



**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 1 de
33

**ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN
DE MÍNIMA CUANTÍA**

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

**SUMINISTRAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE
FERRETERÍA Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y
REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DEL ICBF**

11 DE MARZO DE 2025

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F14.P3.ABS

15/12/2022

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Versión 2

Página 2 de
33

CONTENIDO

CONTENIDO	2
1. OBJETIVO DEL ESTUDIO	3
2. ESTUDIO DE LA DEMANDA.....	4
2.1. Histórico de contratación del ICBF.....	5
2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades	10
3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO	14
4. ANEXOS	33

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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

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 2.2.1.1.6.1. 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 Eficiente¹, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

El análisis por realizar permitirá a la Entidad conocer el sector relativo al objeto contractual desde la perspectiva legal, el conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial, técnica y de análisis de riesgo, lo cual permitirá, además, la definición de los requisitos habilitantes, el presupuesto oficial del proceso, y demás requisitos necesarios para adelantar el proceso.

De acuerdo con lo señalado en la Guía de Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente en el numeral 2.2. Mínima Cuantía.

“En los procesos de contratación de mínima cuantía el alcance del estudio del sector debe ser proporcional al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y los riesgos identificados.

En esta modalidad de selección no es necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes, definir su participación en el PIB industrial o estudiar la estructura de los estados financieros de los posibles proveedores y de la industria. En estos casos, es necesario revisar las condiciones particulares de otros procesos de contratación similares, reunir información suficiente, de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor público o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de estos y plasmar tal información en los

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/>.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

documentos del proceso. Lo anterior, con el propósito de que la decisión de negocio sea adecuada y garantice la satisfacción de la Entidad, cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía y buscando promover la competencia”.

Este análisis del sector beneficia a la Entidad por cuanto:

- Brinda información sobre las alternativas para satisfacer una necesidad específica.
- Permite conocer con mayor detalle las alternativas comerciales para satisfacer la necesidad – Permite identificar variables fundamentales para establecer la estrategia de abastecimiento que debe adoptar la Entidad.
- Permite identificar los precios promedio del sector para estimar el presupuesto oficial.
- Permite analizar y definir los posibles riesgos en las diferentes etapas del proceso (planeación, selección, ejecución y liquidación).

Lo anterior en aras de que el ICBF Regional Caquetá pueda obtener la mejor oferta económica y seleccione al contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, así de esta forma mitigar 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 del Sector de la Agencia para Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente ²

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF y por otras entidades que tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de 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. 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 Agencia Nacional para la Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente – CCE- Guía para la elaboración de Estudios del Sector (GEES)

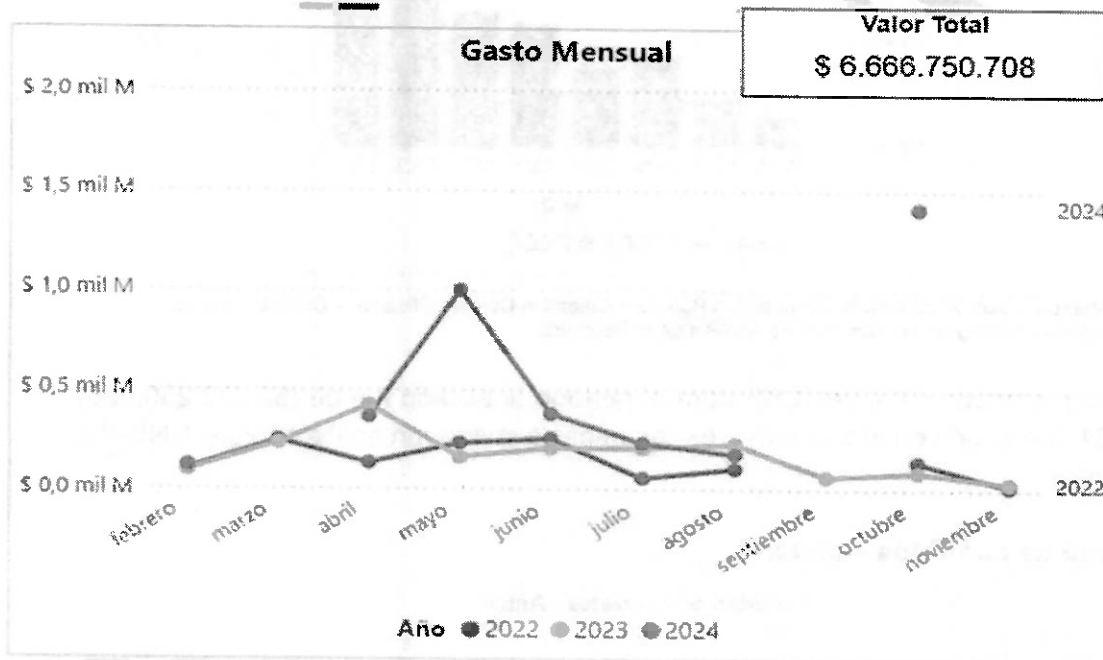
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF (Sede de la Dirección General) durante el periodo 01/01/2022 - 31/12/2024, identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos tres (3) años, la Entidad ha realizado (68) 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.

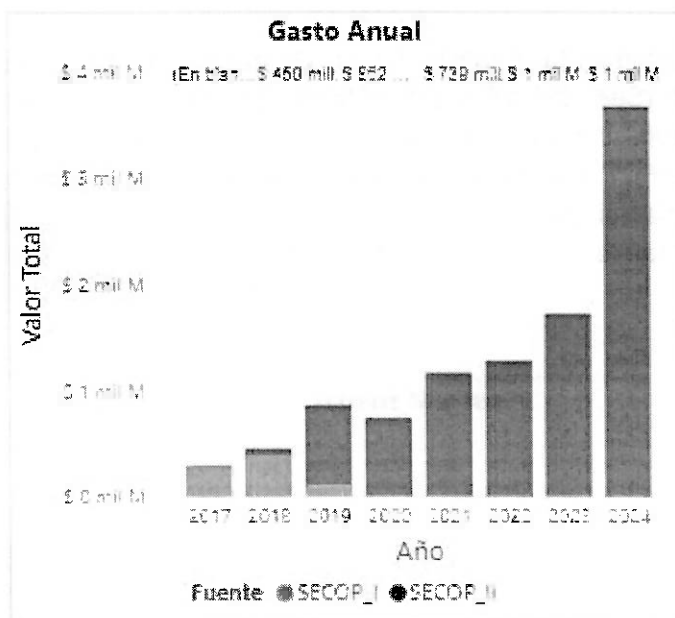
El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2022, 2023 y 2024 fue de (\$185.187.519,66). El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el (2024).

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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

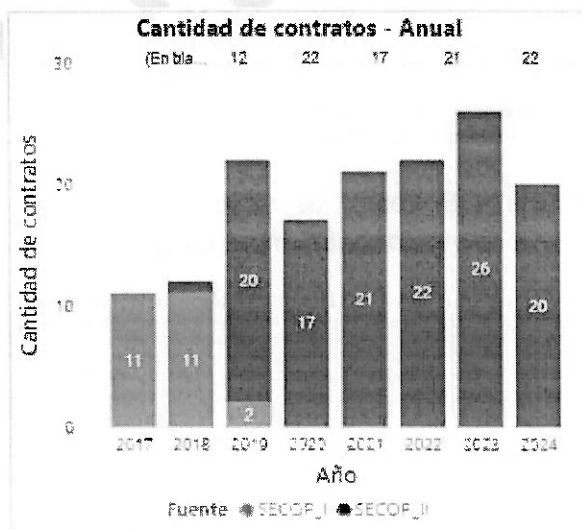
Gasto anual



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 (\$2.222.250.236). El (2024) fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual



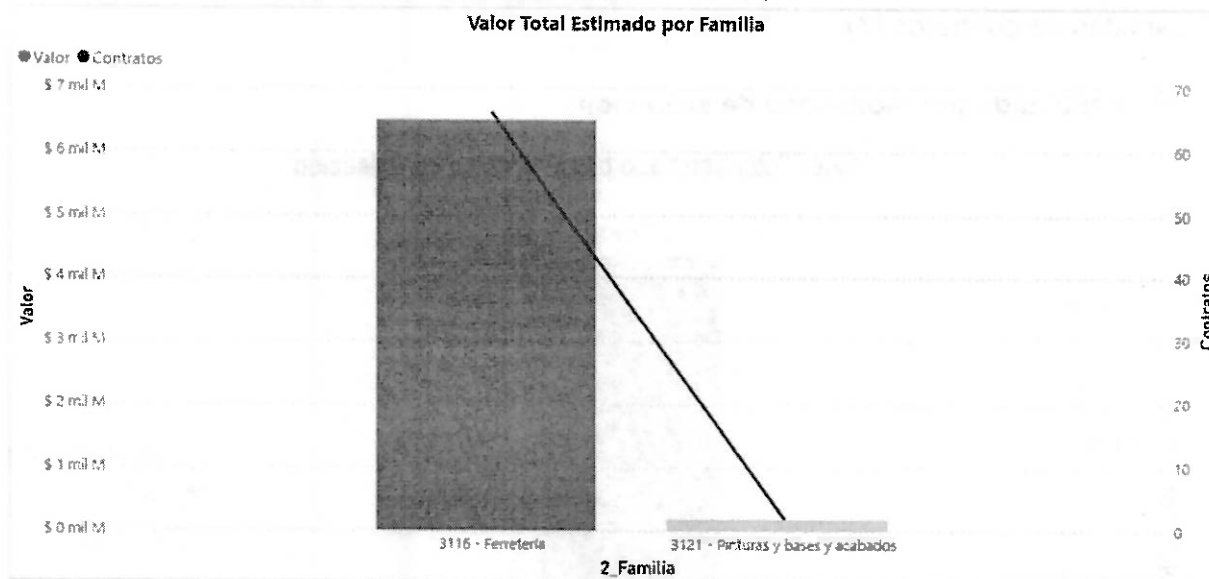
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

En promedio, el ICBF suscribió Veintidós (22) contratos al año durante el periodo analizado.

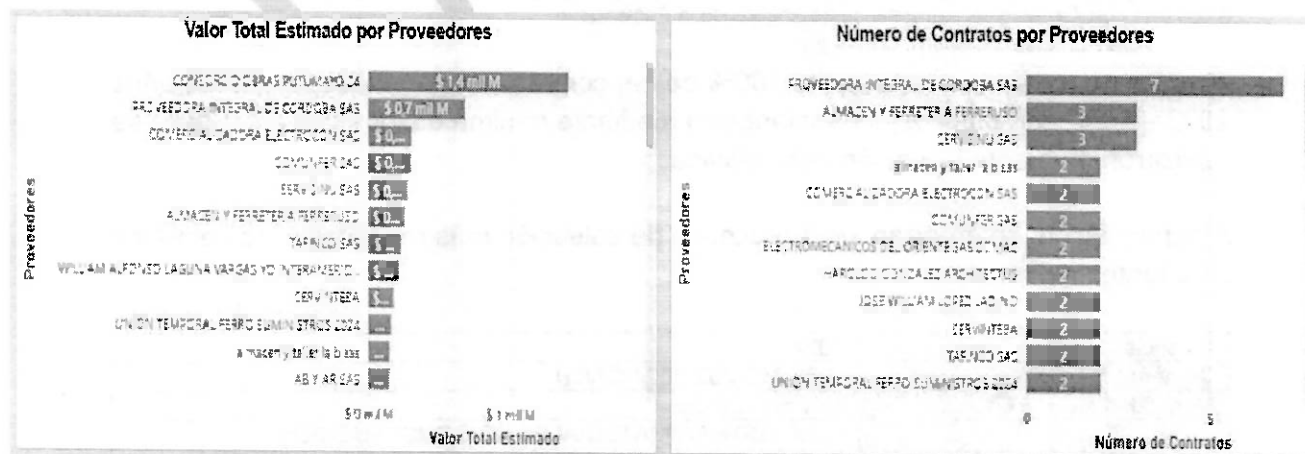
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



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

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

Número y valor de contratos por proveedor



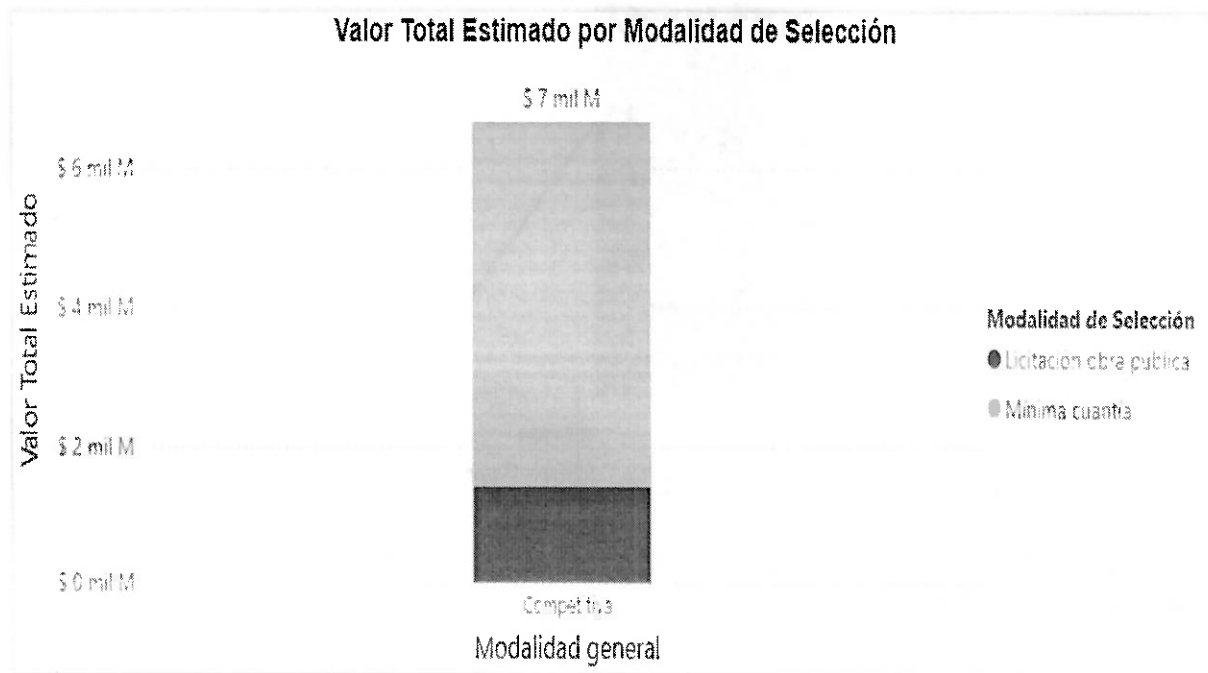
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que en el total de la contratación se ejecutaron \$6.666.750.708 de los cuales el CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24 ejecuto el mayor valor de los contratos (\$1.409.070.301 y la empresa PROVEEDORA INTEGRAL DE CORDOBA SAS suscribió la mayor cantidad de contratos (7).

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 del 100% de las contrataciones realizadas en los años 2022 – 2024 el (78.864%) se adelantaron mediante mínima cuantía y el (21.136%) se realizaron mediante Licitación obra pública.

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

Vigencia	2024
Número proceso	ICBF-MC-002-2024-CAQU
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DEL ICBF
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 80.000.000

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 9 de
33

Número del contrato	18002622024
Contratista	FERRECERAMICAS INVERSIONES ZOMAC SAS
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Del 23/08/2024 hasta el 20/12/2024
Valor contratado	\$ 80.000.000
Adiciones o modificaciones	Ninguna
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co//Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6520290&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2023
Número proceso	ICBF-MC-014-2023-CAQU
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DEL ICBF
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 42.000.000
Número del contrato	18001432023
Contratista	Verde Ecológico SAS
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Del 11/01/2023 hasta el 20/12/2023
Valor contratado	\$ 42.000.000
Adiciones o modificaciones	Ninguna
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5064829&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2022
Número proceso	ICBF-MC-009-2022-CAQU
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DEL ICBF.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 51.000.000
Número del contrato	18000782022
Contratista	FERRETERIA FLORENCIA – FABIO LOSADA
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Del 06/05/2023 hasta el 31/12/2022
Valor contratado	\$ 51.000.000
Adiciones o modificaciones	Ninguna
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2898507&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

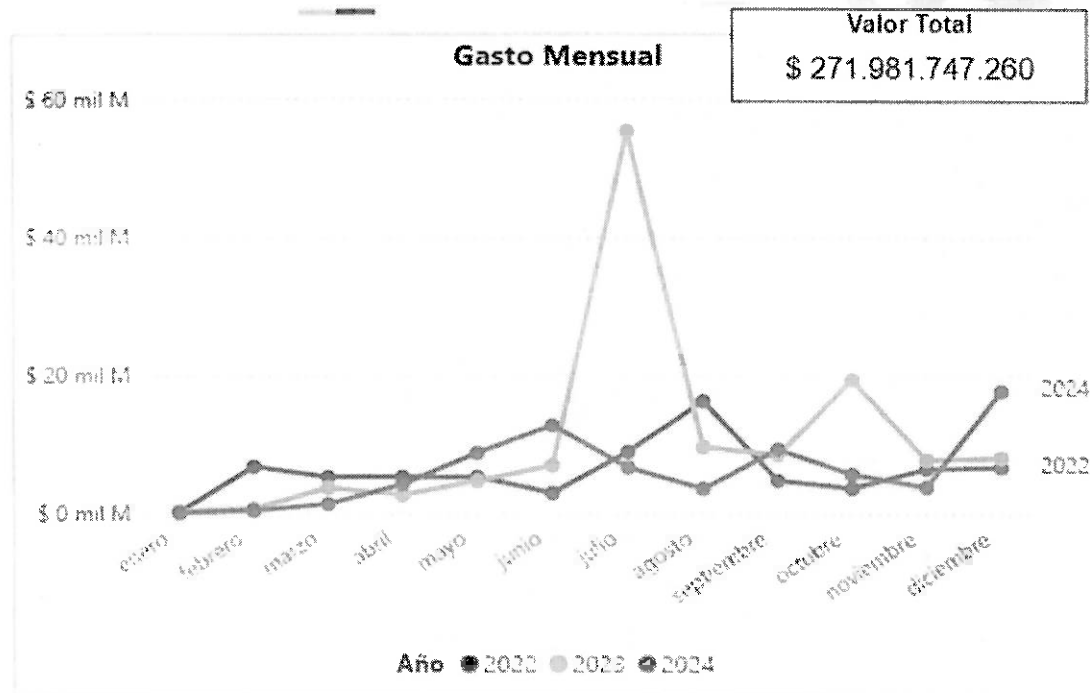
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados durante el periodo 01/01/2022 - 31/12/2024 (últimos 3 años) identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

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

Gasto mensual



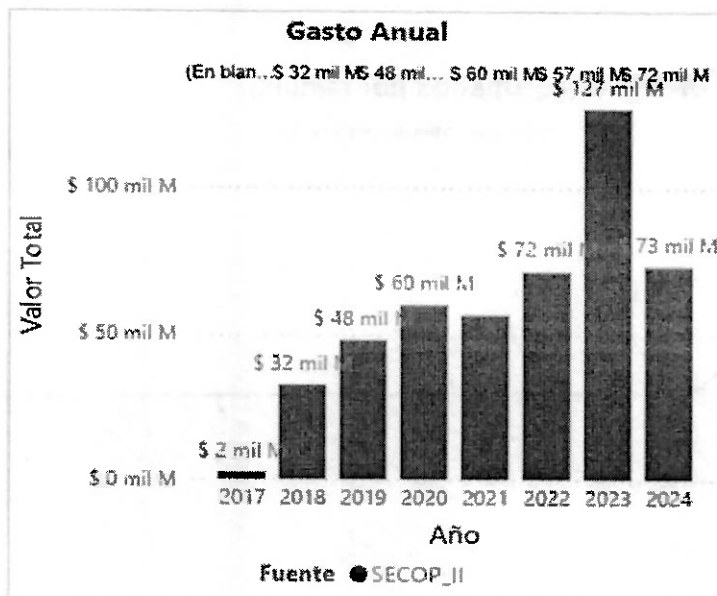
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2022, 2023 y 2024 fue de (\$7.555.048.535). El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el (2023).

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

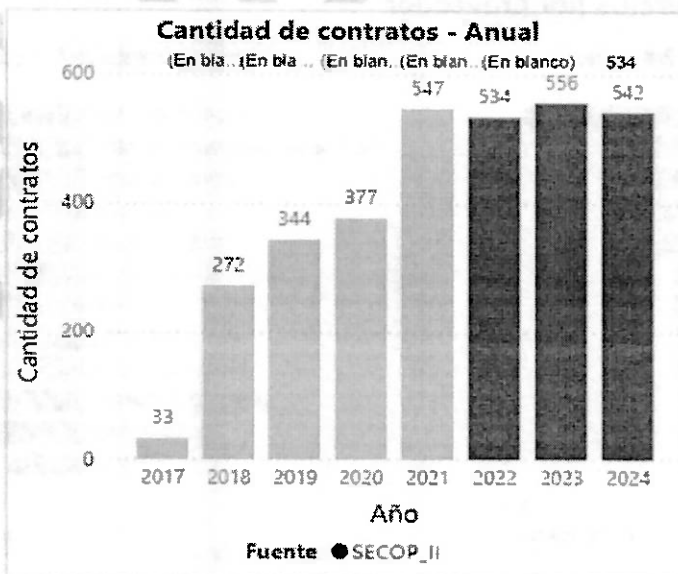
Gasto anual



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 (\$90.660.582.420). El (2023) fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual



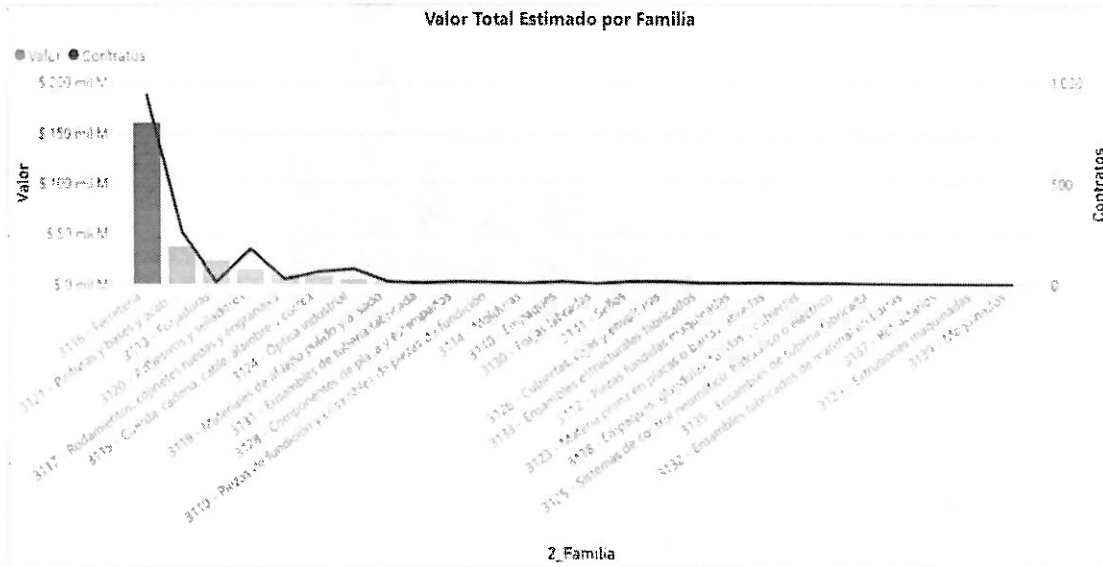
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

En promedio, las entidades estatales suscribieron (544) contratos al año durante el periodo analizado.

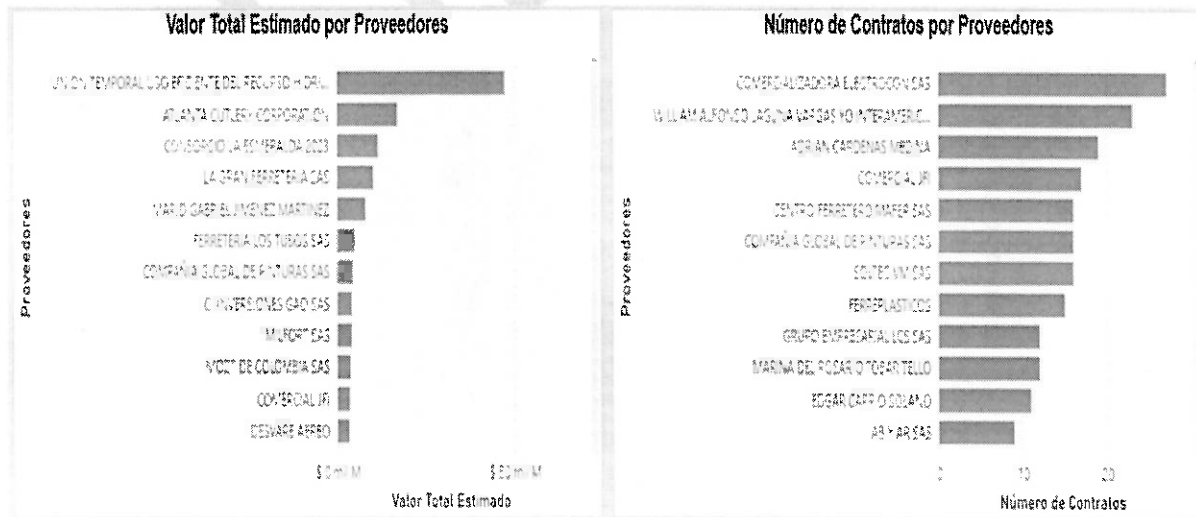
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



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

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

Número y valor de contratos por proveedor



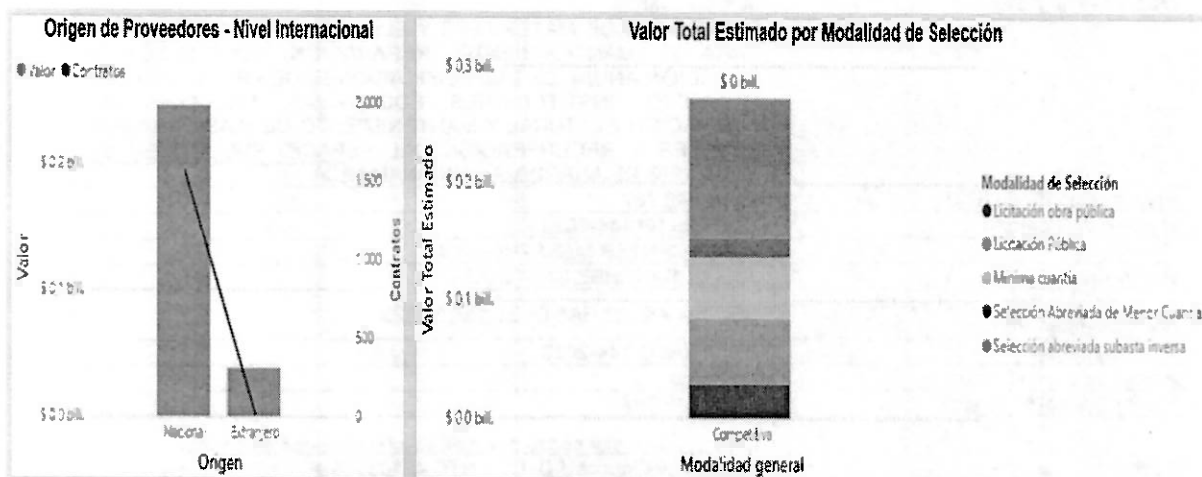
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que el proveedor que suscribió mayor valor de contratos fue UNION TRMPORAL USO EFICIENTE DEL RECURSO HIDIRICO por un valor de (\$47.341.481.130) y el proveedor que mayor número de contratos suscribió fue COMERCIALIZADORA ELECTROCON SAS con un total de (27) contratos.

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 puede evidenciar que en las vigencias analizadas 2022, 2023 y 2024 la Modalidad de mínima cuantía queda en un rango medio ya que la modalidad según el código analizado en la que se lanzaron más procesos fue Selección Abreviada por Subasta Inversa.

Finalmente, se presentan tres (3) procesos adelantados en las vigencias 2022, 2023 y 2024 por otras Entidades con objetos similares al presente estudio, consulta realizada a través de la plataforma transaccional SECOP I y SECOP II.

Vigencia	2024
Entidad	ASOCIACION CABLE AEREO MANIZALES
Número proceso	IP-ACAM-14-2024
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRO DE INSUMOS DE FERRETERIA PARA LAS RUTINAS DE MANTENIMIENTO EN LA ASOCIACIÓN CABLE AÉREO MANIZALES
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 35.500.000
Número del contrato	CONTRATO No. 42-2024
Contratista	GRUPO INCA SAS
Representante Legal	DIEGO DAVID DELGADO GARCIA
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	DEL 12/07/2024 HASTA EL 16/12/2024
Valor contratado	\$35.500.000

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

Adiciones o modificaciones	Una (1) Adición por valor de \$ 15.000.000
Valor Final del Contrato	\$ 50.500.000
Fuente:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6252032&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2023
Entidad	MUNICIPIO DE ANAPOIMA
Número proceso	MENOR CUANTIA 015-2023
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERIA, PARA EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y DOTACIÓN ANUAL DE LAS EDIFICACIONES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, ESCUELAS DE FORMACIÓN CULTURAL Y MANTENIMIENTO DE VIAS URBANAS, RURALES Y RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE ANAPOIMA CUNDINAMARCA
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 134.748.787
Número del contrato	CONTRATO 144-2023
Contratista	HIPER CENTER MAESTRO SAS
Representante Legal	JULIAN SANCHEZ SASTOQUE
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	DEL 18/04/2023 HASTA EL 15/12/2023
Valor contratado	CONTRATO 144-2023
Adiciones o modificaciones	No aplica
Valor Final del Contrato	\$ 134.748.787
Fuente:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4210330&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2022
Entidad	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
Número proceso	SMC-GB-108-2022
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE EMERGENCIA DE LOS MUEBLES E INMUEBLES DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 85.000.000
Número del contrato	CONTRATO DE SUMINISTRO No. DEL 2022
Contratista	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS Y/O INTERAMERICANA DE SUMINISTROS
Representante Legal	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	DEL 16/06/2022 HASTA EL 15/12/2022
Valor contratado	\$ 85.000.000
Adiciones o modificaciones	No aplica
Valor Final del Contrato	\$ 85.000.000
Fuente:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2944838&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

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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



**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 15 de
33

cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, así como también, se realizó la invitación a cotizar a través del correo electrónico institucional utilizando el siguiente código UNSPSC señalado en la FCT:

No.	Código UNSPSC	Descripción
1	31162800	Ferretería en General

Teniendo en cuenta lo establecido en el Manual de Contratación en el numeral 4.2.3 ESTUDIO DEL MERCADO Y DEL SECTOR "Direcciones Regionales y Centros de Formación", La solicitud de cotización fue identificada con el número con el número ICBF-SDC-001-2025-CAQU y contaba con el siguiente enlace:

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7687318&isFromPublicArea=True&isModal=False>

Mediante esta herramienta se identificaron 2028 proveedores inscritos en el código relacionado en la FCT. (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados).

El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener precios unitarios.

Una vez se cumplió el término establecido que tienen los proveedores para presentar las cotizaciones en la Plataforma SECOP II, se recibió (1) cotizaciones para el respectivo proceso contractual, tal como se evidencia a continuación:

The screenshot shows the SECOP II interface for a tender process. At the top, it indicates the process name: 'SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y ELEMENTOS DE FERRET...'. Below this, it shows the 'Solicitud de Información a los Proveedores' with the code 'ICBF-SDC-001-2025-CAQU'. A 'PROVEEDORES' section displays a large number '2028' in a circular graphic. A 'LINEA DE TIEMPO' (Timeline) section shows the process flow. At the bottom, a 'LISTA DE OFERTAS' (List of Offers) table is visible, with one offer listed: 'FERRETERIAS INVERSIONES ZOMAC SAS' with a bid amount of '3400025.915 AM' and a bid date of '41 2022 041'.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



BIENESTAR FAMILIAR

PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F14.P3.ABS

15/12/2022

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Versión 2

Página 16 de
33

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

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se recibieron tres (3) cotizaciones, una (1) fue recibida en la Plataforma SECOP II y las otras dos (2) mediante correo electrónico institucional, los cuales se enlistan a continuación:

No.	Empresa
1	FERRECERAMICAS INVERSIONES ZOMAC SAS
2	COMERCIAL DE ACEROS DE COLOMBIA
3	COMERCIAL DE ELECTRICOS

El estudio de mercado se realizó teniendo en cuenta las tres (3) cotizaciones recibidas, las cuales sirvieron como base para establecer los precios techo unitario de cada ítem descritos de la siguiente manera.

ICBF-SDC-002-2024-CAQU				FERRECERAMICAS INVERSIONES ZOMAC SAS	COMERCIAL DE ACEROS	COMERCIAL ELECTRICOS	PRECIO TECHO
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Precio unitario IVA incluido	Precio unitario IVA incluido	Precio unitario IVA incluido	Costo Unitario Incluido IVA
1	Abrazadera cremallera de 1 1/2" titánio	Unidad	1	\$ 39.000	\$ 41.500	\$ 40.900	\$ 40.466
2	Abrazadera cremallera de 1/2" titánio	Unidad	1	\$ 1.000	\$ 1.200	\$ 1.300	\$ 1.167
3	Aceite para Compresor Aw Iso 46 Sae 15-20	Galon	1	\$ 150.000	\$ 158.500	\$ 156.500	\$ 155.000
4	Acople lavamanos de 40cm Polietileno de alta resistencia y flexibilidad	Unidad	1	\$ 5.500	\$ 5.800	\$ 5.700	\$ 5.667
5	Acople lavamanos extra largo de 60cm Polietileno de alta resistencia y flexibilidad	Unidad	1	\$ 5.200	\$ 5.800	\$ 5.700	\$ 5.567
6	Acople rápido para manguera jardin hembra	Unidad	1	\$ 15.000	\$ 16.500	\$ 16.300	\$ 15.933
7	Acople rápido para manguera jardin macho	Unidad	1	\$ 15.000	\$ 16.500	\$ 16.300	\$ 15.933
8	Acople sanitario 40 cm flexible Polietileno de alta resistencia y flexibilidad	Unidad	1	\$ 4.400	\$ 5.800	\$ 5.300	\$ 5.167
9	Acople sanitario extra largo 60 cm, Polietileno de alta resistencia y flexibilidad	Unidad	1	\$ 5.200	\$ 5.800	\$ 5.200	\$ 5.400

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 17 de
33

10	Adaptador hembra 1/2" PVC presión	Unidad	1	\$ 500	\$ 600	\$ 550	\$ 550
11	Adaptador hembra presión 1" PVC	Unidad	1	\$ 1.850	\$ 1.900	\$ 1.850	\$ 1.867
12	Adaptador macho 1/2" presión PVC	Unidad	1	\$ 600	\$ 650	\$ 600	\$ 617
13	Adaptador macho presión 1" PVC	Unidad	1	\$ 1.300	\$ 1.400	\$ 1.350	\$ 1.350
14	Adhesivo de curado rápido para anclajes de cargas medias a altas	Unidad		\$ 153.000	\$ 154.000	\$ 153.600	\$ 153.533
15	Alambre galvanizado calibre 16	Kilo	1	\$ 22.000	\$ 23.000	\$ 22.500	\$ 22.500
16	Alambre galvanizado calibre 18	Kilo	1	\$ 15.000	\$ 16.500	\$ 15.800	\$ 15.767
17	Alambre negro	Kilo	1	\$ 6.200	\$ 6.800	\$ 6.600	\$ 6.533
18	Alberca Prefabricada de cemento 80*60*80 cm	Unidad	1	\$ 488.500	\$ 478.500	\$ 475.600	\$ 474.200
19	Alfombra Grama Sintética	Metro	1	\$ 160.000	\$ 168.500	\$ 166.900	\$ 165.133
20	Alicate 8 1/2" Universal Electricista Goma Antideslizante	Unidad	1	\$ 70.600	\$ 71.500	\$ 70.900	\$ 71.000
21	Amarre para teja calibre 18 x 30 cm de largo	Unidad	1	\$ 400	\$ 500	\$ 450	\$ 450
22	Amarre plástico 3.6 x 10" (250 mm) negro x 100	Paquete	1	\$ 350	\$ 400	\$ 450	\$ 400
23	Amarre plástico 3.6 x 8" (200 mm) negro x 100	Paquete	1	\$ 350	\$ 400	\$ 450	\$ 400
24	Amarre plástico 4.8x8" (200mm) blanco x 100	Paquete	1	\$ 350	\$ 400	\$ 450	\$ 400
25	Angeo galvanizado para zaranda	Metro	1	\$ 14.500	\$ 15.500	\$ 14.900	\$ 14.967
26	Angulo 1" 1/2 x 1/8 x 6mts	Unidad	1	\$ 68.900	\$ 69.500	\$ 68.500	\$ 68.967
27	Angulo 1" x 1/8 x 6mt	Unidad	1	\$ 38.900	\$ 39.500	\$ 38.500	\$ 38.967
28	Angulo 1" x 3/16 x 6mt	Unidad	1	\$ 67.900	\$ 69.500	\$ 68.500	\$ 68.633
29	Angulo 3/4" x 6mt aluminio	Unidad	1	\$ 34.500	\$ 35.500	\$ 34.500	\$ 34.833
30	Angulo cielo raso PVC 2.44 CL/ 26	Unidad	1	\$ 5.000	\$ 6.500	\$ 6.300	\$ 5.933
31	Angulo de 1/4" aluminio crudo x 6 mts	Unidad	1	\$ 28.500	\$ 29.500	\$ 28.500	\$ 28.833
32	Angulo de lámina galvanizada calibre 18 de 3.5 cm x 3.5 cm x 2.40 mt	Unidad	1	\$ 50.000	\$ 52.500	\$ 51.500	\$ 51.333
33	Anticorrosivo cromato zinc	Galon	1	\$ 115.000	\$ 118.000	\$ 116.000	\$ 116.333
34	Anticorrosivo Blanco	Galon	1	\$ 68.500	\$ 69.500	\$ 68.500	\$ 68.833
35	Arandela 3/16" plana zincada	Unidad	1	\$ 180	\$ 250	\$ 200	\$ 210
36	Arena para pañete	Metro Cubico	1	\$ 110.000	\$ 115.000	\$ 113.500	\$ 112.833
37	Arena para piso/pega	Metro Cubico	1	\$ 85.000	\$ 90.000	\$ 89.500	\$ 88.167
38	Arnés de seguridad de doble eslinga	Unidad	1	\$ 498.000	\$ 500.000	\$ 490.000	\$ 496.000
39	Asiento sanitario dimensiones Alongado: 47 cm X 35 cm blanco	Unidad	1	\$ 210.000	\$ 211.500	\$ 210.000	\$ 210.500

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 18 de
33

40	Asiento Sanitario redondo: 40,8cm x 35,6 cm Blanco	Unidad	1	\$ 42.000	\$ 43.500	\$ 41.500	\$ 42.333
41	Balde construcción negro	Unidad	1	\$ 7.500	\$ 8.000	\$ 7.500	\$ 7.667
42	Balnera 32mm Eje 12mm	Unidad	1	\$ 35.000	\$ 36.500	\$ 36.000	\$ 35.833
43	Bandeja metálica cal. 20 para estante galvanizada de 40cm por 92 cm	Unidad	1	\$ 115.000	\$ 118.500	\$ 117.500	\$ 117.000
44	Barra en acero de 1,80 cm	Unidad	1	\$ 150.000	\$ 158.500	\$ 156.500	\$ 155.000
45	Batería para taladro inalámbrico	Unidad	1	\$ 650.000	\$ 658.500	\$ 665.000	\$ 654.500
46	Bisagra 3" x 1 mm T1322-009 Zincada	Unidad	1	\$ 10.000	\$ 12.500	\$ 11.500	\$ 11.333
47	Bloqueón cerámico para placa fácil 80x23x8 cm	Unidad	1	\$ 6.300	\$ 6.800	\$ 6.500	\$ 7.497
48	Bomba hidroneumática CPm 660 - 200CL de 2 caballos	Unidad	1	\$ 4.389.500	\$ 4.980.000	\$ 4.780.000	\$ 4.716.500
49	Bombillo Led 12w Alta Potencia Blanco Cálido Y Blanco Frío	Unidad	1	\$ 8.500	\$ 9.500	\$ 9.300	\$ 9.100
50	Bombillo Led 15w Alta Potencia Blanco Cálido Y Blanco Frío	Unidad	1	\$ 10.800	\$ 12.500	\$ 12.300	\$ 11.867
51	Bombillo Led 20w Alta Potencia Blanco Cálido Y Blanco Frío	Unidad	1	\$ 18.500	\$ 19.500	\$ 19.300	\$ 19.100
52	Bombillo Led 30w Alta Potencia Blanco Cálido Y Blanco Frío	Unidad	1	\$ 28.500	\$ 29.500	\$ 29.300	\$ 29.100
53	Breaker Enchufable De 20 Amperio	Unidad	1	\$ 24.500	\$ 26.500	\$ 25.000	\$ 25.333
54	Breaker Enchufable De 30 Amperio	Unidad	1	\$ 28.200	\$ 29.500	\$ 28.500	\$ 28.733
55	Breaker Enchufable Dse-2030 De 30 Amperio	Unidad	1	\$ 54.900	\$ 56.900	\$ 55.000	\$ 55.600
56	Breaker 100 amp enchufable Tripolar 100 A 10 Ka 120-240 V	Unidad	1	\$ 140.000	\$ 148.500	\$ 147.500	\$ 145.333
57	Breaker 150 amp enchufable Tripolar 100 A 10 Ka 120-240 V	Unidad	1	\$ 225.000	\$ 228.000	\$ 227.500	\$ 226.833
58	Breaker 20 amp enchufable Breaker Enchufable Dse-2020 De 20 Amperios	Unidad	1	\$ 49.500	\$ 51.500	\$ 50.500	\$ 50.500
59	Breaker 3P 125A Riel Din 6KA DZ158	Unidad	1	\$ 120.250	\$ 128.500	\$ 127.500	\$ 125.417
60	Breaker 40 amp enchufable Breaker Enchufable Dse-4040 De 40 Amperios	Unidad	1	\$ 38.900	\$ 39.500	\$ 38.500	\$ 38.967
61	Breaker 50 amp enchufable Breaker Enchufable Dse-5050 De 20 Amperios	Unidad	1	\$ 56.900	\$ 58.900	\$ 57.500	\$ 57.767
62	Breaker Monopolar 32 A 10 Ka 220-240 V C Riel	Unidad	1	\$ 34.200	\$ 36.500	\$ 35.500	\$ 35.400

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 19 de
33

63	Broca Tungsteno Trab Pesado 1/2" X 6	Unidad	1	\$ 12.600	\$ 14.500	\$ 14.300	\$ 13.800
64	Broca Tungsteno Trab Pesado 1/4" X 6	Unidad	1	\$ 8.000	\$ 9.500	\$ 9.300	\$ 8.933
65	Broca Tungsteno Trab Pesado 5/16" X 6	Unidad	1	\$ 10.000	\$ 12.500	\$ 11.500	\$ 11.333
66	Broca 1/2" X 6 metal	Unidad	1	\$ 32.000	\$ 34.500	\$ 33.500	\$ 33.333
67	Broca 1/4" X 6 metal	Unidad	1	\$ 11.000	\$ 14.500	\$ 14.300	\$ 13.267
68	Broca 3/8" X 6 metal	Unidad	1	\$ 18.000	\$ 19.500	\$ 18.500	\$ 18.667
69	Broca 5/16" X 6 metal	Unidad	1	\$ 15.000	\$ 16.500	\$ 15.500	\$ 15.667
70	Broca HSS 3/16"	Unidad	1	\$ 7.000	\$ 8.500	\$ 8.300	\$ 7.933
71	Broca Hss Escalonada Titanio (metal)	Unidad	1	\$ 43.500	\$ 44.500	\$ 43.500	\$ 43.833
72	Broca para martillo PRO SDS plus-metal 1/2"	Unidad	1	\$ 20.000	\$ 24.500	\$ 23.500	\$ 22.667
73	Broca para martillo PRO SDS plus-metal 5/16"	Unidad	1	\$ 13.000	\$ 14.500	\$ 14.300	\$ 13.933
74	Broca para martillo PRO SDS plus-metal 1/4"	Unidad	1	\$ 12.000	\$ 13.500	\$ 13.200	\$ 12.900
75	Broca para martillo PRO SDS plus-metal 3/8"	Unidad	1	\$ 19.000	\$ 21.500	\$ 20.500	\$ 20.333
76	Broca para martillo PRO SDS plus-Tungsteno 1/2"	Unidad	1	\$ 32.400	\$ 34.500	\$ 33.500	\$ 33.467
77	Broca para martillo PRO SDS plus-Tungsteno 1/4"	Unidad	1	\$ 15.000	\$ 16.500	\$ 16.300	\$ 15.933
78	Broca para martillo PRO SDS plus-Tungsteno 3/8"	Unidad	1	\$ 30.000	\$ 31.500	\$ 31.000	\$ 30.833
79	Broca para martillo PRO SDS plus-Tungsteno 5/16"	Unidad	1	\$ 19.000	\$ 21.500	\$ 21.000	\$ 20.500
80	Broca Tungsteno Trab Pesado 3/8" X 6	Unidad	1	\$ 27.000	\$ 28.500	\$ 28.000	\$ 27.833
81	Brocha 2 1/2" de cerda mona	Unidad	1	\$ 9.000	\$ 10.500	\$ 10.300	\$ 9.933
82	Brocha 2" de cerda mona	Unidad	1	\$ 7.000	\$ 8.500	\$ 8.300	\$ 7.933
83	Brocha 3" de cerda mona	Unidad	1	\$ 10.000	\$ 12.500	\$ 12.000	\$ 11.500
84	Brocha 4" de cerda mona	Unidad	1	\$ 15.500	\$ 16.500	\$ 16.000	\$ 16.000
85	Buje presión 1" x 1/2 liso	Unidad	1	\$ 1.300	\$ 1.400	\$ 1.300	\$ 1.333
86	Caballote fijo P7 15 grados (bajito)	Unidad	1	\$ 45.000	\$ 46.500	\$ 46.000	\$ 45.833
87	Caballote fijo P7 15 grados (alto)	Unidad	1	\$ 55.700	\$ 58.500	\$ 57.200	\$ 57.133
88	Cable dúplex No. 12 x100 mts	Rollo	1	\$ 123.750	\$ 124.000	\$ 123.500	\$ 123.750
89	Cable dúplex No. 14 x100 mts	Rollo	1	\$ 112.500	\$ 114.500	\$ 113.500	\$ 113.500
90	Cable encauchetado flexible aislado PVC 90°C Chaqueta Nailon 3x12.	metro	1	\$ 30.000	\$ 34.500	\$ 33.500	\$ 32.667
91	Cable THN No 12 azul x100 mts	Rollo	1	\$ 235.300	\$ 245.000	\$ 240.000	\$ 240.100
92	Cable THN No 12 blanco x100 mts	Rollo	1	\$ 235.300	\$ 245.000	\$ 240.000	\$ 240.100

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



BIENESTAR
FAMILIAR

PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F14.P3.ABS

15/12/2022

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Versión 2

Página 20 de
33

93	Cable THN No 12 rojo x100 mts	Rollo	1	\$ 235.300	\$ 245.000	\$ 240.000	\$ 240.100
94	Cable THN No 14 verde x100 mts	Rollo	1	\$ 223.600	\$ 228.900	\$ 225.000	\$ 225.833
95	Cable UTP Categoría 6	Metro	1	\$ 29.000	\$ 29.500	\$ 29.000	\$ 29.167
96	Cabo en madera para pala	Unidad	1	\$ 12.500	\$ 14.500	\$ 14.300	\$ 13.787
97	Cabo en madera para pala draga	Unidad	1	\$ 12.500	\$ 14.500	\$ 14.300	\$ 13.433
98	Cabo en madera para pica	Unidad	1	\$ 13.000	\$ 13.500	\$ 13.000	\$ 78.167
99	Caja de 60 X 60 eléctrica	Unidad	1	\$ 200.000	\$ 208.500	\$ 206.500	\$ 205.000
100	Caja eléctrica 2400	Unidad	1	\$ 1.200	\$ 1.400	\$ 1.350	\$ 1.317
101	Caja eléctrica 5800	Unidad	1	\$ 600	\$ 800	\$ 750	\$ 717
102	Canal galvanizado desarrollo 35 calibre 18 mm	Metro	1	\$ 108.000	\$ 109.500	\$ 108.500	\$ 108.667
103	Canal galvanizado desarrollo 45 calibre 18 mm	Metro	1	\$ 178.000	\$ 179.500	\$ 178.500	\$ 178.667
104	Canaleta 3/4" x 1/2" x 2 mt blanca con adhesivo	Unidad	1	\$ 12.500	\$ 14.500	\$ 13.500	\$ 13.500
105	Canaleta 6cm x4 cmx2mt lisa con adhesivo	Unidad	1	\$ 36.200	\$ 38.500	\$ 37.500	\$ 37.400
106	Canaleta metálica negra 4cm *10cm de 2.46 mtr	Unidad	1	\$ 77.500	\$ 78.500	\$ 77.500	\$ 77.833
107	Canaleta Plástica 2cm X 1cm Con Adhesivo	Unidad	1	\$ 5.000	\$ 5.500	\$ 5.000	\$ 5.167
108	Canastilla 4 pulgadas cromada + Sifón en P (lavaplatos)	Unidad	1	\$ 18.000	\$ 19.500	\$ 18.500	\$ 18.667
109	Candado combinación 3 claves	Unidad	1	\$ 54.000	\$ 55.500	\$ 55.000	\$ 54.833
110	Candado 25mm forjado	Unidad	1	\$ 8.000	\$ 8.500	\$ 8.000	\$ 8.167
111	Candado 30mm forjado	Unidad	1	\$ 13.000	\$ 14.500	\$ 14.000	\$ 13.833
112	Candado 40mm forjado	Unidad	1	\$ 15.900	\$ 16.500	\$ 16.500	\$ 16.300
113	Candado 50 mm intemperie forjado	Unidad	1	\$ 71.000	\$ 72.500	\$ 71.500	\$ 71.667
114	Candado 70 mm intemperie forjado	Unidad	1	\$ 106.000	\$ 110.000	\$ 105.000	\$ 107.000
115	Candado intemperie 60 mm	Unidad	1	\$ 82.000	\$ 84.500	\$ 83.000	\$ 83.167
116	Cargador Inteligente, Batería 12v-plantas eléctricas	Unidad	1	\$ 612.500	\$ 614.000	\$ 610.000	\$ 612.167
117	Cargador para taladro inalámbrico	Unidad	1	\$ 220.000	\$ 228.000	\$ 227.000	\$ 225.000
118	Carretilla anti pinchazo platón metálico rueda 4.00-8	Unidad	1	\$ 320.000	\$ 328.500	\$ 327.000	\$ 325.167
119	Cartucho PP para filtro 1 etapa REF 797465551	Unidad	1	\$ 53.200	\$ 54.500	\$ 53.000	\$ 53.567
120	Cemento blanco	Bulto	1	\$ 100.000	\$ 105.000	\$ 104.500	\$ 103.167
121	Cemento gris x 50 kg uso general	Bulto	1	\$ 36.500	\$ 38.500	\$ 38.000	\$ 37.667
122	Cerradura sobreponer derecha	Unidad	1	\$ 50.000	\$ 54.500	\$ 54.000	\$ 52.833

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F14.P3.ABS

15/12/2022

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Versión 2

Página 21 de
33

123	Cerradura de Trampa Lateral para Archivador de 65 cm de larga tres archivadores	Unidad	1	\$ 27.000	\$ 28.500	\$ 28.000	\$ 27.833
124	Cerradura para archivador tipo botón	Unidad	1	\$ 27.000	\$ 28.500	\$ 28.000	\$ 27.833
125	Cerradura sobreponer izquierda	Unidad	1	\$ 50.000	\$ 51.500	\$ 51.000	\$ 50.833
126	Cerrojo 5.5 x 7.5 Portacandado Zinc	Unidad	1	\$ 20.500	\$ 20.900	\$ 19.000	\$ 20.133
127	Chapa alcoba madera caramelo	Unidad	1	\$ 30.000	\$ 31.900	\$ 30.000	\$ 30.833
128	Chapa Gaveta 1553	Unidad	1	\$ 9.000	\$ 10.500	\$ 10.000	\$ 9.833
129	Chapa gaveta 1555	Unidad	1	\$ 9.000	\$ 10.500	\$ 10.000	\$ 9.833
130	Chapa gaveta 1560	Unidad	1	\$ 10.000	\$ 10.500	\$ 10.000	\$ 10.167
131	Chapa Gaveta mueble 1550	Unidad	1	\$ 9.000	\$ 9.500	\$ 9.000	\$ 9.167
132	Chapa Guanterera Trabajo Pesado D 19 X 20 Mm	Unidad	1	\$ 15.000	\$ 16.500	\$ 16.000	\$ 15.833
133	Chapa pico loro	Unidad	1	\$ 80.000	\$ 85.000	\$ 83.500	\$ 82.833
134	Chapa trampa escritorio	Unidad	1	\$ 30.000	\$ 35.000	\$ 34.000	\$ 33.000
135	Chazo Concreto Expansivo 1/2" * 2"	Unidad	1	\$ 1.500	\$ 1.600	\$ 1.500	\$ 1.533
136	Chazo Concreto Expansivo 1/2" * 3"	Unidad	1	\$ 2.400	\$ 2.600	\$ 2.500	\$ 2.500
137	Chazo drywall expansivo de 1/4" con tornillo	Unidad	1	\$ 350	\$ 400	\$ 350	\$ 367
138	Chazo drywall expansivo de 5/16" con tornillo	Unidad	1	\$ 450	\$ 500	\$ 450	\$ 467
139	Chazo expansivo metálico 1/4 x 1.3/8"	Unidad	1	\$ 451	\$ 500	\$ 450	\$ 467
140	Chazo expansivo metálico 1/4 x 2.1/4"	Unidad	1	\$ 700	\$ 750	\$ 700	\$ 717
141	Chazo expansivo metálico 3/8 x 2.1/2"	Unidad	1	\$ 1.500	\$ 1.600	\$ 1.550	\$ 1.550
142	Chazo expansivo metálico 5.1/6 x 2.1/2"	Unidad	1	\$ 1.150	\$ 1.400	\$ 1.350	\$ 1.300
143	Chazo expansivo metálico 5/16 x 2"	Unidad	1	\$ 700	\$ 800	\$ 750	\$ 750
144	Chazo plástico Polipropileno De Impacto 1/4" con tornillo	Unidad	1	\$ 200	\$ 400	\$ 350	\$ 317
145	Chazo plástico Polipropileno De Impacto 5/16" con tornillo	Unidad	1	\$ 250	\$ 300	\$ 250	\$ 267
146	Chazo puntilla 1/4 x 1.5/8" con tornillo	Unidad	1	\$ 400	\$ 500	\$ 450	\$ 450
147	Cheque cortina 1" cobre	Unidad	1	\$ 50.000	\$ 51.400	\$ 51.000	\$ 50.800
148	Cheque cortina 1/2" cobre	Unidad	1	\$ 30.000	\$ 38.500	\$ 37.500	\$ 35.333
149	Cielo raso blanco brillante PVC lamina 30cm Ancho *9mm*5.95mt blanco nieve con su accesorios	Metro Cuadrado	1	\$ 26.500	\$ 28.500	\$ 28.000	\$ 27.667
150	Cielo raso en drywall con lamina de 2.44cm por 1.22cm con accesorios	Metro Cuadrado	1	\$ 38.500	\$ 41.500	\$ 41.000	\$ 40.333

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 22 de
33

151	Cilindro neumatico silla secretaria giratoria	Unidad	1	\$ 103.000	\$ 105.000	\$ 103.500	\$ 103.833
152	Cimbra Para Construcción 30 Metros	Unidad	1	\$ 19.000	\$ 21.500	\$ 21.000	\$ 20.500
153	Cinzel de 12" de largo x 1" de grueso	Unidad	1	\$ 31.250	\$ 41.500	\$ 41.000	\$ 37.917
154	Cinzel De Punta De 30 Cm Con Sección Hexagonal De 3/4"	Unidad	1	\$ 32.400	\$ 34.500	\$ 34.000	\$ 33.633
155	Cinta aislante negra x 18 mm x 10 mts	Rollo	1	\$ 4.500	\$ 5.800	\$ 5.300	\$ 5.200
156	Cinta Antideslizante Negra 5M X 50Mm	Rollo	1	\$ 93.700	\$ 98.500	\$ 97.500	\$ 96.567
157	Cinta doble faz grande x 18mm x 5 mts Tipo pesado	Rollo	1	\$ 32.000	\$ 34.500	\$ 33.000	\$ 33.167
158	Cinta enmascarar 3/4 x 40 mts	Rollo	1	\$ 9.900	\$ 10.500	\$ 10.000	\$ 10.133
159	Cinta malla vidrio 2"x20m drywall	Rollo	1	\$ 6.000	\$ 7.500	\$ 7.300	\$ 6.933
160	Cinta señalización peligro x 100 mts	Rollo	1	\$ 17.400	\$ 18.500	\$ 18.300	\$ 18.067
161	Cinta tapa goteras de 15cm x 5 mts	Rollo	1	\$ 85.000	\$ 89.500	\$ 88.500	\$ 87.667
162	Cinta teflón industrial amarilla x 18mm	Rollo	1	\$ 2.000	\$ 3.000	\$ 2.800	\$ 2.600
163	Clavija 10 amp doméstica	Unidad	1	\$ 6.000	\$ 4.000	\$ 3.850	\$ 4.617
164	Clavija industrial con polo tierra	Unidad	1	\$ 11.000	\$ 12.500	\$ 12.000	\$ 11.833
165	Clavo acero 1 1/2" liso x libra	Libra	1	\$ 10.500	\$ 11.500	\$ 11.300	\$ 11.100
166	Clavo acero 1" vertical x libra	Libra	1	\$ 12.000	\$ 14.500	\$ 13.400	\$ 13.300
167	Clavo para Pistola Fijacion Tiro a Tiro 1 1/4" 100 Unidades	Caja	1	\$ 47.000	\$ 48.500	\$ 48.000	\$ 47.833
168	Clavo para Pistola Fijacion Tiro a Tiro 1" 100 Unidades	Caja	1	\$ 47.000	\$ 49.500	\$ 48.000	\$ 48.167
169	Codo 1" presión pvc	Unidad	1	\$ 1.500	\$ 1.600	\$ 1.550	\$ 1.550
170	Codo 1/2" presión pvc	Unidad	1	\$ 800	\$ 800	\$ 750	\$ 717
171	Codo 2" sanitario pvc	Unidad	1	\$ 1.300	\$ 1.400	\$ 1.350	\$ 1.350
172	Codo 3" sanitario pvc	Unidad	1	\$ 3.100	\$ 4.500	\$ 4.300	\$ 3.967
173	Codo 6" sanitaria pvc	Unidad		\$ 40.000	\$ 48.500	\$ 47.500	\$ 45.333
174	Codo de 1/2" roscado presión pvc	Unidad	1	\$ 1.500	\$ 1.400	\$ 1.350	\$ 1.417
175	Codos Pvc De 3 Vías 1/2"	Unidad	1	\$ 15.000	\$ 16.500	\$ 16.000	\$ 15.833
176	Compresor de Aire 3-1/2 HP de 50 L con Bobina de Cobre	Unidad	1	\$ 1.060.700	\$ 1.080.000	\$ 1.075.000	\$ 1.071.900
177	Concertina 10mt máx. 30cm	Unidad	1	\$ 175.000	\$ 185.000	\$ 183.500	\$ 181.167
178	Concertina seguridad de 45cm x 8mts	Unidad	1	\$ 150.000	\$ 158.000	\$ 157.000	\$ 155.000
179	Conector plus RJ45 categoria 6	Unidad	1	\$ 300	\$ 400	\$ 350	\$ 350
180	Convertidor polo a tierra	Unidad	1	\$ 6.700	\$ 6.800	\$ 6.500	\$ 6.667
181	Corredera over top 350 mm negra	Unidad	1	\$ 19.000	\$ 21.500	\$ 21.000	\$ 20.500
182	Curva conduit 1/2"	Unidad	1	\$ 1.000	\$ 1.400	\$ 1.350	\$ 1.250

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F14.P3.ABS

15/12/2022

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Versión 2

Página 23 de
33

183	Desagüe sencillo cromado + Sifón botella (lavamanos)	Unidad	1	\$ 20.000	\$ 21.450	\$ 21.000	\$ 20.817
184	Desagüe sencillo cromado + Sifón botella (lavaplatos)	Unidad	1	\$ 30.000	\$ 38.500	\$ 37.500	\$ 35.333
185	Destornillador 10"x 3/16 estria	Unidad	1	\$ 24.800	\$ 26.500	\$ 26.000	\$ 25.767
186	Destornillador 8"x 1/4 estria	Unidad	1	\$ 23.000	\$ 24.500	\$ 23.500	\$ 23.667
187	Disco 4 1/2 para pulir metal	Unidad	1	\$ 13.000	\$ 14.500	\$ 1.400	\$ 9.633
188	Disco 4 1/2 corte metal	Unidad	1	\$ 4.000	\$ 4.500	\$ 4.300	\$ 4.267
189	Disco 4 1/2" diamantado Turbo	Unidad	1	\$ 42.750	\$ 46.500	\$ 45.500	\$ 44.917
190	Disco corte Tronzadora 14"	Unidad	1	\$ 28.700	\$ 29.500	\$ 28.500	\$ 28.900
191	Disco corte concreto de 7"	Unidad	1	\$ 35.000	\$ 38.500	\$ 38.000	\$ 37.167
192	Disco corte metal de 7"	Unidad	1	\$ 9.800	\$ 10.500	\$ 10.000	\$ 10.100
193	Disco flap de 4 1/2" de 120 grano abrasivo	Unidad	1	\$ 12.400	\$ 14.500	\$ 13.500	\$ 13.467
194	Disco flap de 4 1/2" de 40/60 grano abrasivo	Unidad	1	\$ 12.400	\$ 14.500	\$ 13.500	\$ 13.467
195	Disco flap de 4 1/2" de 80/100 grano abrasivo	Unidad	1	\$ 12.400	\$ 13.900	\$ 13.500	\$ 13.267
196	Disco-Paf O Pad Para Brilladora Industrial 16"	Unidad	1	\$ 83.650	\$ 86.500	\$ 85.500	\$ 85.217
197	Disolvente para pintura tráfico	Galon	1	\$ 50.000	\$ 54.500	\$ 54.900	\$ 53.133
198	Disolvente Xilol	Galon	1	\$ 50.000	\$ 54.500	\$ 54.900	\$ 53.133
199	Dispensador De Jabón Líquido Metálico 500 Ml	Unidad	1	\$ 93.700	\$ 98.500	\$ 99.500	\$ 97.233
200	Dispensador Papel Higiénico Jumbo Metálico 400mt	Unidad	1	\$ 130.000	\$ 138.500	\$ 139.000	\$ 135.833
201	Dispensador plástico para toallas desechables	Unidad	1	\$ 87.400	\$ 89.500	\$ 91.500	\$ 89.467
202	Driver Fuente Led 18w	Unidad	1	\$ 10.000	\$ 12.500	\$ 13.500	\$ 12.000
203	Driver Fuente P/panel 60x60 Led 48w	Unidad	1	\$ 25.250	\$ 26.500	\$ 27.500	\$ 26.417
204	Enchape blanco pared	Metro Cuadrado	1	\$ 41.200	\$ 44.500	\$ 43.500	\$ 43.067
205	Enchape blanco piso tráfico pesado antideslizante	Metro Cuadrado	1	\$ 43.900	\$ 48.900	\$ 47.500	\$ 46.767
206	Entrepaña galvanizado de .90 cm x .40 cm calibre 20	Unidad	1	\$ 65.700	\$ 68.900	\$ 66.500	\$ 67.033
207	Espátula 3" acero inoxidable	Unidad	1	\$ 21.400	\$ 28.500	\$ 28.400	\$ 26.100
208	Espátula 4" acero inoxidable	Unidad	1	\$ 23.000	\$ 24.500	\$ 26.000	\$ 24.500
209	Espátula 6" acero inoxidable	Unidad	1	\$ 27.000	\$ 29.500	\$ 29.800	\$ 28.767
210	Estuco plastico exterior	Unidad	1	\$ 68.500	\$ 69.000	\$ 70.000	\$ 69.167
211	Estuco plastico interior	Unidad	1	\$ 34.500	\$ 36.500	\$ 37.500	\$ 36.167
212	Flexómetro de 10 mts	Unidad	1	\$ 50.000	\$ 56.900	\$ 57.000	\$ 54.633
213	Flexómetro de 5 mts	Unidad	1	\$ 32.000	\$ 34.500	\$ 34.900	\$ 33.800

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 24 de
33

214	Flotador de nivel para tanque de agua 110v - 220v	Unidad	1	\$ 44.000	\$ 46.500	\$ 48.000	\$ 46.167
215	Fotocelda sensor Encendido Automático Noche 110v-220v	Unidad	1	\$ 22.500	\$ 28.500	\$ 29.500	\$ 26.833
216	fragua para cerámica por 5 kilos	Kilo	1	\$ 33.500	\$ 36.500	\$ 37.500	\$ 35.833
217	Gafa Monogafa De Seguridad Antiempañante Con Filtro Uv (color negra)	Unidad	1	\$ 15.000	\$ 16.500	\$ 18.500	\$ 16.667
218	Gancho metálico para teja eternit	Unidad	1	\$ 1.000	\$ 1.500	\$ 1.550	\$ 1.350
219	Grapa 1" galvanizada	Unidad	1	\$ 1.000	\$ 1.500	\$ 1.550	\$ 1.350
220	Grapa 1/2" galvanizada	Unidad	1	\$ 800	\$ 900	\$ 950	\$ 883
221	Grapa 2" galvanizada	Unidad	1	\$ 4.500	\$ 6.500	\$ 6.800	\$ 5.933
222	Grapas para uso ligero de 5/16" x 8mm caja x 1000	Unidad	1	\$ 15.500	\$ 19.500	\$ 19.800	\$ 18.267
223	Grasa Lubricante Truper Multiusos 450g	Unidad	1	\$ 30.000	\$ 36.500	\$ 37.500	\$ 34.667
224	Gravilla No 1	Metro Cubico	1	\$ 218.400	\$ 220.000	\$ 221.500	\$ 219.967
225	Gravilla triturada No 2	Metro Cubico	1	\$ 218.400	\$ 220.000	\$ 221.500	\$ 219.967
226	Grifería orinal pared tipo push	Unidad	1	\$ 367.800	\$ 389.500	\$ 405.000	\$ 387.433
227	Hidrolavadora 1800 PSI Máx. 6.5 Lt/Min 1600W 110V	Unidad	1	\$ 1.687.000	\$ 1.789.500	\$ 1.930.000	\$ 1.802.167
228	Interruptor doble	Unidad	1	\$ 11.200	\$ 14.500	\$ 14.800	\$ 13.500
229	Interruptor doble conmutable	Unidad	1	\$ 13.000	\$ 14.500	\$ 14.800	\$ 14.100
230	Interruptor Mas Tomacorriente	Unidad	1	\$ 11.250	\$ 14.500	\$ 14.800	\$ 13.517
231	Interruptor sencillo	Unidad	1	\$ 8.700	\$ 9.500	\$ 9.800	\$ 9.333
232	Interruptor triple	Unidad	1	\$ 11.200	\$ 14.500	\$ 14.800	\$ 13.500
233	Interruptor triple conmutable	Unidad	1	\$ 13.000	\$ 14.500	\$ 14.800	\$ 14.100
234	Invexyl x 4 kilos	Unidad	1	\$ 100.000	\$ 105.000	\$ 11.000	\$ 72.000
235	Juego de destornilladores de golpe x 10 piezas	Juego	1	\$ 120.000	\$ 128.500	\$ 129.500	\$ 126.000
236	Juego De Destornilladores Dieléctricos 10 piezas	Juego	1	\$ 120.000	\$ 125.000	\$ 126.500	\$ 123.833
237	Juego De Llaves bristol 10 piezas	Juego	1	\$ 54.900	\$ 65.000	\$ 68.500	\$ 62.800
238	Juego De Llaves Torx De Seguridad 9 piezas	Juego	1	\$ 31.000	\$ 34.500	\$ 33.900	\$ 33.133
239	Keystone Jack Cat 6	Unidad	1	\$ 21.200	\$ 28.000	\$ 27.500	\$ 25.567
240	Kit Pistola Manguera Lanza Para Hidrolavadora de 2000 PSI	Unidad	1	\$ 384.000	\$ 398.500	\$ 400.500	\$ 394.333
241	Ladrillo farol No4 30cmx20cmx10cm	Unidad	1	\$ 1.800	\$ 1.900	\$ 2.050	\$ 1.917
242	Lamina acrilico transparente calibre 6mm de 1.22 mts x 2.44 mts	Unidad	1	\$ 186.250	\$ 198.600	\$ 200.500	\$ 195.117
243	Lamina Alfajor. 2.50 mm 1000X3000 mm A569	Unidad	1	\$ 470.000	\$ 511.500	\$ 525.000	\$ 502.167

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



BIENESTAR
FAMILIAR

PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F14.P3.ABS

15/12/2022

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Versión 2

Página 25 de
33

244	Lamina de triple 3,2 Mm 1,22x2,44	Unidad	1	\$ 50.000	\$ 69.500	\$ 70.500	\$ 63.333
245	Lamina drywall 1.22 mts x 2.44 mts	Unidad	1	\$ 58.000	\$ 69.500	\$ 70.500	\$ 66.000
246	Lamina fibramineral cielo raso 60 cm x 60 cm	Unidad	1	\$ 22.900	\$ 24.500	\$ 28.500	\$ 25.300
247	Lámina Galvanizada Calibre-33	Unidad	1	\$ 49.500	\$ 65.000	\$ 69.000	\$ 61.167
248	Lámina Galvanizada Calibre-34	Unidad	1	\$ 29.500	\$ 34.500	\$ 35.000	\$ 33.000
249	Lamina policarbonato alveolar 8mm 5,90*2,10 color verde institucional	Metro Cuadrado	1	\$ 42.800	\$ 48.900	\$ 50.500	\$ 47.400
250	Lamina Superboard 2440x1220x6mm calibre 6	Unidad	1	\$ 75.000	\$ 78.900	\$ 77.500	\$ 77.133
251	Lamina zinc liso galvanizado calibre 35	Unidad	1	\$ 25.000	\$ 28.500	\$ 27.000	\$ 26.833
252	Lámpara Led Circular de 18w incrustar	Unidad	1	\$ 20.000	\$ 28.500	\$ 27.000	\$ 25.167
253	Lámpara Led Circular de 36w incrustar	Unidad	1	\$ 56.000	\$ 58.900	\$ 57.000	\$ 57.300
254	Lámpara Led Circular de 36w sobreponer	Unidad	1	\$ 64.500	\$ 148.900	\$ 147.000	\$ 120.133
255	Lámparas tipo led 60cm*60cm de 48w incrustar	Unidad	1	\$ 135.900	\$ 146.900	\$ 147.000	\$ 143.267
256	Lámparas tipo led 60cm*60cm de 48w sobreponer	Unidad	1	\$ 211.500	\$ 254.900	\$ 253.000	\$ 239.800
257	Lavadero Prefabricado en granito cemento 80*60*80 cm	Unidad	1	\$ 485.900	\$ 569.800	\$ 565.000	\$ 540.233
258	Lavamanos para Sobreponer Blanco	Unidad	1	\$ 235.900	\$ 285.900	\$ 280.000	\$ 267.267
259	Lavamanos en porcelana de colgar	Unidad	1	\$ 128.900	\$ 136.900	\$ 135.000	\$ 133.600
260	Lija No 80	Unidad	1	\$ 2.500	\$ 4.500	\$ 4.350	\$ 3.783
261	Lija No.100	Unidad	1	\$ 2.500	\$ 4.600	\$ 4.500	\$ 3.867
262	Lija No.150	Unidad	1	\$ 2.500	\$ 2.900	\$ 2.800	\$ 2.733
263	Lija No180	Unidad	1	\$ 2.500	\$ 2.850	\$ 2.700	\$ 2.683
264	Lima Triangular Pesada Bastarda de 8" Mango Comfort Grip x 6 Uds	Unidad	1	\$ 135.900	\$ 145.900	\$ 143.500	\$ 141.767
265	Limpiador PVC 1/8	Unidad	1	\$ 38.500	\$ 41.500	\$ 40.500	\$ 40.167
266	Listón madera 5 cm x 5cm 3 mts liviano	Unidad	1	\$ 12.500	\$ 14.300	\$ 14.000	\$ 13.600
267	Listón madera 5 cm x 5cm x 3 mts A chapo (cepillado)	Unidad	1	\$ 25.800	\$ 26.500	\$ 26.000	\$ 26.100
268	Listón madera 6 x12 cm x 7 mts A chapo	Unidad	1	\$ 38.500	\$ 39.500	\$ 38.000	\$ 38.667
269	Listón madera 6 x12 cm x 7 mts liviano	Unidad	1	\$ 18.500	\$ 19.500	\$ 19.000	\$ 19.000
270	Llana en acero inoxidable de 11" * 5"	Unidad	1	\$ 135.900	\$ 148.800	\$ 147.500	\$ 144.000
271	Llave de control de 1/2" para sanitario	Unidad	1	\$ 19.500	\$ 26.500	\$ 25.000	\$ 23.667
272	Llave lavamanos cromada tipo push	Unidad	1	\$ 269.500	\$ 285.900	\$ 280.000	\$ 278.467

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



BIENESTAR
FAMILIAR

PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F14.P3.ABS

15/12/2022

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Versión 2

Página 26 de
33

273	Llave Lavaplatos 8 Pulgadas Manija Tipo Palanca	Unidad	1	\$ 115.000	\$ 119.500	\$ 118.000	\$ 117.500
274	Llave Monomando Lavaplatos	Unidad	1	\$ 285.900	\$ 311.500	\$ 310.000	\$ 302.467
275	Llave paso 1" palanca lisa pcp	Unidad	1	\$ 34.500	\$ 36.500	\$ 36.000	\$ 35.667
276	Llave paso 1/2" palanca lisa pcp	Unidad	1	\$ 18.500	\$ 19.500	\$ 19.000	\$ 19.000
277	Llave terminal 1/2" palanca tipo pesado	Unidad	1	\$ 38.500	\$ 39.500	\$ 39.000	\$ 39.000
278	Llaves 8 Modos De Riego	Unidad	1	\$ 135.900	\$ 145.000	\$ 140.000	\$ 140.300
279	Lina plastica de 20 cm por 30 cm	Unidad	1	\$ 24.500	\$ 26.900	\$ 25.000	\$ 25.467
280	Lubricante Penetrante 556 -16 Onzas	Unidad	1	\$ 26.900	\$ 28.000	\$ 27.000	\$ 27.300
281	Maceta de 10 libras	Unidad	1	\$ 125.900	\$ 135.600	\$ 136.000	\$ 132.500
282	Maceta de 2 Lb Mango Fibra De vidrio	Unidad	1	\$ 68.900	\$ 75.600	\$ 77.000	\$ 73.833
283	Malla Anti-Mosquito Blanco Ancho de 1m	Metro	1	\$ 12.500	\$ 14.500	\$ 15.000	\$ 14.000
284	Malla diamante plástico 10mm x10mm por 30 metros	Metro	1	\$ 14.500	\$ 16.900	\$ 17.000	\$ 16.133
285	Malla electrosoldada 5mm 2.35 m*6 m	Unidad	1	\$ 195.000	\$ 198.600	\$ 200.500	\$ 198.033
286	Malla electrosoldada 6mm 2.35 m*6 m	Unidad	1	\$ 289.000	\$ 311.500	\$ 315.200	\$ 305.233
287	Malla galvanizada Huecos 1-1/2 x 1-1/2 2.77mm	Metro Cuadrado	1	\$ 24.500	\$ 26.500	\$ 26.000	\$ 25.667
288	Manguera Bicolor 1/2" Jardín - Riego	Rollo	1	\$ 550.000	\$ 559.000	\$ 565.000	\$ 558.000
289	Manija cromada para archivador metálico	Unidad	1	\$ 29.900	\$ 34.600	\$ 35.000	\$ 33.167
290	Manija sanitaria doble descarga	Unidad	1	\$ 28.900	\$ 29.500	\$ 28.500	\$ 28.967
291	Manija tanque sanitario	Unidad	1	\$ 26.900	\$ 31.500	\$ 31.000	\$ 29.800
292	Manija tanque sanitario escualizable	Unidad	1	\$ 14.500	\$ 16.500	\$ 16.000	\$ 15.667
293	Manija Ventana lámina de acero Hot Rolled calibre 12	Unidad	1	\$ 34.500	\$ 36.900	\$ 35.000	\$ 35.467
294	Manila 6mm Bicolor	Metro	1	\$ 2.500	\$ 3.000	\$ 3.500	\$ 3.000
295	Marco para puerta galvanizado calibre 18	Unidad	1	\$ 297.000	\$ 311.500	\$ 315.000	\$ 307.833
296	Masilla driwall 30 kilos	Unidad	1	\$ 65.000	\$ 68.900	\$ 69.800	\$ 67.900
297	Mineral rojo	Libra	1	\$ 9.500	\$ 12.500	\$ 13.500	\$ 11.833
298	Multimetro Digital UT33c+, Temperatura, Tester	Unidad	1	\$ 185.000	\$ 264.000	\$ 268.000	\$ 239.000
299	Nivel De Aluminio 24 Pulgadas	Unidad	1	\$ 45.200	\$ 48.900	\$ 48.500	\$ 46.867
300	nivel laser 12 lineas color rojo dos pilas, estuche y trípode	Unidad	1	\$ 859.500	\$ 965.400	\$ 985.000	\$ 936.633
301	Omega para drywall	Unidad	1	\$ 5.500	\$ 6.200	\$ 6.500	\$ 6.067
302	Pala Garlancha Redonda	Unidad	1	\$ 19.800	\$ 26.500	\$ 25.500	\$ 23.933
303	Pala Huila	Unidad	1	\$ 16.500	\$ 19.500	\$ 19.300	\$ 18.433
304	Palustre 5" mango de madera	Unidad	1	\$ 6.500	\$ 7.800	\$ 7.300	\$ 7.200

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 27 de
33

305	Palustre 6" mango de madera	Unidad	1	\$ 8.500	\$ 12.500	\$ 12.000	\$ 11.000
306	Palustre 7" mango de madera	Unidad	1	\$ 9.500	\$ 16.500	\$ 18.500	\$ 14.833
307	Pegante cerámica x 25 kg	Unidad	1	\$ 28.500	\$ 36.600	\$ 37.500	\$ 34.200
308	Pegante De Contacto Multiuso 750ml	Unidad	1	\$ 34.500	\$ 37.500	\$ 37.000	\$ 36.333
309	Pegante instantáneo 20 gramos	Unidad	1	\$ 17.500	\$ 19.500	\$ 19.800	\$ 18.933
310	Pegante para madera (colbon)	Unidad	1	\$ 215.000	\$ 218.000	\$ 219.500	\$ 217.500
311	película de aislamiento solar para aislamiento térmico, protección solar, protección UV, perspectiva u	Rollo	1	\$ 145.900	\$ 165.000	\$ 168.000	\$ 159.633
312	Película De Seguridad Transparente de 4 Micras	Unidad	1	\$ 717.000	\$ 864.200	\$ 865.000	\$ 815.400
313	Película polarizada al 5%	Rollo	1	\$ 285.000	\$ 345.200	\$ 340.000	\$ 323.400
314	Película sandblasting	Rollo	1	\$ 139.000	\$ 143.600	\$ 140.000	\$ 140.867
315	Perfil 8 x 4cm metálico calibre 14	Unidad	1	\$ 68.900	\$ 74.500	\$ 75.000	\$ 72.800
316	Perfil 8 x 4cm metálico calibre 16	Unidad	1	\$ 89.500	\$ 101.500	\$ 105.000	\$ 98.667
317	Perfil placa facil Galvanizado 130mmX60mmX6mts calibre 16	Metro	1	\$ 65.800	\$ 71.500	\$ 75.000	\$ 70.767
318	Perfil Union H Angular PVC 9 mm x 5,95 Mts	Unidad	1	\$ 21.900	\$ 24.500	\$ 23.500	\$ 23.300
319	Pintura blanco tipo 1	Cuñete	1	\$ 375.000	\$ 381.000	\$ 388.000	\$ 381.333
320	Pintura blanco tipo 2	Cuñete	1	\$ 285.000	\$ 365.000	\$ 366.000	\$ 338.667
321	Pintura esmalte blanca	Galon	1	\$ 78.000	\$ 85.000	\$ 86.000	\$ 83.000
322	Pintura Esmalte gris humo	Galon	1	\$ 85.000	\$ 89.200	\$ 95.000	\$ 89.733
323	Pintura Exterior Blanca	Cuñete	1	\$ 465.000	\$ 495.600	\$ 490.000	\$ 483.533
324	Pintura Fachada blanca	Cuñete	1	\$ 565.000	\$ 585.000	\$ 580.000	\$ 576.667
325	pintura todo en uno	Galon	1	\$ 135.000	\$ 145.000	\$ 146.000	\$ 142.000
326	Pintura todo en uno	Galon	1	\$ 135.000	\$ 148.000	\$ 195.000	\$ 159.333
327	Pintura tráfico amarillo	Galon	1	\$ 115.000	\$ 125.000	\$ 135.000	\$ 125.000
328	Pintura tráfico blanco	Galon	1	\$ 115.000	\$ 135.000	\$ 145.000	\$ 131.667
329	Pintura tráfico negro	Galon	1	\$ 115.000	\$ 135.000	\$ 136.000	\$ 128.667
330	Pintura tráfico verde	Galon	1	\$ 115.000	\$ 135.000	\$ 138.000	\$ 129.333
331	Pinza amperimetrica Digital profesional	Unidad	1	\$ 298.000	\$ 311.500	\$ 325.000	\$ 311.500
332	Pistola de calor	Unidad	1	\$ 148.900	\$ 154.600	\$ 158.900	\$ 154.133
333	Pistola Eléctrica silicona barra gruesa	Unidad	1	\$ 48.000	\$ 65.000	\$ 69.000	\$ 60.667
334	Pistola Fijación Calibre 22 1-1/2 Pulgada	Unidad	1	\$ 425.000	\$ 435.600	\$ 440.000	\$ 433.533
335	Pistola Para Pintar Con Compresor 600 cc Aerógrafo	Unidad	1	\$ 198.000	\$ 264.500	\$ 269.000	\$ 243.833
336	Plafón plástico policarbonato	Unidad	1	\$ 5.800	\$ 6.500	\$ 6.800	\$ 6.367
337	Plástico negro 6 mts de ancho calibre 6	Unidad	1	\$ 11.500	\$ 12.500	\$ 13.250	\$ 12.417

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



BIENESTAR
FAMILIAR

PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F14.P3.ABS

15/12/2022

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Versión 2

Página 28 de
33

338	Polisombra Negra90% De 4mt*100mt	Rollo	1	\$ 12.500	\$ 14.500	\$ 16.500	\$ 14.500
339	Porcelanato 60x60 Color Beige	Metro Cuadrado		\$ 54.900	\$ 65.000	\$ 68.000	\$ 62.633
340	Portacandado 3"de acero Zincado	Unidad	1	\$ 14.500	\$ 16.500	\$ 17.500	\$ 16.167
341	Portacandado De Acero Zincado 1 1/2"	Unidad	1	\$ 25.900	\$ 28.500	\$ 29.500	\$ 27.967
342	Probador De Corriente Alterna - Tipo Desarmador	Unidad	1	\$ 18.500	\$ 19.500	\$ 21.500	\$ 19.833
343	Protector Voltaje Electrodomésticos	Unidad	1	\$ 56.000	\$ 65.000	\$ 68.500	\$ 63.167
344	Puerta en aluminio y vidrio con película sandblasting	Metro Lineal	1	\$ 620.000	\$ 716.000	\$ 720.000	\$ 685.333
345	Puerta en aluminio por metro lineal	Metro Lineal	1	\$ 580.000	\$ 658.900	\$ 660.000	\$ 632.967
346	Puerta en vidrio Calibre 10 con Herrajes y chapas por metro cuadrado	Metro Cuadrado	1	\$ 950.000	\$ 1.020.000	\$ 1.021.000	\$ 997.000
347	Puerta metálica por metro lineal lámina galvanizada calibre 18	Metro Lineal	1	\$ 586.000	\$ 658.900	\$ 660.000	\$ 634.967
348	Puerta para alacena en aluminio y acrílico	Metro Lineal	1	\$ 428.000	\$ 526.900	\$ 528.000	\$ 494.300
349	Pulidora de 4 1/2" trabajo pesado	Unidad	1	\$ 485.900	\$ 565.900	\$ 560.000	\$ 537.267
350	Puntilla acerada lisa de 1"	Libra	1	\$ 11.500	\$ 14.600	\$ 14.500	\$ 13.533
351	Puntilla con cabeza 2" madera	Libra	1	\$ 4.500	\$ 6.000	\$ 5.500	\$ 5.333
352	Puntilla con cabeza 3" madera	Libra	1	\$ 4.500	\$ 6.500	\$ 6.000	\$ 5.667
353	Puntilla para pegar zinc 2"	Libra	1	\$ 14.500	\$ 16.500	\$ 16.800	\$ 15.933
354	Reflector led 100w	Unidad	1	\$ 115.000	\$ 125.900	\$ 128.000	\$ 122.967
355	Reflector led 150w	Unidad	1	\$ 165.000	\$ 185.900	\$ 183.500	\$ 178.133
356	Reflector led 200w	Unidad	1	\$ 228.000	\$ 312.600	\$ 310.000	\$ 283.533
357	Reflector led 50w	Unidad	1	\$ 65.000	\$ 85.900	\$ 88.000	\$ 79.633
358	Regulador para gas	Unidad	1	\$ 28.900	\$ 31.500	\$ 34.500	\$ 31.633
359	Remache pop 3/16 x 1/4	Caja	1	\$ 18.900	\$ 21.500	\$ 20.000	\$ 20.133
360	Remache pop 5/32 x 5/8	Caja	1	\$ 14.900	\$ 16.900	\$ 15.000	\$ 15.600
361	Repuesto para bisturí X10 unid grande	Unidad	1	\$ 5.500	\$ 6.900	\$ 7.000	\$ 6.467
362	Respirador media cara	Unidad	1	\$ 168.000	\$ 175.900	\$ 178.000	\$ 173.967
363	Riel Corredera Para Cajón Cierre Lento 45mm X 30cm X Par	Unidad	1	\$ 48.500	\$ 56.900	\$ 55.000	\$ 53.467
364	Riel de sujeción para Breaker	Unidad	1	\$ 18.500	\$ 21.500	\$ 20.000	\$ 20.000
365	Rinconera para cielo raso en PVC	Unidad	1	\$ 19.500	\$ 26.500	\$ 25.000	\$ 23.667
366	Rodachin Giratorio 2 Pulgadas Con Freno	Unidad	1	\$ 13.500	\$ 19.800	\$ 21.500	\$ 18.267
367	Rodachin Giratorio 2. 1/2 pulgadas sin freno	Unidad	1	\$ 14.500	\$ 16.500	\$ 17.500	\$ 16.167
368	Rodachin para silla giratoria	Unidad	1	\$ 12.500	\$ 14.500	\$ 14.800	\$ 13.933
369	Rodillo 9" (pintura epoxica) antigota	Unidad	1	\$ 18.900	\$ 21.900	\$ 22.500	\$ 21.100

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 29 de
33

370	Rodillo de felpa 9"	Unidad	1	\$ 14.500	\$ 16.900	\$ 17.500	\$ 16.300
371	Rueda para puerta corredera, con doble rodamiento, c. angular 200 kilos	Unidad	1	\$ 211.000	\$ 225.600	\$ 229.000	\$ 221.667
372	Rula Cacha Súper confort Biomaterial 24"	Unidad	1	\$ 28.900	\$ 36.900	\$ 35.000	\$ 33.600
373	Sanitario Ultra Ahorrador blanco	Unidad	1	\$ 585.900	\$ 698.500	\$ 690.000	\$ 658.133
374	Segueta 18 dientes corte hierro	Unidad	1	\$ 6.500	\$ 7.500	\$ 7.300	\$ 7.100
375	Segueta Caladora Tipo T	Unidad	1	\$ 48.900	\$ 59.800	\$ 55.000	\$ 54.567
376	Sellador Poliuretano Blanco 310 ml/359 gr	Unidad	1	\$ 65.000	\$ 75.900	\$ 73.600	\$ 71.500
377	Sellotoc x 25 kg gris	Unidad	1	\$ 105.000	\$ 115.000	\$ 114.500	\$ 111.500
378	Semicodo 1" presión pvc	Unidad	1	\$ 1.800	\$ 2.500	\$ 2.300	\$ 2.200
379	Semicodo 1/2" presión pvc	Unidad	1	\$ 1.200	\$ 1.600	\$ 1.500	\$ 1.433
380	Semicodo de 4" sanitario	Unidad	1	\$ 13.500	\$ 14.500	\$ 14.300	\$ 14.100
381	Semicodo de 6" sanitario	Unidad	1	\$ 34.500	\$ 36.500	\$ 35.000	\$ 35.333
382	Silicona Barra Gruesa 11.2 mm	Unidad	1	\$ 2.500	\$ 3.600	\$ 3.500	\$ 3.200
383	Silicona blanca 300 ml anthongo	Unidad	1	\$ 34.500	\$ 456.900	\$ 460.000	\$ 317.133
384	Silicona Gris 300 ml	Unidad	1	\$ 34.500	\$ 42.500	\$ 41.500	\$ 39.500
385	Sintesolda Rápido Adhesivo Epóxico 14 G	Unidad	1	\$ 19.500	\$ 21.900	\$ 20.000	\$ 20.467
386	Soldadura 6013 eléctrica x 3/32	Unidad	1	\$ 28.500	\$ 28.500	\$ 28.900	\$ 27.967
387	Soldadura 6013 eléctrica x1/8	Unidad	1	\$ 25.800	\$ 27.800	\$ 26.900	\$ 26.833
388	Soldadura líquida 1/4 PVC	Unidad	1	\$ 78.500	\$ 85.300	\$ 84.500	\$ 82.767
389	Suplemento 2400 PVC	Unidad	1	\$ 1.200	\$ 1.500	\$ 1.450	\$ 1.383
390	Tabla en achapo de 30cm x 3cm x 3mts cepillado	Unidad	1	\$ 58.900	\$ 65.000	\$ 64.000	\$ 62.633
391	Tabla para formaleta de 25cm x3cm x3mts	Unidad	1	\$ 30.000	\$ 39.500	\$ 38.500	\$ 36.000
392	Tablero Cofre Eléctrico Para Interior 60x40x25	Unidad	1	\$ 499.900	\$ 511.500	\$ 498.000	\$ 503.133
393	Tablero en lamina galvanizada cal. 18 para puerta metro cuadrado	Unidad	1	\$ 540.000	\$ 569.000	\$ 545.000	\$ 551.333
394	Tableta Baldosa Payan de Grano No 5	Unidad	1	\$ 78.900	\$ 85.340	\$ 84.000	\$ 82.747
395	Tablón Tradicional Gres 30cm x 30cm	Unidad	1	\$ 38.900	\$ 42.500	\$ 45.000	\$ 42.133
396	Taco Riel 2x16amp 6ka Ez9	Unidad	1	\$ 39.800	\$ 41.600	\$ 43.000	\$ 41.467
397	Taladro Inalámbrico 24v Percutor Para Trabajo Pesado	Unidad	1	\$ 489.000	\$ 532.600	\$ 528.900	\$ 516.833
398	Tanque plástico 2000 Litros- bajito Anti-Hongos	Unidad	1	\$ 890.000	\$ 945.600	\$ 935.800	\$ 923.800
399	Tapabocas Filtro N95 Respirador Mascarilla Válvula Niosh	Unidad	1	\$ 109.000	\$ 115.000	\$ 114.500	\$ 112.833

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 30 de
33

400	Tapete Antideslizante Protector Estantes Herramientas	Unidad	1	\$ 35.000	\$ 38.500	\$ 38.000	\$ 37.167
401	Tapete Atrapamugre	Unidad	1	\$ 165.000	\$ 178.500	\$ 189.500	\$ 177.667
402	Tapón 1/2" liso presión	Unidad	1	\$ 800	\$ 1.100	\$ 1.200	\$ 1.033
403	Tapón 1/2" rosca externa presión pvc	Unidad	1	\$ 800	\$ 1.100	\$ 1.200	\$ 1.033
404	Tapón 1/2" rosca interna presión pvc	Unidad	1	\$ 800	\$ 1.100	\$ 1.200	\$ 1.033
405	Tee 1" presión pvc	Unidad	1	\$ 2.400	\$ 2.900	\$ 2.950	\$ 2.750
406	Tee 1/2" presión pvc	Unidad	1	\$ 900	\$ 1.500	\$ 1.600	\$ 1.333
407	Tee 2" sanitario pvc	Unidad	1	\$ 4.500	\$ 5.600	\$ 5.400	\$ 5.167
408	Tee 3" sanitario pvc	Unidad	1	\$ 7.500	\$ 8.500	\$ 8.300	\$ 8.100
409	Tee 4" sanitario pvc	Unidad	1	\$ 12.500	\$ 13.600	\$ 14.500	\$ 13.533
410	Tee 6" sanitaria pvc	Unidad	1	\$ 65.000	\$ 78.500	\$ 78.900	\$ 74.133
411	Tee en aluminio para cielo raso X 6 metros	Unidad	1	\$ 28.900	\$ 31.500	\$ 32.160	\$ 30.853
412	Teja Master Mil color institucional (verde)	Metro	1	\$ 43.500	\$ 44.500	\$ 43.500	\$ 43.833
413	Teja ondulada # 5 p7 1,52 m . Fibracemento	Unidad	1	\$ 45.900	\$ 49.500	\$ 47.500	\$ 47.633
414	Teja ondulada # 6 P7 1.83m Fibracemento	Unidad	1	\$ 54.500	\$ 56.900	\$ 55.900	\$ 55.767
415	Teja ondulada #10 p7 3.05m Fibracemento	Unidad	1	\$ 89.500	\$ 98.500	\$ 99.500	\$ 95.833
416	Teja ondulada #8 p7 2.44m Fibracemento	Unidad	1	\$ 61.500	\$ 68.900	\$ 69.500	\$ 66.633
417	Teja Rularit # 6 de 1.85 mts Fibracemento	Unidad	1	\$ 42.500	\$ 45.000	\$ 45.800	\$ 44.433
418	Teja Zinc Ondulada 2.134mt x 80cm Cal. 33 0.23mm	Unidad	1	\$ 29.500	\$ 31.450	\$ 32.500	\$ 31.150
419	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x0.80cm Cal 33 0.23mm	Unidad	1	\$ 43.500	\$ 48.500	\$ 48.900	\$ 46.967
420	Tela de polipropileno verde 2.10xmts	Unidad	1	\$ 2.500	\$ 3.000	\$ 3.500	\$ 3.000
421	Tela en paño azul rey	Unidad	1	\$ 6.500	\$ 6.800	\$ 7.000	\$ 6.767
422	Tenaza 8"	Unidad	1	\$ 44.900	\$ 48.600	\$ 49.500	\$ 47.667
423	Thinner	Galon	1	\$ 31.500	\$ 38.600	\$ 39.500	\$ 36.533
424	Toma aérea 15 amp doméstica hembra	Unidad	1	\$ 24.500	\$ 29.500	\$ 29.800	\$ 27.933
425	Toma aérea 15 amp doméstica macho	Unidad	1	\$ 23.500	\$ 31.500	\$ 31.900	\$ 28.967
426	Toma aérea con Polo a Tierra hembra	Unidad	1	\$ 12.500	\$ 14.600	\$ 14.900	\$ 14.000
427	Toma aérea con Polo a Tierra macho	Unidad	1	\$ 11.500	\$ 13.800	\$ 13.400	\$ 12.833
428	toma corriente blanco	Unidad	1	\$ 7.500	\$ 9.500	\$ 9.800	\$ 8.933
429	toma doble 20 am naranja con tapa	Unidad	1	\$ 12.500	\$ 13.900	\$ 14.500	\$ 13.633
430	Tornillo 10-32 Para Rack	Unidad	1	\$ 1.200	\$ 1.500	\$ 1.450	\$ 1.383
431	Tornillo Estructura punta aguda 7X7/16	Unidad	1	\$ 90	\$ 110	\$ 115	\$ 105
432	Tornillo Extraplano 8 mm x 1" Punta Broca	Unidad	1	\$ 110	\$ 150	\$ 155	\$ 138
433	Tornillo extraplano 8 x ½" punta aguda	Unidad	1	\$ 50	\$ 80	\$ 85	\$ 72

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



BIENESTAR
FAMILIAR

PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F14.P3.ABS

15/12/2022

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Versión 2

Página 31 de
33

434	Tornillo Fijador Ala Capuchón 12 X 1 1/2" Punta Broca	Unidad	1	\$ 1.100	\$ 1.500	\$ 1.550	\$ 1.383
435	Tornillo Fijador Ala Capuchón 12 X 2 1/2" Punta Broca	Unidad	1	\$ 1.200	\$ 1.400	\$ 1.450	\$ 1.350
436	Tornillo goloso 1/4 x 3/4 cabeza hexagonal	Unidad	1	\$ 4.800	\$ 5.000	\$ 4.500	\$ 4.767
437	Tornillo goloso 1/4x2" cabeza hexagonal	Unidad	1	\$ 5.800	\$ 6.900	\$ 7.100	\$ 6.600
438	Tornillo Goloso 10*1 x 1/4 "	Unidad	1	\$ 280	\$ 500	\$ 550	\$ 443
439	Tornillo goloso 12x1 x 1/2"	Unidad	1	\$ 350	\$ 400	\$ 450	\$ 400
440	Tornillo Lámina Hexagonal Punta Broca 8 X 3/4"	Unidad	1	\$ 180	\$ 300	\$ 350	\$ 277
441	Tornillo Panel Drywall Pta Broca 7X7/16	Unidad	1	\$ 60	\$ 66	\$ 70	\$ 65
442	Tornillo Panel Drywall Punta Aguda 7X7/16	Unidad	1	\$ 90	\$ 98	\$ 105	\$ 98
443	Tornillo teja auto perforante 10mmx1" neopreno	Unidad	1	\$ 900	\$ 1.500	\$ 1.490	\$ 1.297
444	Tornillo teja auto perforante 12mmx1.1/2"	Unidad	1	\$ 1.100	\$ 1.400	\$ 1.390	\$ 1.297
445	Tornillos con tuerca Para Estantes Metálicos 1/4 X 1/2	Unidad	1	\$ 300	\$ 500	\$ 450	\$ 417
446	Troquel sencillo eléctrico para canaleta metálica de 10*4	Unidad	1	\$ 49.000	\$ 56.900	\$ 57.500	\$ 54.467
447	Troquel sencillo eléctrico para canaleta metálica de 12*5	Unidad	1	\$ 65.000	\$ 78.000	\$ 79.500	\$ 74.167
448	Tubo cerramiento galvanizado 2" x 18mm x 6m	Unidad	1	\$ 123.900	\$ 185.600	\$ 184.500	\$ 164.667
449	Tubo conduit 1/2 pulgada x 3 metros (eléctrico)	Unidad	1	\$ 6.500	\$ 7.500	\$ 7.600	\$ 7.200
450	Tubo conduit pesado 3/4" x 3 Mts (eléctrico)	Unidad	1	\$ 8.900	\$ 9.500	\$ 9.800	\$ 9.400
451	Tubo cuadrado estructural de hierro negro medidas 100x100 calibre 14	Unidad	1	\$ 198.000	\$ 235.600	\$ 238.500	\$ 224.033
452	Tubo cuadrado, 1" aluminio	Unidad	1	\$ 64.800	\$ 78.500	\$ 79.500	\$ 74.267
453	Tubo de 1/4" metálico cuadrado x 6 Mts	Unidad	1	\$ 41.500	\$ 45.600	\$ 46.900	\$ 44.667
454	Tubo galvanizado de 1" cal. 18 x 6 Mts	Unidad	1	\$ 42.500	\$ 49.600	\$ 50.500	\$ 47.533
455	Tubo presión 1" RDE 13.5 x 6 Mts	Unidad	1	\$ 24.500	\$ 28.600	\$ 27.900	\$ 27.000
456	Tubo presión 1/2" RDE 13.5 x 6 Mts	Unidad	1	\$ 14.500	\$ 15.300	\$ 17.500	\$ 15.767
457	Tubo rectangular de hierro negro , Medidas: 20 mm x 40 mm calibre 20	Unidad	1	\$ 32.500	\$ 38.500	\$ 37.900	\$ 36.300

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



**BIENESTAR
FAMILIAR**

**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 32 de
33

458	Tubo rectangular estructural de hierro negro , Medidas: 120 mm x 60 mm,espesor Cal. 14	Unidad	1	\$ 230.000	\$ 245.000	\$ 243.600	\$ 239.533
459	Tubo rectangular estructural de hierro negro , Medidas: 120 mm x 60 mm,espesor Cal. 16	Unidad	1	\$ 187.900	\$ 195.000	\$ 190.000	\$ 190.967
460	Tubo rectangular estructural de hierro negro , Medidas: 120 mm x 60 mm,espesor Cal. 18	Unidad	1	\$ 165.000	\$ 210.000	\$ 211.000	\$ 195.333
461	Tubo sanitario liso semi pesado 4" x 6 Mts	Unidad	1	\$ 66.000	\$ 75.600	\$ 78.500	\$ 73.367
462	Tubo sanitario liso semi pesado 6" x 6 Mts	Unidad	1	\$ 128.900	\$ 136.900	\$ 135.000	\$ 133.600
463	Tubo sanitario semi pesado 2" x 6 Mts	Unidad	1	\$ 31.500	\$ 41.500	\$ 40.000	\$ 37.667
464	Tubo sanitario semi pesado 3" x 6 Mts	Unidad	1	\$ 44.500	\$ 48.900	\$ 46.900	\$ 46.767
465	Unión 1" presión pvc	Unidad	1	\$ 1.400	\$ 1.600	\$ 1.500	\$ 1.500
466	Unión 1" universal pvc	Unidad	1	\$ 9.800	\$ 10.500	\$ 11.500	\$ 10.600
467	Unión 1/2" roscada presión pvc	Unidad	1	\$ 800	\$ 700	\$ 690	\$ 663
468	Unión 2" sanitaria pvc	Unidad	1	\$ 3.500	\$ 4.500	\$ 4.400	\$ 4.133
469	Unión 3" sanitaria pvc	Unidad	1	\$ 4.500	\$ 4.600	\$ 4.400	\$ 4.500
470	Unión 4" sanitaria pvc	Unidad	1	\$ 7.500	\$ 7.800	\$ 7.900	\$ 7.733
471	Unión 6" sanitaria pvc	Unidad	1	\$ 14.500	\$ 16.500	\$ 16.600	\$ 15.867
472	Unión Anillo Pvc Roscado 1/2"	Unidad	1	\$ 2.900	\$ 3.500	\$ 3.400	\$ 3.267
473	Unión de 1/2" lisa presión PVC	Unidad	1	\$ 800	\$ 900	\$ 850	\$ 850
474	Válvula entrada tanque elevado (no convencional no de pera)	Unidad	1	\$ 45.800	\$ 46.900	\$ 45.000	\$ 45.900
475	Válvula entrada tanque sanitario (no convencional no de pera)	Unidad	1	\$ 45.900	\$ 54.800	\$ 56.500	\$ 52.333
476	Varilla corrugada 1/2"x 6 m	Unidad	1	\$ 28.500	\$ 29.500	\$ 28.500	\$ 28.833
477	Varilla corrugada 1/4 X 6m	Unidad	1	\$ 8.500	\$ 12.500	\$ 13.500	\$ 11.500
478	Varilla corrugada 3/8"x 6 mts	Unidad	1	\$ 15.800	\$ 16.900	\$ 17.500	\$ 16.733
479	Varilla corrugada 5 mm x 6 mts	Unidad	1	\$ 7.200	\$ 8.600	\$ 9.500	\$ 8.400
480	Varilla cuadrada 9mm x 6 mts	Unidad	1	\$ 13.500	\$ 19.500	\$ 21.500	\$ 18.167
481	Varilla cuadrada de 1/2" x 6mts	Unidad	1	\$ 28.500	\$ 36.900	\$ 38.500	\$ 34.633
482	Vidrio para ventanas cal.5mm	Metro Cuadrado	1	\$ 145.000	\$ 165.900	\$ 175.000	\$ 161.967
483	Vigueta cielo raso Drywall 2,44 calibre 26	Unidad	1	\$ 5.500	\$ 6.500	\$ 6.800	\$ 6.267
484	Yeso extra moldura	Kilo	1	\$ 4.500	\$ 5.500	\$ 5.800	\$ 5.267
SUMATORIA TOTAL PRECIOS				\$ 44.202.041	\$ 48.912.044	\$ 48.726.810	\$ 47.281.210

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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



BIENESTAR
FAMILIAR

PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F14.P3.ABS

15/12/2022

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC

Versión 2

Página 33 de
33

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 materiales de construcción, elementos de ferretería que se requerirán durante la ejecución del contrato. Por lo anterior, el presupuesto oficial está determinado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada por el área solicitante, lo que para este caso corresponde a un valor de hasta **OCHENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/cte (\$85.000.000)**, 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

Gina Paola Jara Montealegre
Coordinadora Grupo Administrativo

Revisó: Gina Pola Jara Montealegre Coordinadora Grupo Administrativo

Elaboró: Rubiano Alexander Garcez Duarte-Contratista Grupo Administrativo

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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