ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PÚBLICA

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

SUMINISTRAR MATERIALES, INSUMOS Y ELEMENTOS DE FERRETERIA UTILIZADOS PARA MANTENER UN ESTADO IDONEO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS BIENES INMUEBLES Y EL MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES PROPIOS Y RECIBIDOS EN COMODATO EN EL ICBF REGIONAL VALLE.

12/02/2025

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 14

4. ANEXOS 24

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

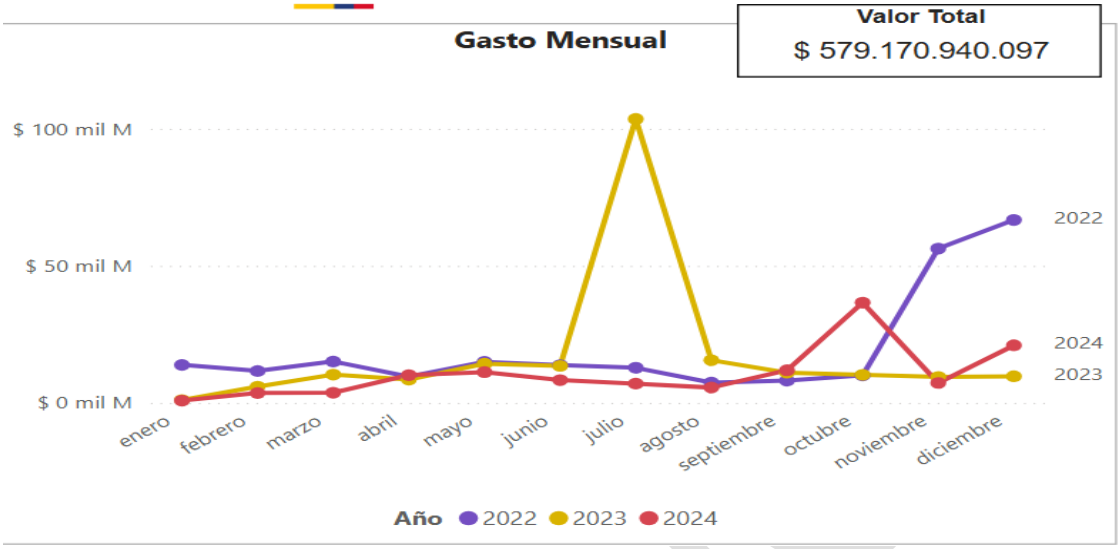
Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF durante el periodo 01/01/2022 al 31/12/2024 (últimos 3 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado (64) procesos

[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

de contratación para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

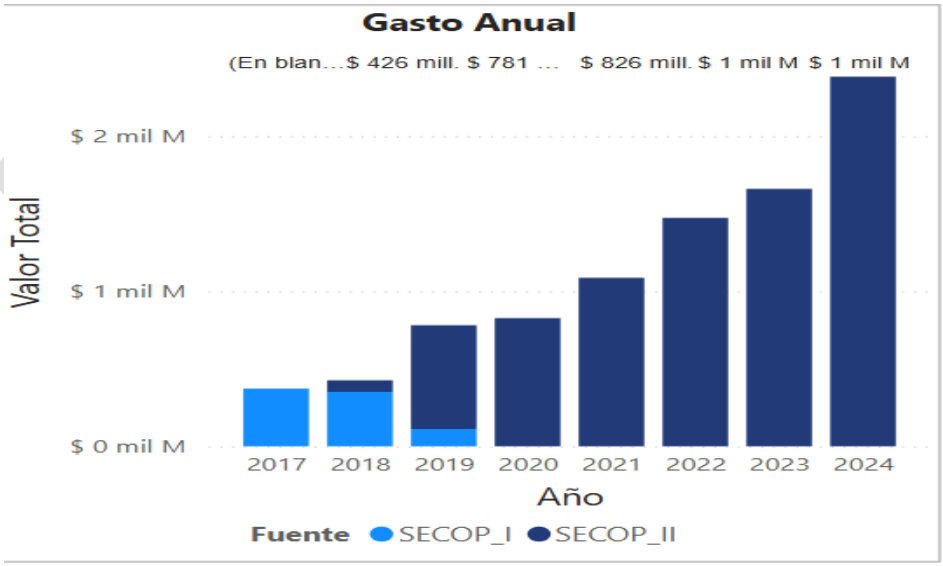
Gasto mensual



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 $327.288.242. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2024.

Gasto anual

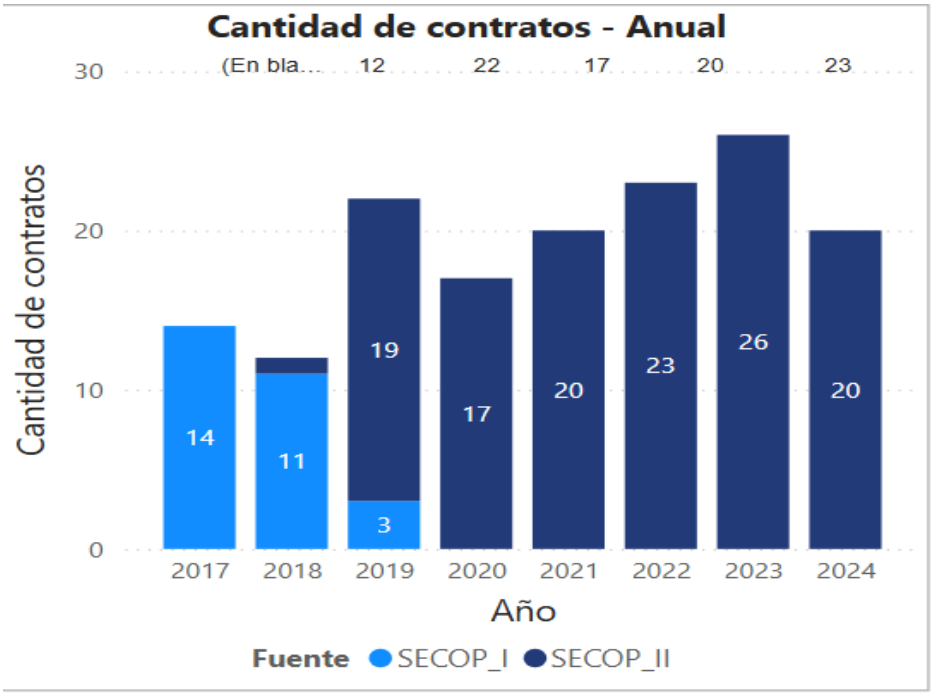


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

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

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de $ 3.927.458.908 El 2024 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual

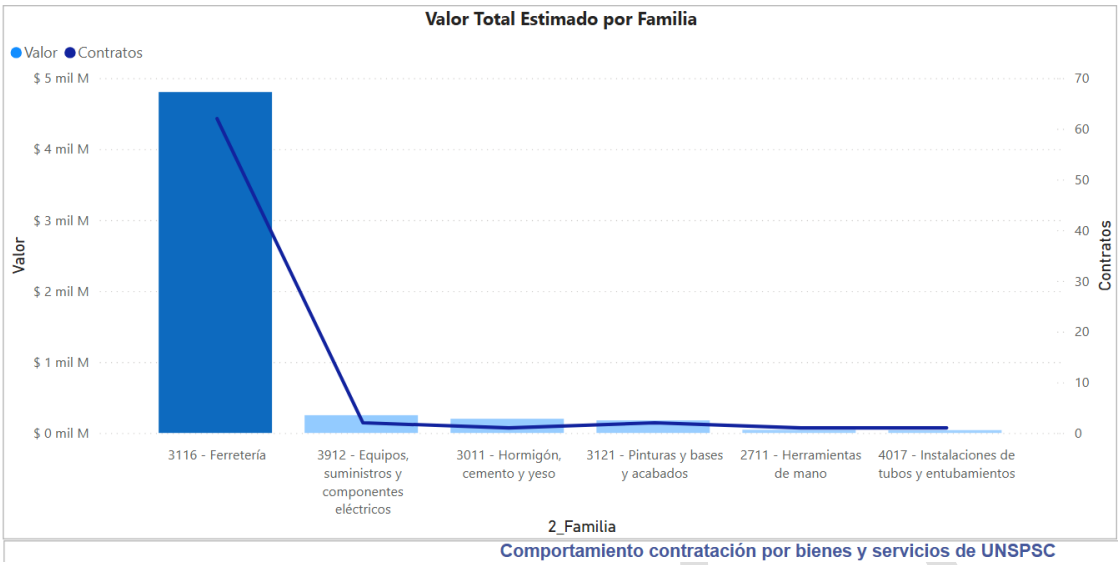


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

En promedio, el ICBF suscribió 23 contratos al año durante el periodo analizado.

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

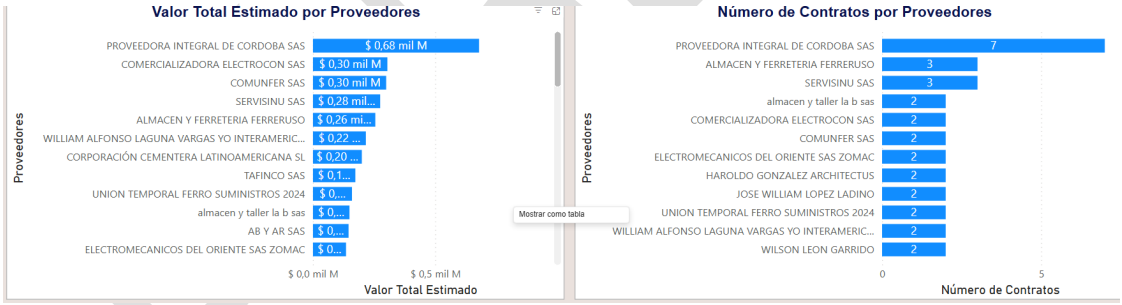
PÚBLICA



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 – Ferretería.

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 SAS, es la mayor adjudicataria para esta categoría de códigos UNSPSC, además, se puede evidenciar que hay pluralidad de compañías adjudicatarias.

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

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 96% de las contrataciones realizadas en los años 2022, 2023 y 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	ICBF-MC-187380-2024-VAL
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRAR MATERIALES, INSUMOS Y ELEMENTOS DE FERRETERIA UTILIZADOS PARA MANTENER UN ESTADO IDONEO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS BIENES INMUEBLES Y EL MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES PROPIOS Y RECIBIDOS EN COMODATO EN EL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA
Presupuesto oficial (P.O.)	$120.000.000
Número del contrato	76007422024
Contratista	HERLYN ANDREINA RINCON FRANCO
Cantidad de oferentes totales	7
Cantidad de oferentes habilitados	7
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Del 6/06/2024 al 31/12/2024
Valor contratado	$120.000.000
Adiciones o modificaciones	No aplica
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$0;0%.
Precios unitarios contratados	No aplica

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

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%
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Vigencia	2023
Número proceso	ICBF-MC-162183-2023-VAL
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRAR MATERIALES, INSUMOS Y ELEMENTOS DE FERRETERIA UTILIZADOS PARA MANTENER EN UN ESTADO IDONEO LA INFRAESTRUCTURA DE LOS BIENES INMUEBLES Y EL MANTENIMIENTO DE LOS BIENES IMUEBLES PROPIOS Y RECIBIDOS EN COMODATO EN EL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA Y SERVICIOS DE FERRETERÍA VIGENCIA 2023
Presupuesto oficial (P.O.)	$60.312.297
Número del contrato	76004792023
Contratista	4 Poder OR SAS
Cantidad de oferentes totales	6
Cantidad de oferentes habilitados	6
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Del 20/04/2023 al 31/12/2023
Valor contratado	$60.312.297
Adiciones o modificaciones	No aplica
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$0;0%.
Precios unitarios contratados	No aplica
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%
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Vigencia	2022
Número proceso	ICBF-MC-153748-2022-VAL
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRAR MATERIALES, INSUMOS Y ELEMENTOS DE FERRETERIA UTILIZADOS PARA MANTENER EN UN ESTADO IDONEO LA INFRAESTRUCTURA DE LOS BIENES INMUEBLES Y EL MANTENIMIENTO DE LOS BIENES IMUEBLES PROPIOS Y RECIBIDOS EN COMODATO EN EL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA VIGENCIA 2022
Presupuesto oficial (P.O.)	$40.064.154
Número del contrato	76008382022
Contratista	MMIMPORTADORES SAS
Cantidad de oferentes totales	4

PÚBLICA

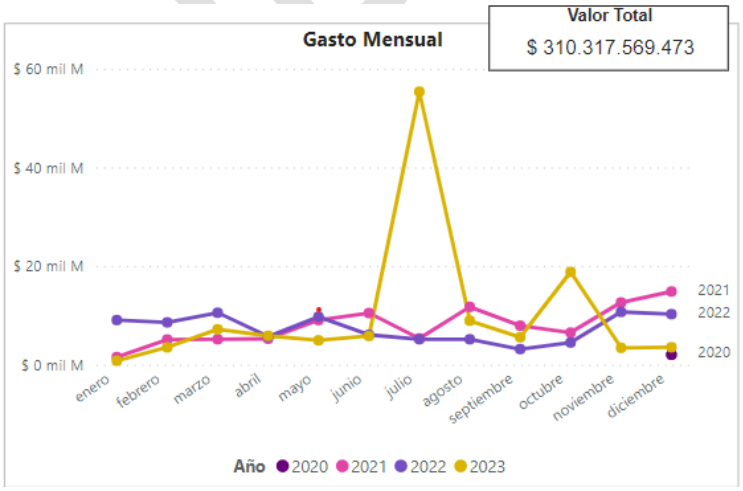
Cantidad de oferentes habilitados	4
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Del 6/12/2022 al 31/12/2022
Valor contratado	$40.064.154
Adiciones o modificaciones	No aplica
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$0;0%.
Precios unitarios contratados	No aplica
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%
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

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 al 31/12/2024 (últimos 3 años) 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):

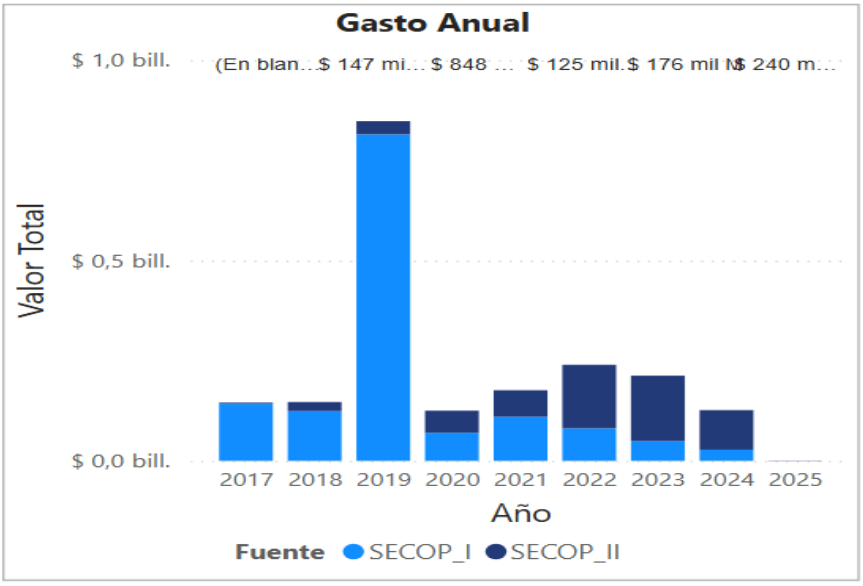
Gasto mensual



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 $41.226.140.122. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2022.

Gasto anual

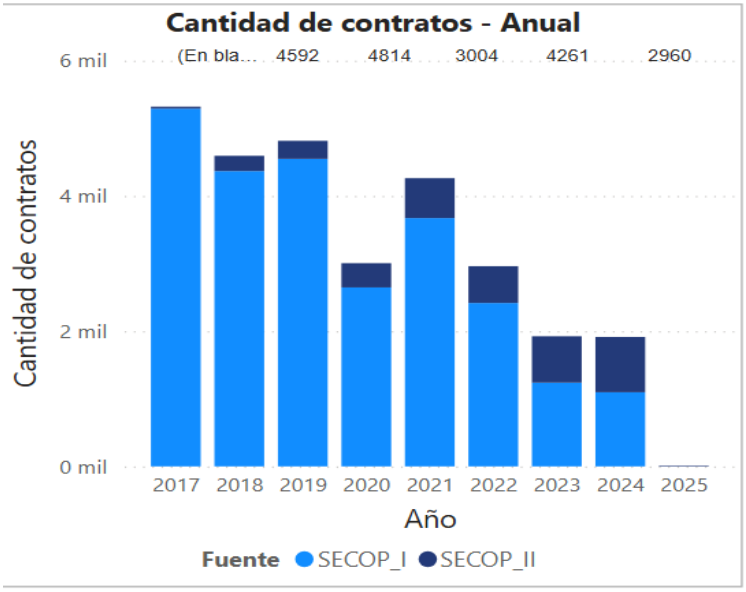


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de $494.713.681.464 El 2022 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual

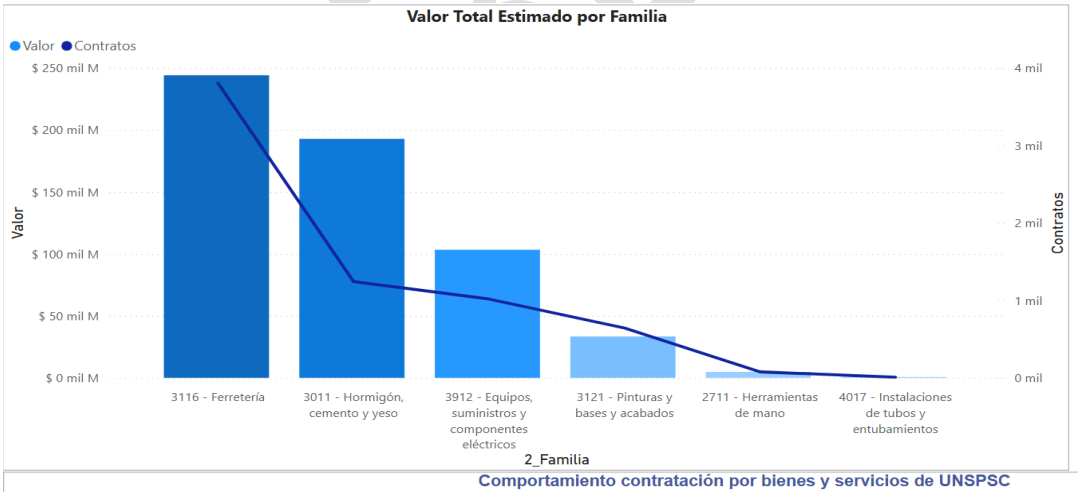
PÚBLICO



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 2.266 contratos al año durante el periodo analizado.

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

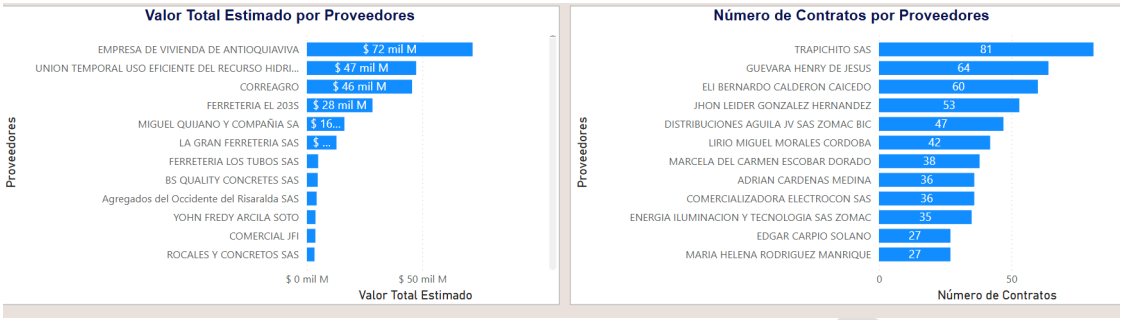


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

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

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

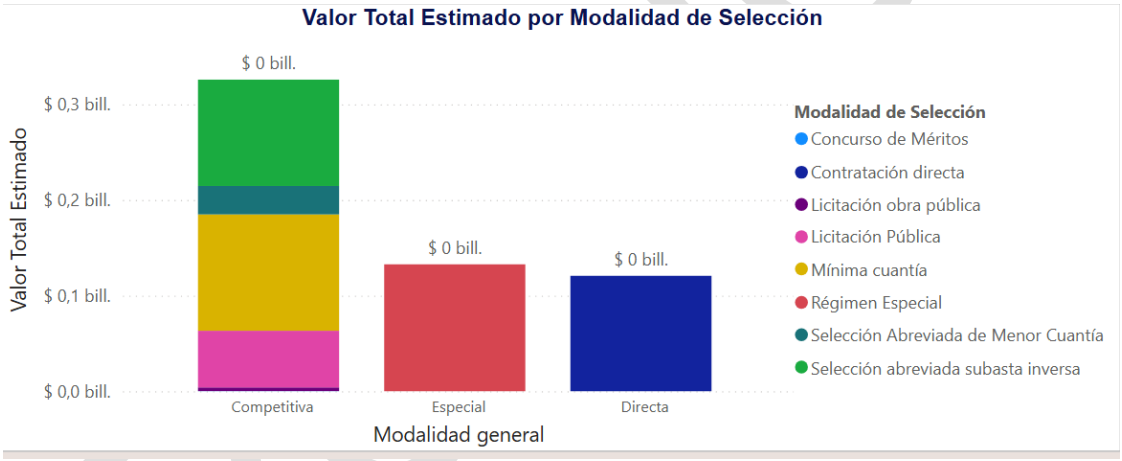
Número y valor de contratos por proveedor



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 con mayor adjudicación de contratos es la empresa Trapichitos SAS mientras que, la empresa con mayor valor monetario adjudicado es la empresa Antioquiaviva.

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 de régimen especial.

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

Vigencia	2022
Número proceso	MC-RDC-CGA-0026-2022

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

Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	Contratar la compra de insumos de ferretería para mantenimientos de la infraestructura del edificio del Centro de Gestión Administrativa.
Presupuesto oficial (P.O.)	$54.273.203
Número del contrato	CO1.PCCNTR.4356634
Contratista	INVERSIONES ELCER SAS
Cantidad de oferentes totales	9
Cantidad de oferentes habilitados	9
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Del 29/12/2022 al 31/12/2022
Valor contratado	$54.183.675
Adiciones o modificaciones	No aplica
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$89.528; 1.6%
Precios unitarios contratados	No aplica
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	1.6%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0%
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Vigencia	2022
Número proceso	DNP-MC-038-2022
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	Suministrar los materiales, repuestos, herramientas e insumos requeridos para el mantenimiento de los bienes muebles e inmuebles del Departamento Nacional de Planeación-DNP ubicados en sus respectivas sedes o en cualquier inmueble que ocupe el DNP en calidad de arrendatario o propietario.
Presupuesto oficial (P.O.)	$68.759.152
Número del contrato	DNP-991-2022
Contratista	GRUPO EMPRESARIAL LCS S.A.S
Cantidad de oferentes totales	6
Cantidad de oferentes habilitados	6
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Del 19/12/2022 al 31/10/2023
Valor contratado	$68.759.152
Adiciones o modificaciones	No aplica
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$0; 0%
Precios unitarios contratados	No aplica
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%
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

COPIA

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	31162800	Ferretería en general
2	30111600	Cemento y cal
3	39121700	Ferretería eléctrica y suministros.
4	31211500	Pinturas y tapa poros
5	40172800	Codos de tubos
6	27111900	Herramientas gruesas y de acabado

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF-SDC-000003-2025-VAL[2]. Mediante esta herramienta se identificaron 1488 proveedores inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados).

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron **2** posibles proveedores (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados), a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la FCT con los respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización.

El formato de solicitud de cotización se estructuró de una forma la cual facilita que los proveedores puedan incorporar los precios unitarios de cada producto requerido.

Adicionalmente, en cumplimiento de las disposiciones del Decreto 1860 de 2021 y con el fin de ampliar el análisis del sector con relación a la participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo, se solicitó a las empresas contestar una encuesta al respecto.

De acuerdo con la solicitud del ICBF, no se obtuvo cotización por parte de empresas, por lo anterior se procede a realizar el estudio del sector con los datos de los proveedores contactados que enviaron cotización.

[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.7605474&isFromPublicArea=True&isModal=False

PUBLICA

Para el análisis se incluyeron los precios de las siguientes cotizaciones:

Empresa	Valor total IVA incluido
GOPI SAS	$ 22.489.765
UMASTER	$ 18.789.631

En este orden de ideas, se establecen los precios promedios por el servicio de suministrar materiales, insumos y elementos de ferretería con base en un promedio simple entre los precios totales y unitarios de las cotizaciones recibidas, los siguientes son los resultados obtenidos:

PRECIOS TECHO UNITARIOS

*Todos los precios incluyen IVA

PRECIOS TECHO UNITARIOS FERRETERÍA						
FERRETERÍA						
				GOPI SAS	UMASTER	PRECIO TECHO
No	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR IVA INCLUIDO	VALOR IVA INCLUIDO	
1	ACCESORIO ECONOMIZADOR AHORRADOR DE AGUA MACHO-HEMBRA PARA LAVAMANOS / LAVAPLATOS	UNIDAD	1	$ 12.300	$ 10.000	$ 11.150
2	ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS GOTERO 90 ML	UNIDAD	1	$ 11.070	$ 9.000	$ 10.035
3	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 4.920	$ 4.000	$ 4.460
4	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 4.920	$ 4.000	$ 4.460
5	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN DE 1"	UNIDAD	1	$ 4.920	$ 4.000	$ 4.460
6	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN DE 1"	UNIDAD	1	$ 4.920	$ 4.000	$ 4.460
7	ADAPTADOR HEMBRA/MACHO PVC 1"	UNIDAD	1	$ 4.920	$ 4.000	$ 4.460
8	ADAPTADOR MACHO PVC 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 4.920	$ 4.000	$ 4.460
9	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN DE 2"	UNIDAD	1	$ 4.920	$ 4.000	$ 4.460
10	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN DE 2"	UNIDAD	1	$ 4.920	$ 4.000	$ 4.460
11	AEROSOL PINTURA SPRAY COLOR A ELEGIR, 400ML (COLOR A ELEGIR)	UNIDAD	1	$ 15.867	$ 12.900	$ 14.384
12	AISLAMIENTO DE ICOPOR 1 X 1 METRO, ACÚSTICO BÁSICO	UNIDAD	1	$ 53.382	$ 43.400	$ 48.391
13	AMARRES PLÁSTICOS DE 25 CM LARGO X 100 UNIDADES	PAQUETE	1	$ 45.387	$ 36.900	$ 41.144
14	AMARRE TEJA TAPA METÁLICA 26CM CAL 18 20 UNIDADES	PAQUETE	1	$ 13.038	$ 10.600	$ 11.819

PÚBLICA

15	ANGEO 3 X 1.22M GRIS FIBRA VIDRIO	ROLLO	1	$ 61.377	$ 49.900	$ 55.639
16	ARANDELA PLANA DE 3/8" * 12 UNIDADES	PAQUETE	1	$ 15.006	$ 12.200	$ 13.603
17	ARMELLA DORADA DE 1/4 * 4 UNIDADES ABIERTA/CERRADA	JUEGO-PAQUETE	1	$ 3.936	$ 3.200	$ 3.568
19	BAYETILLA ROJA DE 100CM X 70CM CON RIBETE	UNIDAD	1	$ 22.140	$ 18.000	$ 20.070
20	BISAGRA DE 3*3" PARA PUERTA PAQUETE X 2 UNIDAD	PAQUETE	1	$ 59.040	$ 48.000	$ 53.520
21	BISAGRA PARCHE 95 GRADOS RECTA 35MM	UNIDAD	1	$ 3.690	$ 3.000	$ 3.345
22	BISTURÍ EN ALUMINIO RETRÁCTIL CON GUÍA METÁLICA. CUCHILLA 18MM.	UNIDAD	1	$ 15.990	$ 13.000	$ 14.495
23	BIZCOCHO O ASIENTO SANITARIO (ALONGADO)	UNIDAD	1	$ 148.707	$ 120.900	$ 134.804
24	BIZCOCHO O ASIENTO SANITARIO (REDONDO)	UNIDAD	1	$ 148.707	$ 120.900	$ 134.804
25	BOMBILLO LED GU 10 DE 6 W	UNIDAD	1	$ 30.750	$ 25.000	$ 27.875
26	BOQUILLA BLANCA * 2 KG	UNIDAD	1	$ 38.130	$ 31.000	$ 34.565
27	BRAZO FIJO BF-3 ALTURA = 17 CM SOPORTE ANCHO: 5.5 CM PROFUNDIDAD: 30 CM PARA SILLA	JUEGO	1	$ 29.520	$ 24.000	$ 26.760
28	BROCA ACERO RÁPIDO 1/4	UNIDAD	1	$ 30.750	$ 25.000	$ 27.875
29	BROCA ACERO RÁPIDO 1/8	UNIDAD	1	$ 3.540	$ 3.000	$ 3.270
30	BROCA ACERO RÁPIDO 3/16	UNIDAD	1	$ 23.600	$ 20.000	$ 21.800
31	BROCA TUNGSTENO 1/4 (RANURADA / LISA)	UNIDAD	1	$ 27.140	$ 23.000	$ 25.070
32	BROCA TUNGSTENO RANURADA 1/4	UNIDAD	1	$ 27.140	$ 23.000	$ 25.070
33	BROCA TUNGSTENO LISA 1/4	UNIDAD	1	$ 27.140	$ 23.000	$ 25.070
34	BROCA TUNGSTENO 3/8 (RANURADA / LISA)	UNIDAD	1	$ 24.780	$ 21.000	$ 22.890
35	BROCA TUNGSTENO RANURADA 3/8	UNIDAD	1	$ 24.780	$ 21.000	$ 22.890
36	BROCHA 2"	UNIDAD	1	$ 9.440	$ 8.000	$ 8.720
37	BROCHA 3"	UNIDAD	1	$ 14.160	$ 12.000	$ 13.080
38	BUJE SOLDADO 1 * 1 1/2 (PRESIÓN) PVC	UNIDAD	1	$ 4.720	$ 4.000	$ 4.360
39	CABLE TRENZADO 3*12 (AZUL / ROJO) * 100 M	ROLLO	1	$ 606.520	$ 514.000	$ 560.260
40	CABLE TRENZADO 3*12	ROLLO	1	$ 333.114	$ 282.300	$ 307.707
41	CABLE UTP CATEGORÍA 6 X 100M PARA INTERIOR	ROLLO	1	$ 212.400	$ 180.000	$ 196.200
42	CADENA GALVANIZADA DE 5/16 (GR. 30)	M	1	$ 42.480	$ 36.000	$ 39.240
43	CANALES BASE 6 MM *2,44M	UNIDAD	1	$ 8.260	$ 7.000	$ 7.630
44	CANALETA 40 MM X 25 MM BT ADHESIVO PLÁSTICA X2M	UNIDAD	1	$ 189.980	$ 161.000	$ 175.490
45	CANALETA METÁLICA CON TAPA 4×10 CON DIVISIÓN (4CM*10CM*244CM)	UNIDAD	1	$ 118.000	$ 100.000	$ 109.000
46	CANDADO 50 MM	UNIDAD	1	$ 35.400	$ 30.000	$ 32.700
47	CANDADO CUELLO STANDARD 50 MM	UNIDAD	1	$ 44.840	$ 38.000	$ 41.420
48	CANDADO 70 MM	UNIDAD	1	$ 46.020	$ 39.000	$ 42.510

PÚBLICA

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

49	CANDADO TIPO ALEMÁN 70 MM	UNIDAD	1	$ 79.060	$ 67.000	$ 73.030
50	CANDADO TIPO ITALIANO 30 MM	UNIDAD	1	$ 37.760	$ 32.000	$ 34.880
51	CEMENTO BLANCO X1KG	KILOGRAMO	1	$ 4.602	$ 3.900	$ 4.251
52	CEMENTO GRIS USO GENERAL * 50KG	BULTO	1	$ 38.940	$ 33.000	$ 35.970
53	CEPILLO MADERA # 3	UNIDAD	1	$ 160.480	$ 136.000	$ 148.240
54	CERRADURA DE POMO ALCOBA MADERA	UNIDAD	1	$ 30.680	$ 26.000	$ 28.340
55	CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO	UNIDAD	1	$ 138.060	$ 117.000	$ 127.530
56	CERRADURA MUEBLE ARCHIVADOR NIQUELADA 40MM 118	UNIDAD	1	$ 25.960	$ 22.000	$ 23.980
57	CERRADURA MUEBLE METÁLICO NIQUELADA 111	UNIDAD	1	$ 61.360	$ 52.000	$ 56.680
58	CHAZO EXPANSIVO METÁLICO DE 5/16*1 1/4" * 20 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 62.540	$ 53.000	$ 57.770
59	CHAZO PARA DRYWALL DE 1/2 * 1 1/4 100 UNIDADES	PAQUETE	1	$ 44.840	$ 38.000	$ 41.420
60	CHAZO PLÁSTICO 3/8 * 50 UNIDADES, CON TORNILLO	PAQUETE	1	$ 27.140	$ 23.000	$ 25.070
61	CHAZO PLÁSTICO 3/8 * 100UN	PAQUETE	1	$ 27.140	$ 23.000	$ 25.070
62	CINTA AISLANTE 1,9 CM ANCHO X 20 M DE LARGO	UNIDAD	1	$ 5.900	$ 5.000	$ 5.450
63	CINTA AMARILLA DE ADVERTENCIA PELIGRO X 100M	ROLLO	1	$ 24.780	$ 21.000	$ 22.890
64	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA 48MM X 20 METROS (ROLLO)	ROLLO	1	$ 354.000	$ 300.000	$ 327.000
65	CINTA DOBLE FAZ INTERIORES 24MM X 5M	ROLLO	1	$ 28.320	$ 24.000	$ 26.160
66	CINTA INDUSTRIAL DUCT TAPE GRIS DE 2" X 40M	ROLLO	1	$ 27.140	$ 23.000	$ 25.070
67	CINTA METÁLICA 30 METROS * 50 MM	UNIDAD	1	$ 35.400	$ 30.000	$ 32.700
68	CINTA PARA ENMASCARAR DE 1" X 40M	ROLLO	1	$ 29.040	$ 24.000	$ 26.520
69	CINTA TEFLÓN DE 3/4" X 15M	UNIDAD	1	$ 29.040	$ 24.000	$ 26.520
70	CODO 1" PVC 45°/90° (PRESIÓN)	UNIDAD	1	$ 2.420	$ 2.000	$ 2.210
71	CODO 1/2" PVC 45°/90° (PRESIÓN)	UNIDAD	1	$ 2.420	$ 2.000	$ 2.210
72	CODO PVC 1/2 90° (PRESIÓN)	UNIDAD	1	$ 2.420	$ 2.000	$ 2.210
73	CONECTOR PARA DERIVACIÓN AUTODESFORRE 12-10 AWG * 100UN	PAQUETE	1	$ 79.860	$ 66.000	$ 72.930
74	CORREDERAS DE 40 CM CAJÓN CON RODACHINA	PAR	1	$ 29.040	$ 24.000	$ 26.520
75	CORREDERAS DE 45 CM CAJÓN CON RODACHINA	PAR	1	$ 29.040	$ 24.000	$ 26.520
76	CORREDERAS ESFERADAS TELESCÓPICAS DE 40 CM	PAR	1	$ 21.780	$ 18.000	$ 19.890
77	CREMA PARA SOLDAR CON ESTAÑO * 28 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 26.620	$ 22.000	$ 24.310
78	CUCHILLA PARA CALADORA	UNIDAD	1	$ 26.620	$ 22.000	$ 24.310
79	DECÁMETRO 30MTS	UNIDAD	1	$ 62.920	$ 52.000	$ 57.460
80	DESTORNILLADOR PUNTA DE PALA, LARGO DEL DESTORNILLADOR 321 MM, DIÁMETRO 8,0 MM	UNIDAD	1	$ 24.200	$ 20.000	$ 22.100
81	DESTORNILLADOR PUNTA DE PALA / ESTRELLA 1/4, LARGO DEL DESTORNILLADOR 6"	UNIDAD	1	$ 24.200	$ 20.000	$ 22.100

PÚBLICA

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

82	DESTORNILLADOR PUNTA DE ESTRELLA 1/4, LARGO DEL DESTORNILLADOR 6"	UNIDAD	1	$ 24.200	$ 20.000	$ 22.100
83	DESTORNILLADOR PUNTA DE PALA 1/4, LARGO DEL DESTORNILLADOR 6"	UNIDAD	1	$ 24.200	$ 20.000	$ 22.100
84	DESTORNILLADOR PUNTA DE PALA / ESTRELLA 3/8, LARGO DEL DESTORNILLADOR 6"	UNIDAD	1	$ 24.200	$ 20.000	$ 22.100
85	DESTORNILLADOR PUNTA DE ESTRELLA 3/8, LARGO DEL DESTORNILLADOR 6"	UNIDAD	1	$ 24.200	$ 20.000	$ 22.100
86	DESTORNILLADOR PUNTA DE PALA 3/8, LARGO DEL DESTORNILLADOR 6"	UNIDAD	1	$ 24.200	$ 20.000	$ 22.100
87	DRIVER LED DE 9W	UNIDAD	1	$ 9.680	$ 8.000	$ 8.840
88	ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIJERA 8 PASOS DE 2,40 M EN ALUMINIO TIPO IA DE 136 KG DE RESISTENCIA	UNIDAD	1	$ 855.470	$ 707.000	$ 781.235
89	ESMALTE SINTÉTICO EXTERIOR COLOR A ELEGIR (COLOR A ELEGIR)	GALÓN	1	$ 112.530	$ 93.000	$ 102.765
90	ESPÁTULA PROFESIONAL 6 " MANGO AMARILLO	UNIDAD	1	$ 14.520	$ 12.000	$ 13.260
91	ESTOPA DE ALGODÓN 1000 GR	UNIDAD	1	$ 23.460	$ 20.000	$ 21.730
92	ESTUCO PLÁSTICO	GALÓN	1	$ 36.363	$ 31.000	$ 33.682
93	FLANCHE GALVANIZADO 20 * 2,40 CAL 22	UNIDAD	1	$ 68.034	$ 58.000	$ 63.017
94	FLEXÓMETRO DE 5M	UNIDAD	1	$ 58.650	$ 50.000	$ 54.325
95	FLUXÓMETRO MECANICO MANUAL	UNIDAD	1	$ 15	$ 13	$ 14
96	GRAFITO POLVO 18GR	UNIDAD	1	$ 34.017	$ 29.000	$ 31.509
97	GRASA MULTIPROPÓSITO DE LITIO * 400GR	UNIDAD	1	$ 31.671	$ 27.000	$ 29.336
98	GRIFERÍA DE LAVAPLATOS DOBLE, 8"	UNIDAD	1	$ 117.300	$ 100.000	$ 108.650
99	GRIFERÍA DE LAVAPLATOS SENCILLA	UNIDAD	1	$ 63.342	$ 54.000	$ 58.671
100	GRIFERIA LAVAMANOS DE MESA PUSH	UNIDAD	1	$ 346.035	$ 295.000	$ 320.518
101	GRIFERIA SANITARIA DE ENTRADA Y SALIDA	UNIDAD	1	$ 86.802	$ 74.000	$ 80.401
102	GUANTE NYLON RECUBIERTOS EN NITRILO	PAR	1	$ 21	$ 18	$ 20
103	GUANTE VAQUETA INDUSTRIAL TIPO INGENIERO	PAR	1	$ 7.273	$ 6.200	$ 6.736
104	GUAYA ACERO GALVANIZADO 1/8"	METRO	1	$ 5.865	$ 5.000	$ 5.433
105	GUAYA ACERO GALVANIZADO 1/16"	METRO	1	$ 5.865	$ 5.000	$ 5.433
106	HOJA DE SEGUETA BIMETÁLICA DE 12" X 18 DIENTES POR PULGADA	UNIDAD	1	$ 14.076	$ 12.000	$ 13.038
107	HOJAS DE REPUESTO PARA BISTURÍ DE 18MM POR 10 PIEZAS	CAJA	1	$ 17.595	$ 15.000	$ 16.298
108	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO CUBIERTAS Y TERRAZAS BLANCO	GALÓN	1	$ 15.249	$ 13.000	$ 14.125
109	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO	UNIDAD	1	$ 5.865	$ 5.000	$ 5.433
110	INTERRUPTOR SWITCH BALANCÍN DOS POSICIONES 4 PATAS CON PILOTO DE 120 VOLTIOS A 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 5.865	$ 5.000	$ 5.433
111	JUEGO 9 LLAVES COMBINADAS 8-19 MM	JUEGO	1	$ 171.258	$ 146.000	$ 158.629
112	JUEGO BROCAS MADERA TIPO PALETA 6 PIEZAS	JUEGO	1	$ 66.861	$ 57.000	$ 61.931
113	JUEGO FORMONES 3 UNIDADES	JUEGO	1	$ 46.920	$ 40.000	$ 43.460
114	LÁMINA ACRÍLICO TRANSPARENTE 4MM DE 90CM*120CM	UNIDAD	1	$ 197.064	$ 168.000	$ 182.532

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

115	LÁMINA ALFAJOR CAL 11	M2	1	$ 304.980	$ 260.000	$ 282.490
116	LÁMINA DRYWALL 1/2" X 1,22 X 2,44 M	UNIDAD	1	$ 55.131	$ 47.000	$ 51.066
117	LÁMINA FIBROCEMENTO 8MM 244X122CM 31.96KG APROX.	UNIDAD	1	$ 85.629	$ 73.000	$ 79.315
118	LIJA DE AGUA #100	PLIEGO	1	$ 3.519	$ 3.000	$ 3.260
119	LIJA DE AGUA #150	PLIEGO	1	$ 3.519	$ 3.000	$ 3.260
120	LIJA DE AGUA #180	UNIDAD-PLIEGO	1	$ 3.519	$ 3.000	$ 3.260
121	LIMA PLANA 1" *10"	UNIDAD	1	$ 39.882	$ 34.000	$ 36.941
122	LIMPIADOR PARA PVC DE 1/8 GALÓN	UNIDAD	1	$ 35.190	$ 30.000	$ 32.595
123	LINTERNA RECARGABLE 18 LEDS	UNIDAD	1	$ 45.747	$ 39.000	$ 42.374
124	LLAVE JARDÍN 1/2 PULGADA (1,27 CM DIÁMETRO ENTRADA) X 3/4 PULGADA (1,90 CM)	UNIDAD	1	$ 48.093	$ 41.000	$ 44.547
125	LLAVE JARDÍN 1/2 PULGADA (1,27 CM DIÁMETRO ENTRADA) X 3/4 PULGADA (1,90 CM) EN BRONCE	UNIDAD	1	$ 48.093	$ 41.000	$ 44.547
126	LLAVE DE TUBO 24 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 205.146	$ 174.000	$ 189.573
127	LLAVE JARDINERÍA GALVANIZADA DE 1/2" PARA AGUA CON ADAPTADORES	UNIDAD	1	$ 17.685	$ 15.000	$ 16.343
128	LLAVE PICO DE LORO 10"	UNIDAD	1	$ 45.981	$ 39.000	$ 42.491
129	LUMINARIA PANEL LED 60X60CM 48W HEMBRA/MACHO, INCLUYE DRIVER	UNIDAD	1	$ 129.690	$ 110.000	$ 119.845
130	LUMINARIA PANEL LED 60X60CM 48W	UNIDAD	1	$ 129.690	$ 110.000	$ 119.845
131	LUMINARIA PANEL LED CIRCULAR 12W INCRUSTAR	UNIDAD	1	$ 129.690	$ 110.000	$ 119.845
132	LUMINARIA PANEL LED CIRCULAR 18W INCRUSTAR	UNIDAD	1	$ 129.690	$ 110.000	$ 119.845
133	LUMINARIA PANEL LED CIRCULAR 9W INCRUSTAR	UNIDAD	1	$ 129.690	$ 110.000	$ 119.845
134	LUMINARIA PANEL LED DE 1,20 * 0,30 BLANCA 45W MACHO, INCLUYE DRIVER	UNIDAD	1	$ 129.690	$ 110.000	$ 119.845
135	MACHETE 24 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 35.370	$ 30.000	$ 32.685
136	MALLA ESLABONADA 2 X 10 M, METAL 2 X 2 CALIBRE 8	ROLLO	1	$ 377.162	$ 319.900	$ 348.531
137	MALLA ESLABONADA 2 X 10 METROS, METAL 2-1/4 X 2-1/4 PULGADA	ROLLO	1	$ 400.860	$ 340.000	$ 370.430
138	MANGUERA ESPIRAL PARA CABLE 1/2'' 12MM * 5M, NEGRA	UNIDAD	1	$ 16.506	$ 14.000	$ 15.253
139	MANIJA PARA VENTANA DE LÁMINA IZQUIERDA	UNIDAD	1	$ 11.790	$ 10.000	$ 10.895
140	MASETA 3 LIBRAS	UNIDAD	1	$ 47.160	$ 40.000	$ 43.580
141	MASILLA PARA DRYWALL	GALON	1	$ 23.580	$ 20.000	$ 21.790
142	MASILLA PLÁSTICA POLIÉSTER 1/8 GALÓN	UNIDAD	1	$ 40.086	$ 34.000	$ 37.043
143	PALUSTRE 7"	UNIDAD	1	$ 20.043	$ 17.000	$ 18.522
144	PANEL LED CIRCULAR 18W	UNIDAD	1	$ 17.685	$ 15.000	$ 16.343
145	PANEL LED CIRCULAR 9W	UNIDAD	1	$ 17.685	$ 15.000	$ 16.343
146	PARAL BASE 6 2-1/2 X 1-1/4PG 0,38MM 2,44M	UNIDAD	1	$ 11.790	$ 10.000	$ 10.895
147	PARALES BASE 6MM PARA DRYWALL	UNIDAD	1	$ 11.790	$ 10.000	$ 10.895

PUBLICA

148	PEGANTE AMARILLO 750ML	UNIDAD	1	$ 29.475	$ 25.000	$ 27.238
149	PEGANTE AMARILLO 385CC	BOTELLA	1	$ 29.475	$ 25.000	$ 27.238
150	PEGANTE CERÁMICO BLANCO * 25KILOS	UNIDAD	1	$ 75.780	$ 60.000	$ 67.890
151	PEGANTE INSTANTÁNEO SÚPER ADHESIVO 5GR	UNIDAD	1	$ 15.156	$ 12.000	$ 13.578
152	PELÍCULA ANTI SOLAR CON FILTRO UV * 50 MT	ROLLO	1	$ 256.389	$ 203.000	$ 229.695
153	PELÍCULA ANTISOLAR CON FILTRO UV 25% 1,50M ANCHO * 50 M LARGO	ROLLO	1	$ 252.600	$ 200.000	$ 226.300
154	PELÍCULA SANDBLASTING – FROSTED 1,50M ANCHO * 50 M LARGO	ROLLO	1	$ 202.080	$ 160.000	$ 181.040
155	PERROS GALVANIZADOS X4UNIDAD DE 1/8"	JUEGO-PAQUETE	1	$ 15.156	$ 12.000	$ 13.578
156	PILA RECARGABLE AA X 2	UNIDAD	1	$ 37.890	$ 30.000	$ 33.945
157	PILA RECARGABLE AAA X 2	UNIDAD	1	$ 30.312	$ 24.000	$ 27.156
158	PINTURA AEROSOL 400ML COLOR A ELEGIR	UNIDAD	1	$ 37.890	$ 30.000	$ 33.945
159	PINTURA ANTICORROSIVA GRIS	GALÓN	1	$ 29.049	$ 23.000	$ 26.025
160	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EXTERIOR COLOR A ELEGIR	GALÓN	1	$ 75.780	$ 60.000	$ 67.890
161	PINTURA KORAZA PARA EXTERIORES COLOR A ELEGIR	CUÑETE	1	$ 54.309	$ 43.000	$ 48.655
162	PINTURA TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN COLOR A ELEGIR	GALÓN	1	$ 190.713	$ 151.000	$ 170.857
163	PINZA PORTA MASA	UNIDAD	1	$ 68.202	$ 54.000	$ 61.101
164	PINZA PORTA ELECTRODO	UNIDAD	1	$ 68.202	$ 54.000	$ 61.101
165	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA 374 FC DE 600AMPERIOS CA Y CC	UNIDAD	1	$ 579.717	$ 459.000	$ 519.359
166	PISO - PARED BLANCO 20,5 * 20,5 (CAJA 1,51)	M2	1	$ 47.994	$ 38.000	$ 42.997
167	PISTOLA DE CALAFATEO ACERO 9 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 16.419	$ 13.000	$ 14.710
168	PISTOLA PARA PINTAR DE ALTA PRESIÓN 120PSI	UNIDAD	1	$ 136.404	$ 108.000	$ 122.202
169	PLACA INTERRUPTOR INTEMPERIE GRIS ACERO	UNIDAD	1	$ 50.520	$ 40.000	$ 45.260
170	PLACA TOMA INTEMPERIE GRIS ACERO	UNIDAD	1	$ 50.520	$ 40.000	$ 45.260
171	POLEA SENCILLA ACERO 4 PARA 1000 KG	UNIDAD	1	$ 125.037	$ 99.000	$ 112.019
172	PORTA CANDADO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 13.893	$ 11.000	$ 12.447
173	PORTACANDADO 1"	UNIDAD	1	$ 13.893	$ 11.000	$ 12.447
174	PORTACANDADO 2"	UNIDAD	1	$ 13.893	$ 11.000	$ 12.447
175	PORTACANDADO GALVANIZADO DE 2 ½"	UNIDAD	1	$ 13.893	$ 11.000	$ 12.447
176	PRENSA RÁPIDA HORCA 120 MM 16 PULGADAS TRABAJO INDUSTRIA	UNIDAD	1	$ 114.933	$ 91.000	$ 102.967
177	PULIDORA 4 1/2 PULGADAS 700W 11000RPM	UNIDAD	1	$ 182.550	$ 150.000	$ 166.275
178	PUNTA ESTRELLA/PLANA PARA DESTORNILLADOR ELÉCTRICO PH2 PUNTA LARGA	UNIDAD	1	$ 12.170	$ 10.000	$ 11.085
179	PUNTAS DE PRUEBA ROJO Y NEGRO PARA PINZA AMPERIMÉTRICA	UNIDAD	1	$ 12.170	$ 10.000	$ 11.085
180	PUNTERO 10"	UNIDAD	1	$ 36.510	$ 30.000	$ 33.255

PÚBLICA

181	PUNTILLA ACERADA CON CABEZA 1 "	LIBRA	1	$ 7.302	$ 6.000	$ 6.651
182	PUNTILLA ACERADA CON CABEZA 1 ½"	LIBRA	1	$ 7.302	$ 6.000	$ 6.651
183	REFLECTOR LED 100W 120V, EXTERIOR (COLOR LUZ A ESCOGER)	UNIDAD	1	$ 85.190	$ 70.000	$ 77.595
184	REFLECTOR LED 100W 120V, EXTERIOR	UNIDAD	1	$ 85.190	$ 70.000	$ 77.595
185	REFLECTOR LED 100W 120V, EXTERIOR (LUZ BLANCA)	UNIDAD	1	$ 85.190	$ 70.000	$ 77.595
186	REJILLA PLÁSTICA PARA VENTILACIÓN 20*20	UNIDAD	1	$ 13.387	$ 11.000	$ 12.194
187	RELEVO ELECTROMECÁNICO DE 11 PINES CON BOBINA DE 120 VOLTIOS A 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 25.070	$ 20.600	$ 22.835
188	REMACHE POP 1/8" LARGO Y CORTO	UNIDAD	1	$ 12.170	$ 10.000	$ 11.085
189	REMACHE POP 1/8" LARGO / CORTO *500 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 12.170	$ 10.000	$ 11.085
190	REMACHE POP 3/16" LARGO Y CORTO	UNIDAD	1	$ 12.170	$ 10.000	$ 11.085
191	REMACHE POP 5/32" LARGO / CORTO *500 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 12.170	$ 10.000	$ 11.085
192	REMACHE POP 5/32" LARGO *500UNIDAD	PAQUETE	1	$ 12.170	$ 10.000	$ 11.085
193	REPUESTO CARTUCHO PUSH ORINAL	UNIDAD	1	$ 340.760	$ 280.000	$ 310.380
194	RESPIRADOR PARA OLORES	UNIDAD	1	$ 7.302	$ 6.000	$ 6.651
195	RODACHINA COLGANTE PUERTA 4 RUEDAS METÁLICA P-814	UNIDAD	1	$ 51.114	$ 42.000	$ 46.557
196	RODILLO DE FELPA 3"	UNIDAD	1	$ 14.604	$ 12.000	$ 13.302
197	RODILLO DE FELPA 9	UNIDAD	1	$ 19.715	$ 16.200	$ 17.958
198	RODILLO EPÓXICO DE 3"	UNIDAD	1	$ 14.604	$ 12.000	$ 13.302
199	RODILLO EPÓXICO DE 9"	UNIDAD	1	$ 20.689	$ 17.000	$ 18.845
200	RODILLO PIEL DE CARNERO 9"	UNIDAD	1	$ 36.510	$ 30.000	$ 33.255
201	ROLLO DE SOLDADURA PARA CAUTÍN 250 GR	UNIDAD	1	$ 121.700	$ 100.000	$ 110.850
202	RUEDA NG 2PG PU ESPIGO LISO 5/16PG C.35KG PARA SILLA	JUEGO	1	$ 12.170	$ 10.000	$ 11.085
203	SANITARIO PORCELANA BLANCO, LÍNEA ECONÓMICA DOBLE DESCARGA	UNIDAD	1	$ 316.420	$ 260.000	$ 288.210
204	SANITARIO PORCELANA BLANCO, LÍNEA INSTITUCIONAL PARA FLUXÓMETRO	UNIDAD	1	$ 304.250	$ 250.000	$ 277.125
205	SENSOR DE MOVIMIENTO PARA CIELO RASO	UNIDAD	1	$ 81.539	$ 67.000	$ 74.270
206	SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO 360° ALCANCE 6 M – HL-95512	UNIDAD	1	$ 81.539	$ 67.000	$ 74.270
207	SIERRA CALADORA 710W 500-3100 CPM, GST 75 E	UNIDAD	1	$ 1.111.560	$ 942.000	$ 1.026.780
208	SIFÓN BOTELLA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 12.980	$ 11.000	$ 11.990
209	SIFÓN BOTELLA PARA ORINAL	UNIDAD	1	$ 64.900	$ 55.000	$ 59.950
210	SIFÓN FLEXIBLE ESTÁNDAR	UNIDAD	1	$ 59.000	$ 50.000	$ 54.500
211	SIKA TRANSPARENTE 7 3KG	UNIDAD	1	$ 59.000	$ 50.000	$ 54.500
212	SIKADUR® CRACK WELD 300 ML	UNIDAD	1	$ 28.320	$ 24.000	$ 26.160
213	SIKADUR-32 PRIMER 3KG - PUENTE DE ADHERENCIA DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO * 3KG	UNIDAD	1	$ 421.260	$ 357.000	$ 389.130

PUBLICA

214	SIKADUR-32 PRIMER 3KG	UNIDAD	1	$ 459.020	$ 389.000	$ 424.010
215	SIKAFILL POWER 12 BLANCO 20KG - IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS PARA IMPERMEABILIZAR CUBIERTAS * 20 KG	UNIDAD	1	$ 506.220	$ 429.000	$ 467.610
216	SIKAFLEX 1A X 300 CC - SELLADOR PROFESIONAL DE ALTO DESEMPEÑO, TECNOLOGÍA DE POLIURETANO I-CURE * 300CC	UNIDAD	1	$ 67.260	$ 57.000	$ 62.130
217	SIKATOP® -SEAL 107	UNIDAD	1	$ 269.040	$ 228.000	$ 248.520
218	SILICONA TRANSPARENTE EN TUBO ANTI-HONGO 11ONZ	UNIDAD	1	$ 35.400	$ 30.000	$ 32.700
219	SOCKET T8	UNIDAD	1	$ 3.304	$ 2.800	$ 3.052
220	SODA CAUSTICA	KILO	1	$ 18.880	$ 16.000	$ 17.440
221	SOLDADURA PARA PVC DE 1/8	UNIDAD	1	$ 59.000	$ 50.000	$ 54.500
222	SONDA ELÉCTRICA PLANA 1/4 *30MT	UNIDAD	1	$ 118.000	$ 100.000	$ 109.000
223	SONDA ELÉCTRICA DE 1/8" *30 M	UNIDAD	1	$ 46.020	$ 39.000	$ 42.510
224	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 4MM	M2	1	$ 2.112.082	$ 1.789.900	$ 1.950.991
225	TALADRO PERCUTOR 1/2-PULG 860W 0-3200RPM	UNIDAD	1	$ 165.200	$ 140.000	$ 152.600
226	TALADRO PERCUTOR BOSCH 18V GSB 180 + 2 BATERÍAS 1,5A	UNIDAD	1	$ 448.400	$ 380.000	$ 414.200
227	TAPA REGISTRO PARA INSPECCIÓN 20 X 20	UNIDAD	1	$ 29.500	$ 25.000	$ 27.250
228	TAPÓN LISO PVC DE PRESIÓN 1/2"	UNIDAD	1	$ 3.540	$ 3.000	$ 3.270
229	TESTER VOLTAJE Y CONTINUIDAD 12-250 VAC/DC	UNIDAD	1	$ 10.620	$ 9.000	$ 9.810
230	THINNER EXTRAFINO	GALÓN	1	$ 18.880	$ 16.000	$ 17.440
231	TOMA CORRIENTE DOBLE DE ATORNILLAR PARA RED REGULADA. COLOR NARANJA/COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 35.400	$ 30.000	$ 32.700
232	TORNILLO AUTOPERFORANTE 6 X 1" PARA LÁMINA DRYWALL X 1.000 UNIDADES	CAJA	1	$ 4.720	$ 4.000	$ 4.360
233	TORNILLO DRYWALL PARA ESTRUCTURA 7/16 * 100 UNIDADES	PAQUETE	1	$ 33.040	$ 28.000	$ 30.520
234	TORNILLOS PASANTES DE 1/8" X 1" CON TUERCA	UNIDAD	1	$ 590	$ 500	$ 545
235	TORNILLO PASANTES DE 1/8" X 1" CON TUERCA * 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 59.000	$ 50.000	$ 54.500
236	TORNILLOS PUNTA BROCA 1 1/2" X 1.000 UNIDADES	PAQUETE	1	$ 82.600	$ 70.000	$ 76.300
237	TORNILLOS PUNTA BROCA 1" X 1.000 UNIDADES CABEZA DE LENTEJA	PAQUETE	1	$ 82.600	$ 70.000	$ 76.300
238	TORNILLO PUNTA BROCA 7/16" X 1.000 UNIDADES CABEZA DE LENTEJA	PAQUETE	1	$ 82.600	$ 70.000	$ 76.300
239	TRAMPA CAJÓN - ARCHIVADOR COMPLETO DE 16 X 19 MM X 600 MM DE LARGO ACERO CROMADO CON ACCESORIOS	UNIDAD	1	$ 24.780	$ 21.000	$ 22.890
240	TROQUEL METÁLICO PARA TOMA DOBLE 10CM	UNIDAD	1	$ 36.816	$ 31.200	$ 34.008
241	TROQUELES PARA PUNTO DE DATOS 12CM	UNIDAD	1	$ 36.816	$ 31.200	$ 34.008
242	TUBO BAJANTE CONEXIÓN TRASERA KIT COMPLETO PARA VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DOCOL, HYDRA, DECA, FABRIMAR, CORONA Y FV (INCLUYE TUBO BAJANTE, CODO AZUL, CURVA EN ACERO, ESCUDOS Y TUERCA).	UNIDAD	1	$ 324.500	$ 275.000	$ 299.750
243	TUBO 3/4" X 6 M PVC DE PRESIÓN RDE 21	UNIDAD	1	$ 27.140	$ 23.000	$ 25.070
244	TUBO LED 9W T8 60 CM LUZ FRÍA	UNIDAD	1	$ 8.085	$ 7.000	$ 7.543

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

245	TUBO LED 18W 120CM T8 LUZ FRÍA, CONEXIÓN A UN LATERAL	UNIDAD	1	$ 28.875	$ 25.000	$ 26.938
246	TUBO PVC DE PRESIÓN DE 1/2" X 6 METROS	UNIDAD	1	$ 15.015	$ 13.000	$ 14.008
247	UNIÓN HEMBRA PVC DE PRESIÓN 1/2" (LISA)	UNIDAD	1	$ 34.650	$ 30.000	$ 32.325
248	UNIÓN HEMBRA PVC DE PRESIÓN 2"	UNIDAD	1	$ 34.650	$ 30.000	$ 32.325
249	UNIÓN MACHO PVC DE PRESIÓN 2"	UNIDAD	1	$ 34.650	$ 30.000	$ 32.325
250	UNIÓN UNIVERSAL 3" PVC	UNIDAD	1	$ 34.650	$ 30.000	$ 32.325
251	UNIÓN UNIVERSAL 1 1/2" PVC	UNIDAD	1	$ 46.200	$ 40.000	$ 43.100
252	UNIVERSAL 1"	UNIDAD	1	$ 17.325	$ 15.000	$ 16.163
253	UNIVERSAL 1/2"	UNIDAD	1	$ 17.325	$ 15.000	$ 16.163
254	UNIVERSAL 2" PVC	UNIDAD	1	$ 17.325	$ 15.000	$ 16.163
255	UNIVERSAL 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 17.325	$ 15.000	$ 16.163
256	VÁLVULA ANTIVANDÁLICA PUSH SANITARIO	UNIDAD	1	$ 392.700	$ 340.000	$ 366.350
257	VÁLVULA ENTRADA HIDROST./MASTER UNIVERSAL	UNIDAD	1	$ 34.650	$ 30.000	$ 32.325
258	VÁLVULA REGISTRO 1" PVC	UNIDAD	1	$ 23.100	$ 20.000	$ 21.550
259	VÁLVULA REGISTRO 1/2" PVC	UNIDAD	1	$ 23.100	$ 20.000	$ 21.550
260	VÁLVULA REGISTRO 3/4" PVC	UNIDAD	1	$ 11.550	$ 10.000	$ 10.775
261	VÁLVULA REGISTRO BRONCE DE 2" CORTINA	UNIDAD	1	$ 194.100	$ 150.000	$ 172.050
262	VARSOL	GALÓN	1	$ 14.234	$ 11.000	$ 12.617
263	VINILO BLANCO TIPO 1	CUÑETE	1	$ 32.350	$ 25.000	$ 28.675
264	VINILO TIPO 1, COLOR A ELEGIR	GALÓN	1	$ 226.450	$ 175.000	$ 200.725
265	WIN ALUMINIO 3 M	UNIDAD	1	$ 58.230	$ 45.000	$ 51.615
266	YESO * 5KG	BULTO	1	$ 18.116	$ 14.000	$ 16.058

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 del **servicio de suministrar materiales, insumos y elementos de ferretería** 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 hasta **CIENTO VEINTISIETE MILLONES DE PESOS MCTE ($127.000.000)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

PÚBLICA

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

4. ANEXOS

Anexo 1. Listado de proveedores potenciales contactados
Anexo 2. Respuestas y cotizaciones recibidas
Anexo 3. Precio promedio del sector (comparativo)

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	**Darwin Lozano Lozano** **Coordinador Grupo Administrativo**	

Aprobó: Darwin Lozano Lozano - Coordinador Grupo Administrativo
Revisó: Miguel Enrique Andrade López – Profesional Universitario Grupo Administrativo
Elaboró: Julia Antonia Olave Bravo – Secretaria Ejecutiva Grupo Administrativo

PÚBLICA