ANALISIS DEL SECTOR

1. **OBJETO:**

COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES FORMATIVAS EN LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES DEL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DEL SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL.

2. **CLASIFICACIÓN UNSPSC:**

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTOS	NOMBRE
31	3121	312119	312119	Brochas
12	1235	123523	12352315	Caucho de silicona
31	3121	312115	31211522	Pintura de trabajo pesado
12	1216	121638	12163800	Limpiadores químicos
60	6012	601212	60121230	Pinceles especializados
11	1112	111215	11121502	Resina
11	1115	111517	11151700	Hilos
26	2612	261215	26121522	Alambre pelado
12	1235	123523	12352316	Hidróxido de sodio
51	5119	511918	51191802	Cloruro de Potasio
27	2711	271115	27111552	Segueta
20	2011	201116	20111614	Brocas industriales
54	5410	541015	54101500	Joyería fina
54	5410	541016	54101600	Bisutería
20	2014	201430	20143002	Varillas cortas
23	2324	232423	23242307	Tornillo de avance
31	3116	311615	31161500	Tornillos
31	3116	311624	31162402	Cerraduras
11	1110	111017	11101704	Acero

3. **ASPECTOS GENERALES:**

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL:

SECTOR(ES) ECONÓMICO(S)
Sector Secundario
Industria Manufacturera

4. **ANÁLISIS DEL SECTOR - ESTUDIO DE MERCADO:**

4.1 Definición del sector:

El Centro de Materiales y Ensayos se dedica principalmente a actividades vinculadas al sector metalmecánico, el cual abarca una amplia gama de procesos industriales. Este sector está estrechamente ligado al desarrollo de otros campos, los cuales influyen directamente en su evolución. Algunos de los subsectores clave relacionados con la cadena metalmecánica incluyen: construcción, minería, automotriz, infraestructura, petróleo, manufactura y agroindustria. Además, la tecnología de la soldadura, que actúa como un área transversal, no solo está conectada con la cadena metalmecánica, sino que también interviene en diversas industrias, como la manufacturera, química, alimentaria, eléctrica y electrónica, entre otras.

- **Entidades reguladoras del sector:**

La adquisición de materiales de formación para el desarrollo de actividades técnicas y especializadas en el marco del objeto contractual del SENA, Regional Distrito Capital, se encuentra enmarcada dentro del régimen de la contratación pública y sujeta a la supervisión y lineamientos de diversas entidades estatales. Entre ellas, se destacan la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), en lo relacionado con el cumplimiento de obligaciones fiscales y aduaneras; las Cámaras de Comercio, responsables del registro y verificación de la existencia y representación legal de los proveedores; y la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), encargada de velar por la libre competencia, la protección del consumidor y la calidad de los productos en el mercado.

En este contexto, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo juega un papel estratégico al formular, coordinar y dirigir políticas orientadas al fortalecimiento del desarrollo económico y productivo del país. Estas políticas impactan directamente en sectores como el de la industria manufacturera, la innovación tecnológica y la capacitación para el trabajo, aspectos todos relevantes para el desarrollo de las especialidades cubiertas en el presente contrato, tales como materiales compuestos, bisutería, joyería, carpintería metálica y armas básicas de infantería.

Además, en lo que respecta a la gestión del contrato y la adquisición de bienes, se observan los principios de transparencia, eficiencia y responsabilidad definidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, lo cual asegura que el proceso de contratación y cualquier adición presupuestal se desarrollen bajo parámetros normativos claros y ajustados al interés general.

.

- **Organizaciones y gremios empresariales de apoyo:**

Para el caso gremial, el sector cuenta con el apoyo de ACOPI, la ANDI, Artesanías de Colombia S.A. ASINCOL, ICONTEC, y su cámara FEDEMETAL, además de ANALDEX, ASOMMETAL, FEDESMERALDAS, FEDJOYAS, CAMACOL, ANDI, INDUMIL, Asociación de micros y medianos empresarios del sector y el SENA.

- **Economía colombiana**

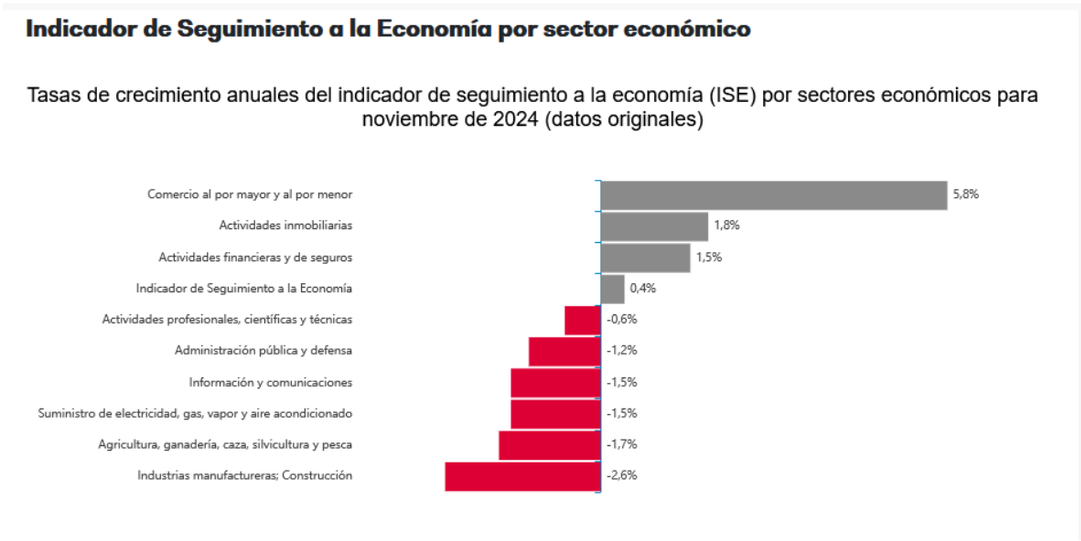
La inflación y las tasas de interés en 2025

Como parte de la estrategia monetaria de Colombia, se busca alcanzar una inflación del 3% y propiciar una recuperación gradual del crecimiento económico hacia niveles sostenibles. En los últimos trimestres, Colombia ha experimentado una disminución de la inflación, situándose en el 4%, debido a que los precios de ciertos productos y alimentos no han tenido un aumento significativo, lo cual ha favorecido el incremento en el consumo de los hogares colombianos.

Se proyecta que la actividad económica en 2025 crezca un 2.6%, y en 2026, un 3.4%, teniendo en cuenta que en 2024 se alcanzó un crecimiento del 1.8%. Este comportamiento se explica por la reducción en la tasa de desempleo, la disminución de la informalidad laboral y la baja de las tasas de interés en el sector financiero. Por ello, se espera que la tasa de interés de política monetaria se mantenga estable en 9.5% durante 2025, con el objetivo de apoyar el crecimiento económico y mantener la prudencia ante los posibles riesgos derivados de la inflación.

https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones-investigaciones/informe-politica-monetaria/enero-2025

Producto Interno Bruto (PIB)



Fuente: DANE, ISE, noviembre 2024.

https://www.ccb.org.co/informacion-especializada/observatorio/analisis-economico/crecimiento-economico

El Producto Interno Bruto (PIB) correspondiente al último trimestre del año 2024 registró un aumento del 2.3% en comparación con el mismo trimestre del año 2023 en Bogotá D.C., impulsado por la reducción de las tasas de interés. Los sectores económicos que más contribuyeron a esta dinámica de crecimiento del valor agregado fueron: Comercio al por mayor y menor, con un 5.8%, y Actividades inmobiliarias, con un 1.8%.

Análisis del panorama económico del país y las propuestas el sector industrial, proyectadas hacia 2025

¿Cuáles desafíos hay en 2025?

El mayor desafío que enfrenta Colombia es la baja tasa de inversión, lo cual obstaculiza el crecimiento económico sostenible, limitando la creación de empleo y la reducción de la pobreza. Los expertos sugieren fortalecer sectores clave como la infraestructura y el sector minero-energético, además de implementar políticas que garanticen la estabilidad macroeconómica y fiscal.

¿Cuál es la proyección de crecimiento en 2025?

Las condiciones para 2025 no se alejarán demasiado de las que se observan al finalizar 2024. Según los análisis actuales, se proyecta que la economía colombiana experimentará un crecimiento cercano al 2.6% el próximo año. Este crecimiento será impulsado principalmente por sectores clave como la administración pública, salud, educación, actividades artísticas y la agricultura, áreas que, en 2024, fueron fundamentales para mantener el dinamismo económico del país. Sin embargo, se espera que el sector industrial mantenga el mismo ritmo de expansión que se registró en el último trimestre de 2024, lo que sugiere una continuidad en su comportamiento.

Este panorama refleja una economía que sigue apostando por los sectores sociales y productivos, con énfasis en áreas que han mostrado resiliencia en tiempos de incertidumbre, pero que también enfrenta desafíos en el ámbito industrial, que necesitará de ajustes para mantener su impulso.

https://www.larepublica.co/especiales/sectores-que-moveran-la-economia-en-2025/estas-son-las-proyecciones-economicas-de-fedesarrollo-para-2025-4010405

5. ESTUDIO DE LA OFERTA:

Las variables para el estudio de la oferta para el suministro de materiales de formación según el objeto contractual están relacionadas con las ofertas identificadas de este tipo de servicios en el mercado colombiano, El Centro de Materiales y Ensayos del SENA, realizó la solicitud de precotizaciones e identificó los siguientes costos descritos a continuación basados en las cotizaciones presentadas por las siguientes empresas para cada lote respectivamente:

Lote 1. Materiales Compuestos

ITEM	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZANTE 1 -JS INNOVART S.A.S		COTIZANTE 2 -INGENIERIA, MANTENIMIENTO Y ENERGIA SAS		PROMEDIO
				VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	
1	Bajalenguas en madera CAJA (100 unidades)	CAJA	2	$ 17.400,00	$ 34.800,00	$ 20.000,00	$ 40.000,00	$ 37.400,00
2	Brochas fibra natural 1" (tipo mona)	UNIDAD	12	$ 6.100,00	$ 73.200,00	$ 5.000,00	$ 60.000,00	$ 66.600,00
3	Brochas fibra natural 1-1/2" (tipo mona)	UNIDAD	10	$ 8.100,00	$ 81.000,00	$ 8.400,00	$ 84.000,00	$ 82.500,00
4	Caucho de Silicona para Moldes RTV con catalizador x Kilo	KILO	10	$ 152.200,00	$ 1.522.000,00	$ 150.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.511.000,00
5	Caucho de Silicona para Moldes para RTM Ligth con catalizador x Kilo	KILO	9	$ 226.000,00	$ 2.034.000,00	$ 150.000,00	$ 1.350.000,00	$ 1.692.000,00
6	Cera para brillado moldes Unidad x 0,79 Kg	UNIDAD	2	$ 43.000,00	$ 86.000,00	$ 42.000,00	$ 84.000,00	$ 85.000,00
7	Cinta enmascarar Rollo Ancho: 1/2" Largo: 40 m x Unidad	UNIDAD	4	$ 6.600,00	$ 26.400,00	$ 6.800,00	$ 27.200,00	$ 26.800,00
8	Cinta enmascarar Rollo Ancho1"; Largo 40m x Unidad	UNIDAD	4	$ 10.150,00	$ 40.600,00	$ 10.200,00	$ 40.800,00	$ 40.700,00
9	Cinta sinfín para madera 3/8" x 18d x Rollo de 30 metros	ROLLO	1	$ 761.000,00	$ 761.000,00	$ 750.000,00	$ 750.000,00	$ 755.500,00
10	Crema Limpieza de manos especial x 1 Kg	UNIDAD	2	$ 35.000,00	$ 70.000,00	$ 35.000,00	$ 70.000,00	$ 70.000,00
11	Disco dispersor tipo cowles mezcladores de poliéster y pinturas	UNIDAD	1	$ 122.000,00	$ 122.000,00	$ 120.000,00	$ 120.000,00	$ 121.000,00

12	Doscificador para Meck Medidor de observación para laboratorio	UNIDAD	2	$ 46.000,00	$ 92.000,00	$ 30.000,00	$ 60.000,00	$ 76.000,00
13	Estireno Monómero reactivo químico Galón X 3.75 litros x Unidad	UNIDAD	1	$ 57.000,00	$ 57.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 53.500,00
14	Estopa de paño de tela Ancho 1,5 m x 1 metro	METRO	1	$ 6.600,00	$ 6.600,00	$ 4.807,00	$ 4.807,00	$ 5.703,50
15	Pintura protectora ataque químico Galón X 3.75 litros x Unidad	UNIDAD	1	$ 86.500,00	$ 86.500,00	$ 80.000,00	$ 80.000,00	$ 83.250,00
16	Limpiador ecológico Para herramientas (liquido transparente) Galón de 3,75 litros. X Unidad.	UNIDAD	10	$ 101.500,00	$ 1.015.000,00	$ 40.000,00	$ 400.000,00	$ 707.500,00
17	Masilla automotriz pintura protectora acabado especial Galón X 3.75 litros x Unidad	UNIDAD	1	$ 142.100,00	$ 142.100,00	$ 140.000,00	$ 140.000,00	$ 141.050,00
18	Papel Kraft de 60g y de 40" x 60m X unidad	UNIDAD	1	$ 111.650,00	$ 111.650,00	$ 85.900,00	$ 85.900,00	$ 98.775,00
19	Pincel No. 8 x Unidad	UNIDAD	10	$ 4.060,00	$ 40.600,00	$ 4.000,00	$ 40.000,00	$ 40.300,00
20	Pincel No. 5 x Unidad	UNIDAD	10	$ 4.060,00	$ 40.600,00	$ 4.000,00	$ 40.000,00	$ 40.300,00
21	Prensa rápida para madera # 12, material plástico, abrazadera tipo sargento X unidad	UNIDAD	4	$ 71.050,00	$ 284.200,00	$ 73.000,00	$ 292.000,00	$ 288.100,00
22	Prensa rápida tipo sargento mordazas, tornillo de presión. Fabricado en metal, con mango de madera Largo 36 pulgadas X unidad	UNIDAD	4	$ 111.650,00	$ 446.600,00	$ 63.000,00	$ 252.000,00	$ 349.300,00
23	Reactivos para espuma de poliuretano liquido 30 x	UNIDAD	2	$ 121.800,00	$ 243.600,00	$ 120.000,00	$ 240.000,00	$ 241.800,00

	Galón de 900 gramos							
24	Reactivos para espuma de poliuretano-Poliol e isocianato Galón X 3,75 litros	UNIDAD	1	$ 284.200,00	$ 284.200,00	$ 320.000,00	$ 320.000,00	$ 302.100,00
25	Resina Poliéster para laminación Recipiente de 10 Kilos x Unidad	UNIDAD	3	$ 349.160,00	$ 1.047.480,00	$ 344.000,00	$ 1.032.000,00	$ 1.039.740,00
26	Resina poliéster para RTM (menor de 300 cps) No Tixotrópica Caneca de 10 Kilos x Unidad	UNIDAD	4	$ 349.160,00	$ 1.396.640,00	$ 344.000,00	$ 1.376.000,00	$ 1.386.320,00
27	Thinner fino Galón de 3,75 litros x Unidad	UNIDAD	4	$ 60.900,00	$ 243.600,00	$ 60.000,00	$ 240.000,00	$ 241.800,00
							Subtotal	$ 9.584.039,00
							IVA	$ 1.820.967,00
							Total	**$ 11.405.006,00**

LOTE 2: Bisutería

ITEM	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZANTE 1 - DISTRIBUIDORA PARANA S.A.S		COTIZANTE 2 -THE STONE 2		PROMEDIO
				VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	
1	Hilo coreano CALIBRE NO.1.0 MM X 100 METROS	ROLLO	60	$ 7.302,52	$ 438.150,90	$ 8.900,00	$ 534.000,00	$ 486.075,45
2	Terlenka #12 x 100gr COLORES SURTIDOS	ROLLO	30	$ 8.722,70	$ 261.681,00	$ 9.800,00	$ 294.000,00	$ 277.840,50
3	Hilo búfalo	ROLLO	30	$ 7.563,00	$ 226.890,00	$ 4.165,00	$ 124.950,00	$ 175.920,00
4	Cordón seda COLA DE RATA COLORES SURTIDOS, MULTICOLOR cada uno x 144 yardas	ROLLO	60	$ 12.000,00	$ 720.000,00	$ 15.470,00	$ 928.200,00	$ 824.100,00
5	Libra mostacilla checa COLORES SURTIDOS No. 10, N3 X 500 GRAMOS	LIBRA	20	$ 64.621,00	$ 1.292.420,00	$ 83.300,00	$ 1.666.000,00	$ 1.479.210,00
6	Mostacilla delica *10 TARRO x 10gr están hechas de vidrio, puede ser de varios colores	TARRO	60	$ 14.285,00	$ 857.100,00	$ 16.232,00	$ 973.920,00	$ 915.510,00
7	Aguja mostacillera x PAQUETE 3 unides	PAQUETE	60	$ 2.941,18	$ 176.470,80	$ 3.570,00	$ 214.200,00	$ 195.335,40
8	Alambre dorado #18,20,22,24	ROLLO	136	$ 11.764,71	$ 1.599.999,88	$ 13.000,00	$ 1.768.000,00	$ 1.683.999,94
9	Alambre dorado *26	ROLLO	30	$ 11.764,70	$ 352.941,00	$ 13.000,00	$ 390.000,00	$ 371.470,50

10	Cristales murano #2,4,6,8 son cuentas de vidrio chinas en forma esférica y ovalada variedad de tamaño	SARTA UNIDAD	80	$ 3.500,00	$ 280.000,00	$ 1.993,00	$ 159.440,00	$ 219.720,00
11	Disco kumihimo circular	UNIDAD	40	$ 5.500,00	$ 220.000,00	$ 5.950,00	$ 238.000,00	$ 229.000,00
12	Balin acero dorado #3 #4 #6 Dorado Hueco x 100 und	UNIDAD	300	$ 310,00	$ 93.000,00	$ 416,00	$ 124.800,00	$ 108.900,00
13	Balines de Oro Golfi Totalmente Variados x 40 gramos	GRAMO	40	$ 2.400,00	$ 96.000,00	$ 2.380,00	$ 95.200,00	$ 95.600,00
14	Broche pico loro acero	UNIDAD	30	$ 980,00	$ 29.400,00	$ 1.190,00	$ 35.700,00	$ 32.550,00
15	Acrílico letras (libra con todo el abecedario)	LIBRA	1	$ 46.000,00	$ 46.000,00	$ 45.000,00	$ 45.000,00	$ 45.500,00
16	Acrilico figura (pueden ser de estrellas o círculos entre otras formas)	LIBRA	1	$ 46.000,00	$ 46.000,00	$ 45.000,00	$ 45.000,00	$ 45.500,00
17	Candongas en acero doradas, x docena, Tamaños en centimetros: 1,5 cm, 2 cm, 2,5 cm, 3 cm y 4 (paquete por docena)	PAQUETE	12	$ 30.000,00	$ 360.000,00	$ 22.000,00	$ 264.000,00	$ 312.000,00
18	Gancho arete acero Herraje Catalán en Acero Dorado se utiliza especialmente para la fabricación de aretes, brinda seguridad por su cierre a presión (paquete por docena)	PAQUETE	12	$ 26.000,00	$ 312.000,00	$ 22.000,00	$ 264.000,00	$ 288.000,00
19	Pegante B6000 grande	UNIDAD	40	$ 14.800,00	$ 592.000,00	$ 15.600,00	$ 624.000,00	$ 608.000,00
20	Argollas acero dorado #2 x100 ,#3x100,#4x100 ,#5 x 100, #8 x 100 (paquete x 100 unidades)	UNIDAD	100	$ 3.300,00	$ 330.000,00	$ 2.380,00	$ 238.000,00	$ 284.000,00
21	Perlas de rio #4 #6	SARTA UNIDAD	35	$ 52.000,00	$ 1.820.000,00	$ 45.000,00	$ 1.575.000,00	$ 1.697.500,00
22	Rollo cadenas acero x 20mtrs Cadena Entrelazada Semi Redonda Lisa #10 Cadena Rectangular Delgada Plana Lisa #16, cadena de diseño tipo espiga , Cadena De Corazones De Acero Dorado 5mm Cadena De Acero Cubana Dorada 0.4mm	ROLLO	10	$ 116.000,00	$ 1.160.000,00	$ 98.000,00	$ 980.000,00	$ 1.070.000,00
23	Sarta ojo turco plano y redondo colores surtidos #4 #6#8	SARTA UNIDAD	50	$ 11.764,00	$ 588.200,00	$ 8.000,00	$ 400.000,00	$ 494.100,00
24	Sartas piedras naturales cuarzos #6 #8 colores variados	SARTA UNIDAD	50	$ 11.764,00	$ 588.200,00	$ 12.300,00	$ 615.000,00	$ 601.600,00
							Subtotal	$ 12.541.432,00
							IVA	$ 2.382.872,00
							Total	**$ 14.924.304,00**

LOTE 3: Alistamiento de Laboratorios

TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZANTE 1 -Blamis Dotaciones Laboratorio S.A.S		COTIZANTE 2 - CASA CIENTIFICA		PROMEDIO
			VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	
SODIO HIDROXIDO EN LENTEJAS, P.A (3 kilos)	FRASCO	3	$ 139.706,00	$ 419.118,00	$ 160.662,00	$ 481.986,00	$ 450.552,00
SODIO CLORURO P.A. ISO,REAG. PH EU (2 kilos)	FRASCO	2	$ 90.336,00	$ 180.672,00	$ 103.887,00	$ 207.774,00	$ 194.223,00
ACIDO SULFURICO 95-97% P.A. ISO (ACIDO SULFURICO) (2,5 Litros)	FRASCO	1	$ 197.479,00	$ 197.479,00	$ 227.101,00	$ 227.101,00	$ 212.290,00
1,10-FENANTROLINA MONOHIDRATO P.A. ACS	FRASCO	1	$ 482.143,00	$ 482.143,00	$ 554.464,00	$ 554.464,00	$ 518.303,50
SOLUCION TAMPON, TRAZABLE A SRM DE NIST Y PTB PH 9.00 (20 GRAD C) CERTIPUR (1Litro)	FRASCO	1	$ 311.975,00	$ 311.975,00	$ 358.771,00	$ 358.771,00	$ 335.373,00
SOLUCION TAMPON COLORACION ROJO, TRAZABLE A SRM DE NIST Y PTB PH 4.00 (20 GRAD C) CERTIPUR (500ML)	FRASCO	1	$ 86.134,00	$ 86.134,00	$ 99.055,00	$ 99.055,00	$ 92.594,50
SOLUCION TAMPON COLORACION: VERDE, TRAZABLE A SRM DE NIST Y PTB PH 7.00 (20 GRAD C) CERTIPUR (500ML)	FRASCO	1	$ 86.134,00	$ 86.134,00	$ 99.055,00	$ 99.055,00	$ 92.594,50
POTASIO CLORURO P.A. (1Kilo)	FRASCO	1	$ 170.168,00	$ 170.168,00	$ 195.693,00	$ 195.693,00	$ 182.930,50
ÁCIDO LÁCTICO 88% AR 500ML, CON CERTIFICADO DE ANALISIS, CAS NO: 79-33-4.	FRASCO	1	$ 199.580,00	$ 199.580,00	$ 229.517,00	$ 229.517,00	$ 214.548,50
METANOL PARA ANALISIS ACS,ISO,REAG. PH EUR (2,5Litros)	FRASCO	1	$ 160.714,00	$ 160.714,00	$ 184.821,00	$ 184.821,00	$ 172.767,50
ACIDO MALICO PURO EN POLVO x 250 G	FRASCO	1	$ 198.529,00	$ 198.529,00	$ 228.309,00	$ 228.309,00	$ 213.419,00
ÁCIDO ORTO-FOSFORICO 85% P.A. ACS,ISO,REAG. PH EUR (1L)	FRASCO	1	$ 467.437,00	$ 467.437,00	$ 537.553,00	$ 537.553,00	$ 502.495,00

N-1-(NAFTIL)-ETILENDIAMINA DICLORHIDRATO P.A (NEDA) PARA ANALISIS 25 G CDH	FRASCO	1	$ 1.312.605,00	$ 1.312.605,00	$ 1.509.496,00	$ 1.509.496,00	$ 1.411.050,50
SULFANILAMIDA AR 99.00% FRASCO * 25 G	FRASCO	1	$ 307.046,00	$ 307.046,00	$ 353.103,00	$ 353.103,00	$ 330.074,50
NEGRO DE ERIOCROMO T ACS 100 G	FRASCO	1	$ 750.000,00	$ 750.000,00	$ 862.500,00	$ 862.500,00	$ 806.250,00
MUREXIDA INDICADOR PARA METALES FRASCO * 25 G	FRASCO	1	$ 904.412,00	$ 904.412,00	$ 1.040.074,00	$ 1.040.074,00	$ 972.243,00
ANTIMONIO (III) Y POTASIO TARTRATO TRIHIDRATO ACS 99.00% 28300-74-5 C8H4K2O12SB2 3H2O FRASCO * 500 G	FRASCO	1	$ 596.462,00	$ 596.462,00	$ 685.932,00	$ 685.932,00	$ 641.197,00
POTASIO NITRATO REAG. PH. EUR. PARA ANÁLISIS 99-% 7757-79-1 KNO3 FRASCO * 1 KG	FRASCO	1	$ 885.504,00	$ 885.504,00	$ 1.018.330,00	$ 1.018.330,00	$ 951.917,00
						Subtotal	$ 8.294.823,00
						IVA	$ 1.576.016,00
						Total	**$ 9.870.839,00**

LOTE 4: Joyería

ITEM	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZANTE 1 -NARANJO		COTIZANTE 2 -Tecnología e Insumos SAS		PROMEDIO
				VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	
1	Hojas de Segueta de sierra gruesa paquete de 12 medidas #1/0	GRUESA	3	$ 115.000,00	$ 345.000,00	$ 127.200,00	$ 381.600,00	$ 363.300,00
2	Hojas de Segueta de sierra paquete de 12 medidas #2/0	GRUESA	3	$ 115.000,00	$ 345.000,00	$ 115.200,00	$ 345.600,00	$ 345.300,00
3	Hojas de Segueta de sierra paquete de 12 medidas #3/0	GRUESA	3	$ 115.000,00	$ 345.000,00	$ 127.200,00	$ 381.600,00	$ 363.300,00
4	Hojas de Segueta de sierra paquete de 12	GRUESA	3	$ 115.000,00	$ 345.000,00	$ 115.200,00	$ 345.600,00	$ 345.300,00

	medidas #4/0							
5	Hojas de Segueta de sierra paquete de 12 medidas #5/0	GRUESA	3	$ 170.000,00	$ 510.000,00	$ 154.800,00	$ 464.400,00	$ 487.200,00
6	Hojas de Segueta de sierra paquete de 12 medidas #6/0	GRUESA	3	$ 190.000,00	$ 570.000,00	$ 170.400,00	$ 511.200,00	$ 540.600,00
7	Brocas para metal 0.5mm	UNIDAD	50	$ 4.600,00	$ 230.000,00	$ 4.000,00	$ 200.000,00	$ 215.000,00
8	Brocas para metal 0.6mm	UNIDAD	50	$ 4.600,00	$ 230.000,00	$ 4.000,00	$ 200.000,00	$ 215.000,00
9	Brocas para metal 0.7mm	UNIDAD	50	$ 4.600,00	$ 230.000,00	$ 4.000,00	$ 200.000,00	$ 215.000,00
10	Brocas para metal 0.8mm	UNIDAD	50	$ 4.600,00	$ 230.000,00	$ 4.000,00	$ 200.000,00	$ 215.000,00
11	Brocas para metal 0.9mm	UNIDAD	50	$ 4.600,00	$ 230.000,00	$ 4.000,00	$ 200.000,00	$ 215.000,00
12	Brocas para metal 1.0 mm	UNIDAD	50	$ 4.600,00	$ 230.000,00	$ 4.000,00	$ 200.000,00	$ 215.000,00
13	Brocas para metal de 1.1. mm	UNIDAD	40	$ 4.600,00	$ 184.000,00	$ 4.000,00	$ 160.000,00	$ 172.000,00
14	Brocas para metal de 1.2 mm	UNIDAD	30	$ 4.600,00	$ 138.000,00	$ 4.000,00	$ 120.000,00	$ 129.000,00
15	Borax kilo	KILO	10	$ 25.000,00	$ 250.000,00	$ 24.000,00	$ 240.000,00	$ 245.000,00
16	Sal nitro	KILO	5	$ 35.000,00	$ 175.000,00	$ 35.000,00	$ 175.000,00	$ 175.000,00
17	Lijas de agua # 240	PLIEGO	50	$ 2.300,00	$ 115.000,00	$ 1.500,00	$ 75.000,00	$ 95.000,00
18	Lijas de agua # 360	PLIEGO	50	$ 2.300,00	$ 115.000,00	$ 2.000,00	$ 100.000,00	$ 107.500,00
19	Lijas de agua # 400,	PLIEGO	50	$ 2.300,00	$ 115.000,00	$ 2.000,00	$ 100.000,00	$ 107.500,00
20	Lijas de agua # 600	PLIEGO	50	$ 2.300,00	$ 115.000,00	$ 2.000,00	$ 100.000,00	$ 107.500,00
21	Lijas de agua # 1000	PLIEGO	50	$ 3.000,00	$ 150.000,00	$ 2.900,00	$ 145.000,00	$ 147.500,00
22	Lamina de cobre 1m X 1m X 1ml	LAMINA	1	$ 650.000,00	$ 650.000,00	$ 650.000,00	$ 650.000,00	$ 650.000,00
23	Lamina de latón (70-30) 1m X 1m X 1ml	LAMINA	1	$ 650.000,00	$ 650.000,00	$ 650.000,00	$ 650.000,00	$ 650.000,00
24	Crisol CUCHARA DE BARRO # 2	UNIDAD	60	$ 2.500,00	$ 150.000,00	$ 2.500,00	$ 150.000,00	$ 150.000,00
25	Crisol CUCHARA DE BARRO # 3	UNIDAD	60	$ 3.500,00	$ 210.000,00	$ 3.200,00	$ 192.000,00	$ 201.000,00
26	Crisol CUCHARA DE BARRO # 5	UNIDAD	60	$ 7.000,00	$ 420.000,00	$ 4.800,00	$ 288.000,00	$ 354.000,00

27	Crisol CUCHARA DE BARRO # 6	UNIDAD	60	$ 8.000,00	$ 480.000,00	$ 6.000,00	$ 360.000,00	$ 420.000,00
28	Piedras pómez Medidas 12cm x 23cm x3.5 cm	UNIDAD	70	$ 16.000,00	$ 1.120.000,00	$ 17.000,00	$ 1.190.000,00	$ 1.155.000,00
29	Decapante piedra alumbre	KILO	70	$ 25.000,00	$ 1.750.000,00	$ 15.000,00	$ 1.050.000,00	$ 1.400.000,00
30	Aceite 3 en1 de 90ml	FRASCO	30	$ 7.000,00	$ 210.000,00	$ 7.000,00	$ 210.000,00	$ 210.000,00
31	Pasta Heat Shielo para protección contra el calor Fabricación de joyas cantidad 1 libra	TARRO	1	$ 130.000,00	$ 130.000,00	$ 130.000,00	$ 130.000,00	$ 130.000,00
32	Alcohol industrial x galón	GALON	10	$ 25.000,00	$ 250.000,00	$ 25.000,00	$ 250.000,00	$ 250.000,00
33	Calibrador pie de rey tipo B (compacto) 0,02mm con rango de medida de 0"-6"	UNIDAD	30	$ 65.000,00	$ 1.950.000,00	$ 65.000,00	$ 1.950.000,00	$ 1.950.000,00
							Subtotal	$ 12.541.000,00
							IVA	$ 2.382.790,00
							Total	**$ 14.923.790,00**

LOTE 5: Carpintería Metálica

TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZANTE 1 -GAMELEC		COTIZANTE 2 - METALCORTE		PROMEDIO
			VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	
VARILLA LISA REDONDA DE 3/8 X 6 MTS	UNIDAD	20	$ 28.000,00	$ 560.000,00	$ 29.000,00	$ 580.000,00	$ 570.000,00
TORNILLO DE 3/16 X 1/2 CABEZA AVELLANADA	UNIDAD	100	$ 150,00	$ 15.000,00	$ 120,00	$ 12.000,00	$ 13.500,00
LAMINA COLD ROLD CALIBRE 20 DE 2 X 1	UNIDAD	10	$ 145.000,00	$ 1.450.000,00	$ 14.400,00	$ 144.000,00	$ 797.000,00
HOJAS DE SEGUETA 12 X 18 DIENTES	UNIDAD	40	$ 5.200,00	$ 208.000,00	$ 5.150,00	$ 206.000,00	$ 207.000,00
HOJAS DE SEGUETA 12 X 24 DIENTES	UNIDAD	40	$ 5.200,00	$ 208.000,00	$ 5.150,00	$ 206.000,00	$ 207.000,00
PLATINA EN HIERRO 1 X 1/8 X 6 m	UNIDAD	20	$ 35.000,00	$ 700.000,00	$ 35.200,00	$ 704.000,00	$ 702.000,00
PEINAZO TIPO ALUMINIO CALIBRE 18, 3.1/2 X 1.1/2 (90 MM X 39 MM)	UNIDAD	20	$ 140.000,00	$ 2.800.000,00	$ 138.250,00	$ 2.765.000,00	$ 2.782.500,00
TE PUERTAPEINAZO TIPO ALUMINIO CALIBRE 18 (50 MMX 60MMX 40 MMX 2,44 MTS	UNIDAD	10	$ 125.000,00	$ 1.250.000,00	$ 126.100,00	$ 1.261.000,00	$ 1.255.500,00
BISAGRA PISTON 5/8 PARA SOLDAR	UNIDAD	10	$ 12.000,00	$ 120.000,00	$ 11.900,00	$ 119.000,00	$ 119.500,00

CERRADURA SOBREPONER DE DOBLE CERROJO Y DOS GOLPES, ACCIONADA CON LLAVE POR AMBOS LADOS, CAJA Y CANTONERA	UNIDAD	2	$ 200.000,00	$ 400.000,00	$ 201.000,00	$ 402.000,00	$ 401.000,00
TE PUERTA PEINAZO TIPO ALUMINIO CALIBRE 18	UNIDAD	1	$ 125.000,00	$ 125.000,00	$ 126.000,00	$ 126.000,00	$ 125.500,00
TE VENTANA TIPO ALUMINIO CALIBRE 18 (50 MMX 50 MMX 20 MM) x 6	UNIDAD	1	$ 110.000,00	$ 110.000,00	$ 126.000,00	$ 126.000,00	$ 118.000,00
BASCULANTE TIPO ALUMINIO CALIBRE 20 X 6 MTS	UNIDAD	4	$ 112.000,00	$ 448.000,00	$ 110.000,00	$ 440.000,00	$ 444.000,00
MARCO VENTANA TIPO ALUMINIO CALIBRE 18 (20 MMX 27 MMX 22 MM) X 6 MTS	UNIDAD	4	$ 100.000,00	$ 400.000,00	$ 102.000,00	$ 408.000,00	$ 404.000,00
MANIJAS PARA VENTANA SOLDAR HERRERIA (IZQUIERDAS)	UNIDAD	10	$ 10.000,00	$ 100.000,00	$ 10.500,00	$ 105.000,00	$ 102.500,00
BISAGRAS PLANAS PARA VENTANA SOLDAR HERRERIA (IZQUIERDA)	UNIDAD	10	$ 10.000,00	$ 100.000,00	$ 10.500,00	$ 105.000,00	$ 102.500,00
SOLDADURA E 6013 DE 3/32	UNIDAD	140	$ 22.000,00	$ 3.080.000,00	$ 22.100,00	$ 3.094.000,00	$ 3.087.000,00
VARILLA CUADRADA EN HIERRO DE 1/2 X 6 MTS	UNIDAD	10	$ 95.000,00	$ 950.000,00	$ 94.800,00	$ 948.000,00	$ 949.000,00
ANGULO EN HIERRO DE 1 X 1/8 X 6 MTS	UNIDAD	10	$ 52.000,00	$ 520.000,00	$ 52.300,00	$ 523.000,00	$ 521.500,00
TUBO CUADRADO CALIBRE 18 DE 3/4 X 6 MTS	UNIDAD	20	$ 52.000,00	$ 1.040.000,00	$ 50.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.020.000,00
TUBO TORNEADO CR CALIBRE 20 DE 3/4 X 6 MTS	UNIDAD	10	$ 90.000,00	$ 900.000,00	$ 95.000,00	$ 950.000,00	$ 925.000,00
TEE EN HIERRO DE 1 X 1/8 X 6 MTS	UNIDAD	5	$ 105.000,00	$ 525.000,00	$ 106.000,00	$ 530.000,00	$ 527.500,00
						Subtotal	$ 15.381.500,00
						IVA	$ 2.922.485,00
						Total	**$ 18.303.985,00**

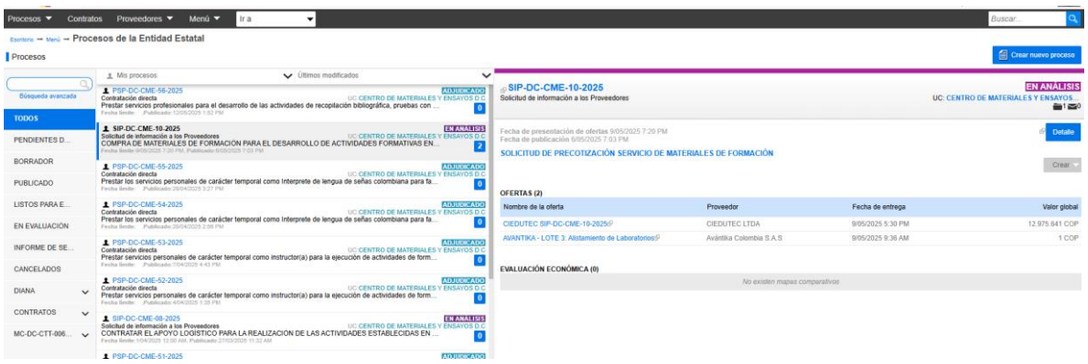
LOTE 6: Armas Básicas de Infantería

ITEM	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZANTE 1 -FERRE GALVIS SAS		COTIZANTE 2 -EQUIPOS Y CONFORT SAS		PROMEDIO
				VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	
1	HOJAS DE SEGUETA 18 DIENTES PAQUETE X 10 UNID	UNIDAD	3	$ 33.000,00	$ 99.000,00	$ 35.970,00	$ 107.910,00	$ 103.455,00
2	JUEGO BROCAS 1/16 A 1/2" HSS 29 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 395.000,00	$ 395.000,00	$ 430.550,00	$ 430.550,00	$ 412.775,00
3	MARCO PARA SEGUETA CROMADO	UNIDAD	3	$ 46.000,00	$ 138.000,00	$ 50.140,00	$ 150.420,00	$ 144.210,00
4	VOLVEDOR PARA MACHO TIPO BRAZO 3/4"	UNIDAD	2	$ 54.000,00	$ 108.000,00	$ 58.860,00	$ 117.720,00	$ 112.860,00
5	JUEGO MACHOS 3/8" - 16 HILOS N.C HSS	UNIDAD	1	$ 69.000,00	$ 69.000,00	$ 75.210,00	$ 75.210,00	$ 72.105,00
6	BURIL CUADRADO 3/8 X 4" HSS	UNIDAD	20	$ 38.000,00	$ 760.000,00	$ 41.420,00	$ 828.400,00	$ 794.200,00
7	BROCA DE CENTRO 3/16 X 7/16" HSS	UNIDAD	8	$ 31.000,00	$ 248.000,00	$ 33.790,00	$ 270.320,00	$ 259.160,00
8	VOLVEDOR PARA TARRAJA EXT 1"	UNIDAD	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 32.700,00	$ 32.700,00	$ 31.350,00
9	JGO MACHOS 5/16" - 18 HILOS N.C HSS	UNIDAD	2	$ 59.000,00	$ 118.000,00	$ 64.310,00	$ 128.620,00	$ 123.310,00

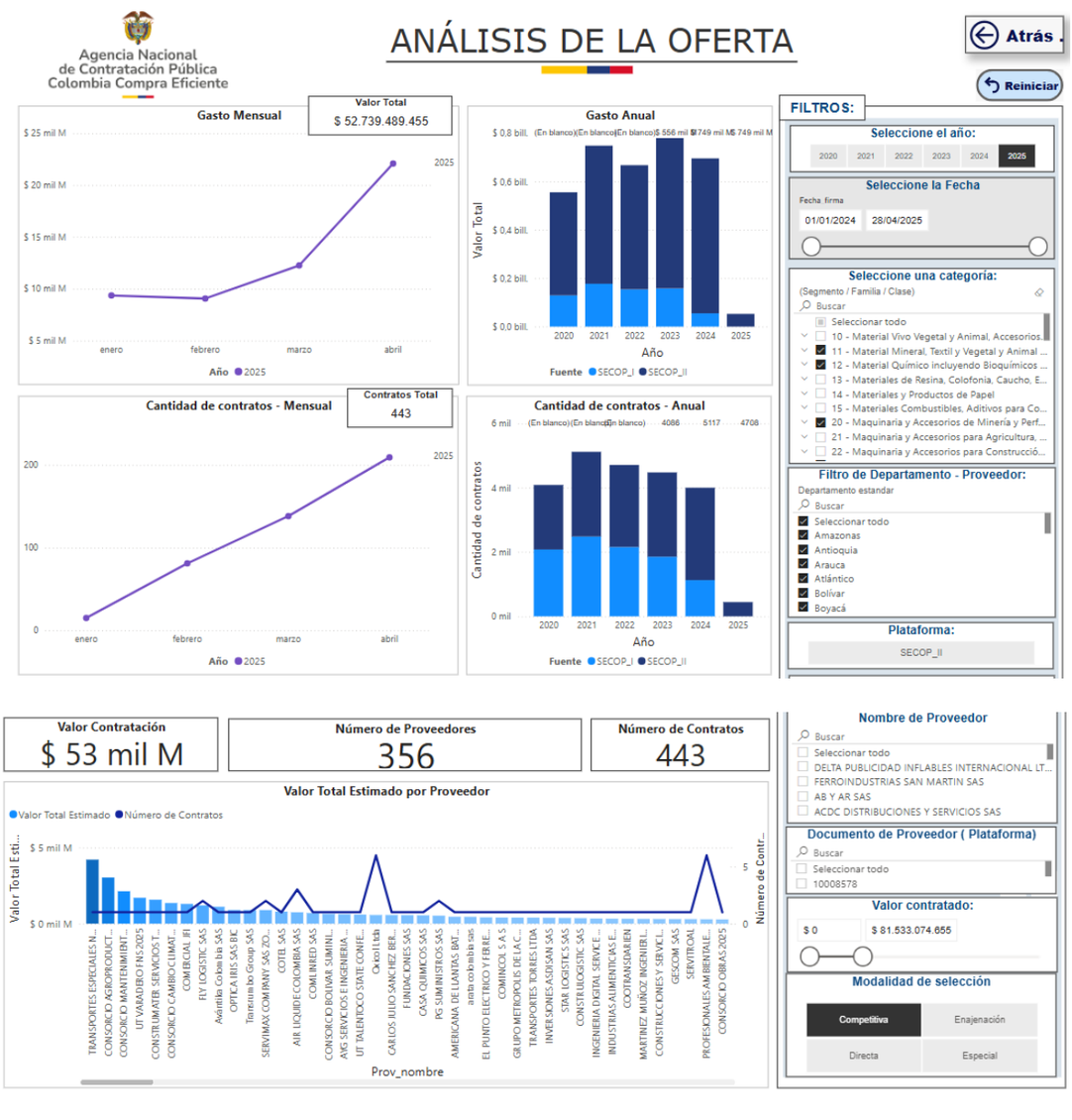
10	JGO MACHOS 16 MM PASO 2 HSS	UNIDAD	2	$ 130.000,00	$ 260.000,00	$ 141.700,00	$ 283.400,00	$ 271.700,00
11	JGO BROCAS 1 A 13" HSS 25 PZAS	UNIDAD	1	$ 345.000,00	$ 345.000,00	$ 376.050,00	$ 376.050,00	$ 360.525,00
12	HOJAS DE SEGUETA 24 DIENTES PAQUETE X 10 UNID	UNIDAD	3	$ 33.000,00	$ 99.000,00	$ 35.970,00	$ 107.910,00	$ 103.455,00
13	JGO MACHOS Y TARRAJAS PULG Y MM 40 PZAS	UNIDAD	1	$ 240.000,00	$ 240.000,00	$ 261.600,00	$ 261.600,00	$ 250.800,00
14	JGO MACHOS 1/4" - 20HILOS N.C HSS	UNIDAD	2	$ 49.000,00	$ 98.000,00	$ 53.410,00	$ 106.820,00	$ 102.410,00
15	BROCA DE CENTRO 1/8 X 5/16" HSS	UNIDAD	8	$ 16.000,00	$ 128.000,00	$ 17.440,00	$ 139.520,00	$ 133.760,00
16	METRO DE ACERO CUADRADO 3/8" 1020	UNIDAD	12	$ 9.600,00	$ 115.200,00	$ 10.464,00	$ 125.568,00	$ 120.384,00
17	METRO DE ACERO REDONDO 1" 1020	UNIDAD	5	$ 35.800,00	$ 179.000,00	$ 39.022,00	$ 195.110,00	$ 187.055,00
18	METRO DE BRONCE FOSFORADO 1"	UNIDAD	2	$ 225.400,00	$ 450.800,00	$ 245.686,00	$ 491.372,00	$ 471.086,00
19	METRO ALUMINIO REDONDO 1"	UNIDAD	5	$ 65.700,00	$ 328.500,00	$ 71.613,00	$ 358.065,00	$ 343.282,50
20	METRO ACERO REDONDO 2" 1020	UNIDAD	5	$ 143.100,00	$ 715.500,00	$ 155.979,00	$ 779.895,00	$ 747.697,50
21	METRO BRONCE FOSFORADO 2"	UNIDAD	2	$ 901.700,00	$ 1.803.400,00	$ 982.853,00	$ 1.965.706,00	$ 1.884.553,00
22	METRO ALUMINIO REDONDO 2"	UNIDAD	5	$ 260.800,00	$ 1.304.000,00	$ 284.272,00	$ 1.421.360,00	$ 1.362.680,00
23	METRO ACERO REDONDO 2,5" 1020	UNIDAD	5	$ 250.000,00	$ 1.250.000,00	$ 272.500,00	$ 1.362.500,00	$ 1.306.250,00
24	METRO PLATINA CR 2"X3/8"	UNIDAD	3	$ 74.400,00	$ 223.200,00	$ 81.096,00	$ 243.288,00	$ 233.244,00
25	METRO PLATINA CR 2"X1/4"	UNIDAD	3	$ 55.600,00	$ 166.800,00	$ 60.604,00	$ 181.812,00	$ 174.306,00
26	METRO ACERO REDONDO 1/2" 1020	UNIDAD	6	$ 9.000,00	$ 54.000,00	$ 9.810,00	$ 58.860,00	$ 56.430,00
							Subtotal	$ 10.163.043,00
							IVA	$ 1.930.978,00
							Total	**$ 12.094.021,00**

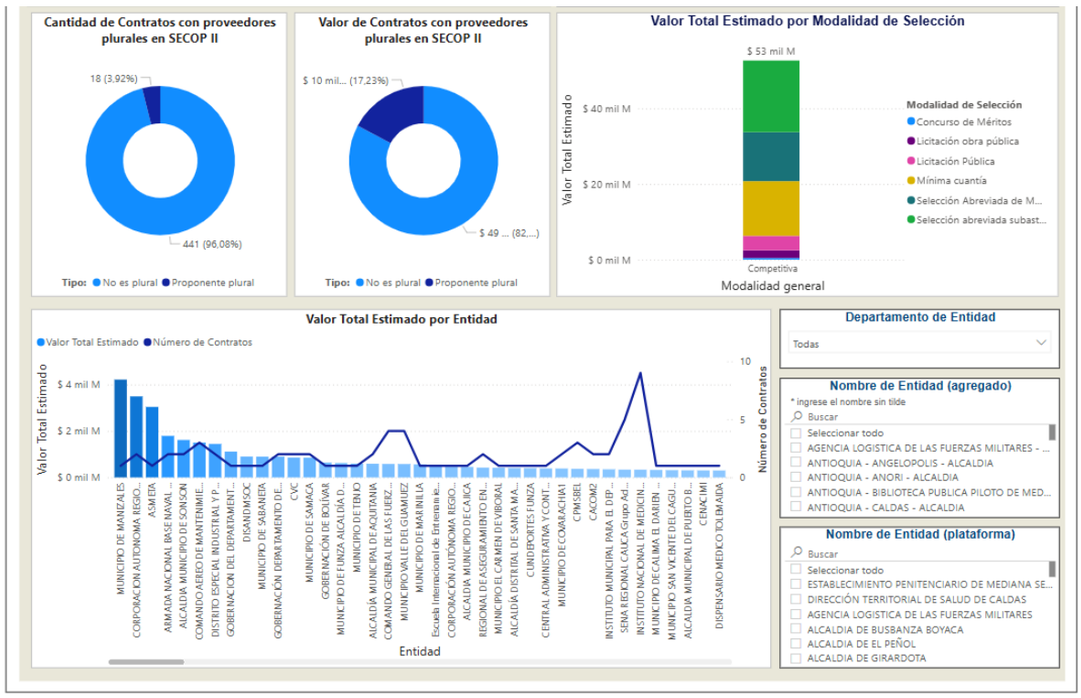
Nota 1: Atendiendo las indicaciones previstas por el SENA, se tiene que el estudio de mercado se inició con la publicación en la página del SECOP II, la solicitud de precotizaciones para el proceso aquí adelantado, así:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8094044&isFromPublicArea=True&isModal=False



Sector Técnico y Económico


Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
ANÁLISIS DE LA OFERTA
Atrás
Reiniciar
Gasto Mensual
Valor Total
$ 52.739.489.455
$ 25 mil M
$ 20 mil M
$ 15 mil M
$ 10 mil M
$ 5 mil M
enero
febrero
marzo
abril
2025
Año 2025
Gasto Anual
$ 0,8 bill.
$ 0,6 bill.
$ 0,4 bill.
$ 0,2 bill.
$ 0,0 bill.
Valor Total
2020
2021
2022
2023
2024
2025
Año
Fuente SECOP_I SECOP_II
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
443
200
100
0
Cantidad de contratos - Anual
6 mil
4 mil
2 mil
0 mil
Cantidad de contratos
4086
5117
4708
FILTROS:
Seleccione el año:
Seleccione la Fecha
Fecha_firma
01/01/2024
28/04/2025
Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
Buscar
Seleccionar todo
10 - Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios...
11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal ...
12 - Material Químico incluyendo Bioquímicos ...
13 - Materiales de Resina, Colofonia, Caucho, E...
14 - Materiales y Productos de Papel
15 - Materiales Combustibles, Aditivos para Co...
20 - Maquinaria y Accesorios de Minería y Perf...
21 - Maquinaria y Accesorios para Agricultura, ...
22 - Maquinaria y Accesorios para Construcció...
Filtro de Departamento - Proveedor:
Departamento estandar
Amazonas
Antioquia
Arauca
Atlántico
Bolívar
Boyacá
Plataforma:
SECOP_II
Valor Contratación
$ 53 mil M
Número de Proveedores
356
Número de Contratos
443
Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$ 5 mil M
$ 0 mil M
Prov_nombre
Nombre de Proveedor
DELTA PUBLICIDAD INFLABLES INTERNACIONAL LT...
FERROINDUSTRIAS SAN MARTIN SAS
AB Y AR SAS
ACDC DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS SAS
Documento de Proveedor (Plataforma)
10008578
Valor contratado:
$ 0
$ 81.533.074.655
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial
Valor Total Estimado por Proveedor
TRANSPORTES ESPECIALES NUEVA ERA SAS
CONSORCIO AGROPRODUCTORES MACARENA
CONSORCIO MANTENIMIENTO CAR
UT VARADERO FNS 2025
CONSTRUMATER SERVICIOS TECNICOS SAS
CONSORCIO CAMBIO CLIMATICO TOCANCIPA 2024
COMERCIAL JFI
FLY LOGISTIC SAS
Avántika Colombia SAS
OPTICA IRIS SAS BIC
Transrumbo Group SAS
SERVIMAX COMPANY SAS ZOMAC
COTEL SAS
AIR LIQUIDE COLOMBIA SAS
Proveedor
$ 0 mil M
$ 2 mil M
$ 4 mil M
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
MESSER COLOMBIA SA
No Definido
Oxicol Ltda
PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS
FERRELLANOS H Y C SAS
GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA SA
ADRIAN CARDENAS MEDINA
AIR LIQUIDE COLOMBIA SAS
CENTRAL DE SUMINISTROS LTDA
Comercializadora e importadora Inesah
COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE ABEJORRAL
GRUPO EMPRESARIAL VID SAS
IMPORTAREX SAS
ALMACENES RÓMULO MONTES SAS
0
5
Número de Contratos



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1110 - Minerales, minerales metálicos y metales	6	$ 631.222.853	1,20%	6	$ 631.222.853	1,20%
1111 - Tierra y piedra	32	$ 3.600.658.548	6,83%	32	$ 3.600.658.548	6,83%
1112 - Productos no comestibles de planta y silvicultura	11	$ 574.541.344	1,09%	11	$ 574.541.344	1,09%
1113 - Productos animales no comestibles	5	$ 296.135.416	0,56%	5	$ 296.135.416	0,56%
1114 - Chatarra y materiales de desecho	1	$ 3.300.000	0,01%	1	$ 3.300.000	0,01%
1115 - Fibra, hilos e hilados	7	$ 467.056.918	0,89%	7	$ 467.056.918	0,89%
1116 - Tejidos y materiales de cuero	10	$ 2.554.391.634	4,84%	10	$ 2.554.391.634	4,84%
1119 - Desechos metálicos y chatarra	5	$ 307.154.620	0,58%	5	$ 307.154.620	0,58%
1214 - Elementos y gases	44	$ 3.497.772.926	6,63%	44	$ 3.497.772.926	6,63%
1216 - Aditivos	22	$ 2.101.476.487	3,98%	22	$ 2.101.476.487	3,98%
1217 - Colorantes	16	$ 810.409.879	1,54%	16	$ 810.409.879	1,54%
1218 - Ceras y aceites	6	$ 1.201.217.184	2,28%	6	$ 1.201.217.184	2,28%
1219 - Solventes	1	$ 9.618.770	0,02%	1	$ 9.618.770	0,02%
1235 - Compuestos y mezclas	12	$ 508.796.296	0,96%	12	$ 508.796.296	0,96%
Total	443	$ 52.739.489.455	100,00%	443	$ 52.739.489.455	100,00%

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

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

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
https://www.colombiacompra.gov.co/ informacion.emae@colombiacompra.gov.co
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

Nota 2: A través de búsqueda realizada en la herramienta SECOP 2, se identificaron proveedores plurales y No plurales los cuales podrían ser potenciales proveedores directos o indirectos del objeto a contratar.
https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

6. ESTUDIO DE LA DEMANDA:

Para determinar la demanda para la contratación de este tipo de proceso, el Centro de Materiales y Ensayos, tomó como referencia procesos y/o contratos que contienen características técnicas semejantes a las necesidades requeridas por el Centro para la actual vigencia.

Tabla 1- Procesos en el SECOP:

MODALIDAD	LINK PROCESO	ENTIDAD	No. DE CONTRATO	OBJETO	CUANTÍA	CONTRATISTA

Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.31342307&isFromPublicArea=True&isModal=False	SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL Grupo Administrativo Intercentros CEET	CO1.PCCNTR.6307123	Contratar la compra de materiales para el desarrollo de las actividades formativas que se llevan a cabo en las diferentes especialidades de los programas técnicos y tecnólogos que se imparten en el centro.	26.682.888,05 COP	KYOMU GESTION Y MEJORAMIENTO EMPRESARIAL SAS
Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.31342307&isFromPublicArea=True&isModal=False	SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL Grupo Administrativo Intercentros CEET	CO1.PCCNTR.6307134	Contratar la compra de materiales para el desarrollo de las actividades formativas que se llevan a cabo en las diferentes especialidades de los programas técnicos y tecnólogos que se imparten en el centro.	8.882.874 COP	GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS S.A.S.
Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.31342307&isFromPublicArea=True&isModal=False	SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL Grupo Administrativo Intercentros CEET	CO1.PCCNTR.6324497	Contratar la compra de materiales para el desarrollo de las actividades formativas que se llevan a cabo en las diferentes especialidades de los programas técnicos y tecnólogos que se imparten en el centro.	18.510.569 COP	ELECTRONICA I+D S.A.S
Mínima cuantía	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.32881460&isFromPublicArea=True&isModal=False	SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL Grupo Administrativo Intercentros CEET	CO1.PCCNTR.6544879	Contratar la compra de los materiales de formación profesional para los programas relacionados con ensayos no destructivos del centro de materiales y ensayos de la Regional Distrito Capital del Sena.	9.585.688 COP	NR SAS

7. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Realizado el estudio de mercado para la contratación del servicio de suministro de Materiales de Formación en el Centro de Materiales y Ensayos de la Regional Distrito Capital, se tiene como valor estimado en promedio: **OCHENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS VEINTIÚN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($81.521.945),** incluyendo todos los impuestos, gravámenes, gastos y costos a que haya lugar.

LOTE	DESCRIPCION	VALOR PROMEDIO
1	Materiales Compuestos	$ 11,405,006.00
2	Bisutería	$ 14,924,304.00
3	Alistamiento de Laboratorios	$ 9,870,839.00
4	Joyería	$ 14,923,790.00
5	Carpintería Metálica	$ 18,303,985.00
6	Armas Básicas de Infantería	$ 12,094,021.00
	TOTAL	**$ 81,521,945.00**

Anexo - Estudio de Mercado

RUBEN DARIO MONTOYA ZAPATA
Subdirector (E) Centro de Materiales y Ensayos

Proyectó: Juan Pablo Navarrete Rodriguez– Contratista – Abogado – CME