



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  
24

ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA  
CUANTÍA

SUMINISTRO DE MATERIAL DE APOYO, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN, KITS DE PRIMEROS AUXILIOS Y RECURSOS DE EMERGENCIA, PARA LA ATENCIÓN DE LAS NIÑAS, NIÑOS, ADOLESCENTES Y SUS FAMILIAS EN LA REGIONAL SAN ANDRÉS DEL ICBF, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS MODALIDADES CON ATENCIÓN DIRECTA DE LAS DIRECCIONES DE INFANCIAS Y ADOLESCENCIA, Y FAMILIAS, COMUNIDADES Y PUEBLOS DEL ICBF.

MAYO 20 DE 2026

---

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

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

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERAN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA 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 2 de  
24

**CONTENIDO**

CONTENIDO .....	2
1. OBJETIVO DEL ESTUDIO .....	3
2. ESTUDIO DE LA DEMANDA .....	¡Error! Marcador no definido.
2.1. Historico de contratacion del ICBF .....	¡Error! Marcador no definido.
2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades .....	4
3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO .....	¡Error! Marcador no definido.
4. ANEXOS .....	¡Error! Marcador no definido.

*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 4 de  
24

## 2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

### 2.1. Histórico de contratación del ICBF

#### 2.1.1. Contexto económico

- **Identificación del sector**

Según la teoría económica clásica, los sectores de la economía son los siguientes: sector primario (agropecuario), sector secundario (industrial) y sector terciario (de servicios).

Es el sector primario (agropecuario), obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

El sector secundario (industrial) comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

El sector terciario o de servicios *"Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc."*<sup>2</sup> **Teniendo en cuenta lo anterior y la necesidad de la Entidad, los potenciales contratistas se encuentran en el secundario (industrial) o sector comercio.**

- **Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIIU**

Según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, revisión 4 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C. (2022)), las

<sup>2</sup> Banco de la República, disponible en [https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php?title= Sectores\\_econ%C3%B3micos](https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php?title= Sectores_econ%C3%B3micos), consultado el 6 de enero del 2026

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

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



empresas que ofrecen los servicios en estudio se clasifican principalmente en el siguiente código CIU y actividad económica:

Tabla 1. Actividad económica – Códigos CIU

Actividades económicas en las que se encuentran clasificadas la mayoría de las empresas que comercializan los bienes o prestan los servicios requeridos		
Clasificación CIU Rev. 4 A C		
SECCIÓN	G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
División	46	Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas.
Grupo	464	Comercio al por mayor de artículos y enseres domésticos (incluidas prendas de vestir)
Clase	4645	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador
Grupo	464	Comercio al por mayor de artículos y enseres domésticos (incluidas prendas de vestir)
Clase	4649	Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.
SECCIÓN	G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
División	47	Comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas
Grupo	476	Comercio al por menor de artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados
Clase	4761	Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados

Fuente: Elaboración propia a partir de la información consultada en el DANE CIU Rev. 4 A C (2022) Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas revisión 4 adaptada para Colombia. Consultado en el 14 de noviembre de 2025. Disponible en: [https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/CIU\\_Rev\\_4\\_AC2022.pdf](https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/CIU_Rev_4_AC2022.pdf)

La clase 4645- Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador incluye:

- El comercio al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales, productos botánicos, artículos de perfumería, cosméticos y jabones de tocador y jabones detergentes, además de los preparados orgánicos tensoactivos.
- El comercio al por mayor de artículos ortésicos y protésicos.
- El comercio al por mayor de implantes (mamarios, para columna, línea cardiovascular).
- El comercio al por mayor de productos y aparatos ortopédicos (muñequeras de túnel carpiano, sillas de ruedas, muletas, medias de compresión, bastones, audífonos, vendas plásticas).
- El comercio al por mayor de extractores de leche materna eléctricos y manuales.

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

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

- El comercio al por mayor de suplementos alimenticios y dietarios (vitaminas y proteínas) si son de origen químico.
- El comercio al por mayor de productos y materiales para odontología (bracket, tubos para ortodoncia, alambres para ortodoncia, bandas para ortodoncia, limas, resinas, amalgamas, dientes postizos, yeso de odontología, agujas odontológicas e instrumentos odontológicos).
- El comercio al por mayor de artículos e insumos para cirugía y neurocirugía (agujas, jeringas, catéteres, gasas, guantes de cirugía, sondas, suturas, soluciones inyectables, tapabocas, batas desechables, polainas etc.).
- El comercio al por mayor de material de osteosíntesis y ortopedia (placas y tornillos para fracturas óseas y para cirugía maxilofacial)
- El comercio al por mayor de artículos e instrumentos médicos (por ejemplo: tensiómetros, estetoscopios, instrumento para monitorear la frecuencia cardíaca del atleta).
- El comercio al por mayor de productos osteobiológicos.
- El comercio al por mayor de artículos e insumos para laboratorio (medios de contraste, pruebas para diagnóstico de laboratorio, medios de cultivo, biolatrines y reactivos químicos para laboratorio)
- El comercio al por mayor de drogas veterinarias y artículos para uso veterinario.
- El envase y empaque de dichos productos, cuando se realiza por cuenta propia.

La clase 4649 - Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p. incluye:

- El comercio al por mayor de muebles, colchones, somieres y artículos de uso doméstico n.c.p.
- El comercio al por mayor de material de limpieza y pulido (desodorizadores de ambientes, ceras artificiales, betunes, entre otros).
- El comercio al por mayor de filtros purificadores de agua para uso doméstico y dispositivos para cigarrillos electrónicos
- El comercio al por mayor de bicicletas y sus partes, piezas y accesorios
- El comercio al por mayor de artículos y equipos fotográficos y ópticos (por ejemplo: gafas de sol, binoculares, lupas), juegos, juguetes, artículos de piñatería.
- El comercio al por mayor de relojes y artículos de joyería, artículos deportivos, equipos de gimnasia, trofeos y medallas, paraguas, instrumentos musicales, entre otros.
- El comercio al por mayor de bicicletas y sus partes, piezas y accesorios.
- El comercio al por mayor de artículos de viaje de cuero natural y de imitación de cuero, maletas, bolsos de mano, carteras y artículos de talabartería y guarnicionería (sillas de montar).

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 7 de  
24

- El comercio al por mayor de insumos para la industria del calzado y talabartería, tales como: tacones, capelladas, herrajes y similares.
- El comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas, periódicos y pañales desechables.
- El comercio al por mayor de suministros para el aseo como: guantes, escobas, traperos, entre otros.
- El comercio al por mayor de pilas de bajo voltaje de uso doméstico (A, AA, AAA).

La clase 4761 - Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados incluye:

- El comercio al por menor de libros, revistas, periódicos y artículos de papelería y útiles escolares, de escritorio, distintos de los de uso específico en oficina.

• Clasificación UNSPSC

De conformidad con el objeto de contratación, este se encuentra codificado en la herramienta de clasificación de bienes y servicios de Naciones Unidas<sup>3</sup> y publicada por Colombia Compra Eficiente, así:

Tabla 2. Códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios requeridos en la FCT

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
14000000	14110000	14111500	14111500 Papel de impresión y escritura
14000000	14110000	14111500	14111519 Papeles cartulina
27000000	27110000	27111700	27111701 Destornilladores
31000000	31200000	31201500	31201500 Cintas
31000000	31200000	31201500	31201503 Cinta de enmascarar
31000000	31200000	31201500	31201521 Cinta metálica
31000000	31200000	31201600	31201600 Otros adhesivos y selladores
42000000	42170000	42172000	42172000 Kits para los servicios médicos de urgencias y campo
42000000	42180000	42181500	42181500 Productos de evaluación diagnóstica y examen para uso general

<sup>3</sup> Colombia Compra Eficiente Clasificador de bienes y servicios. Disponible en <https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios>. Consultado el 4 de febrero 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 ICSE 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 8 de  
24

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
44000000	44110000	44111500	44111500 Agendas y accesorios
44000000	44110000	44111800	44111800 Suministros de dibujo
44000000	44110000	44112000	44112000 Sistemas de planificación
44000000	44120000	44121600	44121600 Suministros de escritorio
44000000	44120000	44121700	44121700 Instrumentos de escritura
44000000	44120000	44121700	44121707 Lapices de colores
44000000	44120000	44121700	44121700 Crayolas
44000000	44120000	44121800	44121804 Borradores
44000000	44120000	44122000	44122000 Carpetas de archivo, carpetas y separadores
44000000	44120000	441221000	44122101 Cauchos
60000000	60100000	60101700	60101700 Materiales de recursos del profesor
60000000	60120000	60121100	60121116 Papel crepe
60000000	60120000	60121100	60121100 Lienzos, películas, tableros y papeles de artista
60000000	60120000	60121200	60121200 Pintura del aula y de bellas artes: medios, aplicadores y accesorios
60000000	60120000	60124100	60124100 Materiales de proyecto multicultural y accesorios
60000000	60120000	60124300	60124300 Compuestos de modelado y arcilla, equipo de cerámica y accesorios
60000000	60120000	60124500	60124500 Suministros y accesorios de escultura
40000000	40170000	40172500	40172508 Conector tubo de plástico
40000000	40170000	40171600	40171617 Tubo pvc para uso industrial

Fuente: Elaboración propia con base en la FCT

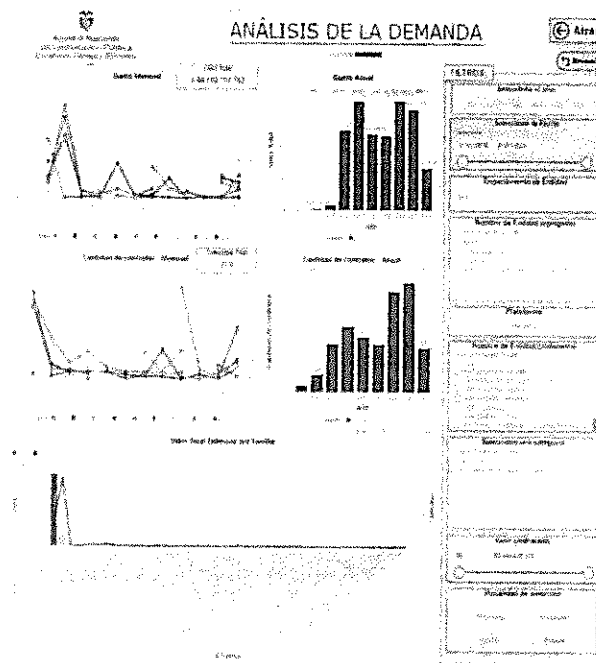
En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes 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 Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOPI)

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

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

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.



### 2.1.2. Histórico de contratación del ICBF

Se consultó en la información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) durante el periodo 2023-2025 (últimos 3 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 3 años, la regional San Andrés ha realizado dos (02) procesos de contratación para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio.

Vigencia	2024
Número proceso	MC0112024SAD
Modalidad de Selección	Minima Cuantia
Objeto	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE DOTACIÓN DE TALLER DE COCINA PARA CENTRO DE INTERNAMIENTO PREVENTIVO CIP DEL ICBF REGIONAL SAN ANDRÉS THE NEW BEGINING OF WISDOM, UBICADO EN EL SECTOR LEVER SOUTH END LOTE 1 Y 2 KM 13-250.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$71.689.500
Número del contrato	88001292024
Contratista	COMERCIALIZADORA JARVAN PYS SAI
Cantidad de oferentes totales	5

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 11 de  
24

La entidad busca la contratación de un operador integral que garantice el ensamble, transporte y entrega de la totalidad de los insumos en un solo momento operativo. La adquisición a través de los Acuerdos Marco actuales imposibilita esta integración, derivando en ineficiencias operativas y un posible incremento en los costos asociados a la logística de distribución nacional.

Por lo anterior, se concluye que dada la especificidad técnica de los bienes, la baja representatividad de los ítems en los catálogos existentes y la necesidad de una logística de distribución unificada para la regional, se determina que los Acuerdos Marco de Precios no permiten satisfacer de manera plena, oportuna e integral la necesidad. Por consiguiente, el ICBF procederá con un proceso de selección que garantice la unidad de objeto y la eficiencia en el gasto público.

Así mismo, de conformidad con lo establecido en el decreto 310 de 2021, (...) **"ARTÍCULO 2.2.1.2.1.2.12. Planeación de una adquisición en la bolsa de productos.** Cuando no exista un Acuerdo Marco de Precios para el bien o servicio requerido, las entidades estatales deben estudiar, comparar e identificar las ventajas de utilizar la bolsa de productos para la adquisición respectiva frente a la subasta inversa o a la promoción de un nuevo Acuerdo Marco de Precios con la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- para tales bienes o servicios, incluyendo el análisis del Proceso de Selección del comisionista, los costos asociados a la selección, el valor de la comisión y de las garantías" (...) SIC; En donde precisa que si una Entidad Estatal determina que los bienes o servicios contenidos en un Acuerdo Marco de Precios no corresponden o no cuentan con las especificaciones técnicas que requiere en su futura adquisición, se entiende, que no existe Acuerdo Marco aplicable. Por lo tanto, la Entidad ha decidido apartarse de los Acuerdos Marcos de Precios mencionados previamente.

#### 2.1.4. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en la Herramienta Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) los procesos adelantados durante los años 2019 - 2024 identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue Mínima Cuantía.

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

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

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

Vigencia	2019
Número proceso	318-025-2019
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	CONTRATAR LA COMPRA DE PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS PANADERÍA Y EXPENDIO DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE SAN ANDRÉS ISLAS
Presupuesto oficial (P.O.)	\$3.680.000
Número del contrato	318-020-2019
Contratista	INVERSIONES MIRAPE SAS
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	30 DIAS
Valor contratado	\$3.680.000
Adiciones o modificaciones	0
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0%
Precios unitarios contratados	3.680.000
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0%
Fuente (URL del proceso):	<a href="https://secomproy.secop.gov.co/Pages/Tenders/Contract/ContractManagement/index.aspx?ContractId=66005&amp;Page=Item3&amp;Contract=CO&amp;SanName=COE">https://secomproy.secop.gov.co/Pages/Tenders/Contract/ContractManagement/index.aspx?ContractId=66005&amp;Page=Item3&amp;Contract=CO&amp;SanName=COE</a>

### 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	14111500	Papel de impresión y escritura
2	141115019	Papeles cartulina
3	271117001	Destornilladores
4	31201500	Cintas
5	312015003	Cinta de enmascarar
6	312015021	Cinta metálica
7	31201600	Otros adhesivos y selladores

**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 13 de  
24

8	42172000	Kits para los servicios médicos de urgencias y campo
9	42181500	Productos de evaluación diagnóstica y examen para uso general
10	44111500	Agendas y accesorios
11	44111800	Suministros de dibujo
12	44112000	Sistemas de planificación
13	44121600	Suministros de escritorio
14	44121700	Instrumentos de escritura
15	44121707	Lapices de colores
16	44121700	Crayolas
17	44121804	Borradores
18	44122000	Carpetas de archivo, carpetas y separadores
19	44122101	Cauchos
20	60101700	Materiales de recursos del profesor
21	60121116	Papel crepé
22	60121100	Lienzos, películas, tableros y papeles de artista
23	60121200	Pintura del aula y de bellas artes, medios, aplicadores y accesorios
24	60124100	Materiales de proyecto multicultural y accesorios
25	60124300	Compuestos de modelado y arcilla, equipo de cerámica y accesorios
26	60124500	Suministros y accesorios de escultura
27	401725006	Conector tubo de plástico
28	401716017	Tubo pvc para uso industrial

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF\_SDC\_010\_2026-SAD. Mediante esta herramienta se identificaron 3578 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 03 posibles proveedores (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados), a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la FCT con los respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización.

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

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 14 de 24

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de 03 empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	AEMINOX SAS
2	FACTORY PROYECTOS COMERCIALES S A S
3	FACTORY SERVICE S A S

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo No. 2 – Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales y se consolidan en el anexo 3 – Precios promedio del sector (comparativo).

No. ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	Cotización 1 AEMINOX SAS	Cotización 2 FACTORY PROYECTOS COMERCIALES SAS	Cotización 3 FACTORY SERVICE SAS	VALOR TOTAL UNITARIO (Media Geométrica) Cotizaciones 1-2-3	VALOR TOTAL (Precio Total Unitario X Cantidad)
1	Láminas de Acetato A4 21 x 29 7 cm (0,2 mm aprox.) paquete de 100 hojas para fotocopiadora.	38	\$ 48.829	\$ 44.390	\$ 38.600	\$ 43.737	\$ 1.662.010
2	Lamina de Acrílico Transparente 2 mm, 20x30 cm por unidad	16	\$ 48.829	\$ 17.710	\$ 15.400	\$ 23.703	\$ 379.250
3	Anillas metálicas (Argollas llaveros) diámetro 30mm+- 2mm) Paquete por 50 unidades	10	\$ 48.829	\$ 43.700	\$ 38.000	\$ 43.283	\$ 432.827
4	Paquete por 50 unidades de arandelas planas (unidad) en acero con diámetro de 1/2 pulgadas	9	\$ 48.829	\$ 55.200	\$ 48.000	\$ 50.577	\$ 455.193
5	Bisagras metálica galvanizada de 57 mm por unidad.	6	\$ 48.829	\$ 6.325	\$ 5.500	\$ 11.932	\$ 71.590
6	Cable dúplex (rollo 10 m)	4	\$ 48.829	\$ 92.000	\$ 80.000	\$ 71.097	\$ 284.388
7	Organizador plástico de herramientas (tornillos, arandelas, entre otros) con mínimo 15 compartimientos. Tamaño mínimo de 34 cm (largo), 22 cm (ancho) y 4 cm (alto)	1	\$ 48.829	\$ 71.300	\$ 62.000	\$ 59.986	\$ 99.986
8	Paquete por 50 unidades de carpetas de pasta dura imitación cuero con logo ICBF repujado tamaño Oficio	1	\$ 48.829	\$ 44.735	\$ 38.900	\$ 43.963	\$ 43.963

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  
24

9	Cincha de amarre plástico de 35 cm paquete por 25 unidades.	3	\$ 48.829	\$ 30.475	\$ 26.500	\$ 34.037	\$ 102.112
10	Cinta métrica 3m/10' 1,27cm de ancho	2	\$ 48.829	\$ 25.990	\$ 22.600	\$ 30.610	\$ 61.220
11	Cinta de enmascarar Características físicas, Dimensión 24mm x 40m	11	\$ 48.829	\$ 14.490	\$ 12.600	\$ 20.735	\$ 228.086
12	Set de Conectores de PVC, así: - 1 conector tipo codo Diámetro 1/2 pulgadas - 1 conector tipo unión, Diámetro: 1/2 pulgadas. - 1 conector tipo T Diámetro: 1/2 pulgadas - 2 tapones Diámetro 1/2 pulgadas.	9	\$ 48.829	\$ 31.970	\$ 27.800	\$ 35.142	\$ 316.275
13	Set de 6 destornilladores con Mangos PVC resistentes a solventes que incluya: • (1) Destornillador Pro Punta Gabinete 3/16" (5 mm) x 4" (100 mm) • (1) Destornillador Pro Punta Gabinete 3/16" (5 mm) x 6" (150 mm) • (1) Destornillador Pro Punta Estándar 1/4" (6 mm) x 4" (100 mm) • (1) Destornillador Pro Punta Estándar 1/4" (6 mm) x 6" (150 mm) • (1) Destornillador Pro Punta Phillips® #1 Punta Phillips x 4" (101 mm) • (1) Destornillador Pro Punta Phillips® #2 Punta Phillips x 4" (100 mm)	1	\$ 48.829	\$ 155.250	\$ 135.000	\$ 100.774	\$ 100.774
14	Espuma alta densidad 35 cm 30x30 cm (pieza).	25	\$ 48.829	\$ 9.775	\$ 8.500	\$ 15.949	\$ 398.729
15	Características Físicas Cartulina multicolor Dimensión Mayor o igual 12 5 y menor o igual 13 x 7,5 a 8 5 cm Paquete x 100 unidades.	34	\$ 48.829	\$ 25.300	\$ 22.000	\$ 30.066	\$ 1.022.239
16	Goma/caucho antideslizante 20x20 cm (pieza)	5	\$ 48.829	\$ 29.900	\$ 26.000	\$ 33.608	\$ 168.039
17	Impresión láser a color en papel bond tamaño carta de 115 Grs (70 x 100 cm) autoadhesivo, según archivo enviado a una sola cara	1700	\$ 48.829	\$ 7.475	\$ 6.500	\$ 13.337	\$ 22.673.386
18	Interruptor tipo botón sencillo termoplástico de alta resistencia, apto para voltaje nominal 110-127V o 220-250V, Empotrable en caja eléctrica estándar, bordes con tornillo cumpliendo con las normas RETIE y NTC aplicables.	3	\$ 48.829	\$ 10.925	\$ 9.500	\$ 17.177	\$ 51.530

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 SERAN 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  
24

19	Listón madera 2.5x4 cm x 30 cm (pieza) por docena Incluye transporte (distribución en sitio de realización del evento o actividad)	15	\$ 48.829	\$ 66.700	\$ 58.000	\$ 57.378	\$ 860.667
20	Llavero en acrílico con CAA (Comunicación Aumentativa y Alternativa) Diseño personalizado por ambas caras. Medidas estándar 5x5cm y grosor de 3mm. Con Anillo de portallaves Diámetro de 20 mm y grosor 1.25 pulgadas	34	\$ 48.829	\$ 10.350	\$ 9.000	\$ 16.569	\$ 563.334
21	Madera contrachapada 1215 mm 30x30 cm (pieza)	36	\$ 48.829	\$ 18.975	\$ 16.500	\$ 24.819	\$ 893.478
22	Manguera silicona/caucho Øint 0.81.2 cm x 10 cm (trozo)	9	\$ 48.829	\$ 2.990	\$ 2.600	\$ 7.241	\$ 65.165
23	Marcadores permanentes Características físicas: Caja x 12 unidades de marcadores permanentes. Color negro, azul, verde, rojo Tinta permanente y punta para trazo grueso	8	\$ 48.829	\$ 42.550	\$ 37.000	\$ 42.520	\$ 340.160
24	Martillo sacaclavos de acero sólido con dimensiones 320 x 150 x 33 Mm. Mango de metal con empuñadura de goma antideslizante.	2	\$ 48.829	\$ 74.750	\$ 65.000	\$ 61.906	\$ 123.812
25	MDF delgado 56 mm (30 x 40 cm)	1	\$ 48.829	\$ 9.775	\$ 8.500	\$ 15.949	\$ 15.949
26	Papel Fotográfico blanco brillante con adhesivo en tamaño A4 para impresión, paquete por 50 hojas.	5	\$ 48.829	\$ 92.000	\$ 80.000	\$ 71.097	\$ 355.485
27	Papel contact transparente 45 cm x 10 m (rollo).	11	\$ 48.829	\$ 41.975	\$ 36.500	\$ 42.136	\$ 463.497
28	Pernos metálicos galvanizados de 68 mm x 4 x 6 cm (unidad) paquete por docena.	9	\$ 48.829	\$ 36.800	\$ 32.000	\$ 38.597	\$ 347.377
29	Pilas AA ALCALINAS estándar de 1.5V (51mmx 14mm) ideales para consumo medio-alto como juguetes, cámaras y controles, en presentación paquetes AA X 4 unidades.	5	\$ 48.829	\$ 7.475	\$ 6.500	\$ 13.337	\$ 66.686
30	Platos con borde elevado plásticos de mínimo diámetro 18 cm (unidad).	86	\$ 48.829	\$ 7.476	\$ 6.500	\$ 13.338	\$ 1.147.058
31	Portapilas para 2 Baterías 2xAA con cable Conexión Serie que permita conectarse a 2 pilas AA sin la necesidad de ser conectados a un adaptador de voltaje, funciona con cualquier pila AA ya sea generica o alcalina de 1.5v o baterías AA RECARGABLES DE 1.2V.	5	\$ 48.829	\$ 6.750	\$ 5.000	\$ 11.197	\$ 55.985

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 17 de  
24

32	Papel bond de 75 g. El material debe cumplir con la NTC 4436 1998 y la NTC 5397 Caja de 6 Resmas de 500 hojas, cada una, tamaño carta.	22	\$ 48.829	\$ 150.075	\$ 130.500	\$ 98.522	\$ 2.167.479
33	Serrucho o segueta para madera/PVC uso mixto con dientes intermedios que corte ambos lados (triple filo de 22" con mango de madera hoja 090Mm (45.7cm)	2	\$ 48.829	\$ 71.300	\$ 62.000	\$ 59.986	\$ 119.973
34	Silbatos de mano plástico fuerte para emergencias con cordón, presentación paquete x 4 unidades de 5.1x2.1x7 de diferentes colores	21	\$ 48.829	\$ 18.860	\$ 16.400	\$ 24.718	\$ 519.087
35	Taladro manual con brocas variadas hecho de acero inoxidable, a prueba de óxido, con 10 brocas de 0.8/1.0/1.2/1.5/1.8/2.2/2.5/2.8/0.118 in, 90mm(3.54"), brocas giratorias y diseño antideslizante.	2	\$ 48.829	\$ 40.250	\$ 35.000	\$ 40.974	\$ 81.947
36	Impresión a una cara, papel bond, tamaño carta, en dos tintas. Presentación: paginas.	45	\$ 48.829	\$ 1.265	\$ 1.100	\$ 4.081	\$ 183.625
37	Termoplástico 23 mm 15x15 cm (pieza)	10	\$ 48.829	\$ 13.225	\$ 11.500	\$ 19.510	\$ 195.100
38	Paquete por 12 unidades de tijeras resistentes en acero inoxidable de alta resistencia, acero al carbono o templado, a veces con chapado en titanio. Material del Mango: Polipropileno (PP), caucho termoplástico (TPR) o acero forjado diseñado para alto impacto y longitud: entre 6" (15 cm) y 10" (25 cm).	2	\$ 48.829	\$ 151.800	\$ 132.000	\$ 99.275	\$ 198.551
39	Timbre manual (tipo campana de mano) Pulsador momentáneo (NA, NC o combinado). Modo de acción: NA Normalmente abierto NC Normalmente cerrado o Doble contacto (NA + NC) Mínimo Fuerza de accionamiento: 3-5 N, Carrera del pulsador: 2-5 mm Vida mecánica: ≥ 1.000.000 de ciclos. Material del actuador Plástico industrial ABS o policarbonato / metálico (según versión)	5	\$ 48.829	\$ 34.500	\$ 30.000	\$ 36.972	\$ 184.860
40	Paquete por 100 unidades de tornillos para madera 1.5 cm (unidad)	136	\$ 48.829	\$ 15.640	\$ 13.600	\$ 21.818	\$ 2.967.268
41	Tubo PVC 1 x 40 cm (pieza)	33	\$ 48.829	\$ 6.555	\$ 5.700	\$ 12.219	\$ 403.233

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 18 de  
24

42	Un vaso adaptado (unidad): Capacidad: 200–300 ml, medidas mínimo Altura 9–12 cm. Diámetro superior: 6–8 cm, Peso aproximado: 40–120 g (liviano para fácil manipulación). Una o dos asas laterales ergonómicas. Diseño antideslizante	48	\$ 48.829	\$ 47.150	\$ 41.000	\$ 45.532	\$ 2.185.525
43	Velcro 2.5 cm de ancho Rollo por 25 metros	37	\$ 48.829	\$ 46.000	\$ 40.000	\$ 44.788	\$ 1.657.170
44	Zumbador piezoeléctrico, medidas mínimo Diámetro exterior, 12 mm, 20 mm, 30 mm o 40 mm (más comunes), Altura: 8–15 mm. Tipo de montaje: Panel, PCB (montaje en tarjeta), Con cables, Material del encapsulado: ABS o policarbonato resistente a impactos, Tensión de operación: 3 V / 5 V / 12 V / 24 V DC (según modelo), Corriente de consumo: 5 mA a 30 mA típico.	5	\$ 48.829	\$ 11.500	\$ 10.000	\$ 17.774	\$ 88.871
45	Esferos tinta negra o azul, resistente, buena calidad Paquete x 12 Unidades	20	\$ 48.829	\$ 30.360	\$ 26.400	\$ 33.952	\$ 679.033
46	Lápices No. 2 punta fina con borrador Caja x 12 unidades.	20	\$ 48.829	\$ 27.025	\$ 23.500	\$ 31.417	\$ 628.348
47	Paquete por 12 unidades de Pliego 100 cm *70 cm	40	\$ 48.829	\$ 48.300	\$ 42.000	\$ 46.269	\$ 1.850.766
48	Marcadores borrables (Caja por 12 unidades), colores surtidos (Negro, Rojo, Azul, entre otros) Las tintas a base agua o alcohol puro (etanol) sin componentes tóxicos (disolventes orgánicos, Xileno o Metales pesados).	40	\$ 48.829	\$ 59.800	\$ 52.000	\$ 53.349	\$ 2.133.966
49	Cuadernillo Plan Familiar Hojas: 30 a doble cara (60 páginas): Tamaño: Tabloide horizontal (cerrado). Tintas: 1x1 (carátula y páginas interiores). Papel carátula: Propalcote C2S 240 g Mate. Papel páginas internas: Papel Bond 115 gramos Encuadernación: Argollado Doble o metálico. Hace parte de un documento del ICBF, con el cual trabajan nuestras UTFC	450	\$ 48.829	\$ 40.940	\$ 35.600	\$ 41.441	\$ 18.648.235
50	Para medir la longitud del perímetro braquial. Unidad de marcación: cm Replegable, con espacio en blanco anterior al cero, mínimo entre 4 cm y 6 cm Alcance de medición: 15 cm - 200 cm Longitud mínima: 1.5 m Ancho: máximo 0.7 cm Resolución o división de escala: 1 mm Error permitido: 2 mm.	8	\$ 48.829	\$ 56.235	\$ 48.900	\$ 51.207	\$ 409.658

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

Cuando imprima este documento se considerará como COPIA NO CONTROLADA

51	Bandas elásticas ref. 22 x kilo (bolsa) Características físicas: caucho natural o sintético no tóxico	2	\$ 48.829	\$ 33.005	\$ 28.700	\$ 35.896	\$ 71.792
52	Borrador Dimensión. Medidas aproximadas 5,5 a 6,3 cm * 0,8 a 1 en el espesor * 1,9 a 2,3 cm. largo 5,5. Características físicas: goma, no tóxico, sin PVC. Caja x 24 unidades.	2	\$ 48.829	\$ 33.006	\$ 28.700	\$ 35.896	\$ 71.793
53	Cartón paja 1/8 de 370 gr Paquete x 25 unidades	2	\$ 48.829	\$ 30.360	\$ 26.400	\$ 33.952	\$ 67.903
54	1 Pliego de cartulina de 150 a 165 g/m2. Medida de 70 x 100 cm en colores surtidos ideales para cartelería y actividades	40	\$ 48.829	\$ 3.680	\$ 3.200	\$ 8.316	\$ 332.623
55	Cinta adhesiva para enmascarar 12mm x 40m	40	\$ 48.829	\$ 13.225	\$ 11.500	\$ 19.510	\$ 780.400
56	Lápices madera reforestada/ madera libre de material de resina sintética/ Basswood. Longitud mínima de 175 - 183mm y diámetro mínimo 2,9 - 5,5mm. Forma redonda, triangular o hexagonal. Caja x 24 unidades colores surtidos.	20	\$ 48.829	\$ 38.640	\$ 33.600	\$ 39.874	\$ 797.471
57	Marcadores permanentes metalizados Características físicas: Caja x 6 unidades de marcadores permanentes metalizados. Colores surtidos. Tinta permanente y punta para trazo grueso.	20	\$ 48.829	\$ 39.215	\$ 34.100	\$ 40.268	\$ 805.363
58	Papel Crepé 44122100 Características físicas: Papel crepé tendencia 32 gramos x 10 rollos. Colores surtidos, cada rollo de 50 cm x 2m.	12	\$ 48.829	\$ 15.525	\$ 13.500	\$ 21.711	\$ 260.533
59	Papel tipo Kraft. Características físicas: 1 Rollo color marrón 91 Cm X 8 Kilos - 60 Gr -145m	4	\$ 48.829	\$ 127.535	\$ 110.900	\$ 88.392	\$ 353.568
60	Pegante gelificante glicena, y polivinilpirrolidona en agua sin componentes tóxicos. Forma redonda, cierre hermético. Caja x 6 pegantes en barra de Mínimo 40gr cada barra.	40	\$ 48.829	\$ 71.300	\$ 62.000	\$ 59.986	\$ 2.399.457
61	Pincel No. 4 Plano en punta Cerda china mango largo color natural. Mango de madera.	80	\$ 48.829	\$ 3.220	\$ 2.800	\$ 7.607	\$ 608.584
62	Plastilina color variado x 12 unidades características físicas: cajas de 250 gramos con barras de diferentes colores, no tóxica.	40	\$ 48.829	\$ 17.250	\$ 15.000	\$ 23.291	\$ 931.636

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

63	Características físicas: 1 Set de plumones colores surtidos x 16 unidades. Tinta No Tóxica a base de agua. Trazo mínimo de 2,0 mm.	2	\$ 48.829	\$ 21.390	\$ 18.600	\$ 26.882	\$ 53.765
64	Silicona líquida de uso universal de aplicación en frío. Este tipo de adhesivo se utiliza o sirve para pegar papel, corcho, foamy, cuero, tela, fieltros, madera, cartón y vidrio. Cantidad: 1 silicona de 500mg.	20	\$ 48.829	\$ 17.135	\$ 14.900	\$ 23.187	\$ 463.745
65	Taja lápiz. Material: Metal, con cuchilla de acero inoxidable. Características físicas: caja x 24 tajalápices metálicos con 1 orificio para minas de 2mm, cada uno - Forma anatómica para uso manual.	4	\$ 48.829	\$ 37.490	\$ 32.600	\$ 39.078	\$ 156.314
66	Caja de 6 temperas no tóxicas (20 ml c/u) en colores surtidos.	42	\$ 48.829	\$ 10.925	\$ 9.600	\$ 17.177	\$ 721.423
67	Tijera oficina 7 puigadas de acero inoxidable. Hoja de acero inoxidable con mango en plástico. Dimensiones: entre 17 - 21cm de largo. Caja x 12 unidades.	20	\$ 48.829	\$ 95.680	\$ 83.200	\$ 72.981	\$ 1.459.612
68	Caja de 6 Vinilos no tóxicos de 125 gramos cada uno, de colores surtidos.	2	\$ 48.829	\$ 41.285	\$ 35.900	\$ 41.673	\$ 83.346
69	Crayones Gruesos (Caja * 12 Unidades).	2	\$ 48.829	\$ 17.135	\$ 14.900	\$ 23.187	\$ 48.375
70	Marcadores Lavables (Caja * 12 Unidades).	2	\$ 48.829	\$ 21.000	\$ 18.950	\$ 26.885	\$ 53.769
71	Cinta Adhesiva * 40 Mts (Unidad).	2	\$ 48.829	\$ 8.740	\$ 7.600	\$ 14.802	\$ 29.605
72	Cartulina Tamaño: Carta Color. Colores surtidos. Características físicas: Cartulina de 150 a 165 g/m2. Paquete x 25 unidades.	46	\$ 48.829	\$ 18.860	\$ 16.400	\$ 24.718	\$ 1.137.048
73	Paquete por 100 unidades de tapabocas.	2	\$ 48.829	\$ 43.010	\$ 37.400	\$ 42.826	\$ 85.652
74	Arcilla Moldeable de 1 kilo cada (paquete). Características físicas: no tóxica.	20	\$ 48.829	\$ 20.470	\$ 17.800	\$ 26.106	\$ 522.118
75	Ovillo de lana. Características físicas: Set de 12 ovillos de lana acrílica de colores x 200 gramos c/u. Fibra sintética, elaborada a partir de polímeros, por lo que no produce alergias. Paquete de 12 unidades.	20	\$ 48.829	\$ 135.470	\$ 117.800	\$ 92.021	\$ 1.840.428
76	Blocks de nota adhesiva de diferentes colores. Características físicas: notas adhesivas en blocks de 4 colores con 100 páginas cada color.	20	\$ 48.829	\$ 14.490	\$ 12.600	\$ 20.735	\$ 414.701

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 21 de  
24

77	Botiquin tipo A dotado. Alto del gabinete mínimo 40 cm, ancho del gabinete mínimo 27 cm, profundidad del gabinete mínima 10 cm. Material gabinete lámina cold roll cal 24. Color blanco. Contenido 13 elementos. Vida útil mínima 10 años.	4	\$ 48.829	\$ 144.440	\$ 125.600	\$ 96.040	\$ 384.160
----	--	---	-----------	------------	------------	-----------	------------

En virtud de lo anterior, y con fundamento en el estudio de mercado realizado, se establece que el valor máximo reconocible por cada ítem corresponderá al valor señalado en el cuadro precedente, específicamente en la columna denominada "Valor Total Unitario (Media Geométrica)".

En consecuencia, se estima un presupuesto oficial de referencia de hasta **OCHENTA Y CUATRO MILLONES CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE (\$84.046.128)**. No obstante, de acuerdo con la disponibilidad de recursos asignados para la presente contratación, el **Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF** destinará para su ejecución la suma de **VEINTICINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$25.854.567)**, distribuidos de la siguiente manera:

Familias y Comunidades: \$7.990.435

Infancias y Adolescencias: \$17.864.132

Los recursos anteriormente descritos serán destinados a la adquisición de los elementos que se relacionan a continuación.

No. ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR TOTAL UNITARIO (Media Geométrica) Cotizaciones 1-2-3
1	Anillas metálicas (Argollas llaveros, diámetro 30mm+- 2mm) Paquete por 50 unidades.	1	\$ 43.283
2	Organizador plástico de herramientas (tornillos, arandelas, entre otros) con mínimo 15 compartimientos. Tamaño mínimo de 34 cm (largo), 22 cm (ancho) y 4 cm (alto)	1	\$ 59.986
3	Paquete por 50 unidades de carpetas de pasta dura imitación cuero con logo ICBF repujado tamaño Oficio.	1	\$ 43.963
4	Cinta de enmascarar. Características físicas: Dimensión 24mm x 40m.	1	\$ 20.735
5	Set de 6 destornilladores con Mangos PVC resistentes a solventes que incluya: • (1) Destornillador Pro Punta Gabinete 3/16" (5 mm) x 4" (100 mm)	1	\$ 100.774

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

Cualquier otra impresión 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 22 de  
24

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (1) Destornillador Pro Punta Gabinete 3/16" (5 mm) x 8" (150 mm)</li> <li>• (1) Destornillador Pro Punta Estándar 1/4" (6 mm) x 4" (100 mm)</li> <li>• (1) Destornillador Pro Punta Estándar 1/4" (6 mm) x 6" (150 mm)</li> <li>• (1) Destornillador Pro Punta Phillips® #1 Punta Phillips x 4" (101 mm)</li> <li>• (1) Destornillador Pro Punta Phillips® #2 Punta Phillips x 4" (100 mm)</li> </ul>		
6	Características Físicas. Cartulina multicolor Dimensión Mayor o igual 12 5 y menor o igual 13 x 7,5 a 8.5 cm Paquete x 100 unidades	1	\$ 30.066
7	Madera contrachapada 1215 mm 30x30 cm (pieza)	1	\$ 24.819
8	Manguera silicona/caucho Øint 0.81.2 cm x 10 cm (trozo)	1	\$ 7.241
9	Marcadores permanentes Características físicas: Caja x 12 unidades de marcadores permanentes. Color negro, azul, verde, rojo. Tinta permanente y punta para trazo grueso	1	\$ 42.520
10	Martillo sacaclavos de acero sólido con dimensiones 320 x 150 x 33 Mm. Mango de metal con empuñadura de goma antideslizante.	1	\$ 61.906
11	Papel contact transparente 45 cm x 10 m (rollo)	1	\$ 42.136
12	Papel bond de 75 g. El material debe cumplir con la NTC 4436 1998 y la NTC 5397. Caja de 6 Resmas de 500 hojas, cada una, tamaño carta	1	\$ 98.522
13	Serrucho o segueta para madera/PVC uso mixto con dientes intermedios que corte ambos lados triple filo de 22" con mango de madera hoja 090Mm (45,7cm).	1	\$ 59.986
14	Silbatos de mano plástico fuerte para emergencias con cordón, presentación paquete x 4 unidades de 5,1x2,1x7 de diferentes colores.	1	\$ 24.718
15	Taladro manual con brocas variadas: hecho de acero inoxidable, a prueba de óxido, con 10 brocas de 0.8/1 0/1.2/1 5/1 8/2 2/2 5/2.8/0 118 in. 90mm(3.54"), brocas giratorias y diseño antideslizante	1	\$ 40.974
16	Termoplástico 23 mm 15x15 cm (pieza)	1	\$ 19.510
17	Paquete por 12 unidades de tijeras resistentes en acero inoxidable de alta resistencia, acero al carbono o templado, a veces con chapado en titanio. Material del Mango: Polipropileno (PP), caucho termoplástico (TPR) o acero forjado, diseñado para alto impacto y longitud entre 6" (15 cm) y 10" (25 cm)	1	\$ 99.275
18	Paquete por 100 unidades de tornillos para madera 1.5 cm (unidad)	1	\$ 21.818
19	Velcro 2,5 cm de ancho Rollo por 25 metros.	1	\$ 44.788
20	Esféros tinta negra o azul, resistente, buena calidad Paquete x 12 Unidades.	1	\$ 33.952
21	Lápices No. 2 punta fina con borrador Caja x 12 unidades.	1	\$ 31.417
22	Paquete por 12 unidades de Pliego 100 cm *70 cm	1	\$ 46.269
23	Marcadores borrables (Caja por 12 unidades), colores surtidos (Negro, Rojo, Azul, entre otros) Las tintas a base agua o alcohol puro (etanol), sin componentes tóxicos (disolventes orgánicos, Xileno o Metales pesados).	1	\$ 53.349
24	Cuadernillo Plan Familiar Hojas: 30 a doble cara (60 páginas). Tamaño: Tabloide horizontal (cerrado). Tintas: 1x1 (carátula y páginas interiores) Papel carátula. Propalcote C2S 240 g Mate. Papel páginas internas Papel Bond 115 gramos Encuadernación: Argollado Doble o metálico Hace parte de un documento del ICBF con el cual trabajan nuestras UTFs	1	\$ 41.441
25	Cartón paja 1/8 de 370 gr. Paquete x 25 unidades	1	\$ 33.952

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

26	1 Pliego de cartulina de 150 a 165 g/m2. Medida de 70 x 100 cm en colores surtidos ideales para cartelería y actividades.	1	\$ 8.316
27	Lápices madera reforestada/ madera libre de material de resina sintética/ Basswood. Longitud mínima de 175 - 183mm y diámetro mínimo 2,9 - 5,5mm. Forma redonda, triangular o hexagonal. Caja x 24 unidades colores surtidos.	1	\$ 39.874
28	Marcadores permanentes metalizados Características físicas: Caja x 6 unidades de marcadores permanentes metalizados. Colores surtidos. Tinta permanente y punta para trazo grueso.	1	\$ 40.268
29	Papel Crepé 44122100 Características físicas: Papel crepé tendencia 32 gramos x 10 rollos. Colores surtidos, cada rollo de 50 cm x 2m	1	\$ 21.711
30	Pincel No. 4 Plano en punta Cerda china. mango largo color natural. Mango de madera	1	\$ 7.607
31	Plastilina color variado x 12 unidades características físicas: cajas de 250 gramos con barras de diferentes colores. no toxica.	1	\$ 23.291
32	Características físicas: 1 Set de plumones colores surtidos x 16 unidades. Tinta No Tóxica a base de agua. Trazo mínimo de 2.0 mm.	1	\$ 26.882
33	Silicona líquida de uso universal de aplicación en frío Este tipo de adhesivo se utiliza o sirve para pegar papel, corcho, foamy, cuero, tela, fieltros, madera, cartón y vidrio. Cantidad. 1 silicona de 500mg.	1	\$ 23.187
34	Tajá lápiz Material: Metal, con cuchilla de acero inoxidable Características físicas: caja x 24 tajalápices metálicos con 1 orificio para minas de 2mm, cada uno - Forma anatómica para uso manual.	1	\$ 39.078
35	Caja de 6 temperas no tóxicas ( 20 ml c/u) en colores surtidos.	1	\$ 17.177
36	Tijera oficina 7 pulgadas de acero inoxidable. Hoja de acero inoxidable con mango en plástico. Dimensiones: entre 17 - 21cm de largo. Caja x 12 unidades	1	\$ 72.981
37	Caja de 6 Vinilos no tóxicos de 125 gramos cada uno, de colores surtidos	1	\$ 41.673
38	Crayones Gruesos (Caja * 12 Unidades).	1	\$ 23.187
39	Marcadores Lavables (Caja * 12 Unidades).	1	\$ 26.885
40	Cinta Adhesiva * 40 Mts (Unidad).	1	\$ 14.802
41	Blocks de nota adhesiva de diferentes colores. Características físicas: notas adhesivas en blocks de 4 colores con 100 páginas cada color.	1	\$ 20.735
42	Boliquín tipo A dotado. Alto del gabinete mínimo 40 cm, ancho del gabinete mínimo 27 cm, profundidad del gabinete mínima 10 cm. Material gabinete: lámina cold roll cal 24. Color: blanco. Contenido: 13 elementos. Vida útil mínima 10 años.	1	\$ 96.040

El valor del contrato será cancelado en dos (2) pagos parciales, previa certificación de cumplimiento expedida por el supervisor, conforme a los bienes efectivamente suministrados y recibidos a satisfacción por la entidad. Dichos pagos incluirán todos los costos directos e indirectos, así como los impuestos, tasas, contribuciones y demás gravámenes a que haya lugar.

El presupuesto se ejecutará bajo la modalidad de bolsa de recursos, de acuerdo con las cantidades efectivamente requeridas y entregadas durante la ejecución contractual,

**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 24 de  
24

aplicando los valores unitarios máximos establecidos en el estudio de mercado y conforme a la forma de pago definida en la Ficha de Condiciones Técnicas (FCT).

El primer pago corresponderá al suministro de los elementos requeridos para la modalidad de Familias y Comunidades, y el segundo pago al suministro de los elementos requeridos para la modalidad de Infancias y Adolescencias, en ambos casos conforme a las cantidades solicitadas, entregadas y recibidas a satisfacción por la entidad.

#### 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

LIDIA DEL PILAR TORRES  
ALVAREZ

Revisó: Lidia Del Pilar Torres Alvarez  
Elaboró: Aylín Gabriela Lozano Almanza

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 ICBE Y A LA LEY 1581 DE 2012