ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PUBLICA

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

AUNAR ESFUERZOS Y RECURSOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE ESTADO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA DE CERO A SIEMPRE, EN EL MARCO DE LA GESTIÓN INTERSECTORIAL, PARA LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA, EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA CAUCA

julio 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 7

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO 11

4. ANEXOS 13

PÚBLICA

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio del 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 elaborado por el Grupo Administrativo 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, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

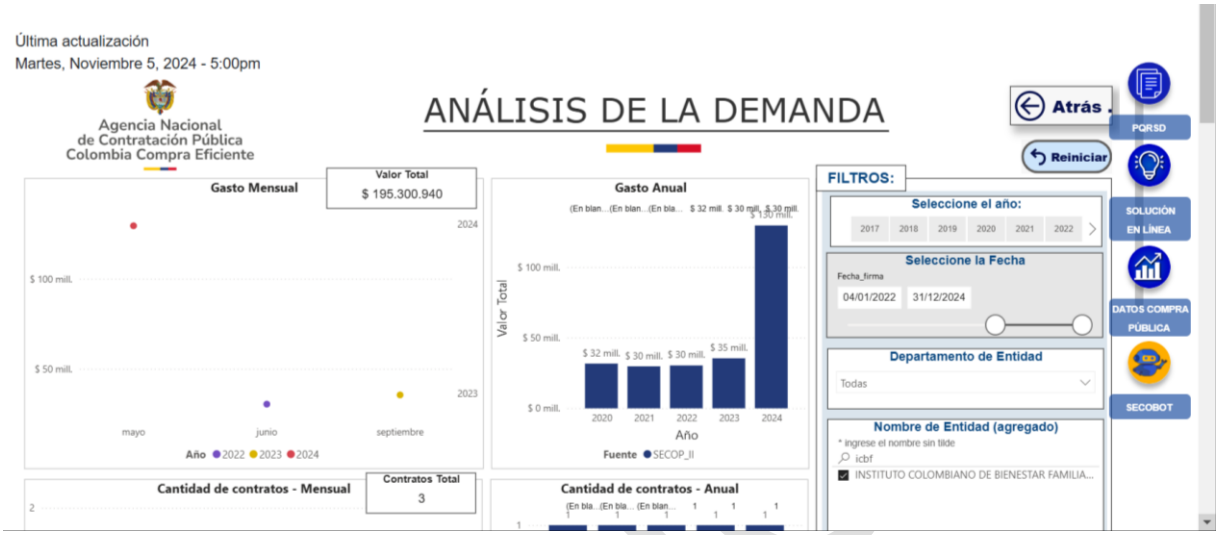
En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes 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 Regional Cauca durante el periodo 2022, 2023 y 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 3 procesos de contratación para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

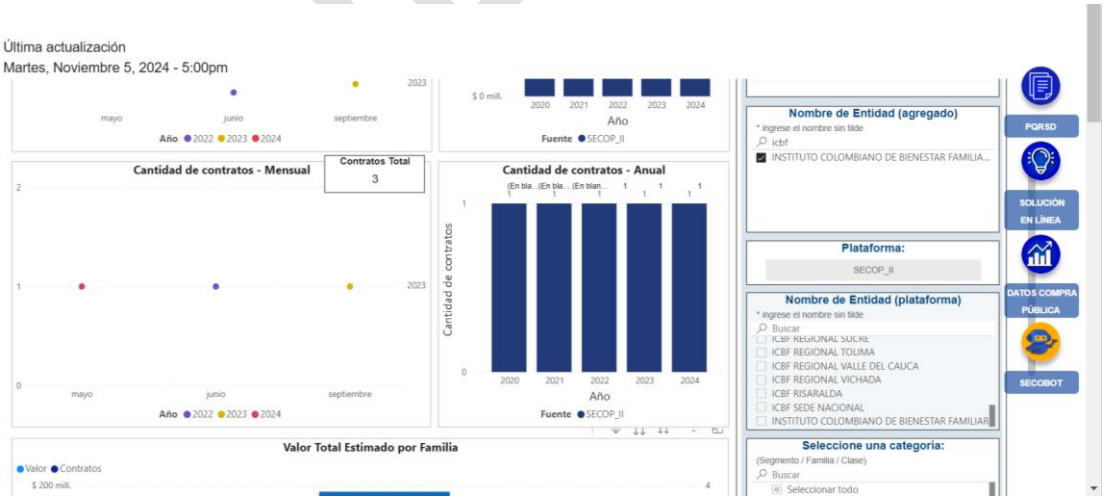
PÚBLICA

Gasto mensual y anual



El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2022, 2023 y 2024 fue de $ 65.100.133, El año en el cual mayor gasto anual se realizó fue el 2024. Por valor de $ 130.000.000

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 regional Cauca suscribió un (1) contrato al año durante el periodo analizado del 2022 al 2024.

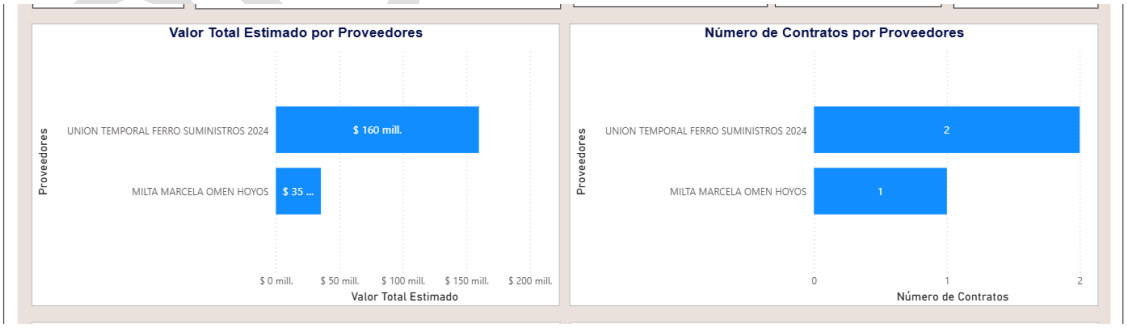
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda



Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

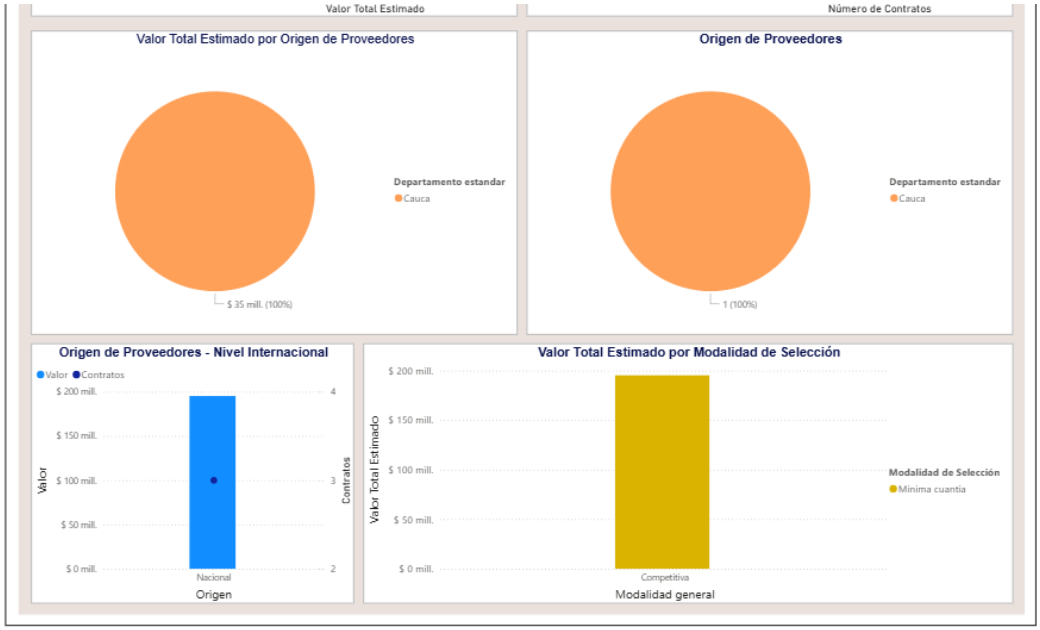
De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es el Código 3116 de ferretería para el año 2024 por valor de $ 129.500.000

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 Milta Marcela Omen ha tenido dentro del periodo analizado 2022, 2023 un (1) contrato por valor aproximado de $ 35.millones y el otro proveedor Unión Temporal Ferro Suministros 2024 dos (2) contrato por valor de 160 millones con el ICBF Regional Cauca en los periodos 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



Finalmente, se evidencia que el 100% de las contrataciones realizadas en los años 2022 – 2024 se adelantaron mediante mínima cuantía y los proveedores corresponden al departamento del Cauca.

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

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

Vigencia	2024
Número proceso	CO1.PCCNTR.6285970
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	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
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 129.500.000
Número del contrato	19004382024
Contratista	UNION TEMPORAL FERRO SUMINISTROS 2024
Valor total del contrato	$ 129.500.000
Plazo de ejecución	29 noviembre 2024
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=htt

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

Vigencia	2024
Número proceso	CO1.PCCNTR.6285970
	ps%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.6019442

Vigencia	2023
Número proceso	CO1.PCCNTR.5351959
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	PRESTAR EL SERVICIO PARA EL SUMINISTRO DE INSUMOS Y/O ELEMENTOS DE FERRETERÍA, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN DE SER NECESARIA PARA EL MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL CAUCA.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 35.453.940
Número del contrato	19003192023
Contratista	MILTA MARCELA OMEN HOYOS
Valor total del contrato	$ 35.453.940
Plazo de ejecución	15 diciembre 2023
Fuente	Secop II CO1.PCCNTR.5351959

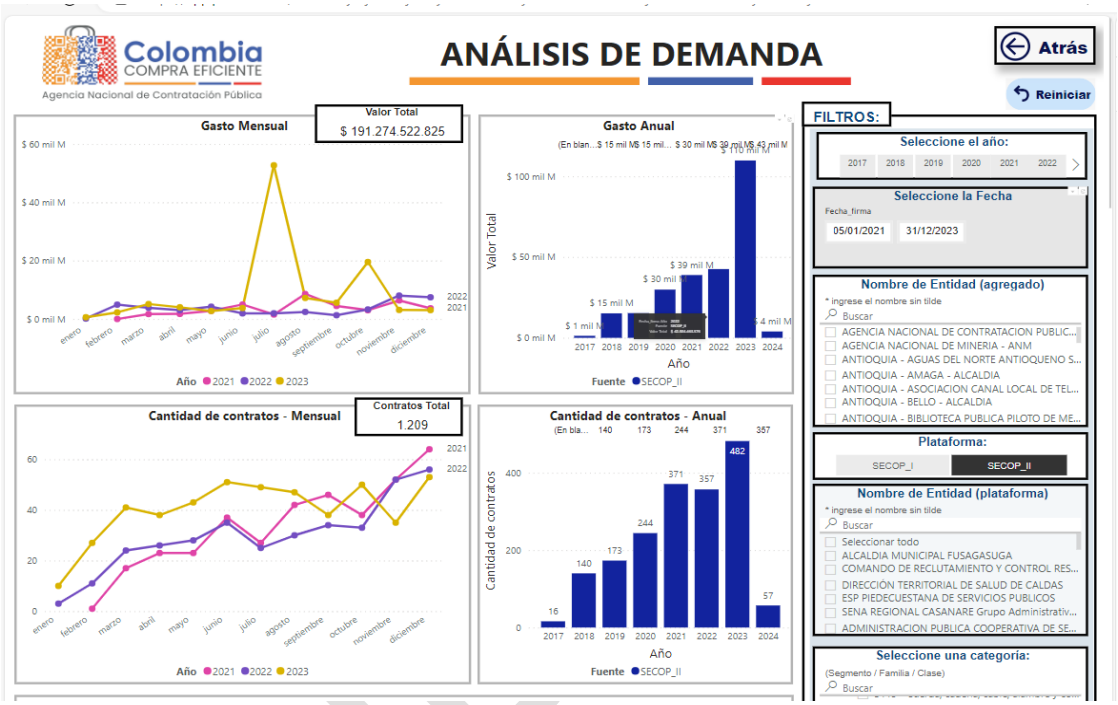
Vigencia	2022
Número proceso	**ICBF-MC-002-2022CAU**
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	PRESTAR EL SERVICIO PARA EL SUMINISTRO DE INSUMOS Y/O ELEMENTOS DE FERRETERÍA, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN DE SER NECESARIA PARA EL MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL CAUCA.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 30.347.000
Número del contrato	19002452022
Contratista	**UNION TEMPORAL FERRO-DISPACAUCA**
Valor total del contrato	$ 30.347.000
Plazo de ejecución	15 diciembre 2022
Fuente	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 04/01/2022- 31/12/2024 identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

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

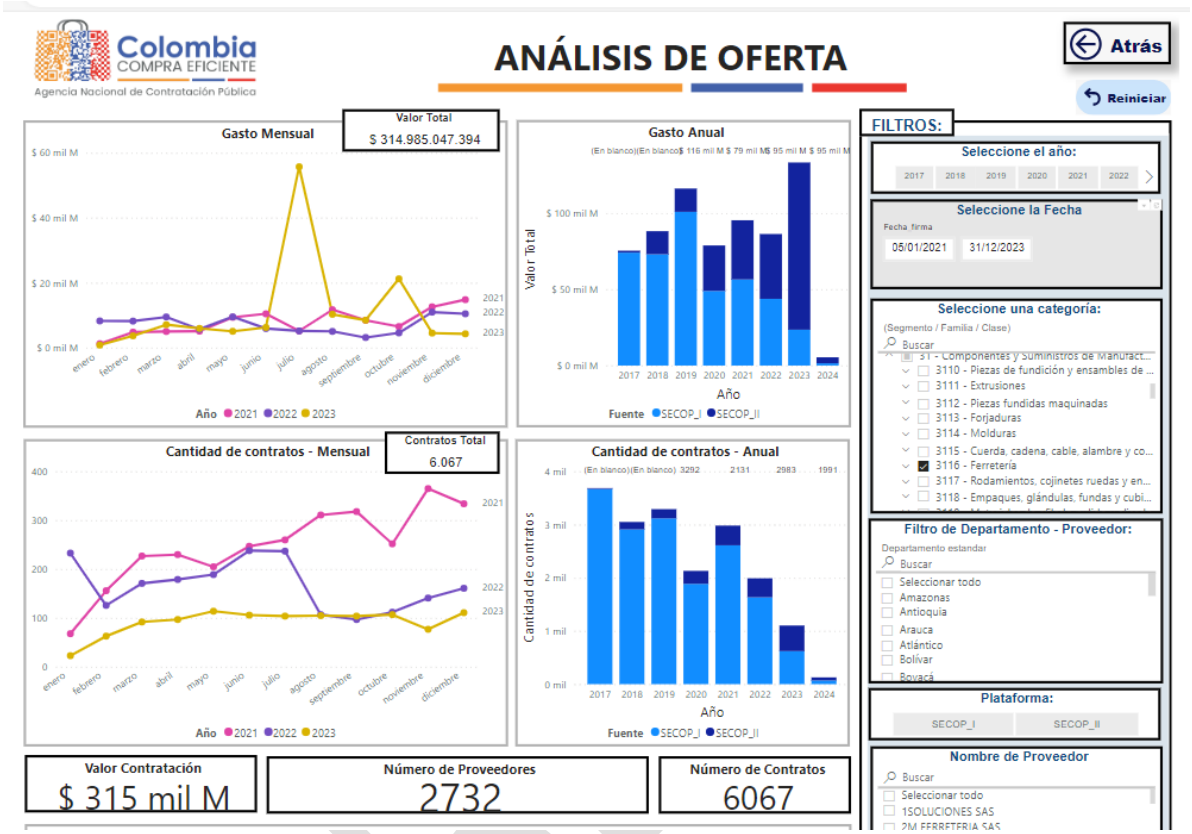
A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados, donde se evidencia que, el gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2022, 2023 y 2024 fue de $ 195.300.940 mil millones, siendo el año 2023 con mayor gasto anual y con el número mayor de contratos realizados de 482.



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

Adicionalmente, con el fin de complementar el análisis respecto a la existencia de MiPyMes en el mercado, se consultó en la Herramienta de Análisis de la Oferta del MAE la cantidad de contratos identificados con los códigos UNSPSC (3116 Código) en listados en la FCT que han sido suscritos con proveedores MiPyMe durante los años 2021, 2022 y 2024. Se evidencia que se cuenta con 2732 proveedores en ferretería y que han realizado contratos por valor de $ 315 mil M con 6067 contratos realizados.

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

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

Entidad: GOBERNACION DE NARIÑO

Vigencia	2022
Número proceso	IMC094-2022
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía

Objeto	EL CONTRATO QUE SE PRETENDE CELEBRAR TENDRÁ POR OBJETO: EL CONTRATISTA SE COMPROMETE CON EL DEPARTAMENTO AL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL REQUERIDOS POR LA GOBERNACIÓN DE NARIÑO.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 40.000.000
Número del contrato	GN2865-2022
Contratista	INGENIERIA MEDICA DEL SUR
Cantidad de oferentes totales	2
Cantidad de oferentes habilitados	2
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	82 días
Valor contratado	$ 40.000.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	N/A
Precios unitarios contratados	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

ENTIDAD: SENA REGIONAL BOLIVAR

Vigencia	2022
Número proceso	MC-RB-CCS-00023-2022
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía

LICA

Objeto	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA MEJORA DE LOS AMBIENTES DE FORMACION Y LABORALES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DEL SENA REGIONAL BOLIVAR.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 21.050.000
Número del contrato	CO1.PCCNTR.4360966
Contratista	Electricos y servicios integrales sas
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	45 días
Valor contratado	$ 21.050.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	N/A
Precios unitarios contratados	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

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 envió solicitud de cotización de los materiales los cuales serán utilizados para las actividades a ejecutar en el Hogar Infantil del municipio de Florencia en el departamento del Cauca.

Se recibieron vía correo electrónico dos (2) cotizaciones de las cuales ambas cotizan los materiales que serán usados en el marco de la ejecución de la obra.

El formato de solicitud de cotización se estructuró con el fin de determinar los precios unitarios para desarrollar el objeto: Prestar el Servicio para el suministro de insumos y/o elementos de ferretería, incluyendo la instalación de ser necesaria para el mantenimiento de bienes muebles e inmuebles de propiedad del ICBF Regional Cauca

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

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de 2 empresas las cuales se listan a continuación:

COTIZANTE:	VALOR COTIZACIÓN:
COTIZACIÓN GRISMAB COLOMBIA SAS	$ 78.264.220,00
COTIZACIÓN CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN	$ 75.521.940,00

De acuerdo con las cotizaciones presentadas se estima un promedio por elemento así:

			COTIZACIÓN 3-GRISMAB COLOMBIA SAS			COTIZACIÓN 4-CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN			PROMEDIO VALOR UNTARIO	TOTAL
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CANTIDADES	UND	VALOR UND IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	UND	VALOR UND IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	2025	
2	**DESAGÜES E INSTALACIONES**									
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE PISO 2"	10,00	10	$ 16.000,00	$ 160.000,00	10	$ 15.000,00	$ 150.000,00	$ 18.300	$ 183.000
2.2	LIMPIEZA DE REDES SANITARIAS CON SONDA ELECTRICA	1,00			$ 0,00			$ 0,00	$ 30.260	$ 30.260
3	**APARATOS SANITARIOS**									
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR	11,00	11	$ 500.000,00	$ 5.500.000,00	11	$ 490.000,00	$ 5.390.000,00	$ 531.975	$ 5.851.729
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BAÑERA	4,00	4	$ 165.000,00	$ 660.000,00	4	$ 170.000,00	$ 680.000,00	$ 186.619	$ 746.476
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS EN PORCELANA DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	7,00	7	$ 230.000,00	$ 1.610.000,00	7	$ 220.000,00	$ 1.540.000,00	$ 241.299	$ 1.689.095
4	**INSTALACIONES ELECTRICAS**									
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED REGLETA DE 14W	45,00	45	$ 80.000,00	$ 3.600.000,00	45	$ 70.000,00	$ 3.150.000,00	$ 61.633	$ 2.773.500
5	**PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS**									
5.1	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	220,00	220	$ 11.000,00	$ 2.420.000,00	220	$ 10.000,00	$ 2.200.000,00	$ 12.938	$ 2.846.360
6	**CUBIERTAS Y CIELORRASOS**									
6.1	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	382,88	382,88	$ 39.000,00	$ 14.932.320,00	382,88	$ 38.000,00	$ 14.549.440,00	$ 70.204	$ 26.879.835
6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ESPAÑOLA ETERNIT Y/O SIMILAR (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	518,00	518	$ 41.000,00	$ 21.238.000,00	518	$ 40.000,00	$ 20.720.000,00	$ 47.469	$ 24.589.115
6.3	PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR NEGRO 120X60 cal. 14 INCLUYE SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE	42,00	42	$ 145.000,00	$ 6.090.000,00	42	$ 140.000,00	$ 5.880.000,00	$ 164.967	$ 6.928.600
6.4	CORREAS EN PERFIL ESTRUCTURAL CUADRADO NEGRO 50X50 cal. 18 INCLUYE SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE	105,00	105	$ 34.000,00	$ 3.570.000,00	105	$ 35.000,00	$ 3.675.000,00	$ 61.633	$ 6.471.500
6.5	CILINDRO METÁLICO CAL. 32, DIAMETRO 15 CM. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	1,00	1	$ 138.000,00	$ 138.000,00	1	$ 140.000,00	$ 140.000,00	$ 173.059	$ 173.059
7	**CARPINTERIA METALICA**									
7.3	MANTENIMIENTO DE PUERTA Y MARCO EXISTENTE INCLUYE EL CAMBIO DE BISAGRAS, CHAPAS, SEGUROS, CERRADURAS	29,00							$ 50.267	$ 1.457.733
8	**PLACA**									
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	139,10	139,1	$ 29.000,00	$ 4.033.900,00	139,1	$ 30.000,00	$ 4.173.000,00	$ 41.689	$ 5.798.940
9	**PINTURA**									
9.1	RESANE SOBRE MUROS EXTERIORES. INCLUYE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES.	440,00	440	$ 7.000,00	$ 3.080.000,00	440	$ 6.000,00	$ 2.640.000,00	$ 13.938	$ 6.132.573
9.2	PINTURA SOBRE MUROS EXISTENTES INTERIORES	735,00	735	$ 6.000,00	$ 4.410.000,00	735	$ 5.500,00	$ 4.042.500,00	$ 11.504	$ 8.455.195
9.3	ESTUCO SOBRE MUROS (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA)	102,00	102	$ 10.500,00	$ 1.071.000,00	102	$ 11.000,00	$ 1.122.000,00	$ 10.666	$ 1.087.898
10	**INSTALACIONES SANITARIAS**									
10.1	CANAL PVC DE 3 MT PARA AGUAS LLUVIAS	70,00	70	$ 34.000,00	$ 2.380.000,00	70	$ 35.000,00	$ 2.450.000,00	$ 54.456	$ 3.811.897
10.2	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	46,00	46	$ 22.000,00	$ 1.012.000,00	46	$ 20.000,00	$ 920.000,00	$ 31.183	$ 1.434.418
10.3	SOPORTES PARA CANAL PVC	210,00	210	$ 6.000,00	$ 1.260.000,00	210	$ 5.000,00	$ 1.050.000,00	$ 4.600	$ 966.000
10.4	UNIONES PARA CANAL PVC	35,00	35	$ 11.000,00	$ 385.000,00	35	$ 10.000,00	$ 350.000,00	$ 12.067	$ 422.333
10.5	UNION BAJANTE PARA CANAL PVC	14,00	14	$ 42.000,00	$ 588.000,00	14	$ 40.000,00	$ 560.000,00	$ 29.187	$ 408.613
10.6	TAPAS PARA CANAL PVC	14,00	14	$ 9.000,00	$ 126.000,00	14	$ 10.000,00	$ 140.000,00	$ 8.300	$ 116.200
			TOTAL PRO	$ 1.575.500	$ 78.264.220,00	3150,98	$ 1.540.500	$ 75.521.940,00	$ 1.868.212	$ 109.254.329,05

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

Los proponentes deberán indicar el valor unitario ofertado, teniendo en cuenta todos los conceptos inherentes al bien o servicio. Los oferentes no podrán sobrepasar en sus ofertas el valor unitario promedio o techo del presente estudio por cada bien definido por la entidad, Sopena de rechazar sus propuestas.

En estas condiciones y teniendo en cuenta que la adquisición de los bienes y servicios se hará a monto agotable, el CBF Regional Cauca estima conveniente salir con el valor asignado por setenta y nueve millones de pesos ($ 79.000.000) M/TE por la modalidad de mínima cuantía.

4. ANEXOS

Anexo 1. 2 cotizaciones

Concepto	Nombre y apellidos	Cargo – Dependencia	Firma
Aprobó	Manuel Jesús Barragán Dorado	Coordinador – Grupo Administrativo Regional Cauca	
Revisó	Manuel Jesús Barragán Dorado	Coordinador – Grupo Administrativo Regional Cauca	
Elaboró:	Marvin Darwin Martinez Bermudez	Contratista – Grupo Administrativo Regional Cauca	

PÚBLICA