ANEXO No. 1 ANALISIS DEL SECTOR

1. INTRODUCCIÓN

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 25, numerales 7 y 12 de la Ley 80 de 1993, en el numeral 1 del artículo 2 y el artículo 8 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el Decreto 1082 de 2015, la Dirección General del Servicio Nacional de Aprendizaje– SENA adelanta el presente estudio del sector a fin de adquirir elementos de ferretería y construcción para las diferentes dependencias de la Dirección General del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.

Lo anterior toda vez que el SENA a fin de garantizar su buen funcionamiento y misionalidad, necesita proveer la adquisición oportuna de los elementos de ferretería y construcción para las dependencias de la Dirección General, lo que obliga a la Entidad a adoptar mecanismos internos con el fin de satisfacer este requerimiento y así cumplir con el óptimo desempeño de las actividades administrativas de todos los funcionarios.

En virtud de ello, se presenta el siguiente análisis bajo los siguientes términos acogiendo el Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, el cual busca mejorar las buenas prácticas en la planeación y gestión de los procesos contractuales para que los participantes del Sistema de Compra Pública lo adopten y se destaquen por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de mayor valor por dinero.

I. Aspectos Generales del sector

En Colombia el sector ferretero representa aproximadamente un 2.5% del PIB Nacional, Lo que en moneda local indica un monto de 36.563 millones de pesos.
S

Este mercado a su vez se podría clasificar en dos grandes grupos en término de la comercialización de productos de ferretería:

Ferretería pesada: la cual se encarga de suministrar insumos como hierros, varillas, aceros y perfiles en grandes formatos, los cuales atienden la demanda de las grandes obras de ingeniería y construcción.

Ferretería liviana: se dedican a la venta de herramientas, accesorios, iluminación, productos para la conducción de agua, fontanería, cerrajería, pinturas, abrasivos, tornillería, entre otros.

Para el 2023 en este mercado se ha logrado identificar cerca de 38.000 ferreterías en el país, las cuales estaban moviendo un 50% de los materiales, teniendo una contribución importante en estemercado, el 50 % restante se estima que está repartido entre ferreterías más pequeñas o informales, de los cuales un 99% está conformado por pymes. Antes del 2020 habían venido teniendo un incremento importante de al menos un 4% en promedio al año, sin embargo, tras la pandemia esta tendencia de crecimiento se invirtió por completo registrando una caída de 9.1% en ese mismo año.

1. https://www.informesdeexpertos.com/informes/mercado-de-herramientas-electricas
2. https://www.fierros.com.co/es/noticias/herramientas-electricas-un-mercado-que-se-mantiene-vigente
3. https://maestros.com.co/herramientas-y-equipos/las-herramientas-inalambricas-se-toman-mercado-la-construccion-en-colombia/

Desde luego, después del levantamiento de las restricciones y del aislamiento el sector tiene una recuperación notable en el 2021 con un 22,1%, este fenómeno que se dio de manera generalizada en todo el mundo ocasiono dos eventos importantes que están a hoy impactando de manera negativa y generalizada no solo a este mercado sino a todos, uno es la inflación, y la segunda es el problema en la circulación de bienes en las cadenas de consumo.

Según un informe de valora analitik, para mayo del 2022 este sector tuvo un crecimiento cercano al 30% en el segmento de artículos de ferretería, vidrios y pinturas, por otra parte, en el mismo se evidencia una tendencia a la búsqueda de inversión por parte de este sector en artículos que no dependan de materia prima importable, así como de otros elementos que estén elaborados con acero, y en general ferretería liviana como es el caso de baños, cocinas, productos eléctricos, y productos de PVC. Sin embargo, para el 2023 se identifica una caída del 13,4% por cuenta de la inflación galopante, en cuanto al 2024 la caída fue de un 9.2% que, aunque ha ido disminuyendo, no lo ha hecho a un ritmo que pueda representar una recuperación favorable para este sector.

A. Identificación Del Sector.

• **Código Estándar De Productos Y Servicios De Naciones Unidas-UNSPSC:** De acuerdo con la Guía para la codificación de bienes y servicios del código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas-UNSPSC, fundamentada en un arreglo jerárquico y en una estructura lógica en donde, la entidad organiza sus adquisiciones requeridas bajo un esquema de orientación a la demanda y se identifica que la necesidad de la entidad puede ser satisfecha a través del siguiente segmento de producto:

Segmento	Familia	clase	Producto	Descripción
31	16	17	25	Tuercas abrazaderas
11	11	17	0	Arena
47	12	18	4	Baldes para limpieza
39	12	19	3	Bloqueo de pasador y candado
30	18	16	3	Bizcocho o asiento del inodoro
39	10	16	0	Lámparas y bombillas
11	11	16	1	Yeso
30	11	16	1	Cemento
27	11	28	45	Juego de brocas
31	21	19	4	Brochas
26	12	16	0	Cables eléctricos y accesorios
31	16	24	2	Cerraduras
30	13	17	4	Losas o baldosas de cerámica
31	16	24	0	Fijadores varios
39	12	13	21	Ferretería y accesorios de caja eléctrica
31	16	21	0	Anclas
31	20	15	0	Cinta adhesiva
31	20	15	2	Cinta aislante eléctrica
39	11	19	0	Señalización e iluminación de emplazamientos peligrosos
31	20	15	15	Cintas de papel
31	20	15	3	Cinta de enmascarar

31	20	15	16	Cinta reflectiva
39	12	14	0	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
40	17	28	0	Codos de tubos
20	12	23	12	Colectores de cable de recuperación
27	11	17	28	Juego de destornilladores
30	19	15	1	Escaleras
27	11	28	38	Disco de corte
31	18	17	0	Embalajes y empaquetaduras
31	18	17	1	Empaques
40	10	15	2	Extractores de aire
60	12	12	34	Espátulas para aplicación de pintura
11	16	21	16	Tela de fique o estopa
30	15	18	0	Materiales para revestimiento de paredes y exterior
41	10	42	10	Disolventes
27	11	28	0	Conexiones de herramientas y accesorios
27	11	17	0	Llaves inglesas y guías
30	17	17	16	Productos de cristal
31	16	32	0	Herraje de retención
27	11	17	2	Llaves para tuercas
30	16	15	3	Drywall
31	20	16	1	Adhesivos químicos
27	11	19	18	Lija manual
30	18	18	0	Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas
27	11	17	8	Llaves para tubos
15	12	15	20	Lubricantes de propósito general
40	14	20	8	Mangueras de agua
30	17	19	0	Marcos de ventanas
27	11	16	2	Martillos
30	24	17	1	Viga o riel o tubería de marco
31	20	16	10	Pegamentos
31	20	16	16	Adhesivos líquidos
31	21	15	2	Pinturas de agua
31	21	15	0	Pinturas y tapa poros
46	10	15	4	Pistolas
25	17	28	0	Sistemas y componentes hidráulicos
31	16	20	0	Clavos
30	10	32	2	Rejilla de acero inoxidable
30	10	32	6	Rejilla de plástico
12	16	18	9	Gel de silicona
27	11	24	0	Herramientas de inserción y ajuste
31	21	19	0	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar
27	11	15	52	Segueta
39	12	22	0	Interruptores eléctricos y accesorios

31	16	30	6	Acoples de rejilla
12	16	15	0	Indicadores y reactivos
30	11	15	0	Concreto y morteros
39	13	17	4	Bandeja de cables
39	12	17	0	Ferretería eléctrica y suministros
31	21	18	0	Disolventes y diluyentes para pinturas
47	13	15	1	Trapos
39	12	14	5	Terminales de cable o alambre
31	16	15	0	Tornillos
31	16	15	9	Tornillos para drywall
40	17	26	0	Acoples de tubos
23	10	15	10	Pulidoras
23	10	15	2	Taladros

A. Marco Normativo:

Las Leyes, Decretos y Resoluciones que por algún motivo no se encuentren contempladas en el presente marco normativo, no implica que no sean aplicables, ya que son de obligatorio cumplimiento según las disposiciones de cada una de estas y la materia que regulen. Por tal motivo, el desconocimiento de la normatividad y legislación no exime de su responsabilidad y cumplimiento.

La normatividad aplicable al presente proceso de selección es:

Ley 80 de 1993 “Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública” esta Ley tiene por objeto disponer las reglas y principios que rigen los contratos de las entidades estatales.

Ley 1150 de 2007 “Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos” habrá que hacer especial énfasis en la modalidad de selección de mínima cuantía aplicable al presente proceso cuyas reglas son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, habrá que mencionar que dentro de las ventajas de esta modalidad se tiene que es un procedimiento sencillo y rápido para escoger al contratista en la adquisición de los bienes, obras y servicios cuyo valor no exceda el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de las Entidades Estatales. Esta modalidad de selección tiene menos formalidades que las demás y tiene características especiales. La modalidad de selección de mínima cuantía es aplicable a todos los objetos de contratación cuando el presupuesto oficial del contrato sea inferior o igual a la mínima cuantía de la Entidad Estatal, sin importar la naturaleza del contrato.

Decreto 4170 de 2011 "Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente–, se determinan sus objetivos y estructura.”

Ley 1474 de 2011 “Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.”

Decreto 1082 de 2015 “Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional" El objeto de este decreto es compilar la normatividad expedida por el Gobierno Nacional en ejercicio de las facultades reglamentarias conferidas por el numeral 11 del artículo 189 de la Constitución Política, para la cumplida ejecución de las leyes del Sector Administrativo de Planeación Nacional.

Ley 2069 de 2020 “Por medio del cual se impulsa el emprendimiento de Colombia”

Decreto 1860 de 2021 Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"

Ley 2294 de 2023 “Por el cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “COLOMBIA POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA”.

Decreto 142 de 2023 por el cual se modifica y adiciona el Decreto número 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional para promover el acceso al sistema de Compras Públicas de las Mipymes, las Cooperativas y demás entidades de la economía solidaria, se incorporan criterios sociales y ambientales en los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales, se incluye el Título de emprendimiento comunal y se dictan otras disposiciones.

MANUAL DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA 17 de junio de 2024, expedido por Colombia Compra Eficiente

El Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación - ICONTEC, ha establecido las diferentes normas técnicas colombianas -NTC-, para los diferentes materiales de ferretería, tales como:

No. Del Comité ICONTEC	Nombre del Comité ICONTEC
041	Maderas
061	Geosintéticos
067	Productos químicos para la madera
068	Muebles
078	Pinturas y productos afines
084	Impermeabilizantes
091	Tuberías, ductos y accesorios plásticos
095	Vidrio
097	Tuberías de gres
098	Ladrillo cerámico
100	Concretos, morteros, agregados y grouts
101	Prefabricados en concreto
102	Acabados de la construcción
103	Tubería de concreto
106	Productos laminados
108	Tubería metálica y accesorios
111	Herramientas manuales
113	Fabricación de cerraduras
114	Estructuras metálicas
117	Elementos de fijación
118	Alambres y productos derivados del acero
122	Máquinas y herramientas
128	Instalaciones eléctricas
141	Iluminación
161	Instalaciones hidráulicas y sanitarias
166	Pavimentos
242	Prefabricados no tradicionales para uso estructural
251	Minería

2. ÁNALISIS DE LA OFERTA

El siguiente análisis busca definir y estimar las condiciones de la oferta para la adquisición de elementos de ferretería y construcción, en consonancia con el Modelo de Abastecimiento Estratégico que dispone Colombia Compra Eficiente a través del siguiente enlace: https://www.colombiacompra.gov.co/colombiacompra/modelo-de-abastecimiento-estrategico, a través de la herramienta de análisis de oferta.

Ítems

A. Cadena de suministro

A continuación, se relaciona la cadena de suministro de los sectores involucrados en la producción y distribución de elementos de ferretería, en donde se puede evidenciar que los mayoristas y minoristas proveen todos los productos de ferretería y construcción a los usuarios finales, tal y como se muestra:



Fuente: Gráfica elaborada por Colombia Compra Eficiente.

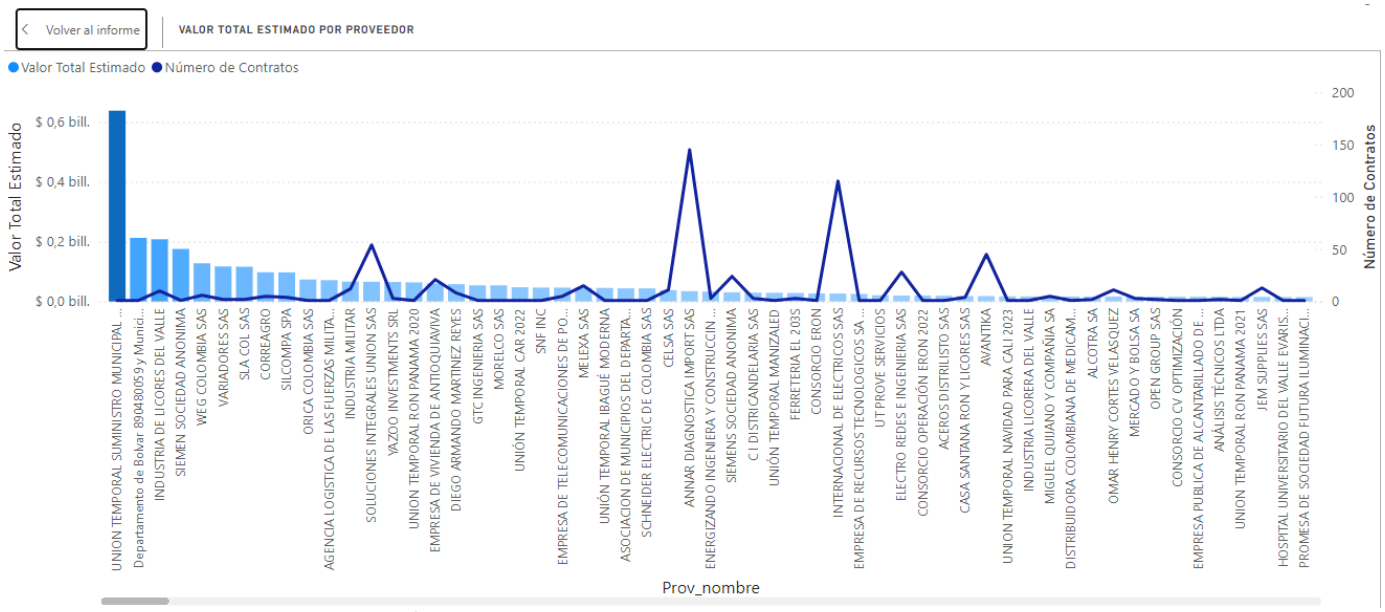
A modo de ejemplo, en el sector de ferretería en Colombia, uno de los componentes clave en la producción de herramientas manuales y eléctricas es el acero, que se obtiene de diversos Proveedores nacionales e internacionales. Empresas locales como Acerías Paz del Río y Acerías de Colombia suministran acero de alta calidad para la fabricación de herramientas y equipos de construcción.

En Colombia, la fabricación de herramientas eléctricas es un sector en crecimiento, con empresas como Indeplast, que produce carcasas de plástico resistentes para herramientas eléctricas. Además, compañías como Grupo Ferretería Industrial y Tecnomáquinas fabrican y distribuyen una amplia gama de herramientas eléctricas de marcas reconocidas a nivel mundial, como Makita, Bosch y DeWalt, para satisfacer la creciente demanda de profesionales y aficionados al bricolaje. A nivel nacional, también existen empresas especializadas en la producción de elementos de ferretería, como tornillos, clavos y anclajes. Por ejemplo, Tornillera de los Andes y Ferretería El Carmen son proveedores líderes de productos de sujeción en Colombia. Estas empresas suministran una amplia variedad de elementos de fijación de alta calidad utilizados en la construcción y la industria.

Además, Colombia ha experimentado un aumento en la importación de herramientas y productos de ferretería de marcas internacionales como Stanley, Milwaukee y Black & Decker, lo que ha ampliado la oferta de productos disponibles en el mercado y ha impulsado la competencia entre los fabricantes nacionales y extranjeros en el sector de ferretería del país.

B. Identificación de proveedores

De acuerdo con la información de análisis de la oferta de Colombia Compra Eficiente, las empresas con mayores ventas son:

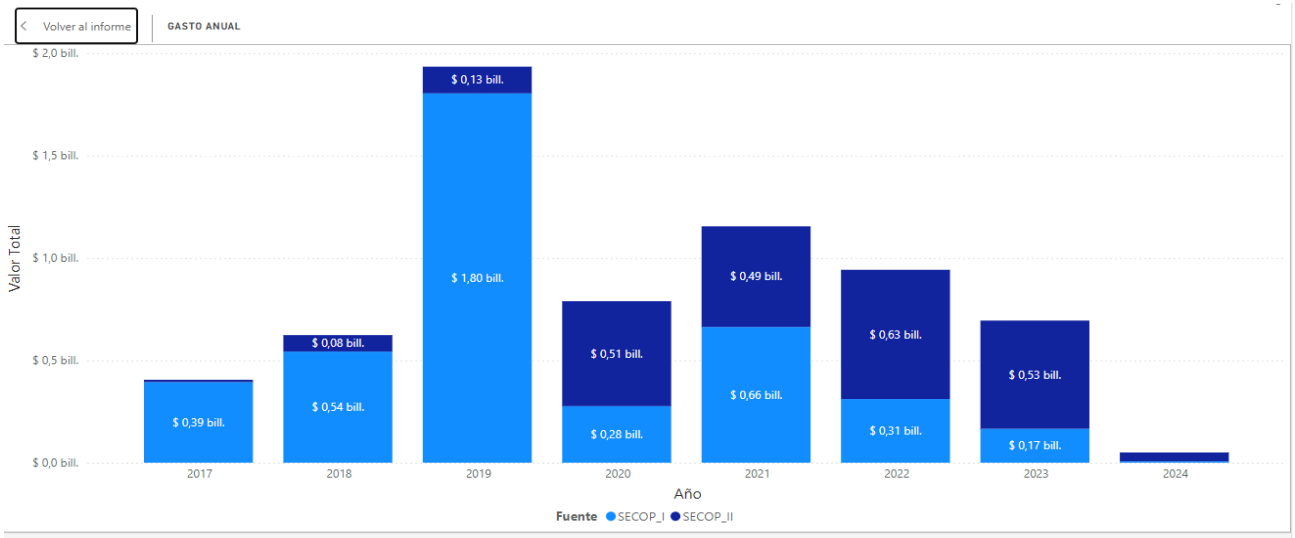


Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico - Colombia Compra Eficiente

Del total de proveedores identificados en el modelo de abastecimiento estratégico, se identifica que se encuentran celebrados un total de 59.910 contratos con un total de 19.96 mil proveedores por un valor total de 6 billones de pesos, como se puede observar el proveedor con mayor participación contractual es FILTRACION Y ANALISIS S.A.S. con 182 contratos por un valor de 354.386.884, seguido de SUMINISTROS QUIMICOS ISLAS S.A.S. con 174 contratos por un valor de 102.403.807.

Es de aclarar que, en estos casos, los productos suministrados por estos proveedores son aditivos y compuestos y mezclas, los cuales están catalogados como aditivos y compuestos y mezclas que bien pueden ser usados como material de ferretería.

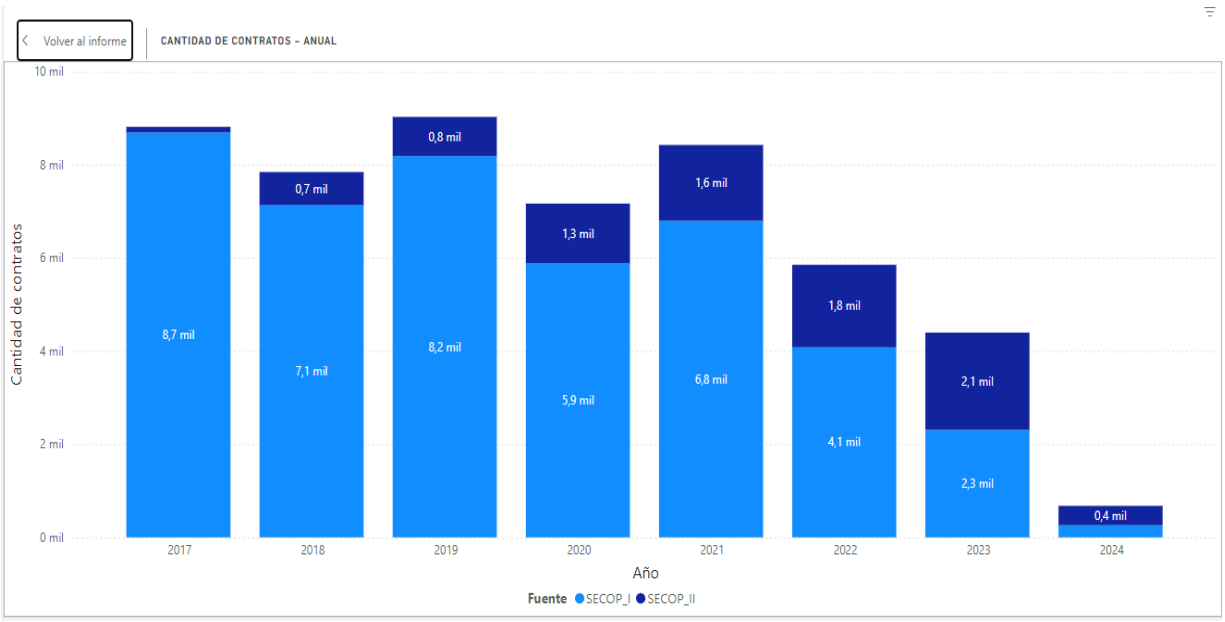
C. GASTO ANUAL



Con base en la gráfica presentada anteriormente se evidencia un aumento importante de materiales de ferretería según la información suministrada en el modelo de abastecimiento estratégico de las plataformas secop I y II en el 2019, año en el cual se muestra 1.81 billones para secop I y 0.11 billones para secop II.

Entre los años 2020, 2021, 2022, 2023 y 2024 se han celebrado 25.051 contratos con un total de 3 billones de pesos, en ambas plataformas de contratación.

D. CONTRATOS CELEBRADOS

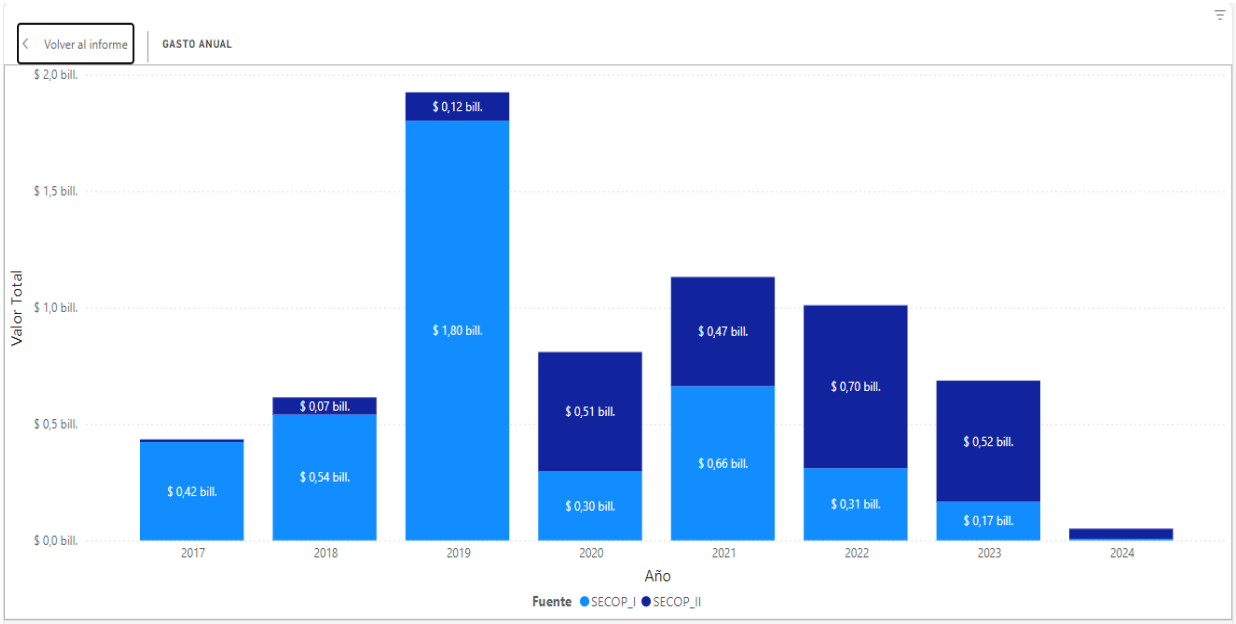


Desde el año 2017 hasta Mayo del 2024, se han celebrado un total de 50.910 contratos, siendo la plataforma secop ii la que ha tenido más concentración de celebraciones de contratos con un total de 42.405 con un 83%.

3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El siguiente análisis busca definir y estimar las condiciones de la demanda para la adquisición de materiales de ferretería. Para ello, es utilizada información de la Tienda Virtual del Estado Colombiano y del SECOP, en consonancia con el Modelo de Abastecimiento Estratégico que dispone Colombia Compra Eficiente a través del siguiente enlace: https://www.colombiacompra.gov.co/colombiacompra/modelo-de-abastecimiento-estrategico, a través de la herramienta de análisis de demanda:

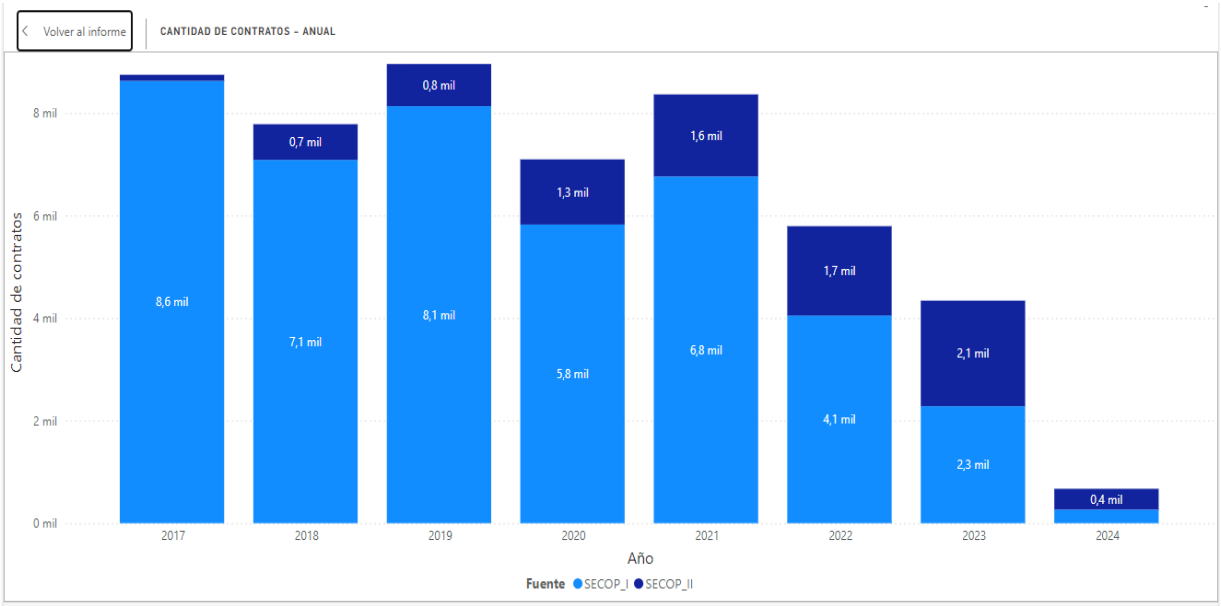
Según el modelo de abastecimiento estratégico se puede extraer las siguientes cifras de gasto anual y número de contratos, como se muestra en la siguiente gráfica:



El gasto anual de las diversas entidades nacionales en el rubro de ferretería en los últimos 8 años ha sido de $ 6 billones de pesos, siendo el año 2019 con el mayor gasto registrado con $1,8 billones de pesos.

Con base en la información suministrada en el modelo de abastecimiento estratégico se han celebrado en los últimos 8 años un total de 52.048 contratos en las plataformas secop i y secop ii. El año 2017 fue el año con más contratos celebrados con un total de 8.809 en la plataforma secop i.

A. Análisis de la Contratación de las Entidades Estatales en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC)



De acuerdo con la información de Colombia Compra Eficiente, las Entidades Estatales colocaron a través de la TVEC 20.711 órdenes de compra de elementos de ferretería y construcción, de las cuales las Entidades Estatales obligadas que han realizado las mayores compras son: Cenac ing, Servicio Nacional de aprendizaje, Agencia Logista de las fuerzas militares, Cenac Tolemaida, Base Naval Arc Málaga, Central Administrativa y Contable Medellín, Cenac Villavicencio, Policía Metropolitana de Cartagena de indias, Policía Metropolitana de Tunja. Las Entidades Estatales no obligadas con mayores compras son: Cámara de Representantes, Alcaldía de Neiva, Alcaldía de Valledupar, Alcaldía de Santa Rosa del sur tal y como se evidencia en la siguiente tabla que muestra las Entidades Compradoras con mayores compras en la Tienda Virtual de Estado Colombiano:

N	Entidad Estatal	Tipo de entidad estatal	N de Ordenes de compra	Valor	Porcentaje
1	CENAC ING	Obligada	2376	$ 61.760.584.354,00	23,0%
2	CAMARA DE REPRESENTANTES	No obligada	351	$ 48.156.153.064,00	18,0%
3	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	Obligada	4166	$ 35.971.744.324,00	13,4%
4	AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES	Obligada	117	$ 33.822.758.104,00	12,6%
5	CENAC TOLEMAIDA	Obligada	819	$ 10.818.585.948,00	4,0%
6	BASE NAVAL ARC MALAGA	Obligada	126	$ 9.443.291.653,00	3,5%
7	ALCALDIA DE NEIVA	No obligada	205	$ 5.864.330.328,00	2,2%
8	ALCALDIA DE VALLEDUPAR	No obligada	243	$ 5.556.347.747,00	2,1%
9	BOLIVARALCALDIA SANTA ROSA DEL SUR	No obligada	234	$ 5.396.699.739,00	2,0%
10	ALCALDIA DE IBAGUE	No obligada	351	$ 5.266.910.160,00	2,0%
11	CAUCA MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	No obligada	556	$ 5.020.360.442,00	1,9%
12	ALCALDIA DE CARTAGENA DE INDIAS	No obligada	126	$ 3.628.708.179,00	1,4%
13	ANTIOQUIA MUNICIPIO DE APARTADO	No obligada	117	$ 3.290.956.397,00	1,2%
14	ANTIOQUIA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE MEDELLIN	Obligada	243	$ 3.057.122.863,00	1,1%
15	CENAC VILLAVICENCIO	Obligada	477	$ 3.019.286.560,00	1,1%
16	ALCALDIA MUNICIPAL DE FUNZA	No obligada	468	$ 2.463.385.398,00	0,9%
17	ALCALDIA MUNICIPAL DE MOSQUERA DE CUNDINAMARCA	No obligada	243	$ 2.287.280.781,00	0,9%
18	CASANAREALCALDIA DE YOPAL	(en blanco)	230	$ 2.209.013.488,00	0,8%
19	BOGOTA DC ALCALDIA LOCAL DE USME	No obligada	18	$ 2.075.309.953,00	0,8%
20	ANTIOQUIA MUNICIPIO DE DABEIBA	(en blanco)	459	$ 1.805.177.436,00	0,7%
21	BOGOTA DC ALCALDIA LOCAL DE ENGATIVA	No obligada	113	$ 1.729.590.909,00	0,6%
22	CAUCA ALCALDIA MUNICIPIO DE SUCRE	No obligada	117	$ 1.475.459.528,00	0,6%
23	CAUCA MUNICIPIO DE MORALES	No obligada	360	$ 1.235.262.690,00	0,5%
24	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA	No obligada	3	$ 1.113.219.740,00	0,4%
25	ALCALDIA DE TENJO	No obligada	144	$ 1.003.002.607,00	0,4%
26	ALCALDIA MUNICIPIO DE CHOCONTA	No obligada	360	$ 992.852.667,00	0,4%
27	BOYACAALCALDIA MUNICIPIO DE MUZO	No obligada	9	$ 976.852.002,00	0,4%
28	CAQUETA ALCALDIA EL PAUJIL	No obligada	117	$ 880.170.352,00	0,3%
29	CAQUETA ALCALDIA DE FLORENCIA	No obligada	117	$ 853.591.573,00	0,3%
30	CASANARE MUNICIPIO DE MONTERREY	(en blanco)	243	$ 802.262.246,00	0,3%
31	CAQUETA ALCALDIA CARTAGENA DEL CHAIRA	No obligada	351	$ 744.200.840,00	0,3%
32	ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL RETIRO	No obligada	234	$ 570.243.604,00	0,2%
33	CAQUETA MUNICIPIO DE ALBANIA	No obligada	88	$ 469.384.653,00	0,2%
34	ALCALDIA MUNICIPIO VILLAHERMOSA TOLIMA	No obligada	585	$ 465.317.444,00	0,2%
35	BOYACA MUNICIPIO DE PAIPA	No obligada	6	$ 460.601.430,00	0,2%
36	CAUCA MUNICIPIO DE PATIA	No obligada	819	$ 417.834.920,00	0,2%
37	ALCALDIA MUNICIPIO DE TUNJA	No obligada	243	$ 411.393.337,00	0,2%
38	BOLIVAR POLICIA METROPOLITANA DE CARTAGENA DE INDIAS	Obligada	252	$ 339.015.402,00	0,1%
39	CALDASMUNICIPIO DE CHINCHINA	No obligada	234	$ 304.110.601,00	0,1%
40	CAUCAMUNICIPIO DE BALBOA	No obligada	117	$ 242.799.632,00	0,1%
41	ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL	No obligada	18	$ 215.542.674,00	0,1%
42	BOLIVAR MUNICIPIO DE TURBACO	No obligada	126	$ 214.612.710,00	0,1%

N	Entidad Estatal	Tipo de entidad estatal	N de Ordenes de compra	Valor	Porcentaje
43	ALCALDIA MUNICIPAL DE LA TEBAIDA QUINDIO	No obligada	126	$ 201.573.370,00	0,1%
44	ANTIOQUIA MUNICIPIO DE GIRARDOTA	No obligada	27	$ 176.690.557,00	0,1%
45	BOYACA MUNICIPIO DE MOTAVITA	No obligada	117	$ 172.274.394,00	0,1%
46	BOGOTA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	No obligada	360	$ 149.226.427,00	0,1%
47	BOYACA MUNICIPIO DE RAMIRIQU	No obligada	3	$ 120.301.157,00	0,0%
48	ALCALDIA LOCAL DE TEUSAQUILLO	No obligada	351	$ 115.816.420,00	0,0%
49	ALCALDIA DE BUGA	No obligada	117	$ 89.104.297,00	0,0%
50	ANTIOQUIA ALCALDIA SANTA ROSA DE OSOS	No obligada	1852	$ 79.383.547,00	0,0%
51	BOGOTA ALCALDIA LOCAL ANTONIO NARIÑO	No obligada	3	$ 74.034.090,00	0,0%
52	CAUCA ALCALDIA MUNICIPIO DE TIMBIO	No obligada	828	$ 31.330.000,00	0,0%
53	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	No obligada	85	$ 26.083.500,00	0,0%
54	BOYACA POLICIA METROPOLITANA DE TUNJA	Obligada	9	$ 10.000.000,00	0,0%
55	Caldas Terminal de Transporte de Manizales SA	No obligada	234	$ 7.129.000,00	0,0%
56	ALCALDIA LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR	No obligada	9	$ 7.025.165,00	0,0%
57	ATLANTICO MUNICIPIO DE GALAPA	No obligada	9	$ 5.793.600,00	0,0%
Total			**20.711**	**$ 268.097.094.003,00**	

La modalidad de selección empleada en la adquisición de elementos de ferretería y construcción, en la tienda virtual fue la modalidad de compra simple las órdenes de compras de Bogotá, Cartagena, Ibagué, Buenaventura y Villavicencio. Bogotá representa el 87% de las compras realizadas por la Entidad Estatales:

Ciudades Compra simple	Ordenes de compra	Valor en millones	porcentaje
Bogota	3783	$ 147.916,58	87%
Cartagena	378	$ 3.967,72	2%
Ibague	351	$ 5.266,91	3%
Buenaventura	126	$ 9.443,29	6%
Villavicencio	477	$ 3.019,29	2%
Total General	**5115**	**$ 169.613,79**	100%
	Fuente: Colombia Compra Eficiente		

B. Análisis de la Contratación de las Entidades Estatales en el SECOP

De acuerdo con la información de contratación disponible en el SECOP , en el lapso comprendido entre el 16/05/2022 y el 06/05/2024 se identificaron las Entidades Estatales con un mayor gasto en elementos de ferretería y construcción, de la manera que sigue:

Entidad estatal	Modalidad de contratación	Proveedor	Nit/cc	Objeto	Cuantia
GOBERNACION DE CALDAS	Mínima cuantía	Construcaldas s.a.s.	901556173	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y ELÉCTRICOS PARA CONTRIBUIR EN EL MANTENIMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS Y LA ADECUACIÓN DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES QUE HACEN PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN DEPARTAMENTAL	$ 60.500.000
DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	Mínima cuantía	Edgar carpio solano	13256513	Suministro de materiales eléctricos, hidrosanitarios, ferretería, insumos y artículos para el funcionamiento y mantenimiento de la Dirección Seccional de Impuestos de Cúcuta, Dirección Seccional de Aduanas de Cúcuta, Dirección Seccional Delegada de Impuestos y Aduanas de Pamplona, Punto de Contacto de Ocaña y Zonas Primarias	$ 80.000.000
MUNICIPO DE LA UVITA	Mínima cuantía	Carmenza carreño bernal	24037932	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y FERRETERÍA PARA MEJORAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS FISICAS COMO ALCALDIA, COLISEO, CASA DE LA CULTURA, LUDOTECA, PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL, MUNICIPIO DE LA UVITA BOYACÁ	$ 32.000.000
SENA REGIONAL HUILA GRUPO ADMINISTRATIVO CDATH	Mínima cuantía	Mario castrillon fossi	76305317	Suministro de materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas que requieren insumos de ferretería se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y	$ 128.033.900

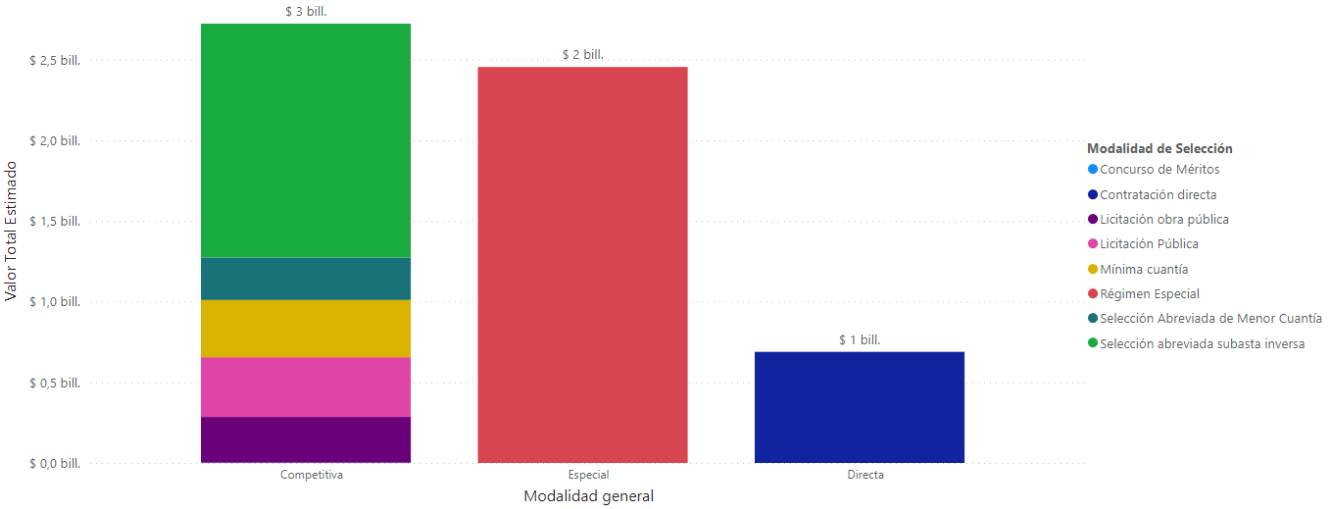
				Turístico del Huila del SENA, Regional Huila.	
MUNICIPO DE PINCHOTE	Mínima cuantía	Faustino tapias	77007068	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA REPARACIONES MENORES AL EQUIPAMENTO MUNICIPAL E INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE PINCHOTE SANTANDER	$ 36.400.000
ALCALDIA MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA	Mínima cuantía	Ciem s.a.s.	900890759	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA Y UTENSILIOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES A CARGO DE LA SECRETARÍA GENERAL EN RAZON DEL FUNCIONAMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.	$ 58.000.000
Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Armenia	Mínima cuantía	Equiferseg s.a.s.	800016259	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, CERRAJERÍA, ELÉCTRICOS Y PLOMERÍA PARA REALIZAR MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES EN LAS DIFERENTES SEDES JUDICIALES Y ADMINISTRATIVAS DEL DISTRITO JUDICIAL DE ARMENIA, QUINDÍO	$ 60.000.000
ICBF REGIONAL NARIÑO	Mínima cuantía	AB y AR S.A.S.	901072140	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, QUE PERMITAN REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL ICBF, SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL NARIÑO.	$ 98.727.500

MEPAS	Mínima cuantía	AB Y AR SAS	901072140	SUMINISTRO DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS Y FERRETERÍA PARA LAS ESTACIONES, SUBESTACIONES, DISTRITOS ESPECIALES DE POLICÍA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA NARIÑO, POLICÍA METROPOLITANA DE SAN JUAN DE PASTO, SUS ESPECIALIDADES Y EL COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LAS LAJAS	$ 58.360.937
ESCUELA DE POLICIA SIMON BOLIVAR	Mínima cuantía	MMIMPORTADORES SAS	900458002	CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS, PARA LA ESCUELA DE POLICÍA SIMÓN BOLÍVAR (ESBOL) Y LA ESCUELA DE CARABINEROS ALEJANDRO GUTIÉRREZ (ESAGU), VIGENCIA 2024.	$ 77.624.463
POLICIA METROPOLITANA DE PEREIRA	Mínima cuantía	MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL S.A.S.	900404431	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA RISARALDA Y EL COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA NUSEFA	$ 39.487.510
ICBF REGIONAL CAUCA	Mínima cuantía	UNION TEMPORAL FERRO SUMINISTROS 2024	34546097	PRESTAR EL SERVICIO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, INSUMOS Y/O ELEMENTOS DE FERRETERÍA, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN DE SER NECESARIA PARA EL MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ICBF REGIONAL CAUCA	$ 129.500.000

ICBF REGIONAL GUAJIRA	Mínima cuantía	JAVIER DARIO SANDOVAL RIVERA	84035436	Proceso de mínima cuantía - suministro elementos de ferretería 2024.	$ 130.000.000
DIASE	Mínima cuantía	GRUPO EMPRESARIAL LCS S.A.S	901044822	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y ELÉCTRICOS PARA LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN, GRUPOS GAULA, ESCUELA ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN, ASÍ COMO, LAS BODEGAS DE BIENES INCAUTADOS UBICADAS EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA	$ 90.000.000
ICBF REGIONAL SANTANDER	Mínima cuantía	SERVINTEBA	900921684	SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS OFICINAS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF REGIONAL SANTANDER Y SUS CENTROS ZONALES.	$ 130.000.000
ICBF REGIONAL SUCRE	Mínima cuantía	COMUNFER S.A.S	901016550	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LAS REPARACIONES, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ICBF REGIONAL SUCRE Y SUS CENTROS ZONALES, PARA LA VIGENCIA 2024.	$ 137.911.379

☆	COLOMBIA	COLEGIO TABORA IED	COLTABORA-RE-12-2024	Compra elementos de ferreteria para el mantenimiento preventivo y correctivo de la planta fisica del colegio en sus dos sedes.	Presentación de oferta	4 horas de tiempo transcurrido *(8/05/2024 1:43:40 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Detalle
☆	COLOMBIA	MUNICIPIO DE EL ROSAL	SGG-MC-0005-2024	SUMINISTRO DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE EL ROSAL CUNDINAMARCA	Presentación de oferta	4 horas de tiempo transcurrido *(8/05/2024 1:34:16 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	1 día para terminar *(8/05/2024 10:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Detalle
☆	COLOMBIA	MUNICIPIO DE TUTA	MT-MC-SU-029-2024	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA ATENCION DE DESASTRES Y GESTION DEL RIESGO EN MUNICIPIO DE TUTA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Presentación de oferta	4 horas de tiempo transcurrido *(8/05/2024 1:09:07 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	2 días para terminar *(8/05/2024 11:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Detalle
☆	COLOMBIA	INDUSTRIA MILITAR	106/2024	ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES, ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LABORATORIOS GCC	Presentación de oferta	5 horas de tiempo transcurrido *(8/05/2024 12:51:47 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Detalle
☆	COLOMBIA	institucion educativa santa sofia	CONTRATO No. 005	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA	Presentación de oferta	5 horas de tiempo transcurrido *(8/05/2024 12:47:51 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Detalle
☆	COLOMBIA	MUNICIPIO DE EL ROSAL	SGG-MC-005-2024	SUMINISTRO DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCUTRA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE EL ROSAL CUNDINAMARCA	Presentación de oferta	5 horas de tiempo transcurrido *(8/05/2024 12:35:55 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Detalle
☆	COLOMBIA	ESE CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA	CS-2024-031	FERRETERIA	Presentación de oferta	5 horas de tiempo transcurrido *(8/05/2024 12:26:35 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Detalle
☆	COLOMBIA	INSTITUCION EDUCATIVA SAN JOSE DEL MORRO	4-2024	SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERIA EN GENERAL	Presentación de oferta	5 horas de tiempo transcurrido *(8/05/2024 12:02:45 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Detalle
☆	COLOMBIA	INSTITUCION EDUCATIVA JOSE HOLGUIN GARCES	4143.18.26.008 - 2024	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA E HIDRAULICOS	Presentación de oferta	6 horas de tiempo transcurrido *(8/05/2024 11:57:15 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Detalle
☆	COLOMBIA	INSTITUCION EDUCATIVA PROMOCION SOICAL DE NEIVA	002-2024	SUMINISTRO ELEMENTOS DE FERRETERIA	Presentación de oferta	7 horas de tiempo transcurrido *(8/05/2024 10:55:14 AM(UTC-05:00)*	-	Detalle

E. Modalidad de selección



Las modalidades de contratación más utilizadas según información de las plataformas secop i y Secop ii son las siguientes:

• En la plataforma secop i la modalidad de contratación más utilizada es Régimen especial con un total de $2 billones de pesos celebrados, seguida de Selección abreviada subasta inversa con un total de $0,9 billones y la tercera modalidad más utilizada es directa con $0,2 billones de pesos.
• En la plataforma secop ii la modalidad de contratación más utilizada es selección abreviada subasta inversa, seguida de directa y por último especial.

Cabe resaltar que para la presente contratación se utilizará la modalidad de Mínima Cuantía, en los términos del artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 Modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021, toda vez que el monto del presente proceso no supera el 10% de la menor cuantía, sumado al hecho de que el SENA al ser una entidad del orden nacional se encuentra obligada a aplicar la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Artículo 2.2.1.2.1.2.7 y SS del Decreto 1082 de 2015, por ello está obligada a adquirir los Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano para compras por la modalidad de Grandes Almacenes creados por Colombia Compra Eficiente.

4. VALOR ESTIMADO PARA LA CONTRATACIÓN.

El valor estimado para la contratación de elementos de ferretería y construcción se estableció con base en los precios de cada uno de los artículos requeridos por la entidad, referidos en la tienda virtual del Estado Colombiano. Para garantizar la transparencia en la contratación pública, previamente se procedió a requerir cotización a través de la plataforma transaccional SECOP II bajo el número del proceso **No DG-062-2023.** Esto se hizo con el propósito de que los interesados en la necesidad descrita por el SENA pudieran participar en el estudio de mercado, de conformidad con los principios de transparencia. Los artículos son los listados a continuación:

ITEM	CODIGO NSPSC	CATEGORIA	DESCRIPCION DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL + IVA
1	31161725	Juego de brocas	Abrazadera de Sillin Clip de Montar de 63MM	UNIDAD	50	$ 9.076,92	$ 453.846,15
2	11111700	arena	ARENA DE CANTERA BOLSA X 25 KG	UNIDAD	5	$ 14.847,12	$ 74.235,58
3	47121804	Taladros	BASURERO PARA BAÑOS CON PEDAL PARA APERTURA DE TAPA	UNIDAD	20	$ 60.935,12	$ 1.218.702,31
4	39121903	Disolventes y diluyentes para pinturas	BISAGRA PORTA CANDADO	UNIDAD	30	$ 15.688,33	$ 470.650,00
5	30181603	Juego de brocas	BISCOCHO DE REPUESTO PARA SANITARIO CORONA INSTITUCIONAL	UNIDAD	10	$ 84.518,19	$ 845.181,92
6	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLA DE SENSOR	UNIDAD	15	$ 24.593,96	$ 368.909,42
7	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLA LED DE ROSCAR 20W	UNIDAD	15	$ 14.824,18	$ 222.362,69
8	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLA REDONDA PANEL LED DE 18 W	UNIDAD	30	$ 25.546,03	$ 766.381,00
9	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLA REDONDA PANEL LED DE SOBREPONER DE 18 W	UNIDAD	10	$ 100.903,19	$ 1.009.031,92
10	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLA REDONDA PANEL LED DE SOBREPONER DE 9 W	UNIDAD	30	$ 19.846,15	$ 595.384,62
11	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLO LED 9W 806LM LUZ FRÍA E27	UNIDAD	30	$ 13.688,96	$ 410.668,69
12	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLO LED CON SENSOR DE MOVIMIENTO	UNIDAD	30	$ 24.255,01	$ 727.650,18
13	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLO TUBO LED T8 18W	UNIDAD	20	$ 21.917,83	$ 438.356,56

14	11111601	yeso	BULTO DE YESO (25 KG)	UNIDAD	1	$ 60.095,78	$ 60.095,78
15	30111601	Juego de brocas	BULTO DE CEMENTO GRIS X 25KG	UNIDAD	2	$ 30.812,37	$ 61.624,73
16	30111601	Juego de brocas	BULTO DE CEMENTO BLANCO X 5 KG	UNIDAD	2	$ 24.585,19	$ 49.170,38
17	27112845	Juego de brocas	BROCA MULTIUSO PARA TALADRO 3MM	UNIDAD	10	$ 15.125,21	$ 151.252,05
18	27112845	Juego de brocas	BROCA MULTIUSO PARA TALADRO 6MM	UNIDAD	10	$ 26.479,31	$ 264.793,08
19	27112845	Juego de brocas	BROCA MULTIUSO PARA TALADRO 10MM	UNIDAD	10	$ 36.601,65	$ 366.016,54
20	27112845	Juego de brocas	BROCA DE 1/2"	UNIDAD	10	$ 22.868,46	$ 228.684,62
21	27112845	Juego de brocas	BROCA DE 3/8"	UNIDAD	10	$ 13.915,78	$ 139.157,77
22	27112845	Juego de brocas	BROCA DE 1/4"	UNIDAD	10	$ 7.121,80	$ 71.218,03
23	27112845	Juego de brocas	BROCA DE TUSTENO 1/2"	UNIDAD	10	$ 21.868,85	$ 218.688,54
24	27112845	Juego de brocas	BROCA DE TUSTENO 3/8"	UNIDAD	10	$ 23.285,01	$ 232.850,08
25	27112845	Juego de brocas	BROCA DE TUSTENO 1/4"	UNIDAD	10	$ 12.688,47	$ 126.884,67
26	31211904	Drywall	BROCHA DE 8 CM PARA TINTILLA O ACEITE	UNIDAD	15	$ 23.704,08	$ 355.561,15
27	31211904	Drywall	BROCHA DE 6 CM PARA TINTILLA O ACEITE	UNIDAD	15	$ 17.179,42	$ 257.691,35
28	31211904	Drywall	BROCHA DE 4 CM PARA TINTILLA ACEITE	UNIDAD	15	$ 12.572,60	$ 188.588,94
29	31211904	Drywall	BROCHA 1" PARA ACEITE	UNIDAD	5	$ 7.754,08	$ 38.770,38
30	31211904	Drywall	BROCHA 1"1/2 ACEITE	UNIDAD	5	$ 9.128,83	$ 45.644,13

31	26121600	Cables eléctricos y accesorios	CABLE DUPLEX AWG 12	METROS	30	$ 9.421,88	$ 282.656,54
32	26121600	Cables eléctricos y accesorios	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12	METROS	30	$ 12.103,85	$ 363.115,38
33	31162402	Drywall	CANDADO GRANDE 50MM	UNIDAD	5	$ 62.808,28	$ 314.041,41
34	31162402	Drywall	CANDADO PEQUEÑO 20MM	UNIDAD	15	$ 18.811,67	$ 282.175,12
35	30131704	Juego de brocas	CERAMICA PARA PISOS BLANCA TIPO CORONA	MT2	5	$ 59.692,31	$ 298.461,54
36	30131704	Juego de brocas	CARAMICA PARA MUROS BLANCA TIPO CORONA	MT2	4	$ 66.153,85	$ 264.615,38
37	31162400	Drywall	CERRADURA DE POMO ENTRADA PRINCIPAL CROMO MATE	UNIDAD	15	$ 72.733,19	$ 1.090.997,88
38	31162402	Drywall	CERRADURA PARA PUERTA DE VIDRIO PLATEADA DOBLE CERROJO	UNIDAD	6	$ 153.180,77	$ 919.084,62
39	31162402	Drywall	CERROJO DE DOBLE SEGURIDAD	UNIDAD	15	$ 104.203,73	$ 1.563.055,88
40	39121321	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	CAJA UNIVERSAL PLASTICA TOMACORRIENTE / INTERRUPTOR	UNIDAD	30	$ 12.651,54	$ 379.546,15
41	39121321	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	CAJA PLASTICA DE SOBREPONER PARA TOMACORRIENTE	UNIDAD	30	$ 6.000,12	$ 180.003,63
42	31162402	Drywall	CHAPA STANDAR PARA ARCHIVADORES	UNIDAD	15	$ 33.717,13	$ 505.756,90
43	31162402	Drywall	CHAPA STÁNDAR PARA CAJON DE ESCRITORIO	UNIDAD	20	$ 28.599,62	$ 571.992,46
44	31162402	Drywall	CHAPA PARA BAÑOS	UNIDAD	15	$ 52.716,23	$ 790.743,46

45	31162100	Anclas	CHAZO PUNTILLA 1/4	UNIDAD	60	$ 290,40	$ 17.423,86
46	31201500	Drywall	CINTA ANTIDESLIZANTE CON REFLECTOR 1" X 20 MTR	ROLLO	5	$ 186.079,64	$ 930.398,21
47	31201502	Drywall	CINTA AISLANTE DIFERENTES NEGRA 19 MM X 20 M	UNIDAD	10	$ 5.453,28	$ 54.532,77
48	31201502	Drywall	CINTA AISLANTE COLOR ROJO 19 MM X 20 MT	UNIDAD	10	$ 8.175,49	$ 81.754,95
49	31201502	Drywall	CINTA AISLANTE COLOR VERDE 19 MM X 20 MT	UNIDAD	10	$ 8.175,49	$ 81.754,95
50	31201502	Drywall	CINTA AISLANTE COLOR AZUL 19 MM X 20 MT	UNIDAD	10	$ 8.968,83	$ 89.688,28
51	31201500	Drywall	CINTA ANTIDESLIZANTE 2"x5" METROS SIN REFLECTOR	UNIDAD	15	$ 79.332,21	$ 1.189.983,08
52	39111900	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	CINTA DE PELIGRO 70MM	ROLLO x 100 Mts	2	$ 30.575,60	$ 61.151,19
53	39111900	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	CINTA DE PELIGRO ADESIVA PARA VIDRIO 2" X 20MT	UNIDAD	2	$ 63.975,21	$ 127.950,42
54	31201515	Drywall	CINTA PAPEL PARA JUNTAS DRYWALL	ROLLO	5	$ 16.088,67	$ 80.443,37
55	31201500	Drywall	CINTA DE TEFLÓN INDUSTRIAL	ROLLO	30	$ 9.345,68	$ 280.370,38
56	31201503	Drywall	CINTA DE ENMASCARAR X 1/2"	UNIDAD	10	$ 5.290,15	$ 52.901,50
57	31201516	Drywall	CINTA REFLECTIVA (TIPO CONSPICUITY DE 3M)	UNIDAD	5	$ 384.461,54	$ 1.922.307,69

58	39121400	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	CLAVIJA EN CAUCHO POLO A TIERRA 15A - 250V CON CUBIERTA DE CAUCHO CON POLO A TIERRA CON ARANDELA ATORNILLABLE.	UNIDAD	30	$ 11.005,20	$ 330.156,12
59	39121400	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	CLAVIJA HEMBRA EN CAUCHO CON POLO A TIERRA	UNIDAD	30	$ 12.315,88	$ 369.476,54
60	40172800	Taladros	CODO 1/2" PVC PRESION 45°	UNIDAD	10	$ 1.913,87	$ 19.138,65
61	40172800	Taladros	CODO 1/2" PVC PRESION 90°	UNIDAD	10	$ 600,10	$ 6.000,96
62	40172800	Taladros	CODO 2" PVC SANITARIA 45° CXC	UNIDAD	10	$ 5.024,21	$ 50.242,08
63	40172800	Taladros	CODO 2" PVC SANITARIA 90° CXC	UNIDAD	10	$ 3.643,29	$ 36.432,94
64	40172800	Taladros	CODO 45 X 3/4 PRESIÓN	UNIDAD	10	$ 2.356,50	$ 23.565,00
65	20122312	Colectores de cable de recuperación	COMELON DE 5 MTR	UNIDAD	2	$ 36.529,56	$ 73.059,13
66	39121400	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	CONECTOR SOCKET T8	UNIDAD	20	$ 3.956,27	$ 79.125,38
67	27111728	Juego de destornilladores	DESTORNILLADORES DE ESTRELLA X 5 TAMAÑOS	JUEGO	1	$ 82.431,42	$ 82.431,42
68	27111728	Juego de destornilladores	DESTRONILLADORES DE PALA X 5 TAMAÑOS	JUEGO	1	$ 65.467,97	$ 65.467,97
69	30191501	Juego de brocas	ESCALERA DE TIJERA X 8 PASOS	UNIDAD	1	$ 684.320,15	$ 684.320,15
70	27112838	Disco de corte	DISCO DE CORTE PARA PULIDORA	UNIDAD	10	$ 5.656,13	$ 56.561,28

71	31181700	Drywall	EMPAQUES PARA LLAVES JARDINERAS	UNIDAD	10	$ 2.066,73	$ 20.667,31
72	31181701	Drywall	EMPAQUES PARA LLAVES DE LAVAMANOS TIPO GANSO	UNIDAD	10	$ 8.520,69	$ 85.206,92
73	40101502	Disolventes y diluyentes para pinturas	Estractor de olor para baños (110 voltios)	UNIDAD	5	$ 165.752,04	$ 828.760,19
74	60121234	Taladros	ESPATULAS 2"	UNIDAD	3	$ 8.955,74	$ 26.867,21
75	60121234	Taladros	ESPATULAS 3"	UNIDAD	3	$ 10.084,10	$ 30.252,31
76	60121234	Taladros	ESPATULAS 4"	UNIDAD	3	$ 11.967,66	$ 35.902,98
77	11162116	Tela de fique o estopa	ESTOPA DE ALGODÓN MULTIUSOS	UNIDAD	3	$ 10.803,15	$ 32.409,46
78	30151800	Juego de brocas	ESTUCO PLÁSTICO X 5 GALONES	GALON	5	$ 84.656,85	$ 423.284,23
79	41104210	Taladros	ETHER X 2 LITROS	UNIDAD	2	$ 331.369,23	$ 662.738,46
80	27112800	Conexiones de herramientas y accesorios	HOJA DE SEGUETA BIMETÁLICA NF1224	PAQUETE x 10 Unidades	1	$ 17.835,20	$ 17.835,20
81	27111700	Llaves inglesas y guías	HOMBRE SOLO TIPO STANLEY	UNIDAD	1	$ 76.496,82	$ 76.496,82
82	30171716	Juego de brocas	HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE PARA BOTON DE FIJACION VIDRIO TEMPLADO	UNIDAD	20	$ 21.384,62	$ 427.692,31
83	31163200	Drywall	HERRAJE PARA PUERTA CORREDIZA ATORNILLAR SIMPLE	UNIDAD	10	$ 153.692,31	$ 1.536.923,08
84	27111702	Llaves para tuercas	JUEGO LLAVES HEXAGONALES 8 PZ PLEGABLES	UNIDAD	5	$ 41.930,20	$ 209.651,02

85	30161503	Juego de brocas	LAMINA DE DRY WALL (PANEL YESO - 6 mm)	UNIDAD	2	$ 61.510,67	$ 123.021,33
86	30161503	Juego de brocas	LAMINA DE DRY WALL (PANEL YESO - 10mm)	UNIDAD	2	$ 98.690,50	$ 197.381,00
87	39101600	Lámparas y bombillas	LAMPARA COLGANTE LED 40 W (120 X 30)	UNIDAD	10	$ 149.921,44	$ 1.499.214,36
88	39101600	Lámparas y bombillas	LAMPARA COLGANTE LED 40 W (60 X 60)	UNIDAD	15	$ 150.855,88	$ 2.262.838,27
89	39101600	Lámparas y bombillas	LÁMPARA LED DE INCRUSTAR DE 18 W	UNIDAD	20	$ 18.898,03	$ 377.960,51
90	39101600	Lámparas y bombillas	LÁMPARA LED DE INCRUSTAR DE 9 W	UNIDAD	20	$ 14.153,85	$ 283.076,92
91	31201601	Drywall	LIMPIADOR PVC X 250 ML	UNIDAD	2	$ 52.580,33	$ 105.160,67
92	27111918	Lija manual	LIJA 150 (HOJA)	UNIDAD	15	$ 2.402,36	$ 36.035,38
93	30181800	Juego de brocas	LLAVE DE JARDÍN PESADA BRONCE LLAVE METÁLICA, CONEXIÓNMANGUERA, CIERRE COMPRESIÓN	UNIDAD	15	$ 62.151,21	$ 932.268,08
94	27111708	Llaves para tubos	LLAVE DE TUBO HASTA 2"	UNIDAD	3	$ 109.857,57	$ 329.572,72
95	27111708	Llaves para tubos	LLAVE DE TUBO HASTA 3"	UNIDAD	3	$ 163.802,44	$ 491.407,33
96	27221751	Juego de brocas	LLAVE CUELLO GANSO PARA LAVAMANOS	UNIDAD	10	$ 97.077,08	$ 970.770,77
97	15121520	Lubricantes de propósito general	LUBRICANTE PROTECTOR MULTIUSOS 272ml	UNIDAD	5	$ 42.684,31	$ 213.421,54
98	40142008	Disolventes y diluyentes para pinturas	MANGUERA PARA JARDIN X 100mts	UNIDAD	1	$ 349.155,29	$ 349.155,29
99	30171900	Juego de brocas	MANIJAS PARA VENTANAS LADO DERECHO	UNIDAD	10	$ 34.562,01	$ 345.620,08

100	30171900	Juego de brocas	MANIJAS PARA VENTANAS LADO IZQUIERDO	UNIDAD	10	$ 33.372,01	$ 333.720,08
101	27111602	Martillos	MARTILLO	UNIDAD	1	$ 51.108,52	$ 51.108,52
102	30241701	Juego de brocas	Paral Base 9 Calibre 26 x 2.44 mt Paquete x 10 Unidades	UNIDAD	1	$ 104.412,56	$ 104.412,56
103	30241701	Juego de brocas	Vigueta paquete x 24 para cielo raso de 1 1/2" x 3/4" x 0.38mm x 2.44m	UNIDAD	1	$ 191.370,46	$ 191.370,46
104	30241701	Juego de brocas	omega paquete x 25 lisa 2 5/16" x 3/4" x 0.38mm x 2.44m	UNIDAD	1	$ 178.944,18	$ 178.944,18
105	30241701	Juego de brocas	Canal base 6 2 1/2" x 1" x 0.38mm x 2.44m	UNIDAD	5	$ 10.743,23	$ 53.716,15
106	30241701	Juego de brocas	Canal base 9 3 5/8" x 1 1/4" x 0.38mm x 2.44m	UNIDAD	5	$ 14.571,79	$ 72.858,94
107	39121903	Disolventes y diluyentes para pinturas	PASADOR DE REPUESTO PARA PUERTA DE BAÑO ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	5	$ 33.692,31	$ 168.461,54
108	31201610	Drywall	PEGANTE (TIPO BOXER) X 5 LITROS	UNIDAD	1	$ 183.014,64	$ 183.014,64
109	31201616	Drywall	PEGACOR X 5 KILOS	UNIDAD	1	$ 26.376,96	$ 26.376,96
110	31211502	Drywall	PINTURA VINILO BLANCA	GALON	5	$ 127.068,19	$ 635.340,96
111	31211500	Drywall	PINTURA TRAFICO PESADO PARA SEÑALIZACION BLANCA	GALON	5	$ 160.745,31	$ 803.726,54
112	46101504	Taladros	PISTOLA DE SILICONA (METALICA)	UNIDAD	1	$ 51.876,04	$ 51.876,04
113	25172800	Sistemas y componentes hidráulicos	PULSADOR (PUSH) PARED PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 610.615,38	$ 610.615,38

114	31162000	Juego de brocas	PUNTILLA ACERO 1 1/2" CAJA X100	UNIDAD	2	$ 13.338,52	$ 26.677,05
115	31162000	Juego de brocas	PUNTILLA ACERO 2" CAJA X 100	UNIDAD	2	$ 13.461,03	$ 26.922,07
116	31162000	Juego de brocas	PUNTILLA ACERO 2 1/2" CAJA X 100	UNIDAD	2	$ 13.041,02	$ 26.082,05
117	25172800	Sistemas y componentes hidráulicos	PULSADOR (PUSH) PARED PARA SANITARIOS	UNIDAD	1	$ 407.538,46	$ 407.538,46
118	30103202	Juego de brocas	REJILLA METALICA PARA PISO X 2"	UNIDAD	3	$ 21.629,31	$ 64.887,92
119	30103202	Juego de brocas	REJILLA METALICA PARA PISO X 2 1/2"	UNIDAD	3	$ 9.646,92	$ 28.940,77
120	30103202	Juego de brocas	REILLA METALICA PARA PISO X 3"	UNIDAD	3	$ 13.913,85	$ 41.741,54
121	30103206	Juego de brocas	REJILLA PLASTICA (PVC) PARA MURO DE BAÑOS 40X40 CM	UNIDAD	3	$ 79.846,15	$ 239.538,46
122	30103206	Juego de brocas	REJILLA PLASTICA (PVC) PARA MURO DE BAÑOS 25 X 25 CM	UNIDAD	3	$ 22.296,65	$ 66.889,95
123	12161809	Gel de silicona	REPUESTO PARA PISTOLA DE SILICONA	UNIDAD	5	$ 16.710,50	$ 83.552,50
124	27112400	Herramientas de inserción y ajuste	REMACHADORA DE ÁNGULO RECTO- USO PROFESIONAL. REMACHES1/8, 3/32, 5/32 & 3/16" (2, 3, 4 & 5 MM)	UNIDAD	1	$ 109.241,74	$ 109.241,74
125	31211900	Drywall	RODILLO 4" FELPA	UNIDAD	5	$ 9.363,77	$ 46.818,85

126	31211900	Drywall	RODILLO DE 8 PULGADAS EN FELPA	UNIDAD	10	$ 16.317,50	$ 163.175,00
127	27111552	Segueta	SEGUETA	UNIDAD	10	$ 47.968,98	$ 479.689,82
128	39122200	Disolventes y diluyentes para pinturas	SENSOR DE MOVIMIENTO A 360 GRADOS	UNIDAD	20	$ 54.877,24	$ 1.097.544,77
129	39122200	Disolventes y diluyentes para pinturas	SENSOR IR DE MOVIMIENTO 110 V TIPO TECHO 360 GRADOS	UNIDAD	10	$ 56.221,59	$ 562.215,88
130	31163006	Drywall	CONJUNTO DE SIFON CON REJILLA Y SOSCO X 3"	UNIDAD	5	$ 19.247,94	$ 96.239,71
131	31163006	Drywall	CONJUNTO DE SIFON CON REJILLA Y SOSCO X 2 1/2"	UNIDAD	5	$ 12.621,92	$ 63.109,62
132	12161500	Indicadores y reactivos	SIKA FLEX	UNIDAD	5	$ 67.103,67	$ 335.518,33
133	30111500	Juego de brocas	SIKA MINI PACK MORTERO DE REPARACION X 4 KILOS	CAJA	3	$ 332.938,92	$ 998.816,77
134	32271411	Drywall	SOLDADURA PVC 250 ML	UNIDAD	2	$ 69.869,31	$ 139.738,61
135	39131704	Disolventes y diluyentes para pinturas	TAPAS PARA BANDEJAS PORTACABLE ELECTRICO	UNIDAD	2	$ 114.538,47	$ 229.076,94
136	39121700	Ferretería eléctrica y suministros	TAPÓN PRESIÓN 1/2" ROSCADO PVC	UNIDAD	20	$ 719,09	$ 14.381,88
137	39121700	Ferretería eléctrica y suministros	TAPÓN LISO 1/2" PVC	UNIDAD	20	$ 531,88	$ 10.637,68
138	31211800	Drywall	THINNER COMÚN X3750 CM3	UNIDAD	3	$ 46.995,88	$ 140.987,65
139	31211800	Drywall	TINTILLA MATE PARA MADERA	GALON	2	$ 207.538,45	$ 415.076,91

140	47131501	Taladros	TOALLA LIMPIADORA EN MICROFIBRA 40X60	UNIDAD	5	$ 15.359,13	$ 76.795,64
141	39121321	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	TOMA CORRIENTE NORMAL	UNIDAD	15	$ 15.491,35	$ 232.370,27
142	39121321	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	TOMA CORRIENTE CON PUNTO A TIERRA	UNIDAD	15	$ 16.692,87	$ 250.393,07
143	39121405	Terminales de cable o alambre	TOPES PLASTICOS DE ROSCA (AISLADORES PUNTA CABLE ELECT)	UNIDAD	20	$ 1.233,18	$ 24.663,57
144	31161500	Juego de brocas	TORNILLO GALVANIZADO EN ESTRELLA DE 1/2"	UNIDAD	50	$ 13.138,66	$ 656.933,09
145	31161500	Juego de brocas	TORNILLO NEGRO PARA MADERA 1" 1/2	LIBRA	2	$ 15.627,14	$ 31.254,27
146	31161500	Juego de brocas	TORNILLO NEGRO PARA MADERA 1"	BOLSA x 100	2	$ 8.059,34	$ 16.118,68
147	31161500	Juego de brocas	TORNILLO NEGRO PARA MADERA 1/4 "	BOLSA x 100	2	$ 10.430,80	$ 20.861,61
148	31161500	Juego de brocas	TORNILLO NEGRO PARA MADERA 3/4"	BOLSA x 100	2	$ 11.954,57	$ 23.909,14
149	31161509	Juego de brocas	TORNILLO NEGRO PARA DRYWALL 1"	BOLSA x 100	2	$ 7.056,70	$ 14.113,40
150	31161509	Juego de brocas	TORNILLO NEGRO PARA DRYWALL 1"1/2	BOLSA x 100	2	$ 7.317,13	$ 14.634,25
151	31161509	Juego de brocas	TORNILLO GALVANIZADO PARA DRYWALL CABEZA PLANA 1/4"	BOLSA x 100	2	$ 6.303,03	$ 12.606,07

152	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA AGUA POTABLE PVC 1"	UNIDAD	2	$ 38.184,18	$ 76.368,36
153	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA AGUA POTABLE PVC 1"1/2	UNIDAD	2	$ 81.190,85	$ 162.381,69
154	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA AGUA POTABLE PVC 1"1/4	UNIDAD	2	$ 54.412,04	$ 108.824,08
155	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA AGUA POTABLE PVC 1/2"	UNIDAD	2	$ 18.626,49	$ 37.252,97
156	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA AGUA POTABLE PVC 2"	UNIDAD	2	$ 108.885,88	$ 217.771,77
157	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA AGUA POTABLE PVC 3"	UNIDAD	2	$ 321.384,62	$ 642.769,23
158	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA AGUA POTABLE PVC 3/4"	UNIDAD	2	$ 27.227,21	$ 54.454,42
159	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA MT PARA CONDUCCION ELECTRICA x 1/2"	UNIDAD	10	$ 12.113,72	$ 121.137,18
160	40172600	Acoples de tubos	UNIÓN PRESIÓN 1/2" UNIVERSAL	UNIDAD	2	$ 8.573,28	$ 17.146,56
161	40172600	Acoples de tubos	UNION UNIVERSAL PVC 1/2"	BOLSA	2	$ 8.573,28	$ 17.146,56
162	40172600	Acoples de tubos	UNION UNIVERSAL PVC 3/4	UNIDAD	10	$ 10.801,08	$ 108.010,77
163	40172600	Acoples de tubos	UNION UNIVERSAL PVC 1"	UNIDAD	5	$ 16.530,02	$ 82.650,10
164	40172600	Acoples de tubos	TUBO AGUAS NEGRAS 3"	UNIDAD	5	$ 101.267,31	$ 506.336,54
165	40172600	Acoples de tubos	TUBO AGUAS NEGRAS 4"	UNIDAD	5	$ 127.940,59	$ 639.702,95
166	40172600	Acoples de tubos	UNION AGUAS NEGRAS 3"	UNIDAD	5	$ 7.034,15	$ 35.170,77
167	40172600	Acoples de tubos	UNION AGUAS NEGRAS 4"	UNIDAD	5	$ 7.645,50	$ 38.227,48

168	40172600	Acoples de tubos	UNION AGUAS NEGRAS 6"	UNIDAD	5	$ 44.550,59	$ 222.752,95
169	40172600	Acoples de tubos	CODO AGUAS NEGRAS 3"	UNIDAD	5	$ 8.860,34	$ 44.301,71
170	40172600	Acoples de tubos	CODO AGUAS NEGRAS 4"	UNIDAD	5	$ 70.439,05	$ 352.195,26
171	40172600	Acoples de tubos	"T" AGUAS NEGRAS DE 4" A 3"	UNIDAD	5	$ 36.132,90	$ 180.664,49
172	31211800	Drywall	VARSOL	GALON	1	$ 59.663,41	$ 59.663,41
173	23101510	Pulidoras	PULIDORAS MANUAL DE 9" DE 900 W	UNIDAD	1	$ 538.475,00	$ 538.475,00
174	23101502	Taladros	TALADRO PERCUTOR	UNIDAD	1	$ 470.965,38	$ 470.965,38

A continuación, enlace del evento:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1. NTC.4999035&isFromPublicArea=True&isModal=False

Pantallazo de la publicación del proceso:



Se debe de agregar el simulador diligenciado del catálogo del acuerdo marco de precios de Compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería. Sin embargo, teniendo en cuenta la última guía de CCE, cuando exista concurrencia de AMP y mínima cuantía, la selección será la de mínima cuantía por la cuantía del proceso.



De acuerdo con los precios establecidos en TVEC el valor estimado del presente contrato es de **CINCUENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y SEIS CON VEINTIOCHO CENTAVOS MCTE. $ $ 53.532.136,28 ,** para suplir un presupuesto inicial de $55.000.000, como se puede evidenciar tras la publicación del proceso en la plataforma no se encuentran proponentes interesados en participar, de modo que se optó por realizar búsquedas no solo en la plataforma de Colombia compra eficiente sino en otras posibilidades como marco de acuerdo de precios y visitas de campo a diversos proveedores con el fin de poder obtener los precios de la lista anteriormente mencionada. Los cuales se adecuan a la realidad del mercado para el año 2024.

Tras realizar estas labores se procede a construir una tabla de análisis consolidado de la toda la información de Colombia compra eficiente, proveedores listados en el acuerdo marco de precios y otros proveedores que fueron visitados en campo o se les solicito de manera directa cotizaciones, después se procedió a ubicar aquellos proveedores que tenían los mejores precios para cada elemento, es de resaltar que aun que se enviaron solicitudes formales a grandes superficies como home center, estos no fueron contestados.

Resultado del análisis de precios para seleccionar los mejores precios por proveedor:

ITEM	CODIGO NSPSC	CATEGORIA	DESCRIPCION DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL PROMEDIO + IVA
1	31161725	Juego de brocas	Abrazadera de Sillin Clip de Montar de 63MM	UNIDAD	50	$ 453.846,15

ITEM	CODIGO NSPSC	CATEGORIA	DESCRIPCION DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL PROMEDIO + IVA
2	11111700	arena	ARENA DE CANTERA BOLSA X 25 KG	UNIDAD	5	$ 74.235,58
3	47121804	Taladros	BASURERO PARA BAÑOS CON PEDAL PARA APERTURA DE TAPA	UNIDAD	20	$ 1.218.702,31
4	39121903	Disolventes y diluyentes para pinturas	BISAGRA PORTA CANDADO	UNIDAD	30	$ 470.650,00
5	30181603	Juego de brocas	BISCOCHO DE REPUESTO PARA SANITARIO CORONA INSTITUCIONAL	UNIDAD	10	$ 845.181,92
6	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLA DE SENSOR	UNIDAD	15	$ 368.909,42
7	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLA LED DE ROSCAR 20W	UNIDAD	15	$ 222.362,69
8	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLA REDONDA PANEL LED DE 18 W	UNIDAD	30	$ 766.381,00
9	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLA REDONDA PANEL LED DE SOBREPONER DE 18 W	UNIDAD	10	$ 1.009.031,92
10	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLA REDONDA PANEL LED DE SOBREPONER DE 9 W	UNIDAD	30	$ 595.384,62
11	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLO LED 9W 806LM LUZ FRÍA E27	UNIDAD	30	$ 410.668,69
12	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLO LED CON SENSOR DE MOVIMIENTO	UNIDAD	30	$ 727.650,18
13	39101600	Lámparas y bombillas	BOMBILLO TUBO LED T8 18W	UNIDAD	20	$ 438.356,56
14	11111601	yeso	BULTO DE YESO (25 KG)	UNIDAD	1	$ 60.095,78

ITEM	CODIGO NSPSC	CATEGORIA	DESCRIPCION DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL PROMEDIO + IVA
15	30111601	Juego de brocas	BULTO DE CEMENTO GRIS X 25KG	UNIDAD	2	$ 61.624,73
16	30111601	Juego de brocas	BULTO DE CEMENTO BLANCO X 5 KG	UNIDAD	2	$ 49.170,38
17	27112845	Juego de brocas	BROCA MULTIUSO PARA TALADRO 3MM	UNIDAD	10	$ 151.252,05
18	27112845	Juego de brocas	BROCA MULTIUSO PARA TALADRO 6MM	UNIDAD	10	$ 264.793,08
19	27112845	Juego de brocas	BROCA MULTIUSO PARA TALADRO 10MM	UNIDAD	10	$ 366.016,54
20	27112845	Juego de brocas	BROCA DE 1/2"	UNIDAD	10	$ 228.684,62
21	27112845	Juego de brocas	BROCA DE 3/8"	UNIDAD	10	$ 139.157,77
22	27112845	Juego de brocas	BROCA DE 1/4"	UNIDAD	10	$ 71.218,03
23	27112845	Juego de brocas	BROCA DE TUSTENO 1/2"	UNIDAD	10	$ 218.688,54
24	27112845	Juego de brocas	BROCA DE TUSTENO 3/8"	UNIDAD	10	$ 232.850,08
25	27112845	Juego de brocas	BROCA DE TUSTENO 1/4"	UNIDAD	10	$ 126.884,67
26	31211904	Drywall	BROCHA DE 8 CM PARA TINTILLA O ACEITE	UNIDAD	15	$ 355.561,15
27	31211904	Drywall	BROCHA DE 6 CM PARA TINTILLA O ACEITE	UNIDAD	15	$ 257.691,35
28	31211904	Drywall	BROCHA DE 4 CM PARA TINTILLA ACEITE	UNIDAD	15	$ 188.588,94
29	31211904	Drywall	BROCHA 1" PARA ACEITE	UNIDAD	5	$ 38.770,38
30	31211904	Drywall	BROCHA 1"1/2 ACEITE	UNIDAD	5	$ 45.644,13

ITEM	CODIGO NSPSC	CATEGORIA	DESCRIPCION DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL PROMEDIO + IVA
31	26121600	Cables eléctricos y accesorios	CABLE DUPLEX AWG 12	METROS	30	$ 282.656,54
32	26121600	Cables eléctricos y accesorios	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12	METROS	30	$ 363.115,38
33	31162402	Drywall	CANDADO GRANDE 50MM	UNIDAD	5	$ 314.041,41
34	31162402	Drywall	CANDADO PEQUEÑO 20MM	UNIDAD	15	$ 282.175,12
35	30131704	Juego de brocas	CERAMICA PARA PISOS BLANCA TIPO CORONA	MT2	5	$ 298.461,54
36	30131704	Juego de brocas	CARAMICA PARA MUROS BLANCA TIPO CORONA	MT2	4	$ 264.615,38
37	31162400	Drywall	CERRADURA DE POMO ENTRADA PRINCIPAL CROMO MATE	UNIDAD	15	$ 1.090.997,88
38	31162402	Drywall	CERRADURA PARA PUERTA DE VIDRIO PLATEADA DOBLE CERROJO	UNIDAD	6	$ 919.084,62
39	31162402	Drywall	CERROJO DE DOBLE SEGURIDAD	UNIDAD	15	$ 1.563.055,88
40	39121321	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	CAJA UNIVERSAL PLASTICA TOMACORRIENTE / INTERRUPTOR	UNIDAD	30	$ 379.546,15
41	39121321	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	CAJA PLASTICA DE SOBREPONER PARA TOMACORRIENTE	UNIDAD	30	$ 180.003,63
42	31162402	Drywall	CHAPA STANDAR PARA ARCHIVADORES	UNIDAD	15	$ 505.756,90
43	31162402	Drywall	CHAPA STÁNDAR PARA CAJON DE ESCRITORIO	UNIDAD	20	$ 571.992,46

ITEM	CODIGO NSPSC	CATEGORIA	DESCRIPCION DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL PROMEDIO + IVA
44	31162402	Drywall	CHAPA PARA BAÑOS	UNIDAD	15	$ 790.743,46
45	31162100	Anclas	CHAZO PUNTILLA 1/4	UNIDAD	60	$ 17.423,86
46	31201500	Drywall	CINTA ANTIDESLIZANTE CON REFLECTOR 1" X 20 MTR	ROLLO	5	$ 930.398,21
47	31201502	Drywall	CINTA AISLANTE DIFERENTES NEGRA 19 MM X 20 M	UNIDAD	10	$ 54.532,77
48	31201502	Drywall	CINTA AISLANTE COLOR ROJO 19 MM X 20 MT	UNIDAD	10	$ 81.754,95
49	31201502	Drywall	CINTA AISLANTE COLOR VERDE 19 MM X 20 MT	UNIDAD	10	$ 81.754,95
50	31201502	Drywall	CINTA AISLANTE COLOR AZUL 19 MM X 20 MT	UNIDAD	10	$ 89.688,28
51	31201500	Drywall	CINTA ANTIDESLIZANTE 2"x5" METROS SIN REFLECTOR	UNIDAD	15	$ 1.189.983,08
52	39111900	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	CINTA DE PELIGRO 70MM	ROLLO x 100 Mts	2	$ 61.151,19
53	39111900	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	CINTA DE PELIGRO ADESIVA PARA VIDRIO 2" X 20MT	UNIDAD	2	$ 127.950,42
54	31201515	Drywall	CINTA PAPEL PARA JUNTAS DRYWALL	ROLLO	5	$ 80.443,37

ITEM	CODIGO NSPSC	CATEGORIA	DESCRIPCION DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL PROMEDIO + IVA
55	31201500	Drywall	CINTA DE TEFLÓN INDUSTRIAL	ROLLO	30	$ 280.370,38
56	31201503	Drywall	CINTA DE ENMASCARAR X 1/2"	UNIDAD	10	$ 52.901,50
57	31201516	Drywall	CINTA REFLECTIVA (TIPO CONSPICUITY DE 3M)	UNIDAD	5	$ 1.922.307,69
58	39121400	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	CLAVIJA EN CAUCHO POLO A TIERRA 15A - 250V CON CUBIERTA DE CAUCHO CON POLO A TIERRA CON ARANDELA ATORNILLABLE.	UNIDAD	30	$ 330.156,12
59	39121400	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	CLAVIJA HEMBRA EN CAUCHO CON POLO A TIERRA	UNIDAD	30	$ 369.476,54
60	40172800	Taladros	CODO 1/2" PVC PRESION 45°	UNIDAD	10	$ 19.138,65
61	40172800	Taladros	CODO 1/2" PVC PRESION 90°	UNIDAD	10	$ 6.000,96
62	40172800	Taladros	CODO 2" PVC SANITARIA 45° CXC	UNIDAD	10	$ 50.242,08
63	40172800	Taladros	CODO 2" PVC SANITARIA 90° CXC	UNIDAD	10	$ 36.432,94
64	40172800	Taladros	CODO 45 X 3/4 PRESIÓN	UNIDAD	10	$ 23.565,00
65	20122312	Colectores de cable de recuperación	COMELON DE 5 MTR	UNIDAD	2	$ 73.059,13
66	39121400	Lengüetas de conexión, conectadore	CONECTOR SOCKET T8	UNIDAD	20	$ 79.125,38

ITEM	CODIGO NSPSC	CATEGORIA	DESCRIPCION DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL PROMEDIO + IVA
		s y terminales				
67	27111728	Juego de destornilladores	DESTORNILLADORES DE ESTRELLA X 5 TAMAÑOS	JUEGO	1	$ 82.431,42
68	27111728	Juego de destornilladores	DESTRONILLADORES DE PALA X 5 TAMAÑOS	JUEGO	1	$ 65.467,97
69	30191501	Juego de brocas	ESCALERA DE TIJERA X 8 PASOS	UNIDAD	1	$ 684.320,15
70	27112838	Disco de corte	DISCO DE CORTE PARA PULIDORA	UNIDAD	10	$ 56.561,28
71	31181700	Drywall	EMPAQUES PARA LLAVES JARDINERAS	UNIDAD	10	$ 20.667,31
72	31181701	Drywall	EMPAQUES PARA LLAVES DE LAVAMANOS TIPO GANSO	UNIDAD	10	$ 85.206,92
73	40101502	Disolventes y diluyentes para pinturas	Estractor de olor para baños (110 voltios)	UNIDAD	5	$ 828.760,19
74	60121234	Taladros	ESPATULAS 2"	UNIDAD	3	$ 26.867,21
75	60121234	Taladros	ESPATULAS 3"	UNIDAD	3	$ 30.252,31
76	60121234	Taladros	ESPATULAS 4"	UNIDAD	3	$ 35.902,98
77	11162116	Tela de fique o estopa	ESTOPA DE ALGODÓN MULTIUSOS	UNIDAD	3	$ 32.409,46
78	30151800	Juego de brocas	ESTUCO PLÁSTICO X 5 GALONES	GALON	5	$ 423.284,23
79	41104210	Taladros	ETHER X 2 LITROS	UNIDAD	2	$ 662.738,46
80	27112800	Conexiones de herramientas y accesorios	HOJA DE SEGUETA BIMETÁLICA NF1224	PAQUETE x 10 Unidades	1	$ 17.835,20

ITEM	CODIGO NSPSC	CATEGORIA	DESCRIPCION DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL PROMEDIO + IVA
81	27111700	Llaves inglesas y guías	HOMBRE SOLO TIPO STANLEY	UNIDAD	1	$ 76.496,82
82	30171716	Juego de brocas	HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE PARA BOTON DE FIJACION VIDRIO TEMPLADO	UNIDAD	20	$ 427.692,31
83	31163200	Drywall	HERRAJE PARA PUERTA CORREDIZA ATORNILLAR SIMPLE	UNIDAD	10	$ 1.536.923,08
84	27111702	Llaves para tuercas	JUEGO LLAVES HEXAGONALES 8 PZ PLEGABLES	UNIDAD	5	$ 209.651,02
85	30161503	Juego de brocas	LAMINA DE DRY WALL (PANEL YESO - 6 mm)	UNIDAD	2	$ 123.021,33
86	30161503	Juego de brocas	LAMINA DE DRY WALL (PANEL YESO - 10mm)	UNIDAD	2	$ 197.381,00
87	39101600	Lámparas y bombillas	LAMPARA COLGANTE LED 40 W (120 X 30)	UNIDAD	10	$ 1.499.214,36
88	39101600	Lámparas y bombillas	LAMPARA COLGANTE LED 40 W (60 X 60)	UNIDAD	15	$ 2.262.838,27
89	39101600	Lámparas y bombillas	LÁMPARA LED DE INCRUSTAR DE 18 W	UNIDAD	20	$ 377.960,51
90	39101600	Lámparas y bombillas	LÁMPARA LED DE INCRUSTAR DE 9 W	UNIDAD	20	$ 283.076,92
91	31201601	Drywall	LIMPIADOR PVC X 250 ML	UNIDAD	2	$ 105.160,67
92	27111918	Lija manual	LIJA 150 (HOJA)	UNIDAD	15	$ 36.035,38
93	30181800	Juego de brocas	LLAVE DE JARDÍN PESADA BRONCE LLAVE METÁLICA, CONEXIÓNMANG	UNIDAD	15	$ 932.268,08

ITEM	CODIGO NSPSC	CATEGORIA	DESCRIPCION DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL PROMEDIO + IVA
			UERA, CIERRE COMPRESIÓN			
94	27111708	Llaves para tubos	LLAVE DE TUBO HASTA 2"	UNIDAD	3	$ 329.572,72
95	27111708	Llaves para tubos	LLAVE DE TUBO HASTA 3"	UNIDAD	3	$ 491.407,33
96	27221751	Juego de brocas	LLAVE CUELLO GANSO PARA LAVAMANOS	UNIDAD	10	$ 970.770,77
97	15121520	Lubricantes de propósito general	LUBRICANTE PROTECTOR MULTIUSOS 272ml	UNIDAD	5	$ 213.421,54
98	40142008	Disolventes y diluyentes para pinturas	MANGUERA PARA JARDIN X 100mts	UNIDAD	1	$ 349.155,29
99	30171900	Juego de brocas	MANIJAS PARA VENTANAS LADO DERECHO	UNIDAD	10	$ 345.620,08
100	30171900	Juego de brocas	MANIJAS PARA VENTANAS LADO IZQUIERDO	UNIDAD	10	$ 333.720,08
101	27111602	Martillos	MARTILLO	UNIDAD	1	$ 51.108,52
102	30241701	Juego de brocas	Paral Base 9 Calibre 26 x 2.44 mt Paquete x 10 Unidades	UNIDAD	1	$ 104.412,56
103	30241701	Juego de brocas	Vigueta paquete x 24 para cielo raso de 1 1/2" x 3/4" x 0.38mm x 2.44m	UNIDAD	1	$ 191.370,46
104	30241701	Juego de brocas	omega paquete x 25 lisa 2 5/16" x 3/4" x 0.38mm x 2.44m	UNIDAD	1	$ 178.944,18
105	30241701	Juego de brocas	Canal base 6 2 1/2" x 1" x 0.38mm x 2.44m	UNIDAD	5	$ 53.716,15

ITEM	CODIGO NSPSC	CATEGORIA	DESCRIPCION DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL PROMEDIO + IVA
106	30241701	Juego de brocas	Canal base 9 3 5/8" x 1 1/4" x 0.38mm x 2.44m	UNIDAD	5	$ 72.858,94
107	39121903	Disolventes y diluyentes para pinturas	PASADOR DE REPUESTO PARA PUERTA DE BAÑO ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	5	$ 168.461,54
108	31201610	Drywall	PEGANTE (TIPO BOXER) X 5 LITROS	UNIDAD	1	$ 183.014,64
109	31201616	Drywall	PEGACOR X 5 KILOS	UNIDAD	1	$ 26.376,96
110	31211502	Drywall	PINTURA VINILO BLANCA	GALON	5	$ 635.340,96
111	31211500	Drywall	PINTURA TRAFICO PESADO PARA SEÑALIZACION BLANCA	GALON	5	$ 803.726,54
112	46101504	Taladros	PISTOLA DE SILICONA (METALICA)	UNIDAD	1	$ 51.876,04
113	25172800	Sistemas y componentes hidráulicos	PULSADOR (PUSH) PARED PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 610.615,38
114	31162000	Juego de brocas	PUNTILLA ACERO 1 1/2" CAJA X100	UNIDAD	2	$ 26.677,05
115	31162000	Juego de brocas	PUNTILLA ACERO 2" CAJA X 100	UNIDAD	2	$ 26.922,07
116	31162000	Juego de brocas	PUNTILLA ACERO 2 1/2" CAJA X 100	UNIDAD	2	$ 26.082,05
117	25172800	Sistemas y componentes hidráulicos	PULSADOR (PUSH) PARED PARA SANITARIOS	UNIDAD	1	$ 407.538,46
118	30103202	Juego de brocas	REJILLA METALICA PARA PISO X 2"	UNIDAD	3	$ 64.887,92
119	30103202	Juego de brocas	REJILLA METALICA PARA PISO X 2 1/2"	UNIDAD	3	$ 28.940,77
120	30103202	Juego de brocas	REILLA METALICA PARA PISO X 3"	UNIDAD	3	$ 41.741,54

ITEM	CODIGO NSPSC	CATEGORIA	DESCRIPCION DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL PROMEDIO + IVA
121	30103206	Juego de brocas	REJILLA PLASTICA (PVC) PARA MURO DE BAÑOS 40X40 CM	UNIDAD	3	$ 239.538,46
122	30103206	Juego de brocas	REJILLA PLASTICA (PVC) PARA MURO DE BAÑOS 25 X 25 CM	UNIDAD	3	$ 66.889,95
123	12161809	Gel de silicona	REPUESTO PARA PISTOLA DE SILICONA	UNIDAD	5	$ 83.552,50
124	27112400	Herramientas de inserción y ajuste	REMACHADORA DE ÁNGULO RECTO- USO PROFESIONAL. REMACHES1/8, 3/32, 5/32 & 3/16" (2, 3, 4 & 5 MM)	UNIDAD	1	$ 109.241,74
125	31211900	Drywall	RODILLO 4" FELPA	UNIDAD	5	$ 46.818,85
126	31211900	Drywall	RODILLO DE 8 PULGADAS EN FELPA	UNIDAD	10	$ 163.175,00
127	27111552	Segueta	SEGUETA	UNIDAD	10	$ 479.689,82
128	39122200	Disolventes y diluyentes para pinturas	SENSOR DE MOVIMIENTO A 360 GRADOS	UNIDAD	20	$ 1.097.544,77
129	39122200	Disolventes y diluyentes para pinturas	SENSOR IR DE MOVIMIENTO 110 V TIPO TECHO 360 GRADOS	UNIDAD	10	$ 562.215,88
130	31163006	Drywall	CONJUNTO DE SIFON CON REJILLA Y SOSCO X 3"	UNIDAD	5	$ 96.239,71
131	31163006	Drywall	CONJUNTO DE SIFON CON REJILLA Y SOSCO X 2 1/2"	UNIDAD	5	$ 63.109,62
132	12161500	Indicadores y reactivos	SIKA FLEX	UNIDAD	5	$ 335.518,33

ITEM	CODIGO NSPSC	CATEGORIA	DESCRIPCION DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL PROMEDIO + IVA
133	30111500	Juego de brocas	SIKA MINI PACK MORTERO DE REPARACION X 4 KILOS	CAJA	3	$ 998.816,77
134	32271411	Drywall	SOLDADURA PVC 250 ML	UNIDAD	2	$ 139.738,61
135	39131704	Disolventes y diluyentes para pinturas	TAPAS PARA BANDEJAS PORTACABLE ELECTRICO	UNIDAD	2	$ 229.076,94
136	39121700	Ferretería eléctrica y suministros	TAPÓN PRESIÓN 1/2" ROSCADO PVC	UNIDAD	20	$ 14.381,88
137	39121700	Ferretería eléctrica y suministros	TAPÓN LISO 1/2" PVC	UNIDAD	20	$ 10.637,68
138	31211800	Drywall	THINNER COMÚN X3750 CM3	UNIDAD	3	$ 140.987,65
139	31211800	Drywall	TINTILLA MATE PARA MADERA	GALON	2	$ 415.076,91
140	47131501	Taladros	TOALLA LIMPIADORA EN MICROFIBRA 40X60	UNIDAD	5	$ 76.795,64
141	39121321	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	TOMA CORRIENTE NORMAL	UNIDAD	15	$ 232.370,27
142	39121321	Ferretería y accesorios de caja eléctrica	TOMA CORRIENTE CON PUNTO A TIERRA	UNIDAD	15	$ 250.393,07
143	39121405	Terminales de cable o alambre	TOPES PLASTICOS DE ROSCA (AISLADORES PUNTA CABLE ELECT)	UNIDAD	20	$ 24.663,57
144	31161500	Juego de brocas	TORNILLO GALVANIZADO EN ESTRELLA DE 1/2"	UNIDAD	50	$ 656.933,09
145	31161500	Juego de brocas	TORNILLO NEGRO PARA MADERA 1" 1/2	LIBRA	2	$ 31.254,27

ITEM	CODIGO NSPSC	CATEGORIA	DESCRIPCION DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL PROMEDIO + IVA
146	31161500	Juego de brocas	TORNILLO NEGRO PARA MADERA 1"	BOLSA x 100	2	$ 16.118,68
147	31161500	Juego de brocas	TORNILLO NEGRO PARA MADERA 1/4 "	BOLSA x 100	2	$ 20.861,61
148	31161500	Juego de brocas	TORNILLO NEGRO PARA MADERA 3/4"	BOLSA x 100	2	$ 23.909,14
149	31161509	Juego de brocas	TORNILLO NEGRO PARA DRYWALL 1"	BOLSA x 100	2	$ 14.113,40
150	31161509	Juego de brocas	TORNILLO NEGRO PARA DRYWALL 1"1/2	BOLSA x 100	2	$ 14.634,25
151	31161509	Juego de brocas	TORNILLO GALVANIZADO PARA DRYWALL CABEZA PLANA 1/4"	BOLSA x 100	2	$ 12.606,07
152	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA AGUA POTABLE PVC 1"	UNIDAD	2	$ 76.368,36
153	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA AGUA POTABLE PVC 1"1/2	UNIDAD	2	$ 162.381,69
154	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA AGUA POTABLE PVC 1"1/4	UNIDAD	2	$ 108.824,08
155	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA AGUA POTABLE PVC 1/2"	UNIDAD	2	$ 37.252,97
156	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA AGUA POTABLE PVC 2"	UNIDAD	2	$ 217.771,77
157	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA AGUA POTABLE PVC 3"	UNIDAD	2	$ 642.769,23
158	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA AGUA POTABLE PVC 3/4"	UNIDAD	2	$ 54.454,42
159	40172600	Acoples de tubos	TUBERIA MT PARA CONDUCCION ELECTRICA x 1/2"	UNIDAD	10	$ 121.137,18
160	40172600	Acoples de tubos	UNIÓN PRESIÓN 1/2" UNIVERSAL	UNIDAD	2	$ 17.146,56

ITEM	CODIGO NSPSC	CATEGORIA	DESCRIPCION DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL PROMEDIO + IVA
161	40172600	Acoples de tubos	UNION UNIVERSAL PVC 1/2"	BOLSA	2	$ 17.146,56
162	40172600	Acoples de tubos	UNION UNIVERSAL PVC 3/4	UNIDAD	10	$ 108.010,77
163	40172600	Acoples de tubos	UNION UNIVERSAL PVC 1"	UNIDAD	5	$ 82.650,10
164	40172600	Acoples de tubos	TUBO AGUAS NEGRAS 3"	UNIDAD	5	$ 506.336,54
165	40172600	Acoples de tubos	TUBO AGUAS NEGRAS 4"	UNIDAD	5	$ 639.702,95
166	40172600	Acoples de tubos	UNION AGUAS NEGRAS 3"	UNIDAD	5	$ 35.170,77
167	40172600	Acoples de tubos	UNION AGUAS NEGRAS 4"	UNIDAD	5	$ 38.227,48
168	40172600	Acoples de tubos	UNION AGUAS NEGRAS 6"	UNIDAD	5	$ 222.752,95
169	40172600	Acoples de tubos	CODO AGUAS NEGRAS 3"	UNIDAD	5	$ 44.301,71
170	40172600	Acoples de tubos	CODO AGUAS NEGRAS 4"	UNIDAD	5	$ 352.195,26
171	40172600	Acoples de tubos	"T" AGUAS NEGRAS DE 4" A 3"	UNIDAD	5	$ 180.664,49
172	31211800	Drywall	VARSOL	GALON	1	$ 59.663,41
173	23101510	Pulidoras	PULIDORAS MANUAL DE 9" DE 900 W	UNIDAD	1	$ 538.475,00
174	23101502	Taladros	TALADRO PERCUTOR	UNIDAD	1	$ 470.965,38

Nota: los precios registrados en esta lista vienen con IVA incluido.

ANALISIS DE PRECIOS:

En una instancia inicial se procede a buscar los elementos a través de los grandes almacenes de Tienda Virtual del estado colombiano por Colombia Compra Eficiente, tras dicha se revisión se comprueba que 124 elementos de los 174 elementos listados inicialmente, no obstante, tras optar por validar los precios con otras fuentes virtuales como es el caso de grandes superficies como EASY o Homecenter se encuentra la gran mayoría de estos elementos, para dejar un total final de 174 elementos.

La metodología usada se basó principalmente en solicitar a diferentes empresas tanto grandes superficies como mayoristas que enviaran sus respectivas cotizaciones para realizar una comparación de estas y establecer los mejores precios para cada elemento, de modo que se ubicó el menor precio de todos los proveedores que disponían de cada producto, en cuanto al método matemático de cálculo de los precios se optó por promedio simple, tendiendo en cuenta de que en el análisis hubo elementos que no todos cotizaron porque no disponían del elemento.

5. CONCLUSIÓN:

De lo anterior se puede concluir que se evidencia que la mayoría de las Entidades adquieren este servicio a través de procesos de selección en atención a las diferentes cuantías, siendo la más empleada los procesos de mínima cuantía en el rango de valores del presente proceso, por lo cual resulta oportuno y conveniente para la entidad adelantar el presente proceso de selección a través de esta modalidad de selección.

Se identifica también el aumento en el gasto anual en los contratos de elementos de ferretería y construcción en las diversas entidades del estado, en el transcurso del año 2024 se han celebrado contratos por un monto superior a los 6 mil millones de pesos en las plataformas secop i y secop ii.

El análisis de costos para establecer el presupuesto fue realizado por medio de los precios de la tienda virtual del estado colombiano (TVEC) debido a la no presentación de cotizaciones por parte de proveedores externos. Los precios de los distintos proveedores de la TVEC son competitivos ya que se encuentran grandes superficies o empresas que su comercialización es en volumen de productos.
Sumado a lo anterior, se realizó la publicación en la página web del SENA, así como en la plataforma SECOP II de la solicitud de cotización sin obtener respuesta alguna como se demostró anteriormente.
Dado en Bogotá, en el mes de julio de 2024

Javier García Martinez
Coordinador Grupo de Servicios Generales y Adquisiciones.

Proyectó: Wilmer Enrique Ramirez Ortiz- funcionario Dirección Administrativa y Financ...
Reviso: Jair Eduardo Esquivel Peñaloza – Contratista GSGYA - DAF