ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PUBLICA

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA Y ELÉCTRICOS, QUE SE REQUIERAN EN LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y MANTENIMIENTOS A REALIZAR EN LAS INSTALACIONES DEL ICBF REGIONAL HUILA Y SUS CENTROS ZONALES QUE CONLLEVEN AL CUMPLIMIENTO DE LA MISIÓN INSTITUCIONAL PARA LA VIGENCIA 2025

Marzo 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 12

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO 19

4. ANEXOS 68

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

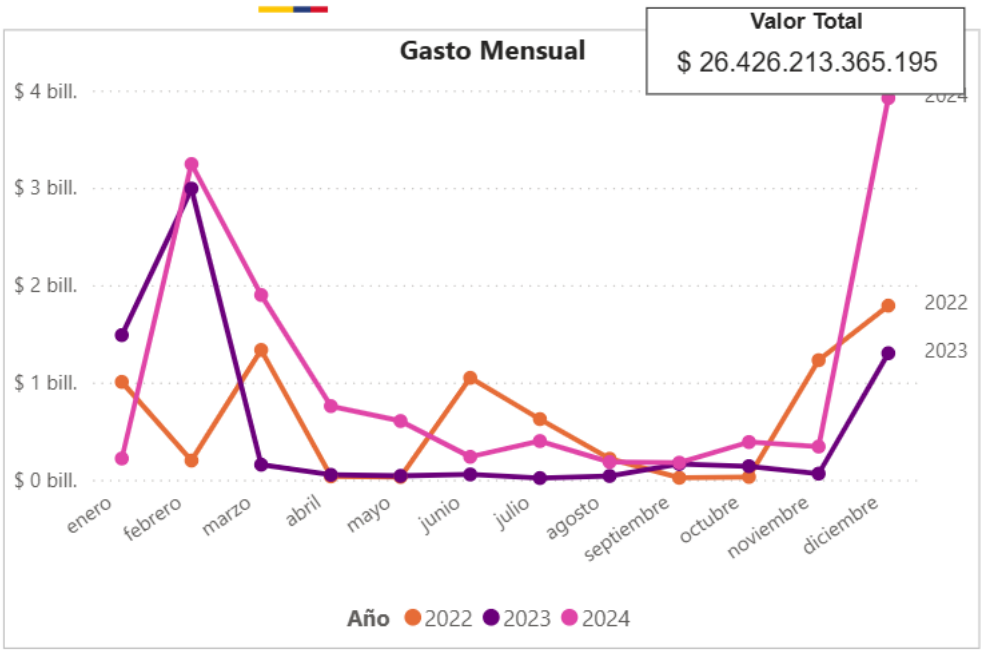
Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF (Sede de la Dirección General) durante el periodo 2022 /2023 /2024 (últimos 3 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 3 años, la Entidad ha

[1] Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE, *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 2* [documento en PDF], revisado el 10 de marzo de 2025 https://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/cce_guia_estudio_sector_web

PUBLICA

realizado (3 Contratos) procesos de contratación para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

Gasto mensual

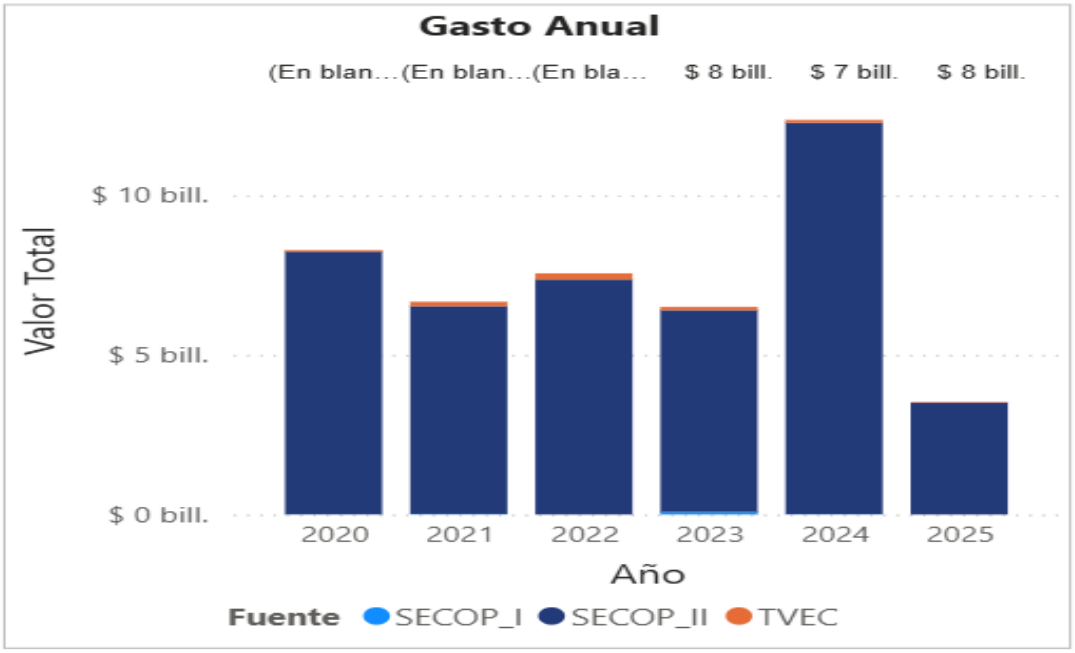


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Se evidencia en el gasto promedio mensual del ICBF para los años 2022, 2023 y 2024, el mes con mayor gasto diciembre de 2024 con $3.921.331.363.039 El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue en el 2024.

Gasto anual

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 Demanda.

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de $8.808.737.788.398. El 2024 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron.

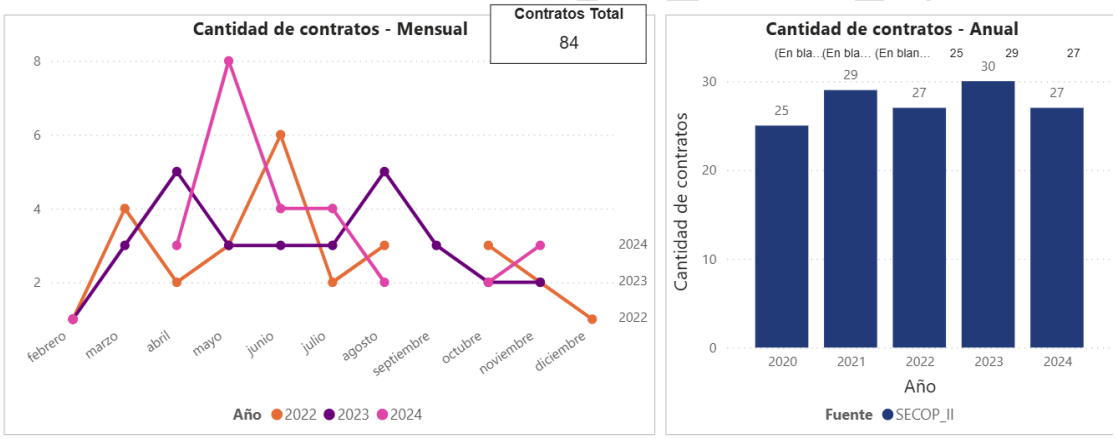
En referencia a los códigos UNSPC especificados en ficha técnica y aquellos con mayor cercanía a lo analizado:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CÓDIGO UNSPSC
31 componentes y Suministros de Manufactura	3121 pinturas y bases y acabados	312115 pinturas y tapa poros	31211501 pinturas de esmalte
31 componentes y Suministros de Manufactura	3121 pinturas y bases y acabados	312115 pinturas y tapa poros	31211508 pinturas acrílicas
39 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	3911 iluminación, artefactos y accesorios	391115 iluminación de interiores y artefactos	39111521 plafones

30 componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	3018 instalaciones de plomería	301818 cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas	30181811 kit de reparación de grifo
39 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	3910 lámparas y bombillas y componentes para lámparas	391016 lámparas y bombillas	39101605 lámparas fluorescentes

En relación al segmento y familia se analiza lo siguiente:

Cantidad de contratos – anual



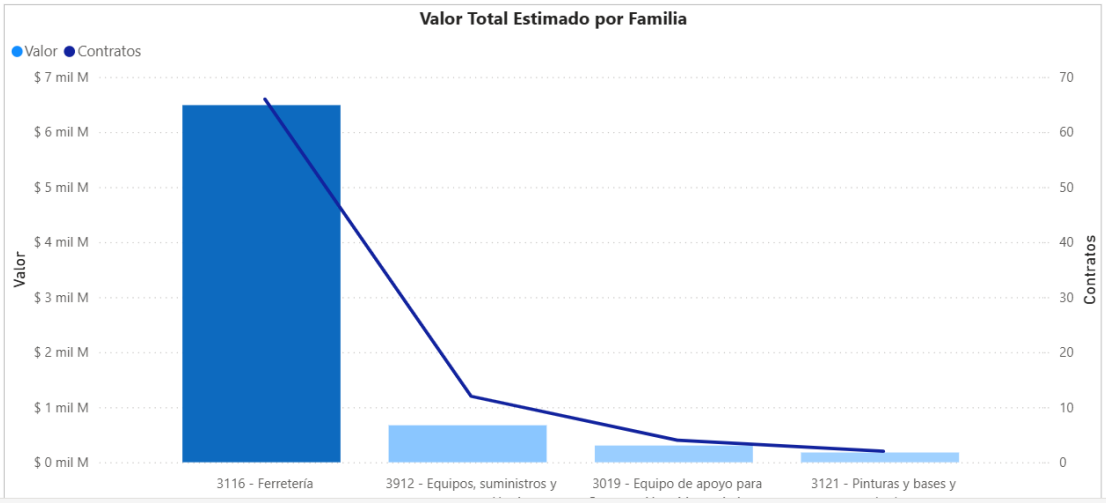
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El ICBF suscribió 85 contratos al año durante el periodo analizado en SECOP II.

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

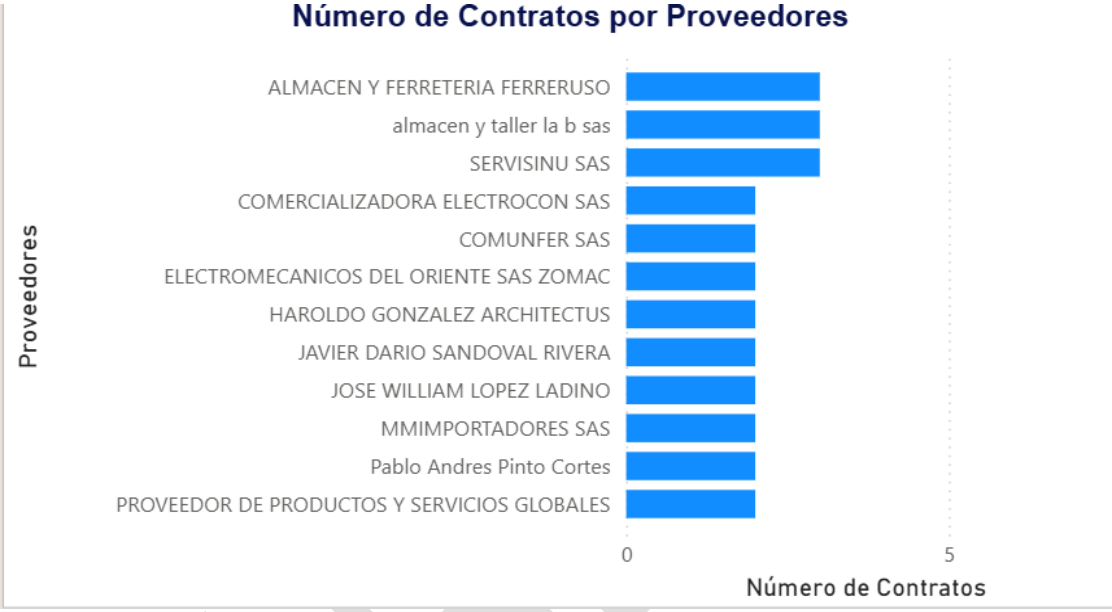
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



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 3912- Equipos, suministro y componente eléctricos, 3910- Lamapara y bombilla y componente para lamparas, 3121 Pinturas y bases

Número y valor de contratos por proveedor

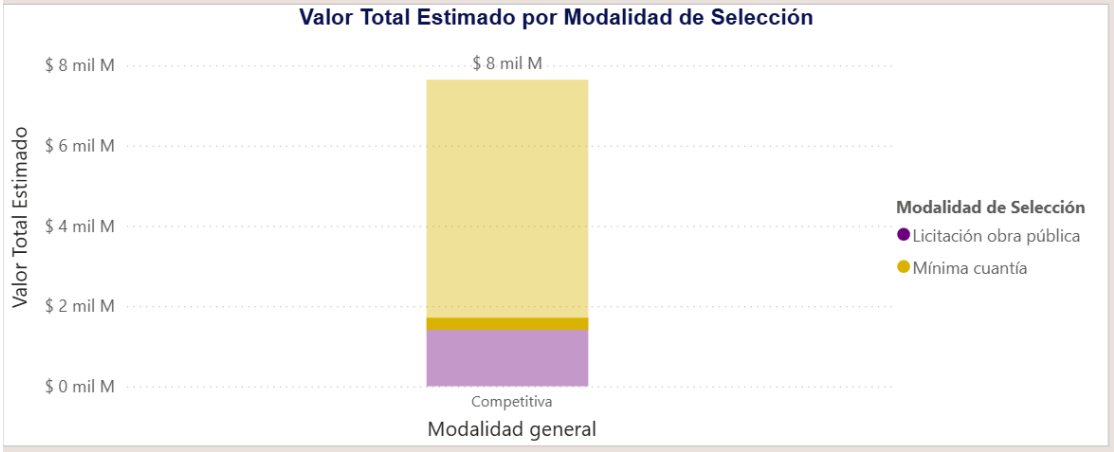


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que en los años analizados se celebro un máximo de 07 contratos , luego 3 y dos contrato por año.

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 100% 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 con relación al objeto contractual con la cuantía y los contratos resultantes del mismo en diferentes entidades.

Vigencia	2024
Número proceso	MC-036-2024
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y DE FERRETERÍA NECESARIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS AFECTADAS POR EFECTOS DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN EL MUNICIPIO DE FUNDACIÓN MAGDALENA
Presupuesto oficial (P.O.)	36.000.000 COP
Número del contrato	MC- 036-2024.
Contratista	MMIMPORTADORES SAS
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	23/12/2024

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 contratado	36.000.000 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0
Precios unitarios contratados	Verificar aceptación de oferta
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	Verificar aceptación de oferta
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	Verificar aceptación de oferta
Fuente (URL del proceso):	Aviso de contrato

https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?notice=CO1.NTC.7217484

Vigencia	2025
Número proceso	CONTRATO 042 DE 2025
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO Y PLAZA DE MERCADO EN EL MUNICIPIO DE FRESNO TOLIMA
Presupuesto oficial (P.O.)	60.000.000 COP
Número del contrato	CONTRATO 042 DE 2025
Contratista	jhony jaiber garces morales
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	28/02/2025
Valor contratado	60.000.000 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0
Precios unitarios contratados	Verificar aceptación de oferta
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	Verificar aceptación de oferta
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	Verificar aceptación de oferta
Fuente (URL del proceso):	Aviso de contrato

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

https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.7740625#ContractDocuments

Vigencia	2025
Número proceso	CD-016-2025
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA Y/O CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO Y DEMAS REQUERIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA EN CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO INTERADMINSTRATIVO CI-009-2025
Presupuesto oficial (P.O.)	100.000.000 COP
Número del contrato	CD-016-2025
Contratista	JOSE IGNACIO SALAZAR AGUINAGA
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	05/03/2025
Valor contratado	100.000.000 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0
Precios unitarios contratados	Verificar aceptación de oferta
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	Verificar aceptación de oferta
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	Verificar aceptación de oferta
Fuente (URL del proceso):	Aviso de contrato

https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.7778601#ContractDocuments

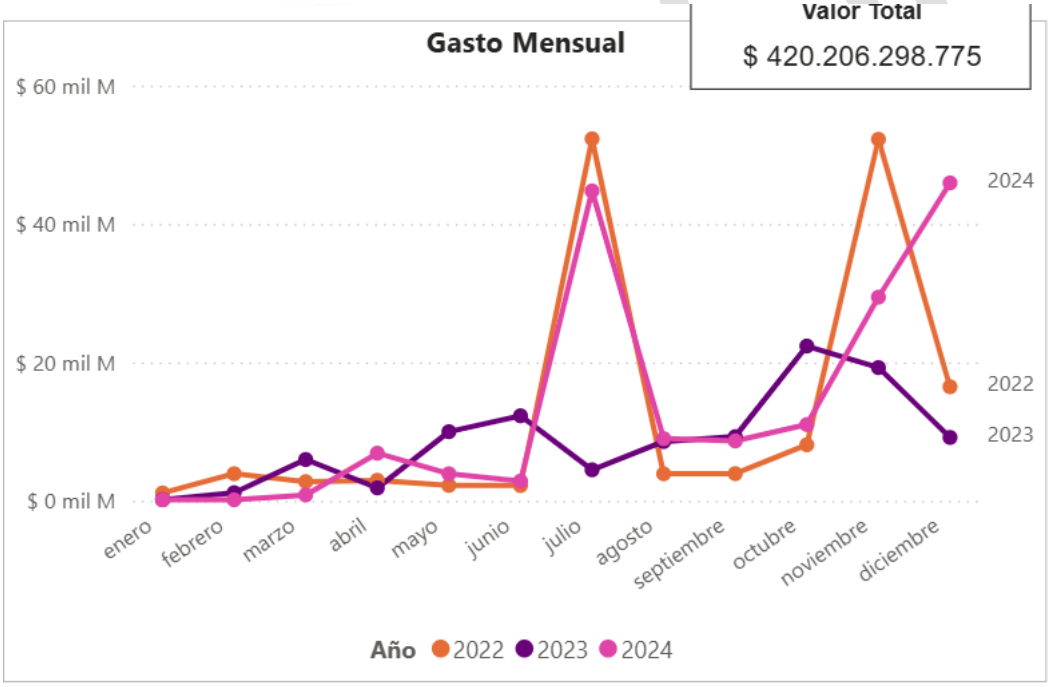
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE de forma global los procesos adelantados 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.

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):

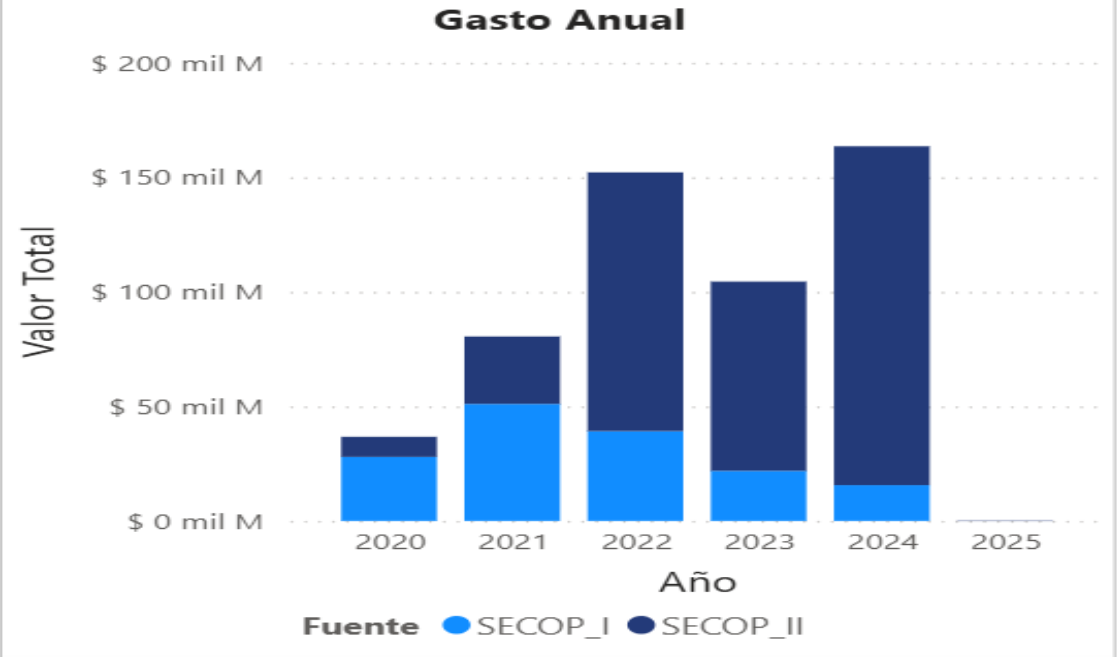
Gasto mensual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda, fecha de consulta 10 de marzo de 2025.

El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2022 en los meses de julio y noviembre ($59.309.794.791)

Gasto anual

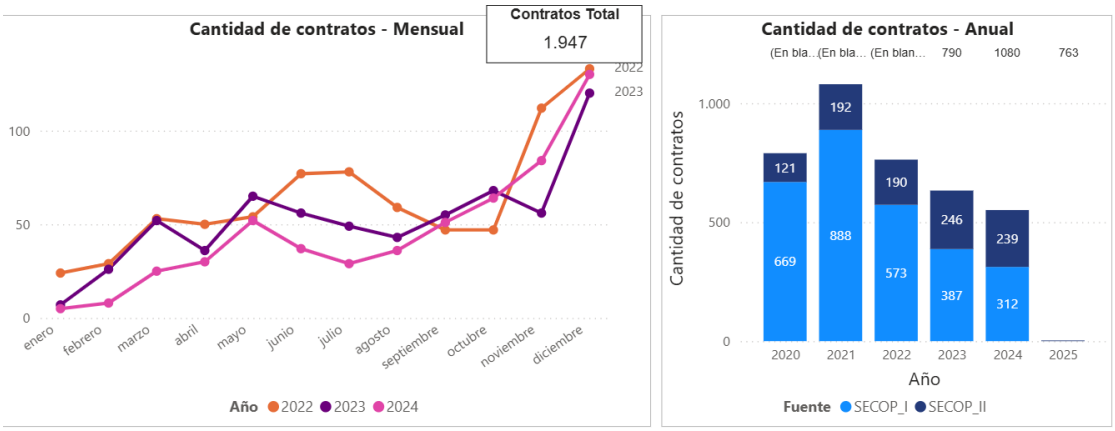


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de $132 billones . El 2024 (año) fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual

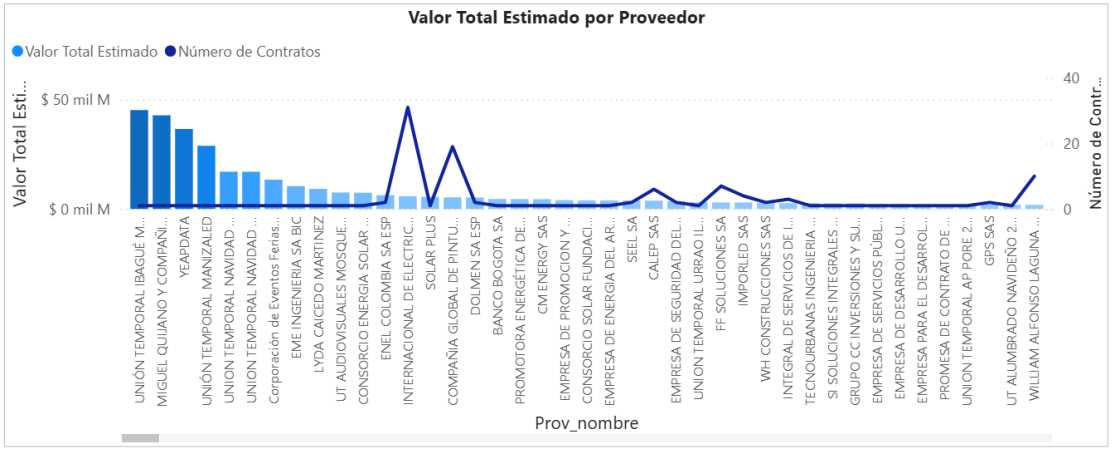
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



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

En promedio, las entidades estatales suscribieron 1.947 contratos durante el periodo analizado.

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

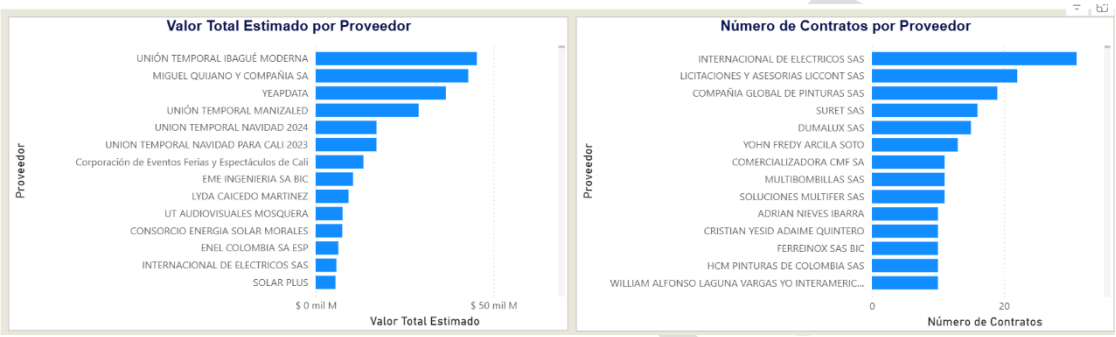


LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

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

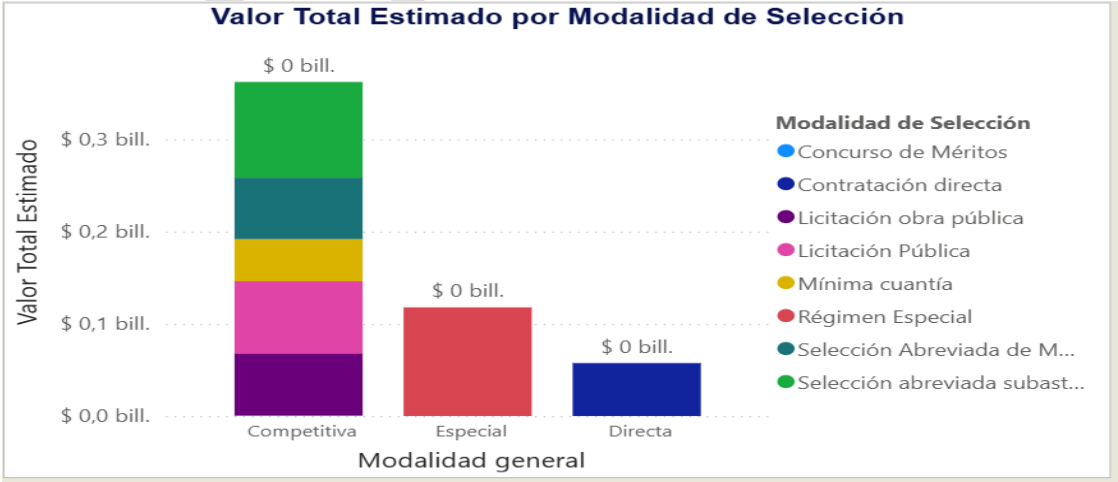
De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 3116- Ferreteria

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.

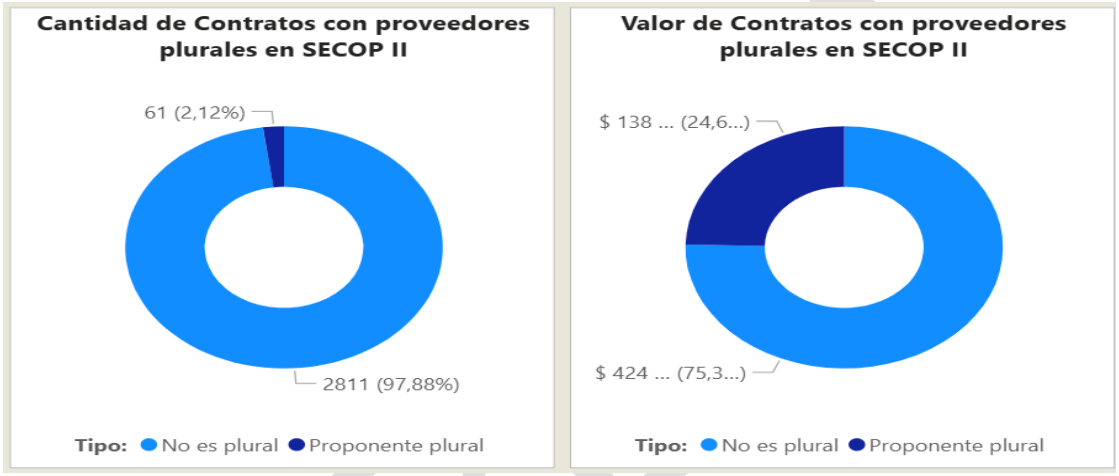
Valor estimado por modalidad de selección:

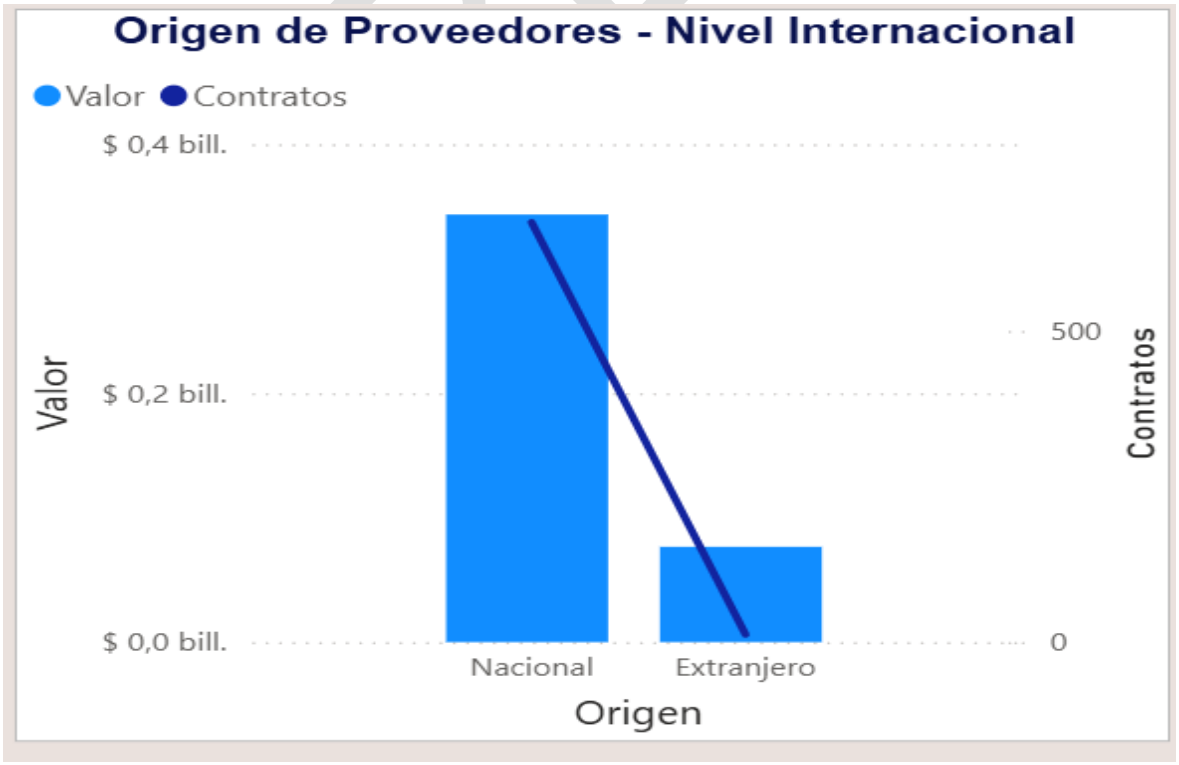


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue Selección abreviada Menor cuantía seguida por régimen especial.

Cantidad y valor de contratos con proveedores MiPyMe en SECOP





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.
Se evidencia que la contratación Estatal en relación al periodo de consulta y códigos UNSPC se ha llevado a cabo con proveedores principalmente nacionales

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

Vigencia	2024
Número proceso	PN UPRES HUILA MIC 003 2024
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA Y ARTÍCULOS ELÉCTRICOS DESTINADOS AL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD POLICIAL COMPLEMENTARIO CLÍNICA DEUIL, DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA
Presupuesto oficial (P.O.)	50.362.074,89 COP
Número del contrato	PN UPRES HUILA MIC 003 2024
Contratista	COMPANY MAC S.A.S
Cantidad de oferentes totales	7
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	9 (Meses)
Valor contratado	50.362.074,89 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	Ver link proceso minuta contractual
Precios unitarios contratados	Ver link proceso minuta contractual
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	Ver link proceso minuta contractual
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	Ver link proceso minuta contractual
Fuente (URL del proceso):	Aviso de contrato

https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.5792952

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	MC-069-2024
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA , HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE PODA PARA ADELANTAR LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE VIAS Y ZONAS VERDES DE EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL
Presupuesto oficial (P.O.)	36.232.664,48 COP
Número del contrato	MC-069-2024
Contratista	LILIANA MARCELA ESGUERRA DAZA
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	8 (Días)
Valor contratado	36.232.664,48 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	Ver link proceso minuta contractual
Precios unitarios contratados	Ver link proceso minuta contractual
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	Ver link proceso minuta contractual
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	Ver link proceso minuta contractual
Fuente (URL del proceso):	Aviso de contrato

https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?notice=CO1.NTC.7166807

Vigencia	2024
Número proceso	MA-SMC-008-2024
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA, CON DESTINO A EL INPEC, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA PENITENCIARIO Y CARCELARIO, PARA LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD DEL MUNICIPIO DE ALTAMIR
Presupuesto oficial (P.O.)	24.897.100 COP
Número del contrato	MA-SMC-008-2024

PÚBLICA

Contratista	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS Y/O INTERAMERICANA DE SUMINISTROS
Cantidad de oferentes totales	5
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	27/02/2024
Valor contratado	24.897.100 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	Ver link proceso minuta contractual
Precios unitarios contratados	Ver link proceso minuta contractual
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	Ver link proceso minuta contractual
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	Ver link proceso minuta contractual
Fuente (URL del proceso):	Aviso de contrato

https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.5705426

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

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF-SDC-002-2025-HU [2]. Mediante esta herramienta se identificaron 661 proveedores inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados).

[2] La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta: **https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.38069214&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

PÚBLICA

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron **3** 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 **para obtener precios unitarios.**

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de **3** empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	JJ TRUJILLO FERRETERÍAS
2	FERRE INDUSTRIA COMPANY S.A.S
3	HOMECENTER SODIMAC S.A

No.	Empresa
1	comercialjjtrujillof@hotmail.com
2	gerenciaferreindustria.com.co
3	marevaloa1@homecenter.co

RESUMEN DE COTIZACION:

			FERREINDUSTRIA	TRUJILLO FERRETERIAS	HOMECENTER	PROMEDIO
ITEM	**Descripción**	**Unidad**	**V/R UNIT IVA INCLUIDO**	**V/R UNIT IVA INCLUIDO**	**V/R UNIT IVA INCLUIDO**	**V/R UNIT IVA INCLUIDO PROMEDIO**
1	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta Presión De 3" En Pvc	UND	$ 34.394,00	$ 36.000,00	$ 35.530,03	$ 35.308,01
2	Accesorios De Material	UND	$ 657,00	$ 900,00	$ 678,70	$ 745,23

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

PÚBLICA

	Plástico Para Tuberías, TE De Alta Presión De 1/2" En Pvc					
3	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, TE De Alta Presión De 3/4" En Pvc	UND	$ 1.102,00	$ 1.600,00	$ 1.138,40	$ 1.280,13
4	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, TE De Alta Presión De 1" En Pvc	UND	$ 2.150,00	$ 2.300,00	$ 2.221,01	$ 2.223,67
5	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, TE De Alta Presión De 1/2" En Pvc	UND	$ 654,00	$ 900,00	$ 675,60	$ 743,20
6	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	UND	$ 827,00	$ 1.100,00	$ 854,32	$ 927,11
7	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	UND	$ 506,00	$ 1.000,00	$ 522,71	$ 676,24
8	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	UND	$ 322,00	$ 600,00	$ 332,64	$ 418,21
9	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UND	$ 494,00	$ 600,00	$ 510,32	$ 534,77
10	Accesorios De Material	UND	$ 1.544,00	$ 1.800,00	$ 1.595,00	$ 1.646,33

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

	Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 1"					
11	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 3/4"	UND	$ 793,00	$ 1.200,00	$ 819,19	$ 937,40
12	Accesorios De Material Plástico Para Tubería: ADAPTADOR ROSCADO MACHO Y HEMBRA Tuberia Pvc Alta Presion 3/4"	UND	$ 953,00	$ 1.000,00	$ 984,48	$ 979,16
13	Accesorios De Material Plástico Para Tubería: ADAPTADOR ROSCADO MACHO Y HEMBRA Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UND	$ 702,00	$ 600,00	$ 725,19	$ 675,73
14	Accesorios De Material Plástico Para Tubería: ADAPTADOR ROSCADO MACHO Y HEMBRA Tuberia Pvc Alta Presion 1"	UND	$ 1.533,00	$ 1.800,00	$ 1.583,63	$ 1.638,88
15	Accesorios De Material Plástico Para	UND	$ 16.226,00	$ 9.500,00	$ 16.761,94	$ 14.162,65

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

	Tuberías;Curvas Pvc De 2" Para Alta Presion					
16	Alambre Calibre 18 Galvanizado En Acero X 1 Kilo		$ 16.871,00	$ 14.000,00	$ 17.428,25	$ 16.099,75
17	Arena De Pega X 40 Kg Bulto	UND	$ 15.225,00	$ 8.000,00	$ 15.727,88	$ 12.984,29
18	ARENA TIPO BALASTRO	M3	$ 75.400,00	$ 132.000,00	$ 77.890,46	$ 95.096,82
19	ARENA TIPO MIXTO REGULAR	M3	$ 75.400,00	$ 132.000,00	$ 77.890,46	$ 95.096,82
20	ARENA TIPO FINA	M3	$ 75.400,00	$ 144.000,00	$ 77.890,46	$ 99.096,82
21	Bases Y Pinturas Anticorrosivas; Base Pintura Diversos Colores X Galón	UND	$ 174.000,00	$ 68.000,00	$ 179.747,22	$ 140.582,41
22	Bombillo 20W Ahorrador Led	UND	$ 14.355,00	$ 12.800,00	$ 14.829,15	$ 13.994,72
23	Bombillo led 40W 6500J	UND	$ 19.740,00	$ 13.000,00	$ 20.392,01	$ 17.710,67
24	Bombillos De Gas (Neón Y Similares); Tubo Fluorescente 32Watt -T 8 Iluminarias Led	UND	$ 48.430,00	$ 10.000,00	$ 50.029,64	$ 36.153,21
25	Breaker Eléctrico Industriales De 20 Amperios legran .	UND	$ 376.130,00	$ 17.000,00	$ 388.553,57	$ 260.561,19

PÚBLICA

	Presentación: Unidad.					
26	Breaker Industriales De 30 Amperios	UND	$ 186.325,00	$ 32.000,00	$ 192.479,31	$ 136.934,77
27	Breaker Industriales De 50 Amperios	UND	$ 376.130,00	$ 75.000,00	$ 388.553,57	$ 279.894,52
28	Brocha 2" Cerdas Naturales	UND	$ 3.222,00	$ 5.500,00	$ 3.328,42	$ 4.016,81
29	Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	UND	$ 17.082,00	$ 10.000,00	$ 17.646,22	$ 14.909,41
30	Caja 2 X 4 Pvc Standard	UND	$ 1.359,00	$ 900,00	$ 1.403,89	$ 1.220,96
31	Caja Pvc 2400 Sistema Electrico	UND	$ 1.088,00	$ 1.200,00	$ 1.123,94	$ 1.137,31
32	Caja Pvc 5800 Sistema Electrico	UND	$ 679,00	$ 900,00	$ 701,43	$ 760,14
33	Canaleta Instalacion De Redes Plastico Blanco Con Adhesivo De 1/2 Cm. Unidad	UND	$ 8.990,00	$ 4.800,00	$ 9.286,94	$ 7.692,31
34	Canaleta Para Lamina Drywall 0.85 Mm Paral Fc 140*41.2 X 2.44 Mt	UND	$ 13.775,00	$ 5.300,00	$ 14.229,99	$ 11.101,66
35	Canaleta Plastica Con Adhesivo Azul 30 Mm X 10Mm: En Pvc, 30Mm*10Mm, Incluye Cinta Adhesiva Azul	UND	$ 13.012,00	$ 7.000,00	$ 13.441,79	$ 11.151,26
36	Candado 60 Mm Tipo Industrial	UND	$ 72.718,00	$ 75.000,00	$ 75.119,87	$ 74.279,29

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

	Protección Intemperie					
37	Carreto De Nylon Para Guadaña X 100 Metros	UND	$ 64.081,00	$ 75.000,00	$ 66.197,59	$ 68.426,20
38	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	UND	$ 52.200,00	$ 33.000,00	$ 53.924,16	$ 46.374,72
39	Cemento Plastico Tapagoteras 1/4	KG	$ 44.805,00	$ 30.000,00	$ 46.284,91	$ 40.363,30
40	Cerradura 987 Izquierda Derecha - (Para Uso En Puertas, Con Doble Pasador, Tres Golpes)	UND	$ 294.205,00	$ 42.000,00	$ 303.922,58	$ 213.375,86
41	Cerradura Alcoba Madera Dorada 3 Unidades - (Cerraduras Pomo, Madera Dorada)	UND	$ 61.409,00	$ 33.000,00	$ 63.437,34	$ 52.615,45
42	Cerradura Baño De Manija Cromada	UND	$ 69.890,00	$ 33.000,00	$ 72.198,47	$ 58.362,82
43	Chapa Bola Pestillo Doble De Seguridad	UND	$ 168.853,00	$ 33.000,00	$ 174.430,21	$ 125.427,74
44	Cinta Aislante 3M Super X 20M	UND	$ 37.555,00	$ 6.500,00	$ 38.795,44	$ 27.616,81
45	Cinta Antideslizante 2" 5 Mt Fotoluminiscente	UND	$ 31.175,00	$ 36.800,00	$ 32.204,71	$ 33.393,24
46	Cinta Autoadhesiva; Cinta Para Junta X 75 Mtrs	UND	$ 13.630,00	$ 17.000,00	$ 14.080,20	$ 14.903,40

PUBLICA

47	Cinta De Demarcacion * 10 M.	UND	$ 5.728,00	$ 6.500,00	$ 5.917,20	$ 6.048,40
48	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	UND	$ 18.170,00	$ 13.500,00	$ 18.770,15	$ 16.813,38
49	Cinta De Señalizacion Peligro No Pase X 100M	UND	$ 9.208,00	$ 18.000,00	$ 9.512,14	$ 12.240,05
50	Cinta En Malla Para Drywall 45 Metros Cuadrado	UND	$ 11.455,00	$ 23.000,00	$ 11.833,36	$ 15.429,45
51	Cinta Teflon 3/4" X 50 Metros	UND	$ 16.603,00	$ 5.000,00	$ 17.151,40	$ 12.918,13
52	Clavija Con Polo A Tierra Pvc - Presentación Por Unidades.	UND	$ 18.270,00	$ 9.000,00	$ 18.873,46	$ 15.381,15
53	Clavo Acerado Tipo Escuadra Liso, 2 ", 3 Mm En Acero, Presentacion Paquete Por 1 Libra	UND	$ -	$ 8.500,00	$ -	$ 8.500,00
54	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	UND	$ 2.497,00	$ 2.300,00	$ 2.579,48	$ 2.458,83
55	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UND	$ 816,00	$ 900,00	$ 842,95	$ 852,98
56	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 2"	UND	$ 11.681,00	$ 10.500,00	$ 12.066,82	$ 11.415,94
57	Cuñete Impermeabilizante De Aluminio Para Techos	GAL	$ 239.105,00	$ 580.000,00	$ 247.002,63	$ 355.369,21

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

58	Disco Corte Pulidora De 7".Material: Acero. 100% Granos Firmes Para Mayor Rendimiento De 7"	UND	$ 7.916,00	$ 10.000,00	$ 8.177,47	$ 8.697,82
59	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	UND	$ 30.167,00	$ 27.000,00	$ 31.163,42	$ 29.443,47
60	Esmaltes De Uso General; Pintura Exterior Para Tejas Techos En General, Un Galon	UND	$ 149.350,00	$ 73.000,00	$ 154.283,03	$ 125.544,34
61	Espatula 6" en acero inoxidable con mango en plastico	UND	$ 10.730,00	$ 13.500,00	$ 11.084,41	$ 11.771,47
62	Espátula De 3" Mango Plástico	UND	$ 4.704,00	$ 3.800,00	$ 4.859,37	$ 4.454,46
63	Estuco Interior Caneca x 30kg Blanco - (Para Uso De Interiores Domésticos Ó Comerciales)	Caneca	$ 70.905,00	$ 42.000,00	$ 73.246,99	$ 62.050,66
64	Hoja De Segueta Bimetálica	UND	$ 4.154,00	$ 5.500,00	$ 4.291,21	$ 4.648,40
65	Interruptor Doble Blanco - (En Pvc Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	UND	$ 12.448,00	$ 6.000,00	$ 12.859,16	$ 10.435,72
66	Interruptor Electrico Breaker De 50 Amp	UND	$ 33.350,00	$ 1.600,00	$ 34.451,55	$ 23.133,85

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

67	Interruptor Electrico Breaker Monopolar De Enchufar De 30 Amp	UND	$ 17.690,00	$ 16.000,00	$ 18.274,30	$ 17.321,43
68	Lija En Pliegos , Cola Sobre Cola, Granito, K, Fino(60,80) (100,120,150)	UND	$ 1.720,00	$ 1.800,00	$ 1.776,81	$ 1.765,60
69	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 Ml	UND	$ 20.526,00	$ 41.500,00	$ 21.203,97	$ 27.743,32
70	Llave De Paso En Acero De 1 1/2"	UND	$ 313.055,00	$ 85.000,00	$ 323.395,20	$ 240.483,40
71	Llave De Paso Pvc De 1 Pulgada	UND	$ 23.549,00	$ 18.500,00	$ 24.326,82	$ 22.125,27
72	Llave De Paso Pvc De 1/2 Pulgada	UND	$ 10.302,00	$ 8.000,00	$ 10.642,27	$ 9.648,09
73	Llave De Paso Pvc De 2 Pulgada	UND	$ 49.155,00	$ 39.000,00	$ 50.778,59	$ 46.311,20
74	Marco Y Segueta 12”	UND	$ 47.947,00	$ 21.000,00	$ 49.530,69	$ 39.492,56
75	Multitoma 6 Entradas Con Breaker 1136V	UND	$ 12.543,00	$ 10.500,00	$ 12.957,30	$ 12.000,10
76	Palustre 7 Pulg Mango Madera: Herramienta Para Uso Manual En La Construcción. Presentaicón: Unidad.	UND	$ 10.853,00	$ 13.500,00	$ 11.211,47	$ 11.854,82
77	Pegante Sintetico Para Enchapes, Con Base Cemento, De 1	UND	$ 25.593,00	$ 11.000,00	$ 26.438,34	$ 21.010,45

PÚBLICA

	Componente, X 25 Kilogramos.					
78	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	UND	$ 668.450,00	$ 395.000,00	$ 690.528,89	$ 584.659,63
79	Pintura Para Madera Barniz De Aceite De Color Caoba Transparente, Con Acabado Brillante Por 1 Galón	UND	$ 74.675,00	$ 75.000,00	$ 77.141,51	$ 75.605,50
80	Platina 1 1/4" X 3/16" x 6mts largo	UND	$ 46.980,00	$ 71.000,00	$ 48.531,75	$ 55.503,92
81	Puntilla 2 1/2 Pul: Redonda Con Cabeza Plana Grafilada 2 1/2 Pulgada	UND	$ 3.560,00	$ 4.500,00	$ 3.677,59	$ 3.912,53
82	Reductor En Pvc De 2" A 1 1/2"	UND	$ 4.495,00	$ 4.800,00	$ 4.643,47	$ 4.646,16
83	Registro De Bola Pvc 2"	UND	$ 49.155,00	$ 39.000,00	$ 50.778,59	$ 46.311,20
84	Rejilla en aluminio 6 x 4 Para Sifon De 6”	UND	$ 24.589,00	$ 15.900,00	$ 25.401,17	$ 21.963,39
85	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes.	UND	$ 27.550,00	$ 11.800,00	$ 28.459,98	$ 22.603,33
86	Rodillo Profesional Felpa Acrílica De 3”, Para Pintura En Cualquier	UND	$ 6.235,00	$ 5.500,00	$ 6.440,94	$ 6.058,65

PUBLICA

	Superficie, A Base De Agua					
87	Sifon Botella Pvc Para Lavamanos	UND	$ 12.663,00	$ 20.000,00	$ 13.081,26	$ 15.248,09
88	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 300 Ml	UND	$ 57.855,00	$ 14.800,00	$ 59.765,95	$ 44.140,32
89	T De Presión En Pvc De 1 1/2"	UND	$ 7.343,00	$ 8.000,00	$ 7.585,54	$ 7.642,85
90	T De Presión En Pvc De 1"	UND	$ 2.161,00	$ 2.300,00	$ 2.232,38	$ 2.231,13
91	T De Presión En Pvc De 1/2	UND	$ 654,00	$ 900,00	$ 675,60	$ 743,20
92	T De Presión En Pvc De 2"	UND	$ 11.649,00	$ 9.800,00	$ 12.033,77	$ 11.160,92
93	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas ½”	UND	$ 286,00	$ 600,00	$ 295,45	$ 393,82
94	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas 1”	UND	$ 941,00	$ 1.500,00	$ 972,08	$ 1.137,69
95	Teja Metalica Arquitectonica Color Verde Musgo De 1 X 3M	METRO	$ 86.130,00	$ 70.500,00	$ 88.974,87	$ 81.868,29
96	Tornillo Auto Perforante De 1"	UND	$ 94,00	$ 200,00	$ 97,10	$ 130,37
97	Tornillo Auto Perforante De 1 1/2 "	UND	$ 1.450,00	$ 250,00	$ 1.497,89	$ 1.065,96

PUBLICA

98	Tornillo Autoperforante 1" Con Cabeza De Lenteja X 100	UND	$ 45,00	$ 10.000,00	$ 46,49	$ 3.363,83
99	Tornillo Autoperforante 1/2" Con Cabeza De Lenteja	UND	$ 73,00	$ 50,00	$ 75,41	$ 66,14
100	Tornillo Autoperforante Para Cubierta Con Arandela De 1" X 1/2" Para Instalacion De Teja	UND	$ 145,00	$ 800,00	$ 149,79	$ 364,93
101	Tornillo Goloso 2"	UND	$ 290,00	$ 200,00	$ 299,58	$ 263,19
102	Tornillo Para Drywall 8 X 2" Acerado Caja X 100	UND	$ 73,00	$ 15.000,00	$ 75,41	$ 5.049,47
103	Tornillo Para Drywall 8 X 1" Acerado Caja X 101	UND	$ 54,00	$ 10.000,00	$ 55,78	$ 3.369,93
104	Tornillo Punta De Broca De ¾	UND	$ 73,00	$ 100,00	$ 75,41	$ 82,80
105	Tornillos De Rosca Para Madera 1/2 Pugada	UND	$ 73,00	$ 50,00	$ 75,41	$ 66,14
106	Tornillos Para Lamina Metalica 1/2 Pugada	UND	$ 435,00	$ 50,00	$ 449,37	$ 311,46
107	Tornillos Para Laminas De Drywall	UND	$ 46,00	$ 100,00	$ 47,52	$ 64,51
108	Tuberia Mueble Rectangular 25 X 50 Mm 0.90 Mm Espesor Calibre 20		$ 40.723,00	$ 62.000,00	$ 42.068,08	$ 48.263,69

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

109	Tuberia Retangular En Lamina Calibre 18 Medidas 38X76 Mm X 6M	UND	$ 80.040,00	$ 148.000,00	$ 82.683,72	$ 103.574,57
110	Tubo Conduit Pvc 1/2" x 3 mts de largo	UND	$ 6.692,00	$ 5.800,00	$ 6.913,04	$ 6.468,35
111	Tubo Tubería Pvc De Presión Diámetro 1/2" Por 6M	UND	$ 13.511,00	$ 14.500,00	$ 13.957,27	$ 13.989,42
112	Tubo Tubería Pvc De Presión Diámetro 3/4" Por 6M	UND	$ 16.668,00	$ 18.000,00	$ 17.218,54	$ 17.295,51
113	Tubo Tubería Pvc De Presión Diámetro 1" Por 6M	UND	$ 23.519,00	$ 25.500,00	$ 24.295,83	$ 24.438,28
114	Tubos Electricos Pvc 3/4 Un Tubo Conduit De 3/4" Elaborado En Pvc - En Presentación Por 6 Metros.	UND	$ 8.765,00	$ 13.800,00	$ 9.054,51	$ 10.539,84
115	Union De Reparación En Pvc De 1"	UND	$ 10.991,00	$ 18.000,00	$ 11.354,03	$ 13.448,34
116	Union De Reparación En Pvc De 1/2"	UND	$ 4.784,00	$ 6.000,00	$ 4.942,02	$ 5.242,01
117	Union Presion Pvc 1 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	UND	$ 2.053,00	$ 2.200,00	$ 2.120,81	$ 2.124,60
118	Union Presion Pvc 1" Norma Ntc 1339 Elaborado En	UND	$ 829,00	$ 1.100,00	$ 856,38	$ 928,46

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

	Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)					
119	Union Presion Pvc 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	UND	$ 323,00	$ 600,00	$ 333,67	$ 418,89
120	Union Pvc De 1/2 Hembra	UND	$ 393,00	$ 600,00	$ 405,98	$ 466,33
121	Union Pvc De 1/2 Macho	UND	$ 342,00	$ 600,00	$ 353,30	$ 431,77
122	Union Pvc Ducto 2"	UND	$ 3.358,00	$ 4.000,00	$ 3.468,91	$ 3.608,97
123	Union Universal Pvc 1 Y 1/2" Agua Potable	UND	$ 31.755,00	$ 26.000,00	$ 32.803,87	$ 30.186,29
124	Union Universal Pvc De 1/2"	UND	$ 4.350,00	$ 4.000,00	$ 4.493,68	$ 4.281,23
125	Unión Universal Pvc Presión 1"	UND	$ 7.402,00	$ 8.600,00	$ 7.646,49	$ 7.882,83
126	Valvula De Bola En Pvc 2”	UND	$ 70.905,00	$ 39.000,00	$ 73.246,99	$ 61.050,66
127	Vinilo Exteriores Blanco Color Institucional 5/1	Cuñete	$ 775.750,00	$ 37.500,00	$ 801.373,01	$ 538.207,67
128	SWITCH: TIPO DE TELECOMUNICACIÓN: STORE AND FORWARD. CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN: 16 GBPS INCLUYE: 8 PUERTOS RJ-45TIENE 158MMDE ANCHO, 25 MM DE ALTO Y 101	UND	$ 213.585,00	$ 125.000,00	$ 220.639,71	$ 186.408,24

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

	MM DE PROFUNDIDAD. PRACTICO TANTO PARA USO PERSONAL COMO PROFESIONAL. TIPO DE COMUNICACIÓN: STORE AND FORWARD PUERTOS RJ-45. EL CONECTOR RJ-45 TERMINA EN CABLE PAR TRENZADO SIN BLINDAJE. ES UTILIZADO EN REDES ETHERNET. A SU VEZ, ESTE CABLE CONTIENE OCHO ALAMBRES, LO QUE HACE QUE LOS OCHO PINES DEL CONECTOR RJ-45 SEAN ADECUADOS					
129	ACOPLE PARA LAVAMANOS: Material: Plástico Diámetro entrada: 1/2 pulgadas, Tipo: Lavamanos y lava platos, - Medidas: 60cm	UND	$ 7.072,00	$ 5.800,00	$ 7.305,59	$ 6.725,86

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

	largo aproximadamente, Características: Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero. Características: Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero. -Uso: Tuberías Diámetro salida: 1/2 pulgadas Diámetro en pulgadas: 1/2 pulg					
130	AGUA STOP PARA SANITARIO: Características: Fácil instalación en válvula de sanitario de bajo consumo. Destacados: Repuesto válvula salida, fácil de instalar. Sistema: Sello Color:	UND	$ 19.648,00	$ 8.000,00	$ 20.296,97	$ 15.981,66

PUBLICA

	Transparente Material: Teflón Acabado: Transparente Dimensiones: 8 X 8 X 8 Instalación: En válvula de salida de bajo consumo. Contenido: 1 sello lengüeta.					
131	BROCA DE 1/8 PARA ACERO Broca Hss 1/8 Pulgadas, Tipo Brocas acero rápido Medidas 1/8 pulgada Broca de acero rápido maquinado con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	$ 3.698,00	$ 4.000,00	$ 3.820,14	$ 3.839,38
132	CABLE ELÉCTRICO DUPLEX No. 2 x 12: Cable Eléctrico Duplex 2x12 Económico Nacional. Rollo de 100 metros. Color blanco. Recubrimiento: Pvc de alta resistencia. Conductor: cobre.CALIBRE 8	METRO	$ 9.860,00	$ 2.200,00	$ 10.185,68	$ 7.415,23
133	CABLE ELÉCTRICO DUPLEX No. 2 x 12: Cable	ROLLO	$ 868.840,00	$ 475.000,00	$ 897.537,77	$ 747.125,92

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

	Eléctrico Duplex 2x12 Económico Nacional. Rollo de 100 metros. Color blanco. Recubrimiento: Pvc de alta resistencia. Conductor: cobre.CALIBRE 12					
134	CABLE ELÉCTRICO DUPLEX No. 2 x 12: Cable Eléctrico Duplex 2x12 Económico Nacional. Rollo de 100 metros. Color blanco. Recubrimiento: Pvc de alta resistencia. Conductor: cobre.CALIBRE 16	UND	$ 920.605,00	$ 495.000,00	$ 951.012,56	$ 788.872,52
135	CABLE ELÉCTRICO ENCAUCHETADO 3X12 X MTR: Cable encauchetado 3×12 AWG THHN 90°C Multiflex. Cable de cobre suave usado para distribución de energía en baja tensión. Conexión de tableros y alambrado en edificaciones	ROLLO	$ 1.520.905,00	$ 10.000,00	$ 1.571.140,46	$ 1.034.015,15

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

	industriales y comerciales. Capacidad de Corriente Nominal 30 A Sección Calibre 12 AWG/ 3.31 mm² Diámetro Exterior Aprox. 8.67 mm Peso Total Aprox.153 kg/km Temperatura Máxima de Operación Nominal: 90°C Cortocircuito: 150°C Resistencia Eléctrica DC a 20°C 5.53 Ohm/km					
136	CABLE ELÉCTRICO TRENZADO 3X12 AWG COBRE 7 HILOS X MTR: Cable Eléctrico Trenzado 3x12 COBRE. 7 HILOS. Cable THHN/THWN-2 CU 90°C 12 AWG. 600 voltios GR11 AWM VW-1 SR CT 30 AMP FLEXIBLE Color: Blanco Verde Rojo. Conductor: Cobre	Metro	$ 13.340,00	$ 5.500,00	$ 13.780,62	$ 10.873,54

PÚBLICA

137	CAJA DEXSON: Caja de Superficie Dexson, Blanca, 40 mm, sin Tuerca, Horizontal-Vertical La Caja de Superficie Sencilla Dexson Electric permite la instalación de un aparato, brinda protección y mejores acabados para sus instalaciones. No tiene insertos metálicos. Esta Caja de Superficie cuenta con un diseño que favorece los acabados y protecciones en sus instalaciones, está fabricada con materiales resistentes, es libre de halógenos e inoxidable, gracias a todo esto resulta ser ideal para instalarse en áreas de automatización o control industrial Fabricadas en	Metro	$ 21.605,00	$ 18.000,00	$ 22.318,61	$ 20.641,20

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

	polímero de alta resistencia ABS-PC el cual brinda extraordinarias condiciones mecánicas, con un alto grado de protección a los mecanismos alojados en su interior. Auto extinguible y Libre de Halógenos Ideales en el área de automatización o de control industrial. Alta resistencia a los agentes químicos Alto 37 mm, Material ABS + PC, Certificación					
138	CINTA ASFÁLTICA DE 20CM AUTOADHESIVA: Cinta Asfáltica Autoadhesiva. Largo x Ancho10 m x 10 cm Tipo de cinta adhesiva: Cinta Asfáltica Impermeabilizante Superficies recomendadas: Ductos, chimeneas, Techos, Domos, Autos, Tuberías,	UND	$ 133.255,00	$ 98.000,00	$ 137.656,41	$ 122.970,47

PÚBLICA

	Asbestos, Ventanas, Espesor: 1.5 mm					
139	LÁMINA EN DRYWALL Placa de 1.22X2.44 12.7Mm ½ Placa de yeso consta de un núcleo de yeso incombustible, recubierto con cartón reforzado, 100% reciclado con acabado de color crema claro en la cara principal y color café claro en la cara posterior. El cartón del frente viene doblado alrededor de los bordes longitudinales para reforzar y proteger el núcleo y los extremos transversales tienen corte cuadrado a escuadra. (Ideal para Cielos Rasos)	UND	$ 63.075,00	$ 27.000,00	$ 65.158,37	$ 51.744,46
140	LÁMINAS DE ZINC LISO CALIBRE 30: Teja Zinc Lisa Calibre 30- Uso	UND	$ 45.913,00	$ 56.000,00	$ 47.429,51	$ 49.780,84

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

	Cubiertas en vivienda, coliseos, iglesias, bodegas, etc-Tipo Tejas zinc Lisas-Teja lisa, segura, resistente, fácil de instalar. Material Zinc-Calibre 30 Ancho 0,91 metros- Largo 2,14 metros - Color Gris					
141	LÁMPARAS DE LED COMPLETA 18 W: Lampara Led Completa De 18 Vatios - Encuentra aquí los mejores artículos eléctricos para equipar tu hogar o tu negocio. Gran variedad de productos, calidad garantizada-Longitud: 1.2X30 Metros Potencia: 18 Vatios Voltaje: 110 Voltios	UND	$ 124.754,00	$ 22.500,00	$ 128.874,62	$ 92.042,87
142	LÁMPARAS DE PANEL LED 60X60 52W LUZ BLANCA: Panel Led 60x60 52w Luz Blanca de Incrustar Potencia: 52w	UND	$ 115.855,00	$ 45.000,00	$ 119.681,69	$ 93.512,23

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

	Tipo: Incrustar Lumenes: 3.700- Voltaje: 110/220v Temperatura de Color: 6500k- Vida Util: 35.000 horas					
143	LÁMPARAS REFLECTORAS TIPO LED DE 50 W LUZ DÍA: Reflector Led 50w Ultrabrillante- potencia: 50 W - color de luz: 6.500K (BLANCO)- *protección IP 65 **ofrece una completa protección contra la humedad, PERMITIENDO EL USO EN AMBIENTES húmedos o mojados, 100% protección contra el polvo. *85 - 90 lm/w **gran flujo lumínico, por lo cual ofrece la mejor iluminación. *led tipo SMD/MULTIPUNTO para alto rendimiento. *eficiencia energética* * permite un ahorro en el	UND	$ 42.485,00	$ 61.000,00	$ 43.888,28	$ 49.124,43

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

	consumo de energía eléctrica. *disipadores de calor** eficiente disipador de calor por lo cual permite una larga vida útil por encima de 25.000 horas.					
144	TUBOS DE 17W CON PATA: Bombilla de luz fluorescente para tubos T8 de 17W y 24 pulg 6500K Lámpara de luz para metales, Bombillos para luz de 17 vatios T8, bombilla de luz fluorescente recta de alto rendimiento t8, 17 pies, base de doble birón compatible con rohs, puede usarse en balastos de encendido instantáneo y rápido, proporcionando luz hermosa continua de punta a punta sin manchas oscuras daylight white 6500k , cri 83 y una vida media	UND	$ 8.455,00	$ 10.000,00	$ 8.734,27	$ 9.063,09

PUBLICA

	de 20,000 horas, ideales para uso en interiores y exteriores los tubos fluorescentes t8 proporcionan una alta salida de luz y larga vida, haciéndolos perfectos para aplicaciones comerciales e industriales alta eficiencia 1400 lúmenes que proporcionan una luz de alta industria					
145	PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILL INTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO: PINTURA TRAFICO GALÓN-RENDIMIENTO: 32 M² SUPERFICIES APTAS: METALES, PISOS, MADERAS, MUROS, PARED AMBIENTES: INTERIOR Y EXTERIOR TIEMPO DE	UND	$ 174.000,00	$ 127.000,00	$ 179.747,22	$ 160.249,07

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

	SECADO: 4 H TIPO DE BASE: ACEITE ES INFLAMABLE: SÍ PINTURA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS CON EXCELENTES PROPIEDADES DE ADHERENCIA, SECADO RÁPIDO, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y A LA INTEMPERIE. LA PINTURA PARA TRAFICO CUMPLE CON LA NORMA ICONTEC NTC 1360.					
146	COMBO SANITARIO BLANCO LAGUNA S/PEDESTAL - SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS (TANQUE Y TAZA), CON PERFIL DE TAZA REDONDO Y ALTURA TRADICIONAL PARA USO FAMILIAR, SU SISTEMA DE ACCIONAMIEN	UND	$ 659.605,00	$ 584.000,00	$ 681.391,74	$ 641.665,58

PÚBLICA

	TO ES DE BOTÓN SENCILLO TIPO PUSH, QUE TE GARANTIZARÁ UNA DESCARGA EFICIENTE EN CADA USO. - LAVAMANOS MILANO SIN PEDESTAL ELABORADO EN PORCELANA. - GRIFERÍA TAMARA CON LLAVE INDIVIDUAL Y CHORRO DE AGUA ESPUMOSO, AGRADABLE AL TACTO Y A LA VISTA, CON AHORRO DE AGUA. - KIT DE ACCESORIOS PORCELANA ASTRO DE 3 PIEZAS (JABONERA, PERCHA Y PORTAROLLO)					
147	TEJA ARQUITECTONICA ROJA 3,05 M X 1.05 M	UND	$ 86.348,00	$ 70.500,00	$ 89.200,07	$ 82.016,02
148	CONJUNTO GRIF SANITARIA 26CM ANIJA TIPO	UND	$ 75.400,00	$ 22.800,00	$ 77.890,46	$ 58.696,82

PUBLICA

	PALANCA. INSTALACIÓN ACOMETIDA 3/4 DE PULGADA. PRESIÓN DE TRABAJO ENTRE 5 Y 180 PS					
149	ESMALTE TABACO TIERRA	GAL	$ 82.650,00	$ 78.000,00	$ 85.379,93	$ 82.009,98
150	LAMPARA CUADRADA DE SOBREPONER DE 24 VATIOS 30X30. INCLUYE MARCO.	UND	$ 42.340,00	$ 25.000,00	$ 43.738,49	$ 37.026,16
151	LAMPARAS LED REDONDAS DE 18 VATIOS DE SOBREPONER INCLUYE MARCO.	UND	$ 18.270,00	$ 19.000,00	$ 18.873,46	$ 18.714,49
152	LAMPARAS LED REDONDAS DE 18 VATIOS DE INCRUSTAR INCLUYE MARCO.	UND	$ 15.370,00	$ 15.000,00	$ 15.877,67	$ 15.415,89
153	GRANITO NEGRO	BULTO	$ 29.000,00	$ 70.000,00	$ 29.957,87	$ 42.985,96
154	GRANITO BLANCO X 25	UND	$ 26.100,00	$ 70.000,00	$ 26.962,08	$ 41.020,69
155	GRAPA METALICA 1/2 GALVANIZADOS OREJA	UND	$ 1.015,00	$ 400,00	$ 1.048,53	$ 821,18

PUBLICA

156	CONECTOR AUTODEFORRES	UND	$ 2.826,00	$ 3.000,00	$ 2.919,34	$ 2.915,11
157	REMACHE POP (5/32"X1/2")	UND	$ 67,00	$ 100,00	$ 69,21	$ 78,74
158	CANALETA PLASTICA PARA PISO 60X13 MM	ML	$ 17.110,00	$ 32.000,00	$ 17.675,14	$ 22.261,71
159	BALDOSA CERAMIRA DE 50X50	M2	$ 54.955,00		$ 56.770,16	$ 55.862,58
160	PINTURA DE ESMALTE	GAL	$ 82.650,00	$ 73.000,00	$ 85.379,93	$ 80.343,31
161	CAJA 2X4 PARA CANALETA	UND	$ 7.014,00	$ 4.800,00	$ 7.245,67	$ 6.353,22
162	TOMA DOBEL DE INCRUSTAR	UND	$ 12.492,00	$ 7.000,00	$ 12.904,61	$ 10.798,87
163	TOMA DOBLE DE SOBREPONER	UND	$ 12.558,00	$ 4.000,00	$ 12.972,79	$ 9.843,60
164	PURIFICADORE EN ACRILICO	UND	$ 636.405,00	$ 580.000,00	$ 657.425,44	$ 624.610,15
165	CEMENTO BLANCO X25	UND	$ 61.625,00	$ 105.000,00	$ 63.660,47	$ 76.761,82
166	BOQUILLA SEGÚN COLOR SOLICITADO	UND	$ 39.875,00	$ 5.000,00	$ 41.192,07	$ 28.689,02
167	GUANTE TIPO INGENIERO CORTO REFORZADO	UND	$ 12.113,00	$ 15.300,00	$ 12.513,09	$ 13.308,70
168	GRAMA PARA CLIMA MEDIO CALIDO	KL	$ 243.165,00	$ 75.000,00	$ 251.196,73	$ 189.787,24
169	POLIN DE MADERA ORDINARIO 5X5CM	ML	$ 2.416,00	$ 10.500,00	$ 2.495,80	$ 5.137,27

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

170	RIEL EXTENSION 45 CM	UND	$ 30.305,00	$ 25.000,00	$ 31.305,97	$ 28.870,32
171	VENENO PARA HORMIGAS	LITRO	$ 71.050,00	$ 28.000,00	$ 73.396,78	$ 57.482,26
172	SUMINISTRO EN INTALCACION DE VIDRIO 4MM	M2	$ 123.250,00	$ 35.000,00	$ 127.320,94	$ 95.190,31
173	SUMINISTRO EN INTALCACION DE VIDRIO 5MM	M2	$ 108.750,00	$ 45.000,00	$ 112.342,01	$ 88.697,34
174	GLISOFATO HERBICIDAD 4LT	UND	$ 208.800,00	$ 145.000,00	$ 215.696,66	$ 189.832,22
175	ALICATE AMARILLO 2 1/2" AISLADO TIPO CRESENT	UND	$ 20.529,00	$ 16.000,00	$ 21.207,07	$ 19.245,36
176	BARRA DE ACERO PARA CONSTRUCCION DE 18 PULGADAS	UND	$ 253.605,00	$ 175.000,00	$ 261.981,57	$ 230.195,52
177	PALA PARA CONSTRUCCION	UND	$ 17.980,00	$ 21.000,00	$ 18.573,88	$ 19.184,63
178	BALDES PARA CONSTRUCCION	UND	$ 5.655,00	$ 8.000,00	$ 5.841,78	$ 6.498,93
179	PINTURA TRAFICO FAT BRUSH	GAL	$ 126.150,00	$ 160.000,00	$ 130.316,73	$ 138.822,24
180	LIMPIADOR ELECTRONICO X235 CM3	UND	$ 52.055,00	$ 44.000,00	$ 53.774,38	$ 49.943,13
181	VARILLA CORRUGADA 1/2"	ML	$ 6.453,00	$ 28.500,00	$ 6.666,14	$ 13.873,05

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

182	TUBERIA SANIATRA DE 2"	ML	$ 10.092,00	$ 20.000,00	$ 10.425,34	$ 13.505,78
183	TUBERIA SANIATRA DE 3"	ML	$ 15.051,00	$ 28.500,00	$ 15.548,13	$ 19.699,71
184	TUBERIA SANIATRA DE 4"	ML	$ 21.206,00	$ 42.000,00	$ 21.906,43	$ 28.370,81
185	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta SANITARIaA De 3" En Pvc	UND	$ 6.242,00	$ 5.800,00	$ 6.448,17	$ 6.163,39
186	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta SANITARIaA De 4" En Pvc	UND	$ 10.223,00	$ 8.800,00	$ 10.560,67	$ 9.861,22
187	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta SANITARIaA De 2" En Pvc	UND	$ 2.555,00	$ 2.600,00	$ 2.639,39	$ 2.598,13
188	LAMINA FIBROCEMENTO 6MM 244X122 CM	UND	$ 80.765,00	$ 65.000,00	$ 83.432,67	$ 76.399,22
189	FACHALETA 30CMX60	M2	$ 72.210,00	$ 75.000,00	$ 74.595,09	$ 73.935,03
190	CLABLE TRENZADO 3X12MT	ML	$ 13.340,00	$ 22.000,00	$ 13.780,62	$ 16.373,54
191	CLABLE UTP CAT 6 EXTERIOR NEGRO	ML	$ 6.228,00	$ 2.500,00	$ 6.433,71	$ 5.053,90
192	CLABLE UTP CAT 6	ML	$ 3.574,00	$ 2.500,00	$ 3.692,05	$ 3.255,35

PUBLICA

	INTERIOR AZUL					
193	BUJE PVC PRESION SOLDADO1"X1/2"	UND	$ 954,00	$ 1.300,00	$ 985,51	$ 1.079,84
194	LLAVE TERMINAL DE 1/2" DE BOLA	UND	$ 43.935,00	$ 13.000,00	$ 45.386,17	$ 34.107,06
195	AGUASTOP PLASTICO PATA	UND	$ 20.300,00	$ 9.000,00	$ 20.970,51	$ 16.756,84
196	VALVULA DE ENTRADA SANIATRIA	UND	$ 40.310,00	$ 43.000,00	$ 41.641,44	$ 41.650,48
197	ACOPLE PARA SANIATRIO DE 1/2" X7/8"	UND	$ 8.845,00	$ 5.000,00	$ 9.137,15	$ 7.660,72
198	RODILLO FELPA JUNIOR 5"	UND	$ 5.873,00	$ 6.000,00	$ 6.066,99	$ 5.980,00
199	SENSOR DE MOVIEMIENTO TECHO 100V 360	UND	$ 23.889,00	$ 32.000,00	$ 24.678,05	$ 26.855,68
200	FIBRA ATAFACIL 750MT CIPLAS	UND	$ 17.400,00	$ 23.000,00	$ 17.974,72	$ 19.458,24
201	CINTA DOBLE FAZ 1"X X3MT	UND	$ 20.590,00	$ 14.500,00	$ 21.270,09	$ 18.786,70
202	TABLETA GRES ROJA 10X20	M2	$ 46.400,00	$ 36.000,00	$ 47.932,59	$ 43.444,20
203	CLABLE HDMI X3MT MALLA DOBLE FILTTRO	M2	$ 11.503,00	$ 45.000,00	$ 11.882,94	$ 22.795,31
204	Medidor Láser de Distancia Bosch 50m GLM 50-27 C	UND	$ 1.167.105,00	$ 950.000,00	$ 1.205.654,45	$ 1.107.586,48
205	DECAMETRO X 30MT	UND	$ 99.615,00	$ 36.800,00	$ 102.905,28	$ 79.773,43

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

206	MANGUERA DESAGUE MINI SPLIT AILSLADA	ML	$ 30.582,00	$ 5.000,00	$ 31.592,12	$ 22.391,37
207	LADRILLO HUECO N°4	UND	$ 1.958,00	$ 1.200,00	$ 2.022,67	$ 1.726,89
208	JUEGOS DE BROCAS X10METAL SDS-PLUS	UND	$ 8.700,00	$ 120.000,00	$ 8.987,36	$ 45.895,79
209	JUEGOS DE BROCAS METAL HSS METAL	UND	$ 47.995,00	$ 17.800,00	$ 49.580,27	$ 38.458,42
210	FLOTADOR TANQUE ALTO1/2" PLASTICO	UND	$ 38.685,00	$ 43.000,00	$ 39.962,76	$ 40.549,25
211	CINTA ANTIDESLIZANTE FOTO LUMINICENTE ADHESIVA 5 CM X15 MTS	UND	$ 136.622,00	$ 36.800,00	$ 141.134,62	$ 104.852,21
212	CHAZOS MARIPOSA SUPRA DE 1/4"	UND	$ 725,00	$ 200,00	$ 748,95	$ 557,98
213	Película Polarizada Tipo Espejo Silver 1.52 x 3 Metros	UND	$ 261.000,00	$ 90.000,00	$ 269.620,82	$ 206.873,61
214	Herramientas de envoltura de vinilo, escurridor de película para ventana de vidrio, Kit de alisado de papel tapiz para pegatinas de coche, herramienta de instalación con pistola de aire caliente,	UND	$ 456.750,00	$ 45.000,00	$ 471.836,44	$ 324.528,81

PUBLICA

	bolígrafo, cuchillo					
215	Pinza Amperimetrica	UND	$ 144.855,00	$ 45.000,00	$ 149.639,56	$ 113.164,85
216	Aspersor Plastico Dos Boquillas 1/2 Riego Aspersion X 12	UND	$ 40.455,00	$ 14.000,00	$ 41.791,23	$ 32.082,08
217	Taco 1 polo 30 amperios LX enchufe DSE	UND	$ 22.475,00	$ 15.000,00	$ 23.217,35	$ 20.230,78
218	Taco 2 polo 30 amperios LX enchufe DSE	UND	$ 89.755,00	$ 38.800,00	$ 92.719,61	$ 73.758,20
219	Valvula de regulcion de filtro	UND	$ 17.255,00	$ 7.500,00	$ 17.824,93	$ 14.193,31
220	Angulo de acero 1" x 1/8"	ML	$ 37.136,00	$ 9.200,00	$ 38.362,60	$ 28.232,87
221	Tubo rectangular 4x8 cm calibre 18	ML	$ 88.450,00	$ 72.000,00	$ 91.371,50	$ 83.940,50
222	Tubo rectangular 2x4 cm calibre 19	ML	$ 39.363,00	$ 45.000,00	$ 40.663,16	$ 41.675,39
223	Tubo redondo 2" calibre 14 hierro	ML	$ 20.117,00	$ 40.000,00	$ 20.781,46	$ 26.966,15
SUMATORIA DE UNITARIOS			**$ 16.651.540,00**	**$ 9.847.200,00**	**$ 17.201.539,99**	**$ 14.591.047,52**

VALOR HISTORICO

Para la presente contratación no se tendrá en cuenta los valores históricos del contrato de suministro de elementos de ferretería para el ICBF regional Huila con vigencia 2024, teniendo en cuenta que muchos de los ítems para vigencia 2025 son nuevos, la inflación global en cuanto materia prima ha sido muy volátil, adicional los precios

PÚBLICA

unitarios históricos se encuentra muy debajo del mercado actual de dichos elementos, que la entidad en pro de utilizar precios relativamente bajos, no tendrá en cuante en el presente contratacion los valores históricos.

VALOR DE LA CONTRATACION

ITEM	Descripción	Unidad	V/R para competir entre oferentes
1	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta Presión De 3" En Pvc	UND	$ 35.308,01
2	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, TE De Alta Presión De 1/2" En Pvc	UND	$ 745,23
3	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, TE De Alta Presión De 3/4" En Pvc	UND	$ 1.280,13
4	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, TE De Alta Presión De 1" En Pvc	UND	$ 2.223,67
5	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, TE De Alta Presión De 1/2" En Pvc	UND	$ 743,20
6	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	UND	$ 927,11
7	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	UND	$ 676,24
8	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	UND	$ 418,21
9	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UND	$ 534,77
10	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 1"	UND	$ 1.646,33
11	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 3/4"	UND	$ 937,40
12	Accesorios De Material Plástico Para Tubería: ADAPTADOR ROSCADO MACHO Y HEMBRA Tuberia Pvc Alta Presion 3/4"	UND	$ 979,16
13	Accesorios De Material Plástico Para Tubería: ADAPTADOR ROSCADO MACHO Y HEMBRA Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UND	$ 675,73
14	Accesorios De Material Plástico Para Tubería: ADAPTADOR ROSCADO MACHO Y HEMBRA Tuberia Pvc Alta Presion 1"	UND	$ 1.638,88
15	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Curvas Pvc De 2" Para Alta Presion	UND	$ 14.162,65
16	Alambre Calibre 18 Galvanizado En Acero X 1 Kilo		$ 16.099,75

PÚBLICA

17	Arena De Pega X 40 Kg Bulto	UND	$ 12.984,29
18	ARENA TIPO BALASTRO	M3	$ 95.096,82
19	ARENA TIPO MIXTO REGULAR	M3	$ 95.096,82
20	ARENA TIPO FINA	M3	$ 99.096,82
21	Bases Y Pinturas Anticorrosivas; Base Pintura Diversos Colores X Galón	UND	$ 140.582,41
22	Bombillo 20W Ahorrador Led	UND	$ 13.994,72
23	Bombillo led 40W 6500J	UND	$ 17.710,67
24	Bombillos De Gas (Neón Y Similares); Tubo Fluorescente 32Watt -T 8 Iluminarias Led	UND	$ 36.153,21
25	Breaker Eléctrico Industriales De 20 Amperios legran . Presentación: Unidad.	UND	$ 260.561,19
26	Breaker Industriales De 30 Amperios	UND	$ 136.934,77
27	Breaker Industriales De 50 Amperios	UND	$ 279.894,52
28	Brocha 2" Cerdas Naturales	UND	$ 4.016,81
29	Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	UND	$ 14.909,41
30	Caja 2 X 4 Pvc Standard	UND	$ 1.220,96
31	Caja Pvc 2400 Sistema Electrico	UND	$ 1.137,31
32	Caja Pvc 5800 Sistema Electrico	UND	$ 760,14
33	Canaleta Instalacion De Redes Plastico Blanco Con Adhesivo De 1/2 Cm. Unidad	UND	$ 7.692,31
34	Canaleta Para Lamina Drywall 0.85 Mm Paral Fc 140*41.2 X 2.44 Mt	UND	$ 11.101,66
35	Canaleta Plastica Con Adhesivo Azul 30 Mm X 10Mm: En Pvc, 30Mm*10Mm, Incluye Cinta Adhesiva Azul	UND	$ 11.151,26
36	Candado 60 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	UND	$ 74.279,29
37	Carreto De Nylon Para Guadaña X 100 Metros	UND	$ 68.426,20
38	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	UND	$ 46.374,72
39	Cemento Plastico Tapagoteras 1/4	KG	$ 40.363,30

PÚBLICA

40	Cerradura 987 Izquierda Derecha - (Para Uso En Puertas, Con Doble Pasador, Tres Golpes)	UND	$ 213.375,86
41	Cerradura Alcoba Madera Dorada 3 Unidades - (Cerraduras Pomo, Madera Dorada)	UND	$ 52.615,45
42	Cerradura Baño De Manija Cromada	UND	$ 58.362,82
43	Chapa Bola Pestillo Doble De Seguridad	UND	$ 125.427,74
44	Cinta Aislante 3M Super X 20M	UND	$ 27.616,81
45	Cinta Antideslizante 2" 5 Mt Fotoluminiscente	UND	$ 33.393,24
46	Cinta Autoadhesiva; Cinta Para Junta X 75 Mtrs	UND	$ 14.903,40
47	Cinta De Demarcacion * 10 M.	UND	$ 6.048,40
48	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	UND	$ 16.813,38
49	Cinta De Señalizacion Peligro No Pase X 100M	UND	$ 12.240,05
50	Cinta En Malla Para Drywall 45 Metros Cuadrado	UND	$ 15.429,45
51	Cinta Teflon 3/4" X 50 Metros	UND	$ 12.918,13
52	Clavija Con Polo A Tierra Pvc - Presentación Por Unidades.	UND	$ 15.381,15
53	Clavo Acerado Tipo Escuadra Liso, 2 ", 3 Mm En Acero, Presentacion Paquete Por 1 Libra	UND	$ 8.500,00
54	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	UND	$ 2.458,83
55	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UND	$ 852,98
56	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 2"	UND	$ 11.415,94
57	Cuñete Impermeabilizante De Aluminio Para Techos	GAL	$ 355.369,21
58	Disco Corte Pulidora De 7".Material: Acero. 100% Granos Firmes Para Mayor Rendimiento De 7"	UND	$ 8.697,82
59	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	UND	$ 29.443,47
60	Esmaltes De Uso General; Pintura Exterior Para Tejas Techos En General, Un Galon	UND	$ 125.544,34
61	Espatula 6" en acero inoxidable con mango en plastico	UND	$ 11.771,47

PUBLICA

62	Espátula De 3" Mango Plástico	UND	$ 4.454,46
63	Estuco Interior Caneca x 30kg Blanco - (Para Uso De Interiores Domésticos Ó Comerciales)	Caneca	$ 62.050,66
64	Hoja De Segueta Bimetálica	UND	$ 4.648,40
65	Interruptor Doble Blanco - (En Pvc Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	UND	$ 10.435,72
66	Interruptor Electrico Breaker De 50 Amp	UND	$ 23.133,85
67	Interruptor Electrico Breaker Monopolar De Enchufar De 30 Amp	UND	$ 17.321,43
68	Lija En Pliegos , Cola Sobre Cola, Granito, K, Fino(60,80) (100,120,150)	UND	$ 1.765,60
69	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 Ml	UND	$ 27.743,32
70	Llave De Paso En Acero De 1 1/2"	UND	$ 240.483,40
71	Llave De Paso Pvc De 1 Pulgada	UND	$ 22.125,27
72	Llave De Paso Pvc De 1/2 Pulgada	UND	$ 9.648,09
73	Llave De Paso Pvc De 2 Pulgada	UND	$ 46.311,20
74	Marco Y Segueta 12"	UND	$ 39.492,56
75	Multitoma 6 Entradas Con Breaker 1136V	UND	$ 12.000,10
76	Palustre 7 Pulg Mango Madera: Herramienta Para Uso Manual En La Construcción. Presentaicón: Unidad.	UND	$ 11.854,82
77	Pegante Sintetico Para Enchapes, Con Base Cemento, De 1 Componente, X 25 Kilogramos.	UND	$ 21.010,45
78	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	UND	$ 584.659,63
79	Pintura Para Madera Barniz De Aceite De Color Caoba Transparente, Con Acabado Brillante Por 1 Galón	UND	$ 75.605,50
80	Platina 1 1/4" X 3/16" x 6mts largo	UND	$ 55.503,92
81	Puntilla 2 1/2 Pul: Redonda Con Cabeza Plana Grafilada 2 1/2 Pulgada	UND	$ 3.912,53
82	Reductor En Pvc De 2" A 1 1/2"	UND	$ 4.646,16
83	Registro De Bola Pvc 2"	UND	$ 46.311,20
84	Rejilla en aluminio 6 x 4 Para Sifon De 6"	UND	$ 21.963,39

PÚBLICA

85	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes.	UND	$ 22.603,33
86	Rodillo Profesional Felpa Acrílica De 3", Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua	UND	$ 6.058,65
87	Sifon Botella Pvc Para Lavamanos	UND	$ 15.248,09
88	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 300 Ml	UND	$ 44.140,32
89	T De Presión En Pvc De 1 1/2"	UND	$ 7.642,85
90	T De Presión En Pvc De 1"	UND	$ 2.231,13
91	T De Presión En Pvc De 1/2	UND	$ 743,20
92	T De Presión En Pvc De 2"	UND	$ 11.160,92
93	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas ½"	UND	$ 393,82
94	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas 1"	UND	$ 1.137,69
95	Teja Metalica Arquitectonica Color Verde Musgo De 1 X 3M	METRO	$ 81.868,29
96	Tornillo Auto Perforante De 1"	UND	$ 130,37
97	Tornillo Auto Perforante De 1 1/2 "	UND	$ 1.065,96
98	Tornillo Autoperforante 1" Con Cabeza De Lenteja X 100	UND	$ 3.363,83
99	Tornillo Autoperforante 1/2" Con Cabeza De Lenteja	UND	$ 66,14
100	Tornillo Autoperforante Para Cubierta Con Arandela De 1" X 1/2" Para Instalacion De Teja	UND	$ 364,93
101	Tornillo Goloso 2"	UND	$ 263,19
102	Tornillo Para Drywall 8 X 2" Acerado Caja X 100	UND	$ 5.049,47
103	Tornillo Para Drywall 8 X 1" Acerado Caja X 101	UND	$ 3.369,93
104	Tornillo Punta De Broca De ¾	UND	$ 82,80
105	Tornillos De Rosca Para Madera 1/2 Pugada	UND	$ 66,14
106	Tornillos Para Lamina Metalica 1/2 Pugada	UND	$ 311,46
107	Tornillos Para Laminas De Drywall	UND	$ 64,51
108	Tuberia Mueble Rectangular 25 X 50 Mm 0.90 Mm Espesor Calibre 20		$ 48.263,69

PÚBLICA

109	Tuberia Retangular En Lamina Calibre 18 Medidas 38X76 Mm X 6M	UND	$ 103.574,57
110	Tubo Conduit Pvc 1/2" x 3 mts de largo	UND	$ 6.468,35
111	Tubo Tubería Pvc De Presión Diámetro 1/2" Por 6M	UND	$ 13.989,42
112	Tubo Tubería Pvc De Presión Diámetro 3/4" Por 6M	UND	$ 17.295,51
113	Tubo Tubería Pvc De Presión Diámetro 1" Por 6M	UND	$ 24.438,28
114	Tubos Electricos Pvc 3/4 Un Tubo Conduit De 3/4" Elaborado En Pvc - En Presentación Por 6 Metros.	UND	$ 10.539,84
115	Union De Reparación En Pvc De 1"	UND	$ 13.448,34
116	Union De Reparación En Pvc De 1/2"	UND	$ 5.242,01
117	Union Presion Pvc 1 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	UND	$ 2.124,60
118	Union Presion Pvc 1" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	UND	$ 928,46
119	Union Presion Pvc 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	UND	$ 418,89
120	Union Pvc De 1/2 Hembra	UND	$ 466,33
121	Union Pvc De 1/2 Macho	UND	$ 431,77
122	Union Pvc Ducto 2"	UND	$ 3.608,97
123	Union Universal Pvc 1 Y 1/2" Agua Potable	UND	$ 30.186,29
124	Union Universal Pvc De 1/2"	UND	$ 4.281,23
125	Unión Universal Pvc Presión 1"	UND	$ 7.882,83
126	Valvula De Bola En Pvc 2"	UND	$ 61.050,66
127	Vinilo Exteriores Blanco Color Institucional 5/1	Cuñete	$ 538.207,67
128	SWITCH: TIPO DE TELECOMUNICACIÓN: STORE AND FORWARD. CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN: 16 GBPS INCLUYE: 8 PUERTOS RJ-45TIENE 158MMDE ANCHO, 25 MM DE ALTO Y 101 MM DE PROFUNDIDAD. PRACTICO TANTO PARA USO PERSONAL COMO PROFESIONAL. TIPO DE COMUNICACIÓN: STORE AND FORWARD PUERTOS RJ-45. EL CONECTOR RJ-45 TERMINA EN CABLE PAR TRENZADO SIN BLINDAJE. ES UTILIZADO EN REDES ETHERNET. A SU VEZ, ESTE CABLE CONTIENE OCHO ALAMBRES, LO QUE HACE QUE LOS OCHO PINES DEL CONECTOR RJ-45 SEAN ADECUADOS	UND	$ 186.408,24

PÚBLICA

129	ACOPLE PARA LAVAMANOS: Material: Plástico Diámetro entrada: 1/2 pulgadas, Tipo: Lavamanos y lava platos, -Medidas: 60cm largo aproximadamente, Características: Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero. Características: Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero. -Uso: Tuberías Diámetro salida: 1/2 pulgadas Diámetro en pulgadas: 1/2 pulg	UND	$	6.725,86
130	AGUA STOP PARA SANITARIO: Características: Fácil instalación en válvula de sanitario de bajo consumo. Destacados: Repuesto válvula salida, fácil de instalar. Sistema: Sello Color: Transparente Material: Teflón Acabado: Transparente Dimensiones: 8 X 8 X 8 Instalación: En válvula de salida de bajo consumo. Contenido: 1 sello lengüeta.	UND	$ 15.981,66	
131	BROCA DE 1/8 PARA ACERO Broca Hss 1/8 Pulgadas, Tipo Brocas acero rápido Medidas 1/8 pulgada Broca de acero rápido maquinado con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	$	3.839,38
132	CABLE ELÉCTRICO DUPLEX No. 2 x 12: Cable Eléctrico Duplex 2x12 Económico Nacional. Rollo de 100 metros. Color blanco. Recubrimiento: Pvc de alta resistencia. Conductor: cobre.CALIBRE 8	METRO	$	7.415,23
133	CABLE ELÉCTRICO DUPLEX No. 2 x 12: Cable Eléctrico Duplex 2x12 Económico Nacional. Rollo de 100 metros. Color blanco. Recubrimiento: Pvc de alta resistencia. Conductor: cobre.CALIBRE 12	ROLLO	$ 747.125,92	
134	CABLE ELÉCTRICO DUPLEX No. 2 x 12: Cable Eléctrico Duplex 2x12 Económico Nacional. Rollo de 100 metros. Color blanco. Recubrimiento: Pvc de alta resistencia. Conductor: cobre.CALIBRE 16	UND	$ 788.872,52	
135	CABLE ELÉCTRICO ENCAUCHETADO 3X12 X MTR: Cable encauchetado 3×12 AWG THHN 90°C Multiflex. Cable de cobre suave usado para distribución de energía en baja tensión. Conexión de tableros y alambrado en edificaciones industriales y comerciales. Capacidad de Corriente Nominal 30 A Sección Calibre 12 AWG/ 3.31 mm² Diámetro Exterior Aprox. 8.67 mm Peso Total Aprox.153 kg/km Temperatura Máxima de Operación Nominal: 90°C Cortocircuito: 150°C Resistencia Eléctrica DC a 20°C 5.53 Ohm/km	ROLLO	$	1.034.015,15

PÚBLICA

136	CABLE ELÉCTRICO TRENZADO 3X12 AWG COBRE 7 HILOS X MTR: Cable Eléctrico Trenzado 3x12 COBRE. 7 HILOS. Cable THHN/THWN-2 CU 90°C 12 AWG. 600 voltios GR11 AWM VW-1 SR CT 30 AMP FLEXIBLE Color: Blanco Verde Rojo. Conductor: Cobre	Metro	$ 10.873,54
137	CAJA DEXSON: Caja de Superficie Dexson, Blanca, 40 mm, sin Tuerca, Horizontal-Vertical La Caja de Superficie Sencilla Dexson Electric permite la instalación de un aparato, brinda protección y mejores acabados para sus instalaciones. No tiene insertos metálicos. Esta Caja de Superficie cuenta con un diseño que favorece los acabados y protecciones en sus instalaciones, está fabricada con materiales resistentes, es libre de halógenos e inoxidable, gracias a todo esto resulta ser ideal para instalarse en áreas de automatización o control industrial Fabricadas en polímero de alta resistencia ABS-PC el cual brinda extraordinarias condiciones mecánicas, con un alto grado de protección a los mecanismos alojados en su interior. Auto extinguible y Libre de Halógenos Ideales en el área de automatización o de control industrial. Alta resistencia a los agentes químicos Alto 37 mm, Material ABS + PC, Certificación	Metro	$ 20.641,20
138	CINTA ASFÁLTICA DE 20CM AUTOADHESIVA: Cinta Asfáltica Autoadhesiva. Largo x Ancho10 m x 10 cm Tipo de cinta adhesiva: Cinta Asfáltica Impermeabilizante Superficies recomendadas: Ductos, chimeneas, Techos, Domos, Autos, Tuberías, Asbestos, Ventanas, Espesor: 1.5 mm	UND	$ 122.970,47
139	LÁMINA EN DRYWALL Placa de 1.22X2.44 12.7Mm ½ Placa de yeso consta de un núcleo de yeso incombustible, recubierto con cartón reforzado, 100% reciclado con acabado de color crema claro en la cara principal y color café claro en la cara posterior. El cartón del frente viene doblado alrededor de los bordes longitudinales para reforzar y proteger el núcleo y los extremos transversales tienen corte cuadrado a escuadra. (Ideal para Cielos Rasos)	UND	$ 51.744,46
140	LÁMINAS DE ZINC LISO CALIBRE 30: Teja Zinc Lisa Calibre 30- Uso Cubiertas en vivienda, coliseos, iglesias, bodegas, etc- Tipo Tejas zinc Lisas-Teja lisa, segura, resistente, fácil de instalar. Material Zinc- Calibre 30 Ancho 0,91 metros- Largo 2,14 metros - Color Gris	UND	$ 49.780,84

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

141	LÁMPARAS DE LED COMPLETA 18 W: Lampara Led Completa De 18 Vatios - Encuentra aquí los mejores artículos eléctricos para equipar tu hogar o tu negocio. Gran variedad de productos, calidad garantizada- Longitud: 1.2X30 Metros Potencia: 18 Vatios Voltaje: 110 Voltios	UND	$ 92.042,87	
142	LÁMPARAS DE PANEL LED 60X60 52W LUZ BLANCA: Panel Led 60x60 52w Luz Blanca de Incrustar Potencia: 52w Tipo: Incrustar Lumenes: 3.700- Voltaje: 110/220v Temperatura de Color: 6500k- Vida Util: 35.000 horas	UND	$ 93.512,23	
143	LÁMPARAS REFLECTORAS TIPO LED DE 50 W LUZ DÍA: Reflector Led 50w Ultrabrillante- potencia: 50 W - color de luz: 6.500K (BLANCO)-*protección IP 65 **ofrece una completa protección contra la humedad, PERMITIENDO EL USO EN AMBIENTES húmedos o mojados, 100% protección contra el polvo. *85 - 90 lm/w **gran flujo lumínico, por lo cual ofrece la mejor iluminación. *led tipo SMD/MULTIPUNTO para alto rendimiento. *eficiencia energética* * permite un ahorro en el consumo de energía eléctrica. *disipadores de calor** eficiente disipador de calor por lo cual permite una larga vida útil por encima de 25.000 horas.	UND	$ 49.124,43	
144	TUBOS DE 17W CON PATA: Bombilla de luz fluorescente para tubos T8 de 17W y 24 pulg 6500K Lámpara de luz para metales, Bombillos para luz de 17 vatios T8, bombilla de luz fluorescente recta de alto rendimiento t8, 17 pies, base de doble birón compatible con rohs, puede usarse en balastos de encendido instantáneo y rápido, proporcionando luz hermosa continua de punta a punta sin manchas oscuras daylight white 6500k , cri 83 y una vida media de 20,000 horas, ideales para uso en interiores y exteriores los tubos fluorescentes t8 proporcionan una alta salida de luz y larga vida, haciéndolos perfectos para aplicaciones comerciales e industriales alta eficiencia 1400 lúmenes que proporcionan una luz de alta industria	UND	$	9.063,09
145	PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILL INTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO: PINTURA TRAFICO GALÓN-RENDIMIENTO: 32 M² SUPERFICIES APTAS: METALES, PISOS, MADERAS, MUROS, PARED AMBIENTES: INTERIOR Y EXTERIOR TIEMPO DE SECADO: 4 H TIPO DE BASE: ACEITE ES INFLAMABLE: SÍ PINTURA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS CON EXCELENTES PROPIEDADES DE ADHERENCIA, SECADO RÁPIDO, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y A LA INTEMPERIE. LA PINTURA PARA TRAFICO CUMPLE CON LA NORMA ICONTEC NTC 1360.	UND	$ 160.249,07	

PÚBLICA

146	COMBO SANITARIO BLANCO LAGUNA S/PEDESTAL - SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS (TANQUE Y TAZA), CON PERFIL DE TAZA REDONDO Y ALTURA TRADICIONAL PARA USO FAMILIAR, SU SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ES DE BOTÓN SENCILLO TIPO PUSH, QUE TE GARANTIZARÁ UNA DESCARGA EFICIENTE EN CADA USO. - LAVAMANOS MILANO SIN PEDESTAL ELABORADO EN PORCELANA. - GRIFERÍA TAMARA CON LLAVE INDIVIDUAL Y CHORRO DE AGUA ESPUMOSO, AGRADABLE AL TACTO Y A LA VISTA, CON AHORRO DE AGUA. - KIT DE ACCESORIOS PORCELANA ASTRO DE 3 PIEZAS (JABONERA, PERCHA Y PORTAROLLO)	UND	$ 641.665,58
147	TEJA ARQUITECTONICA ROJA 3,05 M X 1.05 M	UND	$ 82.016,02
148	CONJUNTO GRIF SANITARIA 26CM ANIJA TIPO PALANCA. INSTALACIÓN ACOMETIDA 3/4 DE PULGADA. PRESIÓN DE TRABAJO ENTRE 5 Y 180 PS	UND	$ 58.696,82
149	ESMALTE TABACO TIERRA	GAL	$ 82.009,98
150	LAMPARA CUADRADA DE SOBREPONER DE 24 VATIOS 30X30. INCLUYE MARCO.	UND	$ 37.026,16
151	LAMPARAS LED REDONDAS DE 18 VATIOS DE SOBREPONER INCLUYE MARCO.	UND	$ 18.714,49
152	LAMPARAS LED REDONDAS DE 18 VATIOS DE INCRUSTAR INCLUYE MARCO.	UND	$ 15.415,89
153	GRANITO NEGRO	BULTO	$ 42.985,96
154	GRANITO BLANCO X 25	UND	$ 41.020,69
155	GRAPA METALICA 1/2 GALVANIZADOS OREJA	UND	$ 821,18
156	CONECTOR AUTODEFORRES	UND	$ 2.915,11
157	REMACHE POP (5/32"X1/2")	UND	$ 78,74
158	CANALETA PLASTICA PARA PISO 60X13 MM	ML	$ 22.261,71
159	BALDOSA CERAMIRA DE 50X50	M2	$ 55.862,58
160	PINTURA DE ESMALTE	GAL	$ 80.343,31
161	CAJA 2X4 PARA CANALETA	UND	$ 6.353,22

PUBLICA

162	TOMA DOBEL DE INCRUSTAR	UND	$ 10.798,87
163	TOMA DOBLE DE SOBREPONER	UND	$ 9.843,60
164	PURIFICADORE EN ACRILICO	UND	$ 624.610,15
165	CEMENTO BLANCO X25	UND	$ 76.761,82
166	BOQUILLA SEGÚN COLOR SOLICITADO	UND	$ 28.689,02
167	GUANTE TIPO INGENIERO CORTO REFORZADO	UND	$ 13.308,70
168	GRAMA PARA CLIMA MEDIO CALIDO	KL	$ 189.787,24
169	POLIN DE MADERA ORDINARIO 5X5CM	ML	$ 5.137,27
170	RIEL EXTENSION 45 CM	UND	$ 28.870,32
171	VENENO PARA HORMIGAS	LITRO	$ 57.482,26
172	SUMINISTRO EN INTALCACION DE VIDRIO 4MM	M2	$ 95.190,31
173	SUMINISTRO EN INTALCACION DE VIDRIO 5MM	M2	$ 88.697,34
174	GLISOFATO HERBICIDAD 4LT	UND	$ 189.832,22
175	ALICATE AMARILLO 2 1/2" AISLADO TIPO CRESENT	UND	$ 19.245,36
176	BARRA DE ACERO PARA CONSTRUCCION DE 18 PULGADAS	UND	$ 230.195,52
177	PALA PARA CONSTRUCCION	UND	$ 19.184,63
178	BALDES PARA CONSTRUCCION	UND	$ 6.498,93
179	PINTURA TRAFICO FAT BRUSH	GAL	$ 138.822,24
180	LIMPIADOR ELECTRONICO X235 CM3	UND	$ 49.943,13
181	VARILLA CORRUGADA 1/2"	ML	$ 13.873,05
182	TUBERIA SANIATRA DE 2"	ML	$ 13.505,78
183	TUBERIA SANIATRA DE 3"	ML	$ 19.699,71
184	TUBERIA SANIATRA DE 4"	ML	$ 28.370,81

PÚBLICA

185	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta SANITARIaA De 3" En Pvc	UND	$ 6.163,39
186	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta SANITARIaA De 4" En Pvc	UND	$ 9.861,22
187	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta SANITARIaA De 2" En Pvc	UND	$ 2.598,13
188	LAMINA FIBROCEMENTO 6MM 244X122 CM	UND	$ 76.399,22
189	FACHALETA 30CMX60	M2	$ 73.935,03
190	CLABLE TRENZADO 3X12MT	ML	$ 16.373,54
191	CLABLE UTP CAT 6 EXTERIOR NEGRO	ML	$ 5.053,90
192	CLABLE UTP CAT 6 INTERIOR AZUL	ML	$ 3.255,35
193	BUJE PVC PRESION SOLDADO1"X1/2"	UND	$ 1.079,84
194	LLAVE TERMINAL DE 1/2" DE BOLA	UND	$ 34.107,06
195	AGUASTOP PLASTICO PATA	UND	$ 16.756,84
196	VALVULA DE ENTRADA SANIATRIA	UND	$ 41.650,48
197	ACOPLE PARA SANIATRIO DE 1/2" X7/8"	UND	$ 7.660,72
198	RODILLO FELPA JUNIOR 5"	UND	$ 5.980,00
199	SENSOR DE MOVIEMIENTO TECHO 100V 360	UND	$ 26.855,68
200	FIBRA ATAFACIL 750MT CIPLAS	UND	$ 19.458,24
201	CINTA DOBLE FAZ 1"X X3MT	UND	$ 18.786,70
202	TABLETA GRES ROJA 10X20	M2	$ 43.444,20
203	CLABLE HDMI X3MT MALLA DOBLE FILTTRO	M2	$ 22.795,31
204	Medidor Láser de Distancia Bosch 50m GLM 50-27 C	UND	$ 1.107.586,48
205	DECAMETRO X 30MT	UND	$ 79.773,43
206	MANGUERA DESAGUE MINI SPLIT AILSLADA	ML	$ 22.391,37
207	LADRILLO HUECO N°4	UND	$ 1.726,89
208	JUEGOS DE BROCAS X10METAL SDS-PLUS	UND	$ 45.895,79
209	JUEGOS DE BROCAS METAL HSS METAL	UND	$ 38.458,42

PÚBLICA

210	FLOTADOR TANQUE ALTO1/2" PLASTICO	UND	$ 40.549,25
211	CINTA ANTIDESLIZANTE FOTO LUMINICENTE ADHESIVA 5 CM X15 MTS	UND	$ 104.852,21
212	CHAZOS MARIPOSA SUPRA DE 1/4"	UND	$ 557,98
213	Película Polarizada Tipo Espejo Silver 1.52 x 3 Metros	UND	$ 206.873,61
214	Herramientas de envoltura de vinilo, escurridor de película para ventana de vidrio, Kit de alisado de papel tapiz para pegatinas de coche, herramienta de instalación con pistola de aire caliente, bolígrafo, cuchillo	UND	$ 324.528,81
215	Pinza Amperimetrica	UND	$ 113.164,85
216	Aspersor Plastico Dos Boquillas 1/2 Riego Aspersion X 12	UND	$ 32.082,08
217	Taco 1 polo 30 amperios LX enchufe DSE	UND	$ 20.230,78
218	Taco 2 polo 30 amperios LX enchufe DSE	UND	$ 73.758,20
219	Valvula de regulcion de filtro	UND	$ 14.193,31
220	Angulo de acero 1" x 1/8"	ML	$ 28.232,87
221	Tubo rectangular 4x8 cm calibre 18	ML	$ 83.940,50
222	Tubo rectangular 2x4 cm calibre 19	ML	$ 41.675,39
223	Tubo redondo 2" calibre 14 hierro	ML	$ 26.966,15
SUMATORIA DE UNITARIOS			**$14.591.047,52**

PÚBLICA

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 los elementos 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 TREINTA MILLONES DE PESOS MONEDA LEGAL CORRIENTE ($130.000.000)** incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

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	Nubia Vargas Triviño **Coordinadora Grupo Administrativo**	

Revisó:	Nubia Vargas Triviño	Coordinadora Grupo Administrativo	
Elaboró:	Andres Felipe Ramirez Manrique	Contratista Grupo Administrativo	

PÚBLICA