNIDAD	30	2.000	1.020	1.000	1.010	30.300
29	UNIDAD	4	-	24.200	31.600	27.900	111.600
30	UNIDAD	6	25.900	22.800		24.350	146.100
31	UNIDAD	12	33.900	31.200		32.550	390.600
32	UNIDAD	12	42.900	72.600	34.950	38.925	467.100
33	UNIDAD	12	34.900	11.400	34.200	34.550	414.600
34	UNIDAD	12	42.900	34.200		38.550	462.600
35	UNIDAD	12	22.900	34.200	28.975	25.938	311.256
36	UNIDAD	15	24.900	34.200	32.340	33.270	499.050
37	UNIDAD	12	22.900	22.800		22.850	274.200
38	UNIDAD	15	26.900	19.200	22.000	20.600	309.000
39	UNIDAD	15	32.900	33.600		33.250	498.750
40	UNIDAD	15	22.900	20.400		21.650	324.750
41	UNIDAD	12	24.900	5.280	25.900	25.400	304.800
42	UNIDAD	30	40.900	38.400		39.650	1.189.500
43	UNIDAD	12	38.900	14.400	35.000	36.950	443.400
44	UNIDAD	12	16.900	21.600		19.250	231.000
45	UNIDAD	12	38.900	39.267		39.084	469.008
46	UNIDAD	12	31.900	34.682		33.291	399.492
47	UNIDAD	12	115.900	28.800	110.000	112.950	1.355.400
48	UNIDAD	12	42.900	38.400		40.650	487.800
49	UNIDAD	12	42.900	36.000		39.450	473.400
50	CAJA	4	59.000	57.600		58.300	233.200
51	CAJA	4	141.600	57.600	38.900	38.900	155.600
52	CAJA	4	141.600	115.200		128.400	513.600
53	UNIDAD	20	6.000	600	42.750	42.750	855.000
54	UNIDAD	20	6.000	960	9.760	9.760	195.200
55	CAJA	24	21.900	2.040	7.900	7.900	189.600
56	CAJA	24	3.900	3.240		3.570	85.680
57	CAJA	4	7.900	10.200		9.050	36.200
58	UNIDAD	12	38.900	92.725	57.500	57.500	690.000
59	UNIDAD	9	95.000	76.800	89.500	92.250	830.250
60	UNIDAD	12	21.900	27.600		24.750	297.000
61	UNIDAD	12	21.900	24.408		23.154	277.848
62	UNIDAD	12	21.900	24.408		23.154	277.848
63	UNIDAD	12	21.900	24.408		23.154	277.848
64	UNIDAD	30	4.900	1.560	3.300	3.300	99.000
65	CAJA	15	6.900	14.400	8.670	7.785	116.775
66	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240
67	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240
68	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240
69	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240
70	UNIDAD	10	15.500	20.580		18.040	180.400
71	UNIDAD	10	15.500	20.580		18.040	180.400
72	UNIDAD	10	15.500	20.580		18.040	180.400
73	UNIDAD	10	15.500	20.580		18.040	180.400
74	UNIDAD	10	15.500	20.580		18.040	180.400
75	UNIDAD	12	15.500	21.600		18.550	222.600
76	UNIDAD	12	15.500	21.600		18.550	222.600
77	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300
78	UNIDAD	10	15.500	20.580		18.040	180.400
79	UNIDAD	10	15.500	20.580		18.040	180.400
80	UNIDAD	8	15.500	20.580		18.040	144.320
81	UNIDAD	8	15.500	20.580		18.040	144.320
82	UNIDAD	8	15.500	20.580		18.040	144.320
83	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240
84	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300
85	UNIDAD	20	15.500	21.600		18.550	371.000
86	UNIDAD	20	15.500	21.600		18.550	371.000
87	UNIDAD	12	15.500	21.600		18.550	222.600

88	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240
89	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240
90	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300
91	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300
92	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300
93	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300
94	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300
95	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240
96	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300
97	UNIDAD	6	15.500	20.580		18.040	108.240
98	UNIDAD	3	15.500	21.600		18.550	55.650
99	UNIDAD	3	15.500	20.580		18.040	54.120
100	UNIDAD	6	15.500	21.600		18.550	111.300
101	UNIDAD	3	15.500	21.600		18.550	55.650
102	UNIDAD	3	15.500	21.600		18.550	55.650
103	CAJA	20	27.900	24.000		25.950	519.000
104	CAJA	20	27.900	24.000		25.950	519.000
105	CAJA	20	15.000	9.000	11.517	10.259	205.180
106	UNIDAD	20	25.000	13.200	12.043	12.622	252.440
107	UNIDAD	12	180.900	192.000		186.450	2.237.400
108	UNIDAD	12	95.900	93.600		94.750	1.137.000
109	UNIDAD	10	37.900	78.000	25.000	25.000	250.000
110	UNIDAD	15	16.900	10.560	12.000	11.280	169.200
111	UNIDAD	15	16.900	10.560	15.000	15.950	239.250
112	UNIDAD	15	16.900	10.560	12.000	11.280	169.200
113	UNIDAD	15	16.900	10.560	13.849	12.205	183.075
114	UNIDAD	15	16.900	10.560	15.129	16.015	240.225
115	UNIDAD	15	16.900	10.560	4.023	4.023	60.345
116	UNIDAD	15	16.900	18.960		17.930	268.950
117	UNIDAD	15	16.900	39.000	53.900	46.450	696.750
118	UNIDAD	15	16.900	10.560		13.730	205.950
119	UNIDAD	30	16.900	2.520	1.170	1.845	55.350
120	UNIDAD	30	22.900	18.720		20.810	624.300
121	UNIDAD	60	4.000	3.120		3.560	213.600
122	UNIDAD	60	4.000	3.120		3.560	213.600
123	UNIDAD	60	4.000	3.660		3.830	229.800
124	UNIDAD	20	13.900	13.080		13.490	269.800
125	UNIDAD	15	16.900	13.080		14.990	224.850
126	UNIDAD	30	4.900	5.880		5.390	161.700
127	UNIDAD	60	2.500	1.860		2.180	130.800
128	UNIDAD	30	10.900	5.880	5.830	5.855	175.650
129	CAJA	6	22.900	31.200		27.050	162.300
130	CAJA	10	22.900	12.600	20.125	21.513	215.130
131	CAJA	6	22.900	23.400		23.150	138.900
132	CAJA	6	22.900	12.600	25.137	24.019	144.114
133	UNIDAD	12	16.900	12.600		14.750	177.000
134	UNIDAD	15	12.900	14.820		13.860	207.900
135	UNIDAD	30	16.900	20.280		18.590	557.700
136	UNIDAD	30	80.000	54.600	100.000	90.000	2.700.000
137	UNIDAD	6	12.900	96.000	61.000	61.000	366.000
138	UNIDAD	10	15.900	12.480		14.190	141.900
139	UNIDAD	15	13.900	14.160		14.030	210.450
140	UNIDAD	10	21.900	10.800	24.000	22.950	229.500
141	UNIDAD	10	26.900	10.200	35.000	30.950	309.500
142	UNIDAD	10	28.000	10.800	25.200	26.600	266.000
143	UNIDAD	48	11.900	14.160		13.030	625.440
144	UNIDAD	48	11.900	14.160		13.030	625.440
145	UNIDAD	24	11.900	14.160		13.030	312.720
146	UNIDAD	48	8.900	9.000		8.950	429.600
147	UNIDAD	6	16.900	7.800	25.210	25.210	151.260
148	UNIDAD	4	150.000	101.400	89.000	95.200	380.800
149	UNIDAD	30	4.000	3.960		3.980	119.400
150	UNIDAD	4	100.000	126.000		113.000	452.000
151	UNIDAD	10	16.900	4.680	21.120	19.010	190.100
152	UNIDAD	12	16.900	14.760		15.830	189.960
153	UNIDAD	12	14.900	17.160		16.030	192.360
154	UNIDAD	12	15.900	18.720		17.310	207.720
						VALOR TOTAL	**$ 66.908.014,00**

Se ajustan las cantidades de los items 2, 7, 51, 58, 59, 103 y 104. Se aclara que las cantidades ajustadas, podran ser nuevamente adicionadas, si dentro del proceso de adjudicación se presenta un ahorro económico. Se toma el valor promedio de las cotizaciones como presupuesto oficial del presente proceso el cual corresponde a la suma de SESENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHO MIL CATORCE PESOS

($66.908.014), y se encuentra respaldado por el CDP No. 9626 del 13 de marzo de 2026

5. ACUERDOS COMERCIALES.

En observancia del numeral 8 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1., del Decreto 1082 de 2015, establece: "…Las entidades Estatales no deben hacer el análisis de acuerdos comerciales para los procesos de Contratación adelantados por las modalidades de Selección de contratación directa y de mínima cuantía…".

El presente documento se suscribe en la cuidad de Neiva, departamento del Huila, a los a los veintisiete (27) días del mes de marzo de 2026.

Firmado digitalmente por BELTRAN BARRAGAN FERMIN

FERMÍN BELTRÁN BARRAGÁN
Subdirector del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.

COMITÉ ESTRUCTURADOR			
NOMBRE	**VINCULACIÓN**	**COMPONENTE**	**FIRMA**
Diana Margarita Vasquez	Instructor Especialidad elaboración productos de aseo	Técnico	
Marisol Ramirez	Instructor Especialidad Confecciones	Técnico	
Carlos Gentil Sanchez	Instructor Especialidad Mecánica de motocicletas	Técnico	
Emiliana Sanmiguel	Instructor especialidad Artesanías	Técnico	
Sandra Calderon	Instructor Especialidad Belleza	Técnico	
Dayan Javier Chavarro Quevedo	Contratista, Abogado Gestión Contractual.	Jurídico	
María Daniela Pérez Vega	Contratista, Profesional Grupo Gestión Ambiental	Estructurador	