ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PÚBLICA

SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL, NECESARIOS PARA REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DONDE SE PRESTA EL SERVICIO DEL ICBF REGIONAL BOLÍVAR VIGENCIA 2025

febrero de 2025

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

CONTENIDO

CONTENIDO 2

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA 3

2.1. Histórico de contratación del ICBF 3

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades 9

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO 15

4. ANEXOS 19

PÚBLICA

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo y los bienes y servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO (FCT).

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente[1], la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación. Se analizó el histórico de contratación del ICBF con base en información del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). De igual forma, se realizaron consultas en el MAE, SECOP, y en el portal Datos Abiertos Colombia, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

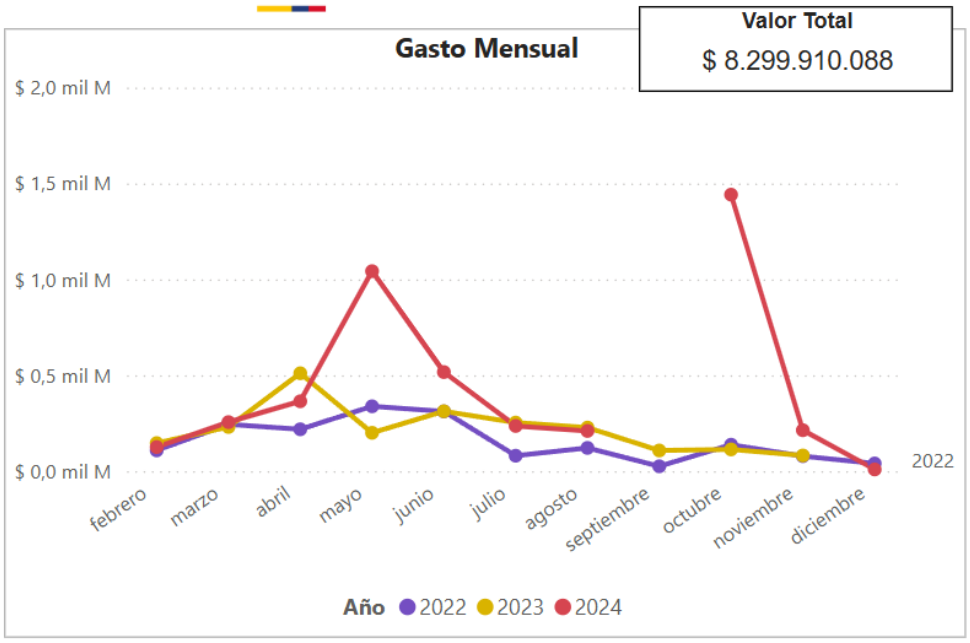
Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF (Sede de la Dirección General) durante el periodo 01/01/2022 – 31-12-2024 (últimos 3 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado (cantidad) procesos de contratación para adquirir los bienes o servicios

[1] Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE- (24 de junio de 2022), *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 2* [documento en PDF], recuperado el 11 de octubre de 2022 de https://www.colombiacompra.gov.co/.

PÚBLICA

objeto de estudio. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

Gasto mensual

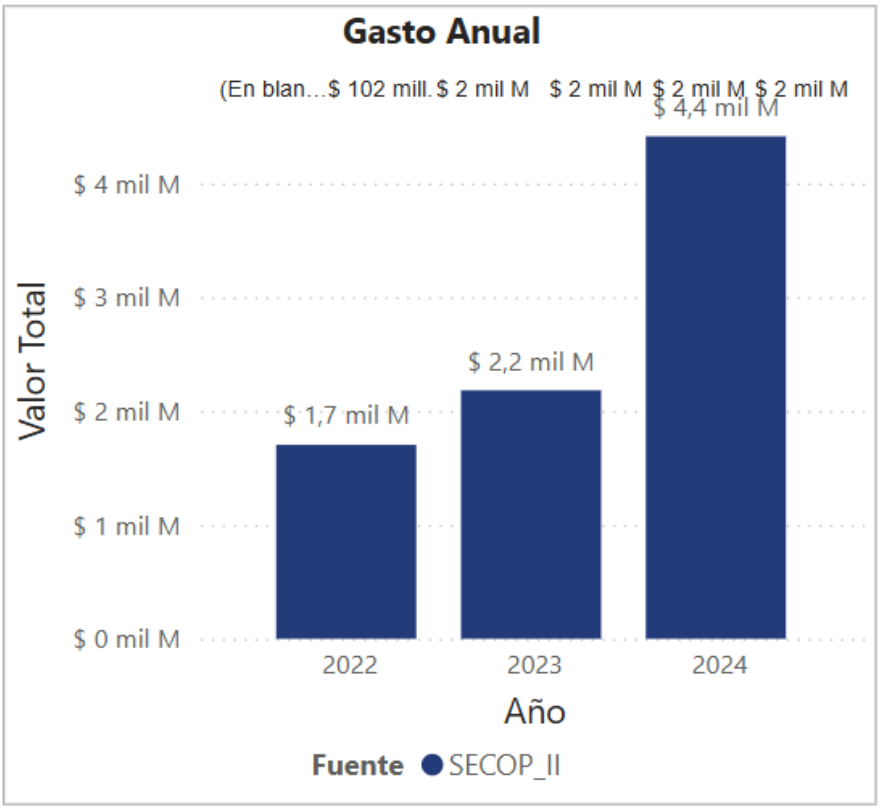


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2022, 2023 y 2024 fue de $230.553.058. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2024.

PÚBLICA

Gasto anual

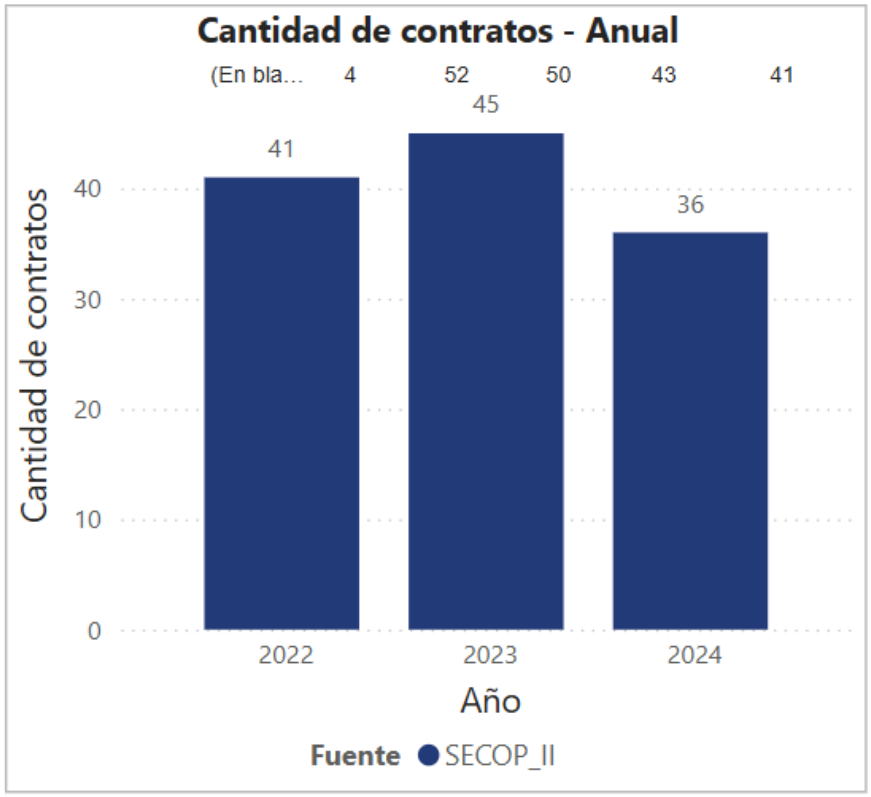


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de $2.766.636.696. El 2024 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Cantidad de contratos – anual

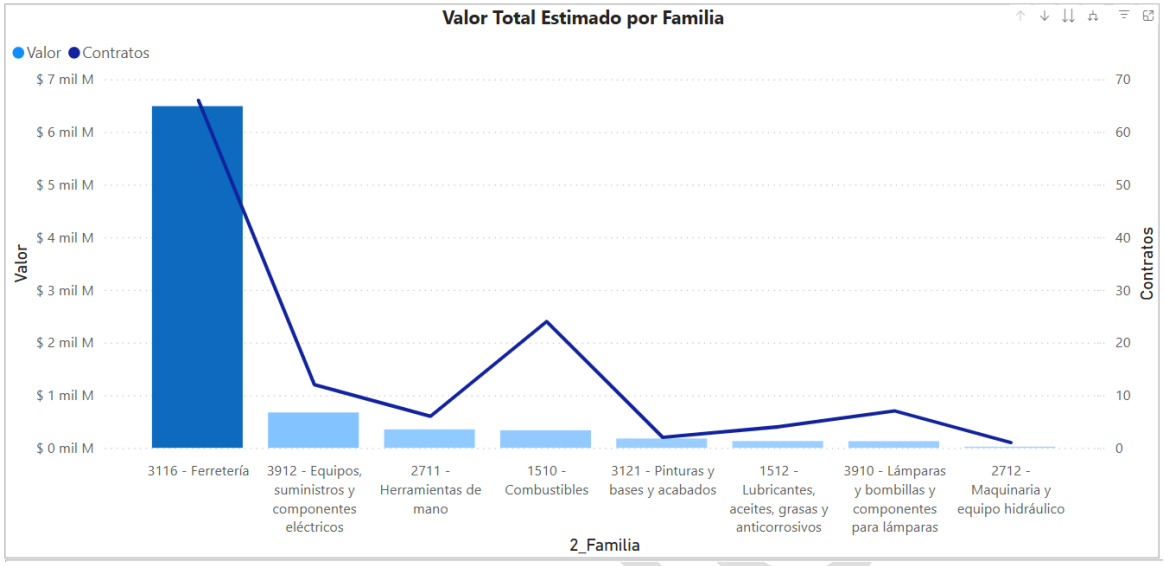


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

En promedio, el ICBF suscribió 40 contratos al año durante el periodo analizado.

PÚBLICO

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 3116 – Ferreteria.

Número y valor de contratos por proveedor

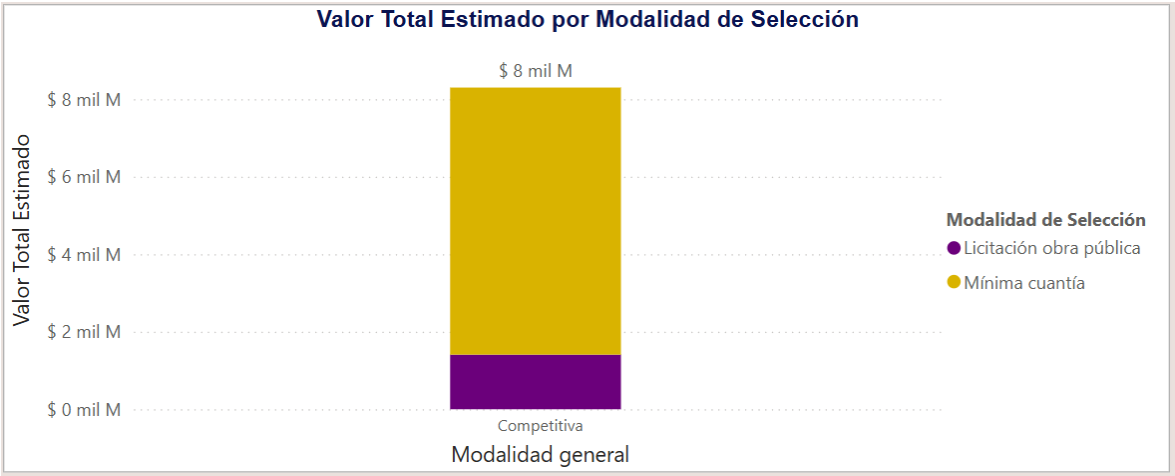


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que la empresa PROVEEDORA INTEGRAL DE CORDOBA, obtuvo el mayor numero de contratos durante el periodo analizado y CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24, ejecuto el mayor valor $1.409.070.301.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Valor estimado por modalidad de selección:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Finalmente, se evidencia que el mayo porcentaje de las contrataciones realizadas en los años 2022 – 2024 se adelantaron mediante mínima cuantía.

A continuación, se analizan los 3 procesos de selección más recientes y los contratos resultantes del mismo.

Vigencia	2024
Número proceso	MC-ICBF-195801-COR-2024
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE REGIONAL, CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL CÓRDOBA
Presupuesto oficial (P.O.)	$127.000.000
Número del contrato	23003302024
Contratista	PROVEEDORA INTEGRAL DE CORDOBA SAS
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	216 dias
Valor contratado	$127.000.000
Adiciones o modificaciones	$0
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$0
Precios unitarios contratados	
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6092321

Vigencia	2023
Número proceso	ICBF-M.C.-005-2023BOL
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA
Objeto	SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL, NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO A LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL BOLÍVAR, VIGENCIA 2023 BOLIVAR.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 69.088.257
Número del contrato	13002762023
Contratista	PROVEEDORA INTEGRAL DE CORDOBA SAS
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	210 días
Valor contratado	$ 46.088.257,00
Adiciones o modificaciones	$ 23.000.000,00
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4419894&isFromPublicArea=True&isModal=False

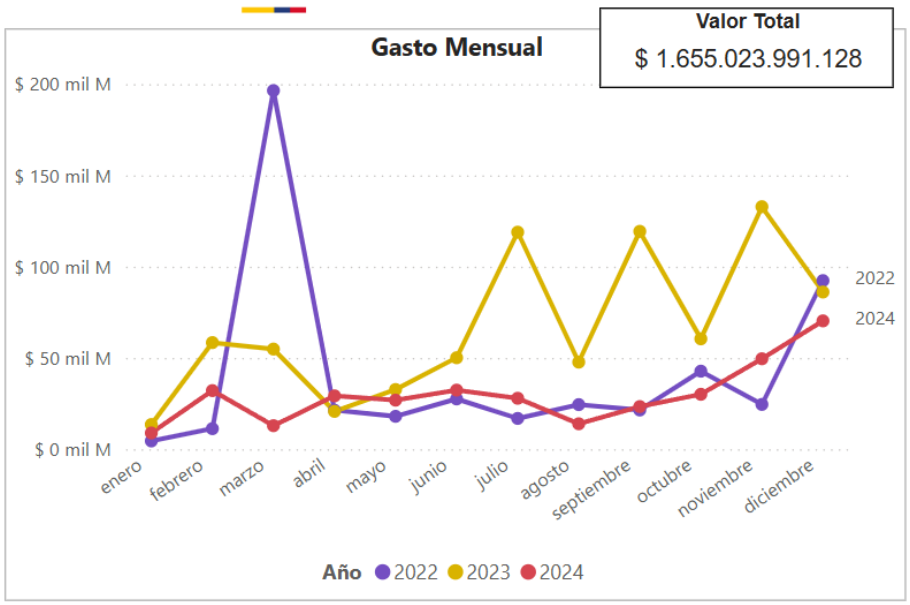
Vigencia	2022
Número proceso	MC-002-2022
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA
Objeto	SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERIA EN GENERAL NECESARIOS PARA LA REALIZACION DE MANTENIMIENTO A LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL BOLIVAR.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 40.407.000
Número del contrato	13002332022
Contratista	COMERCIAL JFI S.A.S
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	285 dias
Valor contratado	$ 27.407.000
Adiciones o modificaciones	$ 13.000.000
Fuente (URL del proceso):	SECOP II

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados durante el periodo 01-01-2022 – 31-12-2024 identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados (las gráficas y análisis son sugeridas, se deberán ajustar de acuerdo con el resultado de la Herramienta del análisis de la demanda del MAE):

Gasto mensual

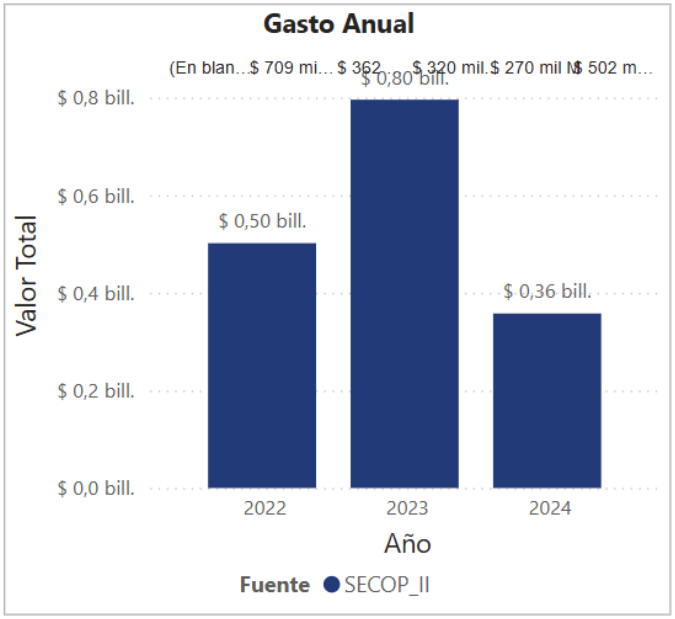


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2022, 2023 y 2024 fue de $ 45.972.888.642. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2022.

PÚBLICO

Gasto anual

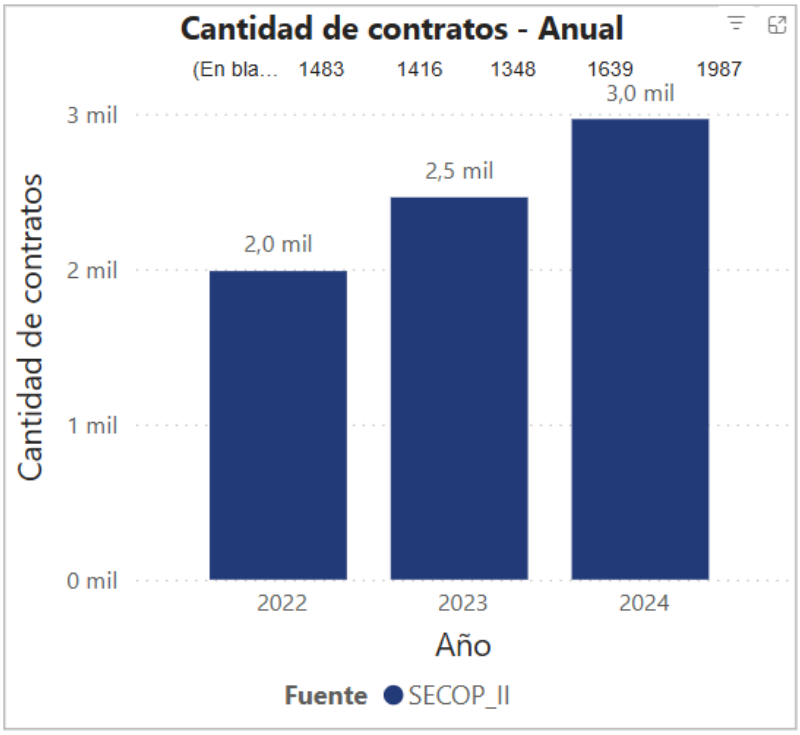


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de $55.167.463.704. El 2023 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

PUBLICA

Cantidad de contratos – anual

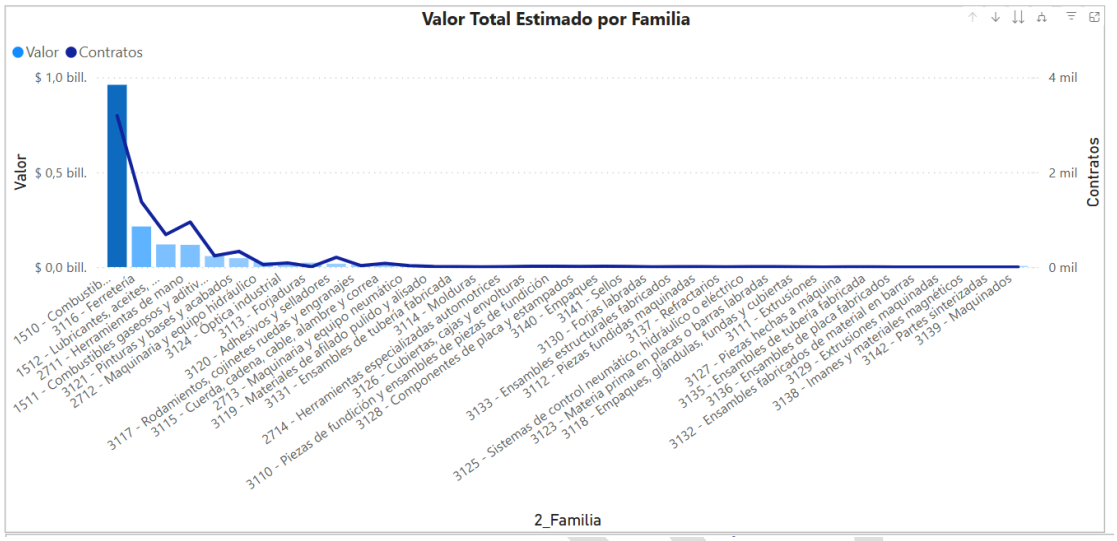


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

En promedio, las entidades estatales suscribieron 2.471 contratos al año durante el periodo analizado.

PÚBLICA

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 1510 – Combustible.

Número y valor de contratos por proveedor



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que la AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES ejecuto el mayor valor $230.767.647.108 y la empresa DISTRACOM S.A. obtuvo el mayor numero de contratos 196 en el periodo analizado.

Valor estimado por modalidad de selección:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue Selección Abreviada Subasta Inversa, seguida por Selección Abreviada Menor Cuantia.

Finalmente, se analizan procesos adelantados por otras entidades estatales con objetos similares al del presente estudio.

Vigencia	2024
Número proceso	CO1.PCCNTR.7164330
Modalidad de Selección	CONTRATACION DIRECTA
Objeto	SUMINISTRO CONTINUO DE LOS MATERIALES, RELACIONADOS EN LA FACTURA ADJUNTA.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 31.000.000
Número del contrato	URGENCIAMANIFIESTA003-2024
Contratista	GRUPO EMPRESARIAL FERRETERIA FERREGAL SAS ZOMAC
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	11 DIAS
Valor contratado	$31.000.000
Adiciones o modificaciones	0
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7232646

Vigencia	2023
Número proceso	CO1.PCCNTR.5687581
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA
Objeto	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA LAS FAMILIAS AFECTADAS POR FENOMENOS NATURALES, ANTROPICOS O INCENDIOS EN EL MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA CAQUETA
Presupuesto oficial (P.O.)	$32.240.000
Número del contrato	231-CMNC-2023
Contratista	FERRETERIAJOVEN W
Cantidad de oferentes totales	2

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	8 DIAS
Valor contratado	$31.928.000
Adiciones o modificaciones	0
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5329801

Vigencia	2022
Número proceso	CO1.PCCNTR.4150425
Modalidad de Selección	Selección abreviada subasta inversa
Objeto	ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA BRINDAR ATENCIÓN A LAS COMUNIDADES AFECTADAS POR LAS DIFERENTES SITUACIONES DE EMERGENCIAS, CALAMIDADES O DESASTRES PROVOCADOS POR EVENTOS DE ORIGEN NATURAL ASOCIADOS A LA TEMPORADA INVERNAL QUE ATRAVIESA EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
Presupuesto oficial (P.O.)	$350.000.000
Número del contrato	SA-SI-015-2022
Contratista	YESID DARIO MEJIA PIÑERES
Cantidad de oferentes totales	9
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	8 MESES
Valor contratado	$525.000.000
Adiciones o modificaciones	SI
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3330182

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el **servicio o bien** requerido por la Entidad, se realizó la publicación de la FCT, anexos y solicitud de cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

No.	Código UNSPSC	Descripción
1	15101505	Combustible Diesel
2	27111700	Llaves inglesas y guias
3	27111900	Herramientas gruesas y de acabado
4	27112100	Herramientas de sujecion y fijacion
5	27112200	Herramientas de albañileria y concreto
6	27113200	Juegos de herramientas
7	30101500	Ángulos
8	30102300	Perfiles
9	30111600	Cemento y cal
10	30151700	Canalones de tejado y accesorios
11	30151800	Materiales para revestimiento de paredes y exterior

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

12	30181800	Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas
13	31162800	Ferretería en general
14	31201500	Cinta adhesiva
15	31201600	Otros adhesivos y selladores
16	31211500	Pinturas y tapa poros
17	31211900	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar
18	39131700	Conductos eléctricos, electro ductos y cables aéreos
19	40171500	Tubos y tuberías comerciales
20	40172800	Codos de tubos

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF-SDC-001-2025-BOL[2]. Mediante esta herramienta se identificaron 2.594 proveedores inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT.

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron **4** posibles proveedores, a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la FCT con los respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización.

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de **4** empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	FERRETERIA SAMIR
2	NAFER
3	HOMECENTER
4	FERRETERIA PEMEL

Notas:
Ver Anexo No. 2 Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales.

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo No. 1 – Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales y se consolidan en el anexo 2 – Precios promedio del sector (comparativo).

Los valores cotizados por las empresas se relacionan a continuación:

[2] La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7419690&isFromPublicArea=True&isModal=False

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PUBLICA

Descripción	Cantidad	Unidad	SAMIR	NAFER	HOMECENTER	PEMEL	PRECIO PROMEDIO
ADAPATADOR MACHO 1/2	1	UND	$ 455	$ 490	$ 350	$ 450	$ 436
ANGULO PARA CIELO RAZO 1 X 1.1/2	1	UND	$ 4.030	$ 4.340	$ 3.100	$ 22.000	$ 8.368
ANTICORROSIVO GRIS galon	1	UND	$ 90.870	$ 97.860	$ 69.900	$ 85.000	$ 85.908
ARENA X SACO DE 40 KILOS	1	UND	$ 14.690	$ 15.820	$ 11.300	$ 3.900	$ 11.428
BOMBILLO 30 W AHORRADOR	1	UND	$ 16.770	$ 18.060	$ 12.900	$ 18.000	$ 16.433
BROCHA 2 PARA VINILO	1	UND	$ 16.770	$ 18.060	$ 12.900	$ 2.500	$ 12.558
BROCHA 4 PARA VINILO	1	UND	$ 29.770	$ 32.060	$ 22.900	$ 14.000	$ 24.683
BROCHA DE 1 "	1	UND	$ 7.670	$ 8.260	$ 5.900	$ 1.900	$ 5.933
CABLE #12 ROLLO DE 100 MTS	1	UND	$ 311.870	$ 335.860	$ 239.900	$ 330.000	$ 304.408
CABLE 3X12 ENCAUCHETADO	1	MT	$ 12.090	$ 13.020	$ 9.300	$ 18.000	$ 13.103
CABLE DUPLEX 2X12 X METRO	1	MT	$ 14.690	$ 15.820	$ 11.300	$ 4.000	$ 11.453
CAJA ELECTRICA 2X4	1	UND	$ 780	$ 840	$ 600	$ 1.800	$ 1.005
CAJA ELECTRICA 4X4	1	UND	$ 5.850	$ 6.300	$ 4.500	$ 3.000	$ 4.913
CANALETA ELECTRICA 40X25	1	UND	$ 47.970	$ 51.660	$ 36.900	$ 18.000	$ 38.633
CEMENTO BLANCO X KILO	1	UND	$ 4.485	$ 4.830	$ 3.450	$ 4.000	$ 4.191
CEMENTO GRIS X 50 KG	1	UND	$ 43.940	$ 47.320	$ 33.800	$ 40.000	$ 41.265
CERRADURA 1550	1	UND	$ 16.770	$ 18.060	$ 12.900	$ 6.000	$ 13.433
CERRADURA DE EMBUTIR	1	UND	$ 15.470	$ 16.660	$ 11.900	$ 180.000	$ 56.008
CERRADURA POMO ALCOBA PRINCIPAL	1	UND	$ 98.670	$ 106.260	$ 75.900	$ 38.000	$ 79.708
CERRADURA POMO BAÑO	1	UND	$ 94.770	$ 102.060	$ 72.900	$ 32.000	$ 75.433
CERRADURA TRAMPA	1	UND	$ 101.270	$ 109.060	$ 77.900	$ 17.000	$ 76.308
CINTA AISLANTE X 20 MTS	1	UND	$ 29.510	$ 31.780	$ 22.700	$ 14.000	$ 24.498
CODOS DE PVC 1/2	1	UND	$ 585	$ 630	$ 450	$ 600	$ 566
COMBUSTIBLE DIESEL	1	GAL	$ 15.800	$ 15.500		$ 12.000	$ 14.433
CUÑETE DE ESTUCO PARA PAREDES	1	UND	$ 148.070	$ 159.460	$ 113.900	$ 65.000	$ 121.608
CUÑETE DE PINTURA VINILO LAVABLE TIPO 1	1	UND	$ 519.870	$ 559.860	$ 399.900	$ 380.000	$ 464.908
CURVAS DE 1/2	1	UND	$ 1.300	$ 1.400	$ 1.000	$ 2.000	$ 1.425
ENCHUFE CON POLO A TIERRA CAUCHO	1	UND	$ 11.570	$ 12.460	$ 8.900	$ 6.000	$ 9.733
ESMALTE BLANCO X GALON	1	UND	$ 154.700	$ 166.600	$ 119.000	$ 95.000	$ 133.825
GALON DE MASTIQUE	1	UND	$ 80.470	$ 86.660	$ 61.900	$ 24.000	$ 63.258
GRIFERIA SANITARIA ACCESORIOS COMPLETOS	1	UND	$ 105.170	$ 113.260	$ 80.900	$ 45.000	$ 86.083
HOJA DE SEGUETA	1	UND	$ 9.035	$ 9.730	$ 6.950	$ 4.000	$ 7.429
IMPERMEABILIZANTE ACRILICO DE ALTA DURABILIDAD CON FIBRAS (CUÑETE)	1	UND	$ 541.970	$ 583.660	$ 416.900	$ 70.000	$ 403.133
INTERRUPTOR TRIPLE	1	UND	$ 76.570	$ 82.460	$ 58.900	$ 20.000	$ 59.483

COPIA NO CONTROLADA

Descripción	Cantidad	Unidad	SAMIR	NAFER	HOMECENTER	PEMEL	PRECIO PROMEDIO
INTERRUPTOR DOBLE	1	UND	$ 63.570	$ 68.460	$ 43.900	$ 12.000	$ 46.983
INTERRUPTOR SENCILLO	1	UND	$ 32.370	$ 34.860	$ 24.900	$ 9.000	$ 25.283
JUEGO RODILLO CON BANDEJA	1	UND	$ 28.470	$ 30.660	$ 21.900	$ 22.000	$ 25.758
LAMINA DE DRYWALL 12.5MM X 122 CM X 244 CMS	1	UND	$ 55.770	$ 60.060	$ 42.900	$ 65.000	$ 55.933
LAMINA DE SUPER BOARD	1	UND	$ 59.150	$ 63.700	$ 45.500	$ 98.000	$ 66.588
LIJA VARIAS	1	UND	$ 2.470	$ 2.660	$ 1.900	$ 2.300	$ 2.333
LLAVES TIPOS PUSH PARA LAVAMANOS	1	UND	$ 376.870	$ 405.860	$ 289.900	$ 99.000	$ 292.908
LLAVE DE CHORRO	1	UND	$ 77.870	$ 83.860	$ 59.900	$ 22.000	$ 60.908
LLAVE DE PASO 1/2	1	UND	$ 11.570	$ 12.460	$ 6.900	$ 18.000	$ 12.233
LLAVES TIPO PUSH PARA ORINAL	1	UND	$ 461.370	$ 496.860	$ 354.900	$ 95.000	$ 352.033
MEZCLADOR LAVAPLATOS	1	UND	$ 154.570	$ 166.460	$ 118.900	$ 42.000	$ 120.483
OMEGA CALIBRE 4	1	UND	$ 6.370	$ 6.860	$ 4.900	$ 5.500	$ 5.908
PANEL LED REDONDO DE 18W	1	UND	$ 21.970	$ 23.660	$ 16.900	$ 23.000	$ 21.383
PEGAMENTO PVC 1/4	1	UND	$ 119.470	$ 128.660	$ 91.900	$ 88.000	$ 107.008
ROLLO DE TEFLON INDUSTRIAL	1	UND	$ 14.885	$ 16.030	$ 11.450	$ 3.500	$ 11.466
SANITARIO COMPLETO CON VALVULA TIPO PUSH	1	UND	$ 2.112.370	$ 2.274.860	$ 1.624.900	$ 450.000	$ 1.615.533
SIFON LAVAMANO COMPLETO	1	UND	$ 53.170	$ 57.260	$ 40.900	$ 14.000	$ 41.333
SIFON LAVAPLATO COMPLETO	1	UND	$ 20.085	$ 21.630	$ 15.450	$ 22.000	$ 19.791
TAPA PARA SANITARIO	1	UND	$ 275.470	$ 296.660	$ 211.900	$ 45.000	$ 207.258
TAPON LISO 1/2	1	UND	$ 429	$ 462	$ 330	$ 450	$ 418
TEE PRESION DE 1/2	1	UND	$ 1.170	$ 1.260	$ 900	$ 800	$ 1.033
TOMAS DOBLES CON TAPA	1	UND	$ 7.020	$ 7.560	$ 5.400	$ 9.800	$ 7.445
TOMAS NARANJAS CON TAPA	1	UND	$ 47.580	$ 51.240	$ 36.600	$ 19.000	$ 38.605
TORNILLOS DRYWALL DE 1- 1 1/2 - 2 -2 1/2 Y 3 GRADO 6	1	UND	$ 41	$ 45	$ 32	$ 200	$ 79
TORNILLOS PARA SOPORTE Y AMARRADO DE ESTRUCTURAS	1	UND	$ 47	$ 50	$ 36	$ 250	$ 96
TUBO CONDUIT 1/2	1	UND			$ 5.000	$ 7.900	$ 6.450
TUBO LAMPARA LED 10W - T8	1	UND	$ 11.050	$ 11.900	$ 6.500	$ 8.000	$ 9.363
TUBO PRESION 1/2 * 6M	1	UND	$ 14.170	$ 15.260	$ 10.900	$ 12.000	$ 13.083
TUBO LAMPARA LED 18W - T8	1	UND			$ 9.500	$ 14.000	$ 11.750
UNION PRESION 1/2	1	UND	$ 455	$ 490	$ 350	$ 500	$ 449
VENTILADOR DE TECHO	1	UND	$ 389.870	$ 419.860	$ 299.900	$ 420.000	$ 382.408
VENTILADOR 3 EN 1 (PISO, PARED, ESCRITORIO)	1	UND	$ 311.870	$ 335.860	$ 269.900	$ 370.000	$ 321.908
VIGUETA CALIBRE 4	1	UND	$ 6.370	$ 6.860	$ 4.900	$ 8.000	$ 6.533

PUBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Descripción	Cantidad	Unidad	SAMIR	NAFER	HOMECENTER	PEMEL	PRECIO PROMEDIO
WD40 SPRAY PARA FLOJAR Y LIMPIAR ELEMENTOS DE 330 ML	1	UND	$ 49.270	$ 53.060	$ 37.900	$ 45.000	$ 46.308
YESO X KILO	1	UND	$ 3.614	$ 3.892	$ 2.780	$ 3.000	$ 3.322
TOTAL							**$ 6.216.363**

De acuerdo con lo señalado en el numeral 10. Forma de Pago de la FCT, el contrato se ejecutará como una bolsa de recursos de acuerdo con las necesidades que presenta la entidad y los precios unitarios ofertados. Teniendo en cuenta las características del servicio requerido no es posible determinar con exactitud la cantidad de elementos de ferreteria que se requerirán durante la ejecución del contrato. Por lo anterior, el presupuesto oficial está determinado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada por el área solicitante, lo que para este caso corresponde a un valor de **CIENTO VEINTI CUATRO MILLONES DE PESOS MCTE ($124.000.000.00)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

4. ANEXOS

Anexo 1. Respuestas y cotizaciones recibidas
Anexo 2. Precio promedio del sector (comparativo)

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	**JORGE LUIS DE LEON GUZMAN – P.E. CON FUNCIONES DE COORDINADOR GRUPO ADMINISTRATIVO**	

Revisó:

Elaboró: Ruby Sierra Martinez/ P.E. Grupo Administrativo

PÚBLICA