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 2024

Febrero 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

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 20

4. ANEXOS 53

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 2021/2022/2023 (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

[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/.

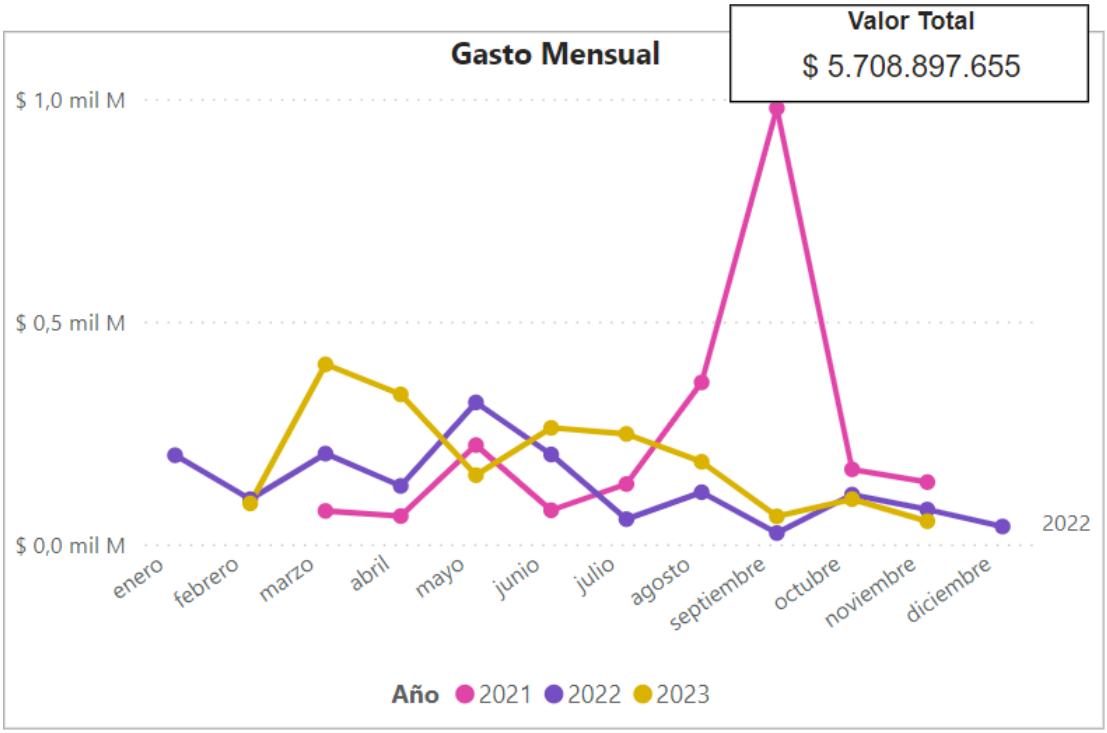
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

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

PUBLICA

ha 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

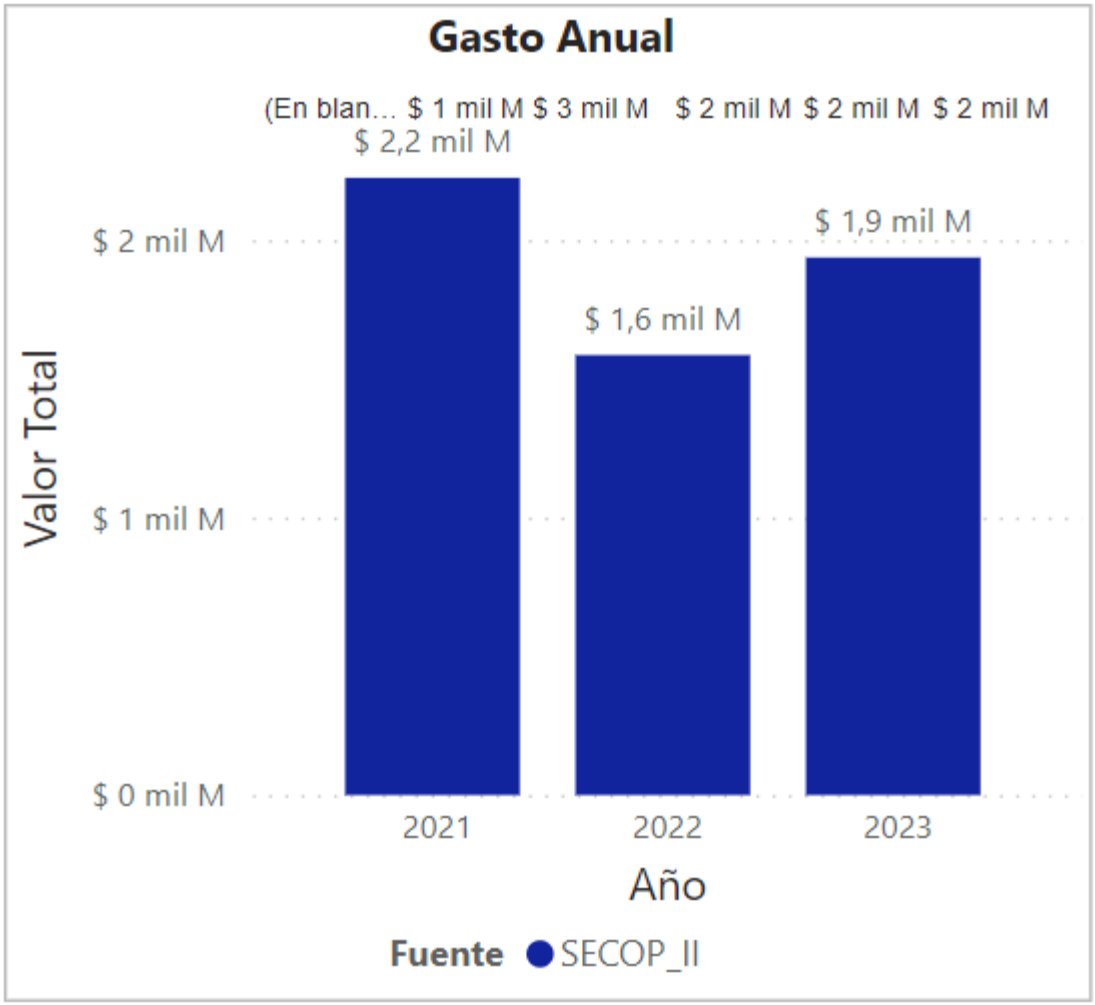


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2021, 2022 y 2023 fue de $270.852.600. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue en el 2021 ($979.392.107)

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

Gasto anual

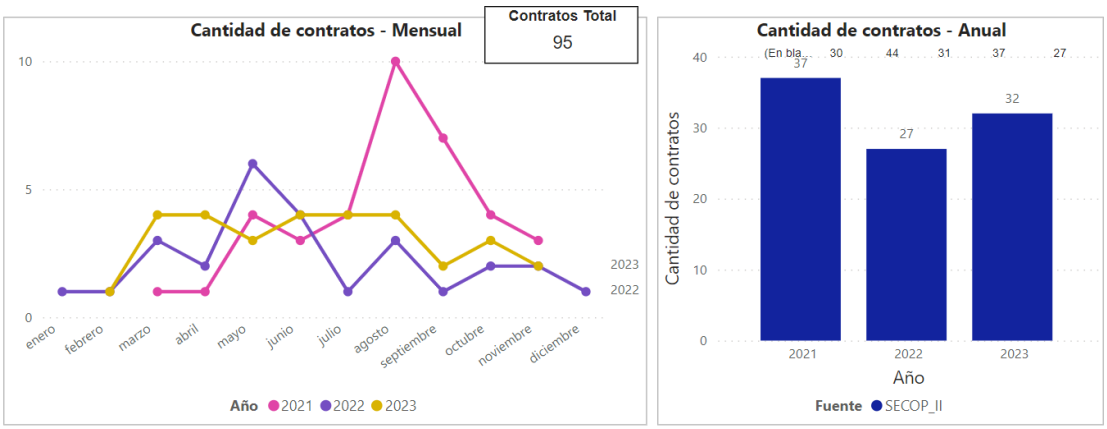


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de $2.224.350.976 El 2021 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

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

Cantidad de contratos – anual

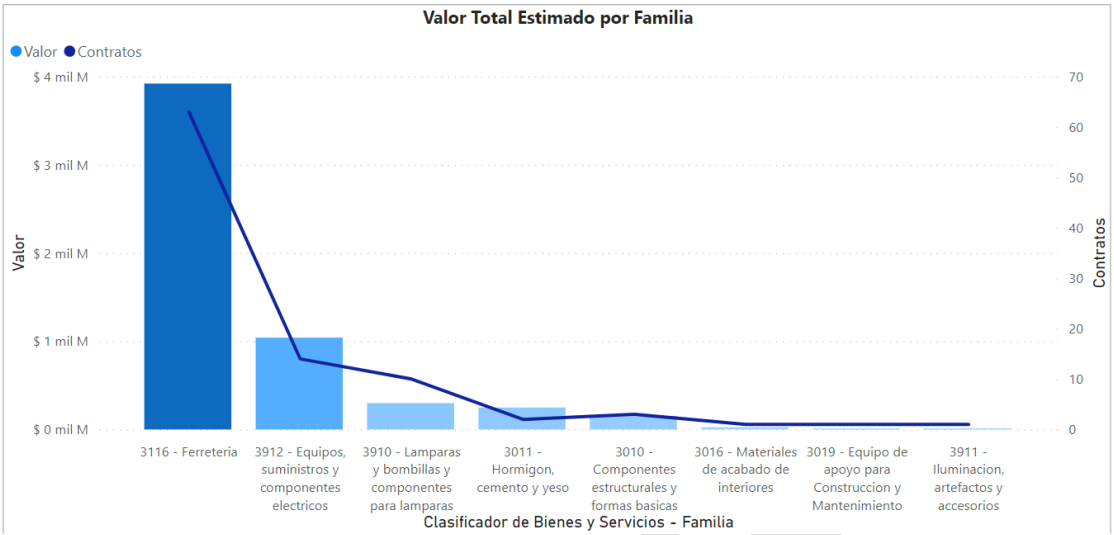


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

En promedio, el ICBF suscribió 95 contratos al año durante el periodo analizado.

PÚBLICO

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

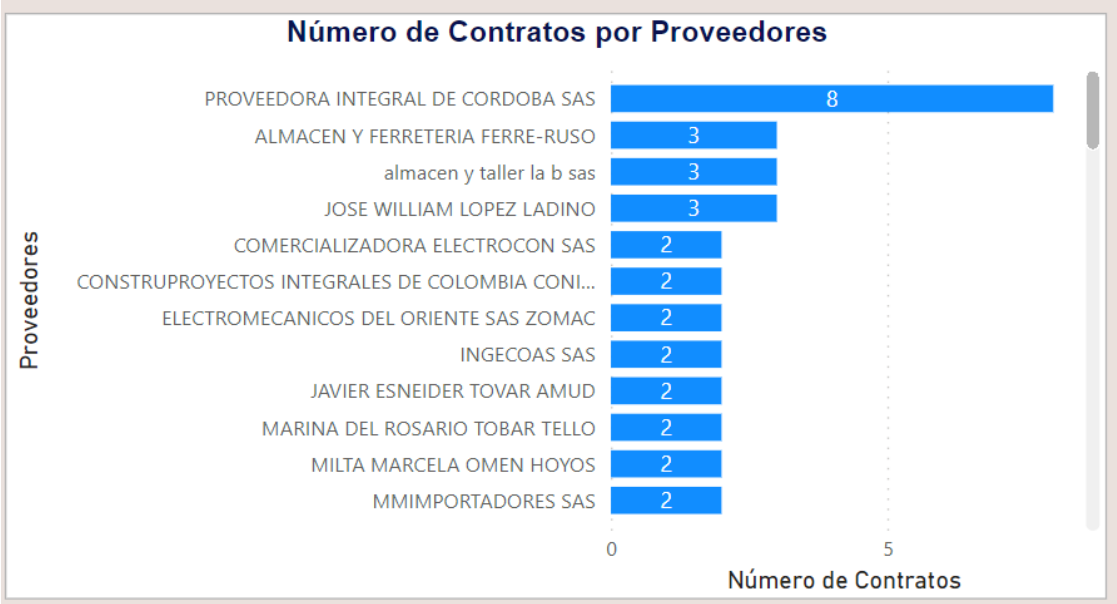


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 3116- Ferreteria 3912- Equipos, suministro y componente eléctricos, 3910- Lamapara y bombilla y componente para lamparas-3010 Hormigo, cemento y yeso 316- Materiales de acabados interiores

PÚBLICO

Número y valor de contratos por proveedor

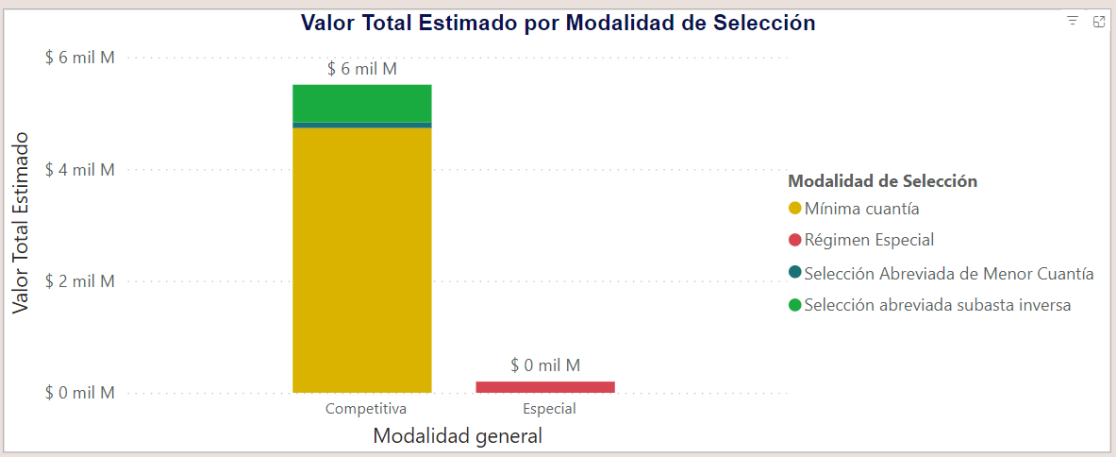


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que en los años analizados se celebro un máximo de 08 de contratos , luego 3 y dos un contrato por año.

PÚBL

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 2020 – 2023 se adelantaron mediante mínima cuantía.

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

Vigencia	2023
Número proceso	MC-003-2023-ARA
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRAR MATERIALES DE FERRETERIA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ICBF REGIONAL ARAUCA
Presupuesto oficial (P.O.)	105.079.840 COP
Número del contrato	81001032023
Contratista	ELECTROMECANICOS DEL ORIENTE SAS ZOMAC
Cantidad de oferentes totales	4
Cantidad de oferentes habilitados	4
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	29/12/2023

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	105.079.840 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):	

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4195595&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2023
Número proceso	ICBF-MC-001-2023-MAG
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	Suministrar Elementos de ferretería necesarios para el mantenimiento de la planta física de la Regional Magdalena, Centros Zonales y demás inmuebles adscritos al ICBF Regional Magdalena
Presupuesto oficial (P.O.)	114.999.960 COP
Número del contrato	47001522023
Contratista	PROVEEDORA INTEGRAL DE CORDOBA SAS
Cantidad de oferentes totales	13
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	31/12/2023
Valor contratado	114.999.960 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

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 en precios unitarios techos y contratados	Verificar aceptación de oferta
Fuente (URL del proceso):	

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3998321&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2021
Número proceso	ICBF-MC-003-2021SEN
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRO DE ELEMENTOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF) Y DE LOS INMUEBLES QUE SE ENCUENTRAN BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
Presupuesto oficial (P.O.)	90.852.600 COP
Número del contrato	01013222021
Contratista	COMERCIALIZADORA ELECTROCON SAS
Cantidad de oferentes totales	18
Cantidad de oferentes habilitados	5
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	31/12/2021
Valor contratado	90.852.600 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):	

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

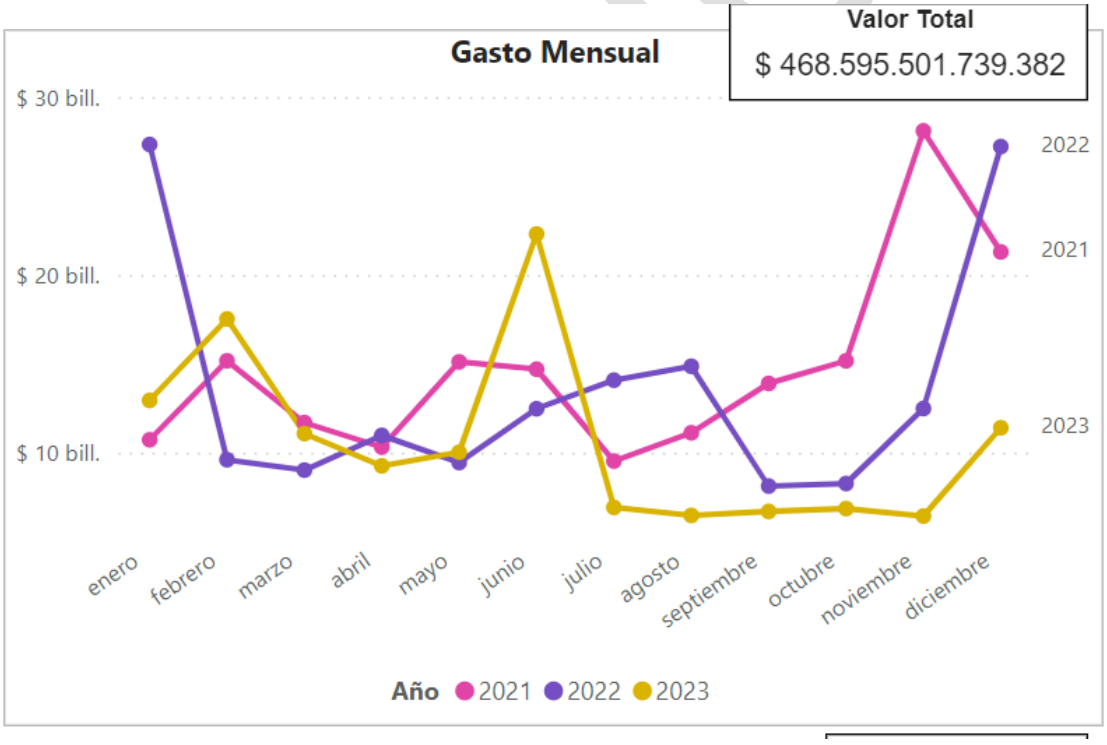
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1938955&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

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 2021, 2022 y 2023 (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

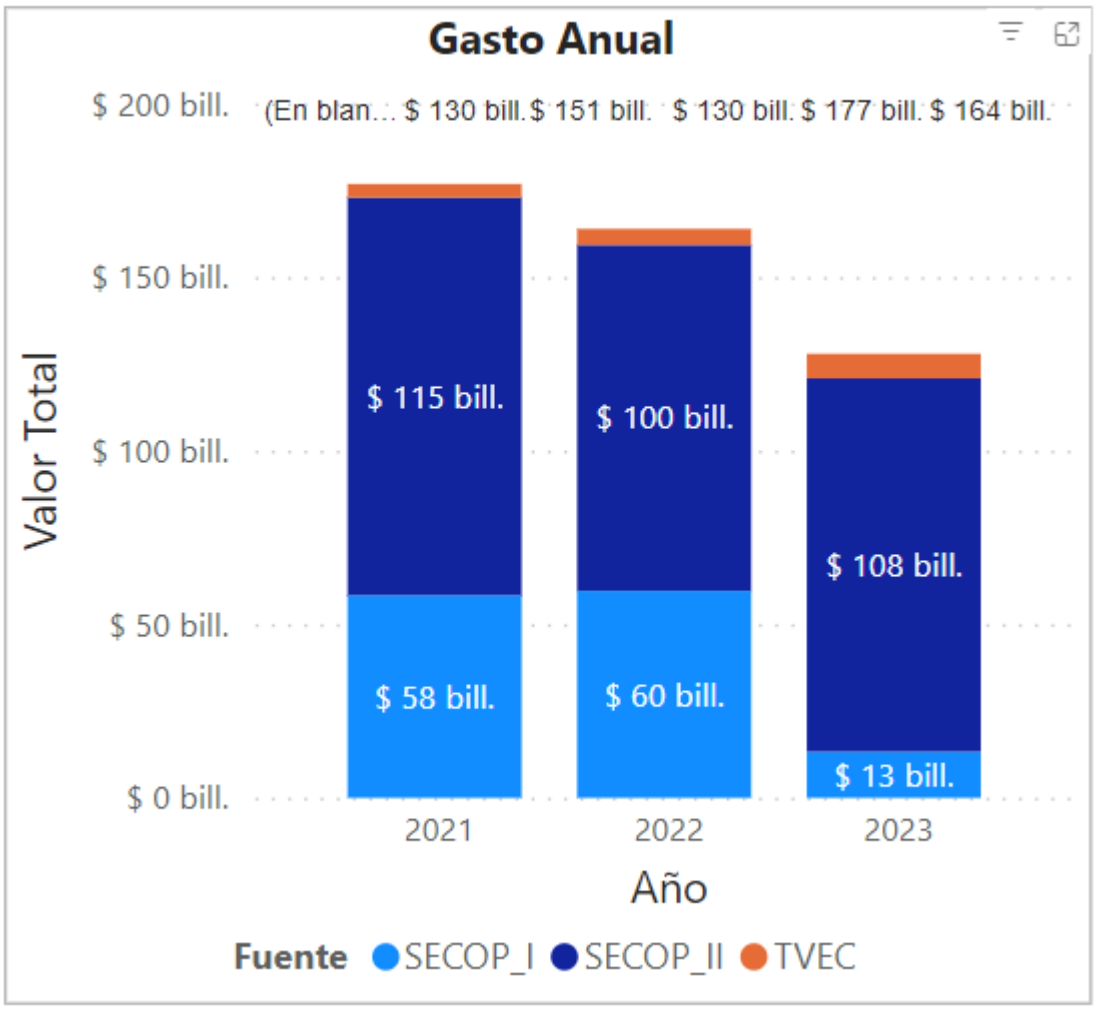


LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

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

El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2021, 2022 y 2023 fue de $30 billones. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el año 2021 por un valor de ($28.103.928.194.738)

Gasto anual

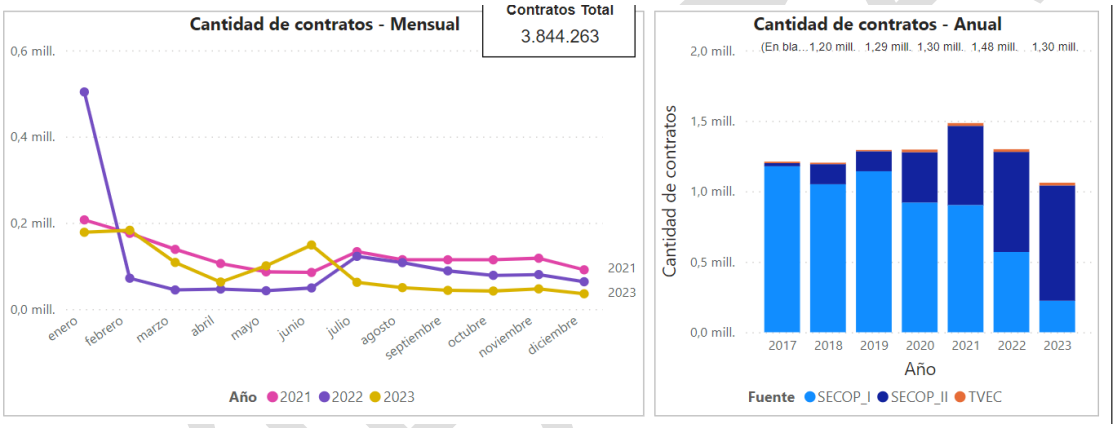


LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

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 de las entidades estatales para el periodo analizado fue de $170 billones . El 2021 (año) fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual

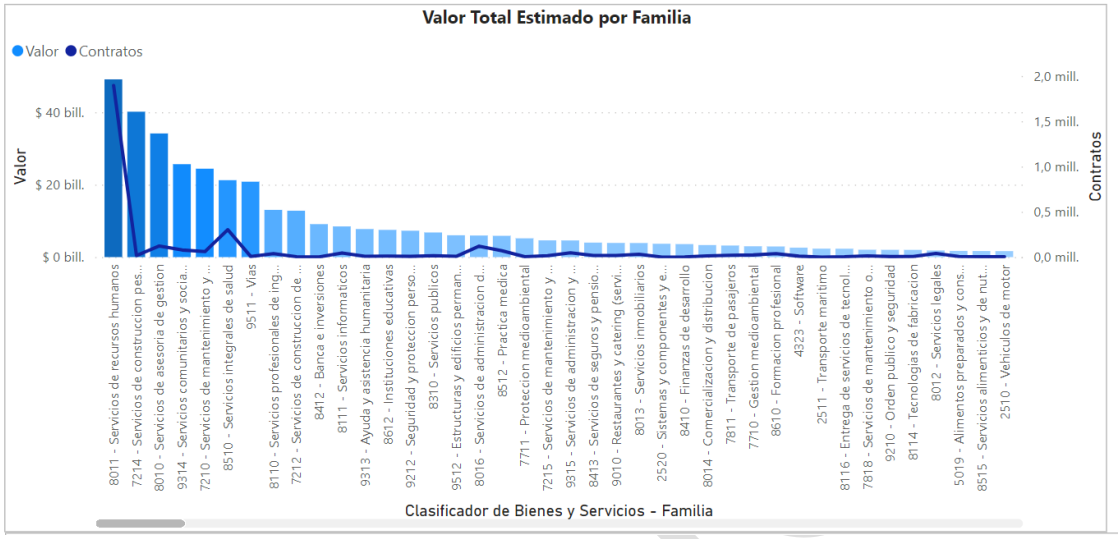


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

En promedio, las entidades estatales suscribieron 3.844.263 contratos durante el periodo analizado.

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

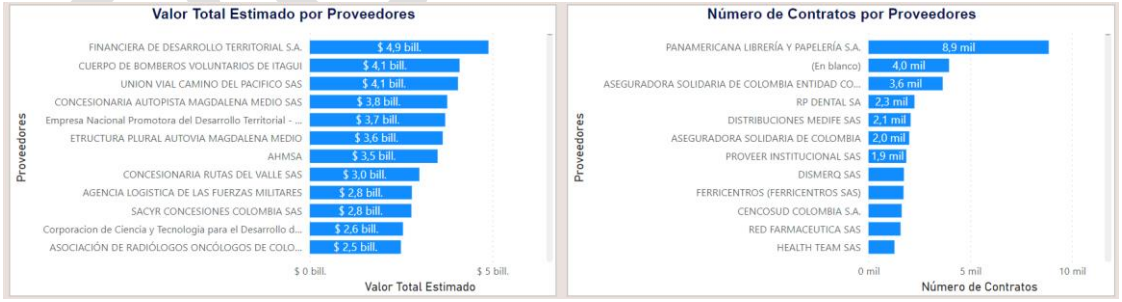
PÚBLICA



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- Ferreteria

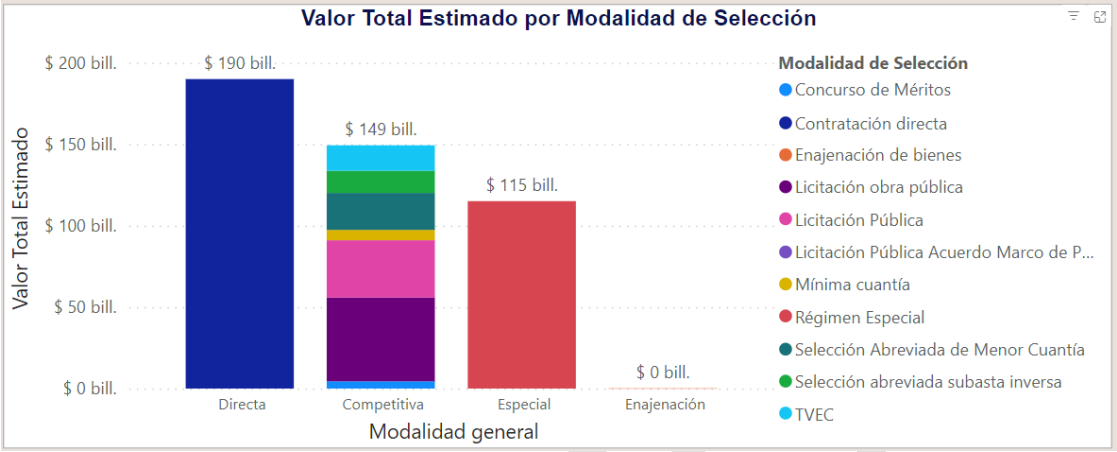
Número y valor de contratos por proveedor



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

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:



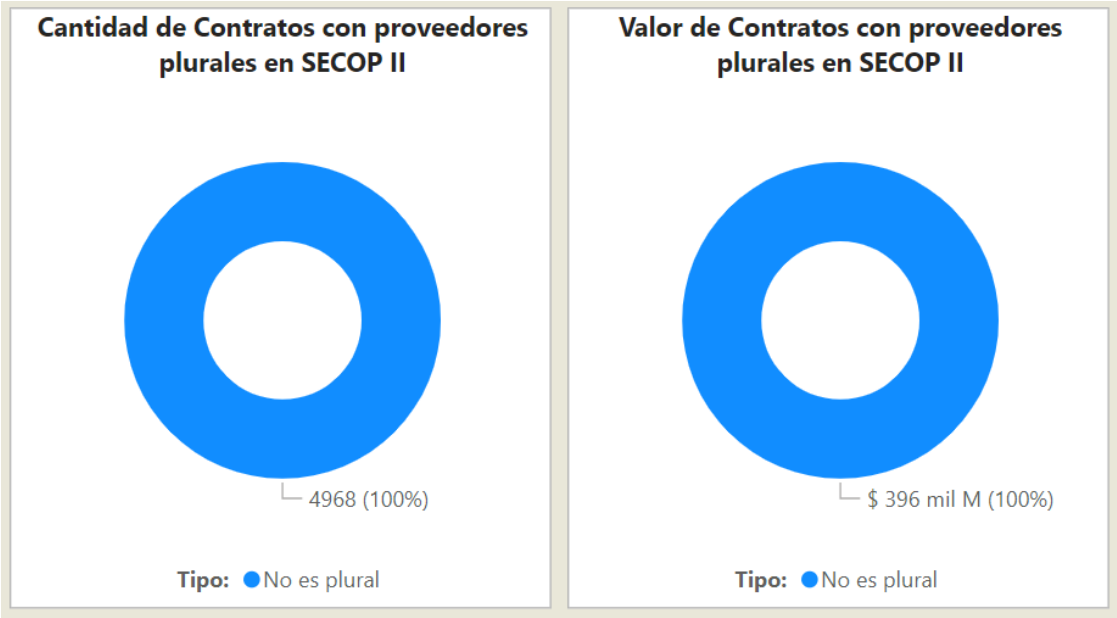
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

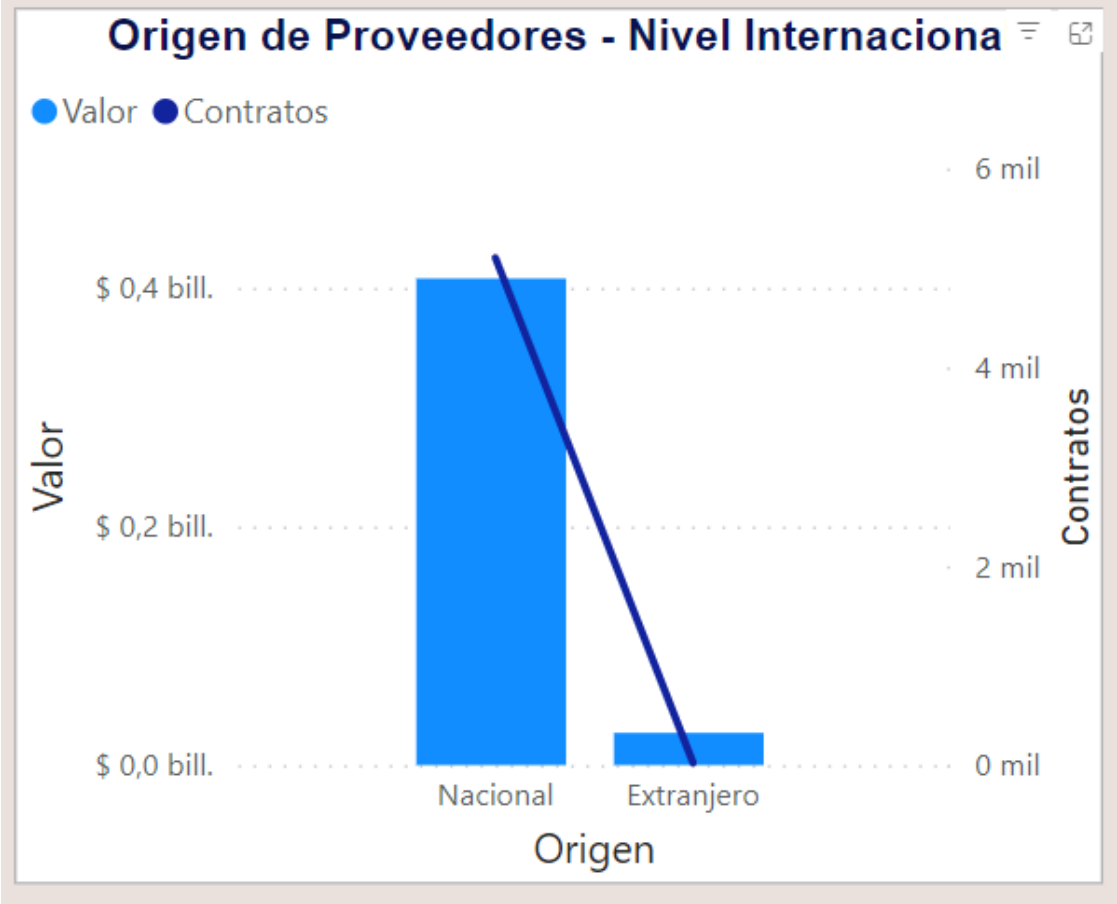
Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue Selección abreviada Menor cuantía seguida por régimen especial.

Adicionalmente, con el fin de complementar el análisis respecto a la existencia de MiPyMes en el mercado, se consultó en la Herramienta de Análisis de la Oferta del MAE la cantidad de contratos identificados con los códigos UNSPSC (hasta clase) enlistados en la FCT que han sido suscritos con proveedores MiPyMe durante los años 2021 a 2023 (últimos 3 años). Se evidencia que el 3,8% del total de contratos fueron suscritos con proveedores MiPyMe en SECOP II, mientras que el valor de los contratos suscritos con este tipo de empresas corresponde al 4,07% del valor total de contratos.

Cantidad y valor de contratos con proveedores MiPyMe en SECOP II

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





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

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

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

Vigencia	2021
Número proceso	SASI-009-2021
Modalidad de Selección	Selección abreviada subasta inversa
Objeto	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA ADELANTAR LAS LABORES QUE REQUIERA LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL EN EL DISTRITO CAPITAL
Presupuesto oficial (P.O.)	1.477.949.556 COP
Número del contrato	495-2021
Contratista	TRILTDA
Cantidad de oferentes totales	13
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	8 (Meses)
Valor contratado	1.477.949.556 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):	

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2063896&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2021
Número proceso	2.624.053.945 COP
Modalidad de Selección	Selección abreviada subasta inversa

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

Objeto	SUMINISTRO DE MATERIALES GENERALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA EL MUNICIPIO DE PEREIRA
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 2.624.053.945 COP
Número del contrato	3836-2022
Contratista	FERRETERIA LOS TUBOS S.A.S
Cantidad de oferentes totales	5
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	310 (Días)
Valor contratado	$ 2.624.053.945 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):	

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2809553&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2022
Número proceso	SA-AMS- 2022-0004
Modalidad de Selección	Selección abreviada subasta inversa
Objeto	SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS Y PROGRAMAS DE ALGUNAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOPÓ.
Presupuesto oficial (P.O.)	1.666.000.000 COP
Número del contrato	SA-2022-0429
Contratista	MARTHA YANED VILLAQUIRÁ OVIEDO
Cantidad de oferentes totales	2
Cantidad de oferentes habilitados	1

PÚBLICA

Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	11/12/2022
Valor contratado	1.666.000.000 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):	

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2897963&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

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-002-2024-HU [2]. Mediante esta herramienta se identificaron 554 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 **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.

[2] La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta: https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/BuyerWorkArea/Index?docUniqueIdentifier=CO1.BDOS.4868776

PUBLICA

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	FERREINDUSTRIA
2	FERRETERIA CENTRAL
3	HOMCENTER

No.	Empresa
1	gerenciaingcoter@gmail.com
2	almacenescoral@gmail.com
3	FERRETERIA DEPOSITO EL PUNTO DE LA CONSTRUCCION ferreteriadepositoelpunto@hotmail.com
4	gerencia.ardillagroupsas@gmail.com
5	licitaciones1@ferrelam.com
6	licitaciones@ffsoluciones.com
7	licitaciones@delmyp.com.co
8	gerencia@toolboxsolutions.com.co
9	ferre-paisas@hotmail.com
10	comercial1@industrial180.com.co
11	Solutions@ssisas.com.co
12	ferreteriajpl@hotmail.com

RESUMEN DE COTIZACION:

ITEM	Descripción	Unidad	COTIZACION N° 1 DEPOSITO TRUJILLO UNO SAS- VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	COTIZACION N°2 FERREINDUSTRIAS - VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	COTIZACION N° 3 DRINCO - VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	COTIZACION N° 4 DEPOSITO EL PUNTO DE LA CONSTRUCCION SAS - VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	MENOR VALOR - VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PROMEDIO - VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO

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

1	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta Presión De 3" En Pvc	UN	$ 26.068	$37.400	$ 58.807	$38.000	$ 26.068	$ 40.069
2	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	UN	$ 664	$900	$ 1.232	$1.000	$ 664	$ 949
3	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UN	$ 1.023	$500	$ 809	$600	$ 500	$ 733
4	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Curvas Pvc De 2" Para Alta Presion	UN	$ 402	$9.300	$ 1.869	$10.200	$ 402	$ 5.443
5	Alambre Calibre 18 Galvanizado En Acero X 1 Kilo	UN	$ 9.971	$18.000	$ 12.333	$14.600	$ 9.971	$ 13.726
6	Arena De Pega X 40 Kg Bulto	UN	$ 3.000	$8.500	$ 16.443	$5.000	$ 3.000	$ 8.236
7	Bases Y Pinturas Anticorrosivas; Base Pintura Diversos Colores X Galón	UN	$ 68.574	$62.000	$ 97.363	$84.200	$ 62.000	$ 78.034
8	Bombillo 20W Ahorrador Led	UN	$ 5.998	$12.400	$ 15.059	$16.500	$ 5.998	$ 12.489
9	Bombillo led 40W 6500J	UN	$ 12.995	$62.500	$ 40.448	$38.200	$ 12.995	$ 38.536
10	Bombillos De Gas (Neón Y Similares); Tubo Fluorescente 32Watt -T 8 Iluminarias Led	UN	$ 13.370	$12.000	$ 644.763	$19.600	$ 12.000	$ 14.990
11	Breaker Eléctrico Industriales De 20 Amperios Abb. Presentación: Unidad.	UN	$ 228.435	$220.000	$ 339.907	$89.400	$ 89.400	$ 219.435
12	Breaker Industriales De 30 Amperios	UN	$ 167.000	$20.000	$ 31.805	$89.400	$ 20.000	$ 77.051
13	Breaker Industriales De 50 Amperios	UN	$ 169.000	$25.000	$ 38.297	$109.700	$ 25.000	$ 85.499

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

14	Brocha 2" Cerdas Naturales	UN	$ 4.061	$8.000	$ 5.244	$5.100	$ 4.061	$ 5.601
15	Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	UN	$ 10.025	$15.000	$ 17.768	$15.000	$ 10.025	$ 14.448
16	Caja 2 X 4 Pvc Standard	UN	$ 418	$850	$ 844	$600	$ 418	$ 678
17	Caja Pvc 2400 Sistema Electrico	UN	$ 682	$1.200	$ 1.737	$1.000	$ 682	$ 1.155
18	Caja Pvc 5800 Sistema Electrico	UN	$ 418	$850	$ 902	$600	$ 418	$ 692
19	Canaleta Instalacion De Redes Plastico Blanco Con Adhesivo De 1/2 Cm. Unidad	UN	$ 5.167	$6.050	$ 6.405	$8.100	$ 5.167	$ 6.430
20	Canaleta Para Lamina Drywall 0.85 Mm Paral Fc 140*41.2 X 2.44 Mt	UN	$ 7.999	$48.300	$ 75.511	$15.800	$ 7.999	$ 36.903
21	Canaleta Plastica Con Adhesivo Azul 30 Mm X 10Mm: En Pvc, 30Mm*10Mm, Incluye Cinta Adhesiva Azul	UN	$ 12.959	$12.500	$ 18.133	$20.200	$ 12.500	$ 15.948
22	Candado 60 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	UN	$ 22.026	$63.600	$ 94.767	$67.400	$ 22.026	$ 61.948
23	Carreto De Nylon Para Guadaña X 100 Metros	UN	$ 46.118	$88.500	$ 122.678	$45.000	$ 45.000	$ 75.574
24	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	UN	$ 34.500	$40.000	$ 61.015	$38.000	$ 34.500	$ 43.379
25	Cemento Plastico Tapagoteras 1/4	KG	$ 25.120	$30.000	$ 49.763	$94.400	$ 25.120	$ 49.821
26	Cerradura 987 Izquierda Derecha - (Para Uso En Puertas, Con Doble Pasador, Tres Golpes)	UN	$ 165.728	$218.000	$ 299.203	$228.800	$ 165.728	$ 227.933
27	Cerradura Alcoba Madera Dorada 3 Unidades - (Cerraduras Pomo, Madera Dorada)	UN	$ 124.047	$54.900	$ 59.976	$58.800	$ 54.900	$ 74.431

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

28	Cerradura Baño De Manija Cromada	UN	$ 52.127	$62.200	$ 51.408	$37.200	$ 37.200	$ 50.734
29	Chapa Bola Pestillo Doble De Seguridad	UN	$ 17.235	$190.700	$ 233.673	$79.100	$ 17.235	$ 167.824
30	Cinta Aislante 3M Super X 20M	UN	$ 8.750	$33.000	$ 24.604	$43.400	$ 8.750	$ 27.439
31	Cinta Antideslizante 2" 5 Mt Fotoluminiscente	UN	$ 17.743	$42.000	$ 48.081	$63.000	$ 17.743	$ 42.706
32	Cinta Autoadhesiva; Cinta Para Junta X 75 Mtrs	UN	$ 11.138	$18.500	$ 99.311	$35.000	$ 11.138	$ 40.987
33	Cinta De Demarcacion * 10 M.	UN	$ 45.500	$8.000	$ 49.214	$11.200	$ 8.000	$ 28.478
34	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	UN	$ 10.674	$14.500	$ 16.541	$19.200	$ 10.674	$ 15.229
35	Cinta De Señalizacion Peligro No Pase X 100M	UN	$ 8.400	$12.000	$ 14.063	$10.400	$ 8.400	$ 11.216
36	Cinta En Malla Para Drywall 45 Metros Cuadrado	UN	$ 7.800	$18.500	$ 25.186	$14.900	$ 7.800	$ 16.597
37	Cinta Teflon 3/4" X 50 Metros	UN	$ 560	$15.000	$ 31.373	$2.600	$ 560	$ 12.383
38	Clavija Con Polo A Tierra Pvc - Presentación Por Unidades.	UN	$ 5.507	$8.000	$ 8.906	$8.600	$ 5.507	$ 7.753
39	Clavo Acerado Tipo Escuadra Liso, 2 ", 3 Mm En Acero, Presentacion Paquete Por 1 Libra	UN	$ 6.605	$13.200	$ 15.092	$30.000	$ 6.605	$ 16.224
40	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	UN	$ 2.561	$2.600	$ 3.916	$3.800	$ 2.561	$ 3.219
41	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UN	$ 690	$1.000	$ 1.285	$1.000	$ 690	$ 994
42	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 2"	UN	$ 8.097	$14.000	$ 15.695	$1.200	$ 1.200	$ 9.748

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

43	Cuñete Impermeabilizante De Aluminio Para Techos	GAL	$ 316.320	$280.000	$ 1.211.637	$220.300	$ 220.300	$ 272.207
44	Disco Corte Pulidora De 7".Material: Acero. 100% Granos Firmes Para Mayor Rendimiento De 7"	UN	$ 7.599	$10.000	$ 11.683	$11.400	$ 7.599	$ 10.171
45	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	UN	$ 31.534	$28.000	$ 40.027	$38.000	$ 28.000	$ 34.390
46	Esmaltes De Uso General; Pintura Exterior Para Tejas Techos En General, Un Galon	UN	$ 100.481	$135.000	$ 147.127	$66.200	$ 66.200	$ 112.202
47	Espatula 6" en acero inoxidable con mango en plastico	UN	$ 8.341	$19.000	$ 6.342	$22.100	$ 6.342	$ 13.946
48	Espátula De 3" Mango Plástico	UN	$ 5.436	$9.500	$ 4.438	$3.800	$ 3.800	$ 5.793
49	Estuco Interior Caneca x 30kg Blanco - (Para Uso De Interiores Domésticos Ó Comerciales)	Caneca	$ 54.869	$122.500	$ 99.203	$83.200	$ 54.869	$ 89.943
50	Hoja De Segueta Bimetálica	UN	$ 3.800	$4.700	$ 5.085	$5.600	$ 3.800	$ 4.796
51	Interruptor Doble Blanco - (En Pvc Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	UN	$ 9.264	$4.500	$ 20.544	$12.200	$ 4.500	$ 11.627
52	Interruptor Electrico Breaker De 50 Amp	UN	$ 44.125	$24.300	$ 38.298	$25.900	$ 24.300	$ 33.156
53	Interruptor Electrico Breaker Monopolar De Enchufar De 30 Amp	UN	$ 17.137	$20.000	$ 20.230	$24.300	$ 17.137	$ 20.417
54	Lija En Pliegos , Cola Sobre Cola, Granito, K, Fino(60,80) (100,120,150)	UN	$ 1.094	$2.200	$ 2.813	$2.100	$ 1.094	$ 2.052
55	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 Ml	UN	$ 30.709	$28.500	$ 179.582	$43.900	$ 28.500	$ 34.370

PÚBLICA

56	Llave De Paso En Acero De 1 1/2"	UN	$ 80.608	$271.500	$ 256.390	$101.200	$ 80.608	$ 177.425
57	Llave De Paso Pvc De 1 Pulgada	UN	$ 60.037	$21.000	$ 11.102	$18.400	$ 11.102	$ 27.635
58	Llave De Paso Pvc De 1/2 Pulgada	UN	$ 25.537	$8.000	$ 4.760	$7.000	$ 4.760	$ 11.324
59	Llave De Paso Pvc De 2 Pulgada	UN	$ 129.521	$40.000	$ 39.811	$42.300	$ 39.811	$ 62.908
60	Marco Y Segueta 12”	UN	$ 25.528	$40.000	$ 46.302	$52.900	$ 25.528	$ 41.182
61	Multitoma 6 Entradas Con Breaker 1136V	UN	$ 87.000	$78.000	$ 61.663	$114.800	$ 61.663	$ 85.366
62	Palustre 7 Pulg Mango Madera: Herramienta Para Uso Manual En La Construcción. Presentaicón: Unidad.	UN	$ 8.088	$14.000	$ 24.940	$9.600	$ 8.088	$ 14.157
63	Pegante Sintetico Para Enchapes, Con Base Cemento, De 1 Componente, X 25 Kilogramos.	UN	$ 11.000	$30.000	$ 94.335	$33.700	$ 11.000	$ 42.259
64	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	UN	$ 436.889	$418.000	$ 638.273	$450.700	$ 418.000	$ 485.966
65	Pintura Para Madera Barniz De Aceite De Color Caoba Transparente, Con Acabado Brillante Por 1 Galón	UN	$ 55.930	$75.000	$ 205.545	$63.000	$ 55.930	$ 64.643
66	Platina 1 1/4" X 3/16" x 6mts largo	UN	$ 48.790	$57.900	$ 65.667	$89.100	$ 48.790	$ 65.364
67	Puntilla 2 1/2 Pul: Redonda Con Cabeza Plana Grafilada 2 1/2 Pulgada	UN	$ 3.008	$11.500	$ 14.280	$4.200	$ 3.008	$ 6.236
68	Reductor En Pvc De 2" A 1 1/2"	UN	$ 3.511	$4.500	$ 12.549	$4.800	$ 3.511	$ 6.340
69	Registro De Bola Pvc 2"	UN	$ 129.521	$40.000	$ 38.945	$42.600	$ 38.945	$ 62.766
70	Rejilla en aluminio 6 x 4 Para Sifon De 6”	UN	$ 19.635	$15.400	$ 34.402	$20.000	$ 15.400	$ 22.359

PÚBLICA

71	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes.	UN	$ 30.000	$15.500	$ 8.505	$7.300	$ 7.300	$ 15.326
72	Rodillo Profesional Felpa Acrílica De 3", Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua	UN	$ 3.735	$5.000	$ 7.357	$4.400	$ 3.735	$ 5.123
73	Sifon Botella Pvc Para Lavamanos	UN	$ 8.382	$12.000	$ 27.093	$9.000	$ 8.382	$ 14.119
74	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 300 Ml	UN	$ 34.999	$23.500	$ 14.727	$19.700	$ 14.727	$ 23.232
75	T De Presión En Pvc De 1 1/2"	UN	$ 5.930	$7.900	$ 12.516	$8.200	$ 5.930	$ 8.636
76	T De Presión En Pvc De 1"	UN	$ 1.749	$2.250	$ 3.734	$2.400	$ 1.749	$ 2.533
77	T De Presión En Pvc De 1/2	UN	$ 530	$650	$ 1.116	$700	$ 530	$ 749
78	T De Presión En Pvc De 2"	UN	$ 9.443	$12.000	$ 20.230	$13.000	$ 9.443	$ 13.668
79	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas ½"	UN	$ 257	$300	$ 530	$400	$ 257	$ 372
80	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas 1"	UN	$ 1.308	$1.000	$ 1.651	$1.100	$ 1.000	$ 1.265
81	Teja Metalica Arquitectonica Color Verde Musgo De 1 X 3M	UN	$ 62.475	$96.500	$ 155.782	$90.300	$ 62.475	$ 83.092
82	Tornillo Auto Perforante De 1"	UN	$ 37	$54	$ 80	$100	$ 37	$ 68
83	Tornillo Auto Perforante De 1 1/2 "	UN	$ 696	$61	$ 114	$200	$ 61	$ 268

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

84	Tornillo Autoperforante 1" Con Cabeza De Lenteja X 100	UN	$ 37	$6.000	$ 8.005	$100	$ 37	$ 3.535
85	Tornillo Autoperforante 1/2" Con Cabeza De Lenteja	UN	$ 25	$40	$ 90	$100	$ 25	$ 64
86	Tornillo Autoperforante Para Cubierta Con Arandela De 1" X 1/2" Para Instalacion De Teja	UN	$ 696	$300	$ 331	$200	$ 200	$ 382
87	Tornillo Goloso 2"	UN	$ 48	$300	$ 331	$300	$ 48	$ 245
88	Tornillo Para Drywall 8 X 2” Acerado Caja X 100	UN	$ 48	$8.500	$ 25.531	$100	$ 48	$ 2.883
89	Tornillo Punta De Broca De ¾	UN	$ 40	$75	$ 80	$100	$ 40	$ 74
90	Tornillos De Rosca Para Madera 1/2 Pugada	UN	$ 15	$30	$ 42	$100	$ 15	$ 47
91	Tornillos Para Lamina Metalica 1/2 Pugada	UN	$ 25	$85	$ 54	$100	$ 25	$ 66
92	Tornillos Para Laminas De Drywall	UN	$ 1.652	$30	$ 43	$100	$ 30	$ 456
93	Tuberia Mueble Rectangular 25 X 50 Mm 0.90 Mm Espesor Calibre 20	UN	$ 36.675	$44.300	$ 67.073	$39.900	$ 36.675	$ 46.987
94	Tuberia Retangular En Lamina Calibre 18 Medidas 38X76 Mm X 6M	UN	$ 56.867	$90.000	$ 100.609	$73.200	$ 56.867	$ 80.169
95	Tubo Conduit Pvc 1/2" x 3 mts de largo	UN	$ 5.053	$8.500	$ 67.073	$6.600	$ 5.053	$ 21.806
96	Tubo Tubería Pvc De Presión Diámetro 1/2" Por 6M	UN	$ 13.220	$14.000	$ 100.609	$14.300	$ 13.220	$ 13.840
97	Tubos Electricos Pvc 3/4 Un Tubo Conduit De 3/4" Elaborado En Pvc - En Presentación Por 6 Metros.	UN	$ 6.364	$9.500	$ 20.555	$8.700	$ 6.364	$ 11.280

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

98	Union De Reparación En Pvc De 1"	UN	$ 8.461	$12.800	$ 37.647	$11.200	$ 8.461	$ 17.527
99	Union De Reparación En Pvc De 1/2"	UN	$ 3.864	$7.300	$ 16.379	$5.300	$ 3.864	$ 8.211
100	Union Presion Pvc 1 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	UN	$ 1.660	$2.100	$ 4.570	$2.300	$ 1.660	$ 2.658
101	Union Presion Pvc 1" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	UN	$ 664	$900	$ 1.298	$900	$ 664	$ 941
102	Union Presion Pvc 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	UN	$ 257	$500	$ 541	$400	$ 257	$ 425
103	Union Pvc De 1/2 Hembra	UN	$ 325	$500	$ 541	$450	$ 325	$ 454
104	Union Pvc De 1/2 Macho	UN	$ 288	$500	$ 457	$400	$ 288	$ 411
105	Union Pvc Ducto 2"	UN	$ 3.000	$3.500	$ 8.222	$3.800	$ 3.000	$ 4.630
106	Union Universal Pvc 1 Y 1/2" Agua Potable	UN	$ 21.998	$30.000	$ 1.839	$30.400	$ 1.839	$ 21.059
107	Union Universal Pvc De 1/2"	UN	$ 2.454	$4.000	$ 541	$3.400	$ 541	$ 2.599
108	Unión Universal Pvc Presión 1"	UN	$ 6.635	$9.000	$ 1.298	$9.200	$ 1.298	$ 6.533
109	Valvula De Bola En Pvc 2”	UN	$ 129.521	$40.000	$ 38.945	$42.300	$ 38.945	$ 62.691
110	Vinilo Exteriores Blanco Color Institucional 5/1	Cuñete	$ 392.889	$565.000	$ 659.909	$150.700	$ 150.700	$ 442.125

PÚBLICA

111	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	UN	$ 11.462	$288.999	$ 97.363	$202.100	$ 11.462	$ 196.154
112	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	UN	$ 4.021	$6.500	$ 3.895	$5.800	$ 3.895	$ 5.054

PÚBLICA

	Diámetro en pulgadas: 1/2 pulg							
113	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.	UN	$ 11.495	$15.500	$ 7.357	$4.400	$ 4.400	$ 9.688
114	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	UN	$ 3.750	$4.200	$ 4.977	$10.700	$ 3.750	$ 5.907

PÚBLICA

115	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.	UN	$ 559.400	$640.000	$ 141.718	$750.000	$ 141.718	$ 522.780
116	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	UN	$ 9.128	$14.500	$ 508.455	$13.000	$ 9.128	$ 12.209
117	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	UN	$ 7.635	$13.000	$ 508.455	$11.500	$ 7.635	$ 10.712

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

118	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	UN	$ 6.212	$12.000	$ 28.127	$11.600	$ 6.212	$ 14.485

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

119	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	UN	$ 116.588	$214.000	$ 97.363	$95.100	$ 95.100	$ 130.763
120	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)	UN	$ 36.999	$60.000	$ 68.003	$51.800	$ 36.999	$ 54.201
121	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	UN	$ 30.000	$51.500	$ 73.131	$38.700	$ 30.000	$ 48.333

PÚBLICA

122	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: 1.2 Metros Potencia: 18 Vatios Voltaje: 110 Voltios	UN	$ 6.997	$105.000	$ 34.402	$18.200	$ 6.997	$ 41.150
123	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	UN	$ 51.230	$130.000	$ 127.655	$115.900	$ 51.230	$ 106.196
124	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	UN	$ 19.992	$65.000	$ 140.637	$60.000	$ 19.992	$ 71.407

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

	vida útil por encima de 25.000 horas.							
125	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	UN	$ 13.204	$12.000	$ 995.273	$19.300	$ 12.000	$ 14.835

PUBLICA

	perfectos para aplicaciones comerciales e industriales alta eficiencia 1400 lúmenes que proporcionan una luz de alta industria							
126	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.	UN	$ 106.522	$125.000	$ 156.863	$136.100	$ 106.522	$ 131.121

PÚBLICA

127	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)	UN	$ 349.230	$690.000	$ 757.273	$502.000	$ 349.230	$ 574.626
128	TEJA ARQUITECTONICA ROJA 3,05 M X 1.05 M	UN	$ 52.500	$90.000	$ 155.782	$70.200	$ 52.500	$ 92.121
129	CONJUNTO GRIF SANITARIA 26CM ANIJA TIPO PALANCA. INSTALACIÓN ACOMETIDA 3/4 DE PULGADA. PRESIÓN DE TRABAJO ENTRE 5 Y 180 PS	UN	$ 37.636	$55.000	$ 116.837	$55.200	$ 37.636	$ 66.168

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

TOTAL	$ 5.410.790	$ 6.969.124	$ 11.527.016	$ 5.822.150	$ 3.525.711	$ 6.511.116

VALOR HISTORICO

Para la presente contratacion no se tendrá en cuenta los valores históricos del contrato 2023, teniendo en cuenta que algunos de los ítems son nuevos, adicional los precios 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 cuanta en al presente contratacion los valores hisotricos

VALOR DE LA CONTRATACION

ITEM	Descripción	Unidad	VALOR UNITARIO DE LA CONTRATACION IVA INCLUIDO
1	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta Presión De 3" En Pvc	UN	$ 40.069
2	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	UN	$ 949
3	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UN	$ 733
4	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Curvas Pvc De 2" Para Alta Presion	UN	$ 5.443
5	Alambre Calibre 18 Galvanizado En Acero X 1 Kilo	UN	$ 13.726
6	Arena De Pega X 40 Kg Bulto	UN	$ 8.236
7	Bases Y Pinturas Anticorrosivas; Base Pintura Diversos Colores X Galón	UN	$ 78.034

PÚBLICA

8	Bombillo 20W Ahorrador Led	UN	$ 12.489
9	Bombillo led 40W 6500J	UN	$ 38.536
10	Bombillos De Gas (Neón Y Similares); Tubo Fluorescente 32Watt -T 8 Iluminarias Led	UN	$ 14.990
11	Breaker Eléctrico Industriales De 20 Amperios Abb. Presentación: Unidad.	UN	$ 219.435
12	Breaker Industriales De 30 Amperios	UN	$ 77.051
13	Breaker Industriales De 50 Amperios	UN	$ 85.499
14	Brocha 2" Cerdas Naturales	UN	$ 5.601
15	Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	UN	$ 14.448
16	Caja 2 X 4 Pvc Standard	UN	$ 678
17	Caja Pvc 2400 Sistema Electrico	UN	$ 1.155
18	Caja Pvc 5800 Sistema Electrico	UN	$ 692
19	Canaleta Instalacion De Redes Plastico Blanco Con Adhesivo De 1/2 Cm. Unidad	UN	$ 6.430
20	Canaleta Para Lamina Drywall 0.85 Mm Paral Fc 140*41.2 X 2.44 Mt	UN	$ 36.903
21	Canaleta Plastica Con Adhesivo Azul 30 Mm X 10Mm: En Pvc, 30Mm*10Mm, Incluye Cinta Adhesiva Azul	UN	$ 15.948
22	Candado 60 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	UN	$ 61.948
23	Carreto De Nylon Para Guadaña X 100 Metros	UN	$ 75.574
24	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	UN	$ 43.379

PUBLICA

25	Cemento Plastico Tapagoteras 1/4	KG	$ 49.821
26	Cerradura 987 Izquierda Derecha - (Para Uso En Puertas, Con Doble Pasador, Tres Golpes)	UN	$ 227.933
27	Cerradura Alcoba Madera Dorada 3 Unidades - (Cerraduras Pomo, Madera Dorada)	UN	$ 74.431
28	Cerradura Baño De Manija Cromada	UN	$ 50.734
29	Chapa Bola Pestillo Doble De Seguridad	UN	$ 167.824
30	Cinta Aislante 3M Super X 20M	UN	$ 27.439
31	Cinta Antideslizante 2" 5 Mt Fotoluminiscente	UN	$ 42.706
32	Cinta Autoadhesiva; Cinta Para Junta X 75 Mtrs	UN	$ 40.987
33	Cinta De Demarcacion * 10 M.	UN	$ 28.478
34	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	UN	$ 15.229
35	Cinta De Señalizacion Peligro No Pase X 100M	UN	$ 11.216
36	Cinta En Malla Para Drywall 45 Metros Cuadrado	UN	$ 16.597
37	Cinta Teflon 3/4" X 50 Metros	UN	$ 12.383
38	Clavija Con Polo A Tierra Pvc - Presentación Por Unidades.	UN	$ 7.753
39	Clavo Acerado Tipo Escuadra Liso, 2 ", 3 Mm En Acero, Presentacion Paquete Por 1 Libra	UN	$ 16.224
40	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	UN	$ 3.219
41	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UN	$ 994

PÚBLICA

42	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 2"	UN	$ 9.748
43	Cuñete Impermeabilizante De Aluminio Para Techos	GAL	$ 272.207
44	Disco Corte Pulidora De 7".Material: Acero. 100% Granos Firmes Para Mayor Rendimiento De 7"	UN	$ 10.171
45	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	UN	$ 34.390
46	Esmaltes De Uso General; Pintura Exterior Para Tejas Techos En General, Un Galon	UN	$ 112.202
47	Espatula 6" en acero inoxidable con mango en plastico	UN	$ 13.946
48	Espátula De 3" Mango Plástico	UN	$ 5.793
49	Estuco Interior Caneca x 30kg Blanco - (Para Uso De Interiores Domésticos Ó Comerciales)	Caneca	$ 89.943
50	Hoja De Segueta Bimetálica	UN	$ 4.796
51	Interruptor Doble Blanco - (En Pvc Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	UN	$ 11.627
52	Interruptor Electrico Breaker De 50 Amp	UN	$ 33.156
53	Interruptor Electrico Breaker Monopolar De Enchufar De 30 Amp	UN	$ 20.417
54	Lija En Pliegos , Cola Sobre Cola, Granito, K, Fino(60,80) (100,120,150)	UN	$ 2.052
55	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 Ml	UN	$ 34.370
56	Llave De Paso En Acero De 1 1/2"	UN	$ 177.425
57	Llave De Paso Pvc De 1 Pulgada	UN	$ 27.635
58	Llave De Paso Pvc De 1/2 Pulgada	UN	$ 11.324

PUBLICA

59	Llave De Paso Pvc De 2 Pulgada	UN	$ 62.908
60	Marco Y Segueta 12”	UN	$ 41.182
61	Multitoma 6 Entradas Con Breaker 1136V	UN	$ 85.366
62	Palustre 7 Pulg Mango Madera: Herramienta Para Uso Manual En La Construcción. Presentaicón: Unidad.	UN	$ 14.157
63	Pegante Sintetico Para Enchapes, Con Base Cemento, De 1 Componente, X 25 Kilogramos.	UN	$ 42.259
64	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	UN	$ 485.966
65	Pintura Para Madera Barniz De Aceite De Color Caoba Transparente, Con Acabado Brillante Por 1 Galón	UN	$ 64.643
66	Platina 1 1/4'' X 3/16'' x 6mts largo	UN	$ 65.364
67	Puntilla 2 1/2 Pul: Redonda Con Cabeza Plana Grafilada 2 1/2 Pulgada	UN	$ 6.236
68	Reductor En Pvc De 2'' A 1 1/2''	UN	$ 6.340
69	Registro De Bola Pvc 2''	UN	$ 62.766
70	Rejilla en aluminio 6 x 4 Para Sifon De 6”	UN	$ 22.359
71	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes.	UN	$ 15.326
72	Rodillo Profesional Felpa Acrílica De 3”, Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua	UN	$ 5.123
73	Sifon Botella Pvc Para Lavamanos	UN	$ 14.119

PÚBLICA

74	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 300 Ml	UN	$ 23.232
75	T De Presión En Pvc De 1 1/2"	UN	$ 8.636
76	T De Presión En Pvc De 1"	UN	$ 2.533
77	T De Presión En Pvc De 1/2	UN	$ 749
78	T De Presión En Pvc De 2"	UN	$ 13.668
79	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas ½"	UN	$ 372
80	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas 1"	UN	$ 1.265
81	Teja Metalica Arquitectonica Color Verde Musgo De 1 X 3M	UN	$ 83.092
82	Tornillo Auto Perforante De 1"	UN	$ 68
83	Tornillo Auto Perforante De 1 1/2 "	UN	$ 268
84	Tornillo Autoperforante 1" Con Cabeza De Lenteja X 100	UN	$ 3.535
85	Tornillo Autoperforante 1/2" Con Cabeza De Lenteja	UN	$ 64
86	Tornillo Autoperforante Para Cubierta Con Arandela De 1" X 1/2" Para Instalacion De Teja	UN	$ 382
87	Tornillo Goloso 2"	UN	$ 245
88	Tornillo Para Drywall 8 X 2" Acerado Caja X 100	UN	$ 2.883
89	Tornillo Punta De Broca De ¾	UN	$ 74
90	Tornillos De Rosca Para Madera 1/2 Pugada	UN	$ 47
91	Tornillos Para Lamina Metalica 1/2 Pugada	UN	$ 66

PÚBLICA

92	Tornillos Para Laminas De Drywall	UN	$ 456
93	Tuberia Mueble Rectangular 25 X 50 Mm 0.90 Mm Espesor Calibre 20	UN	$ 46.987
94	Tuberia Retangular En Lamina Calibre 18 Medidas 38X76 Mm X 6M	UN	$ 80.169
95	Tubo Conduit Pvc 1/2" x 3 mts de largo	UN	$ 21.806
96	Tubo Tubería Pvc De Presión Diámetro 1/2" Por 6M	UN	$ 13.840
97	Tubos Electricos Pvc 3/4 Un Tubo Conduit De 3/4" Elaborado En Pvc - En Presentación Por 6 Metros.	UN	$ 11.280
98	Union De Reparación En Pvc De 1"	UN	$ 17.527
99	Union De Reparación En Pvc De 1/2"	UN	$ 8.211
100	Union Presion Pvc 1 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	UN	$ 2.658
101	Union Presion Pvc 1" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	UN	$ 941
102	Union Presion Pvc 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	UN	$ 425
103	Union Pvc De 1/2 Hembra	UN	$ 454
104	Union Pvc De 1/2 Macho	UN	$ 411
105	Union Pvc Ducto 2"	UN	$ 4.630
106	Union Universal Pvc 1 Y 1/2" Agua Potable	UN	$ 21.059
107	Union Universal Pvc De 1/2"	UN	$ 2.599
108	Unión Universal Pvc Presión 1"	UN	$ 6.533

PÚBLICA

109	Valvula De Bola En Pvc 2”	UN	$ 62.691
110	Vinilo Exteriores Blanco Color Institucional 5/1	Cuñete	$ 442.125
111	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	UN	$ 196.154
112	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	UN	$ 5.054

PÚBLICA

113	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.	UN	$ 9.688
114	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	UN	$ 5.907
115	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.	UN	$ 522.780

PÚBLICA

116	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	UN		$ 12.209
117	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	UN		$ 10.712

PÚBLICA

118	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	UN		$ 14.485
119	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	UN		$ 130.763

PÚBLICA

120	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)	UN	$ 54.201
121	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	UN	$ 48.333
122	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: 1.2 Metros Potencia: 18 Vatios Voltaje: 110 Voltios	UN	$ 41.150
123	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	UN	$ 106.196

PÚBLICA

124	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.	UN		$ 71.407
125	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	UN		$ 14.835

PUBLICA

126	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.	UN		$ 131.121
127	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)	UN		$ 574.626
128	TEJA ARQUITECTONICA ROJA 3,05 M X 1.05 M	UN		$ 92.121

PÚBLICA

129	CONJUNTO GRIF SANITARIA 26CM ANIJA TIPO PALANCA. INSTALACIÓN ACOMETIDA 3/4 DE PULGADA. PRESIÓN DE TRABAJO ENTRE 5 Y 180 PS	UN	$ 66.168
TOTAL			$ 6.511.116

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:	Yuli Andrea Trujillo Rivera	Contratista Grupo Administrativo

PÚBLICA