

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO – Estudio de Sector para procesos de contratación de mínima cuantía y contrataciones directas	F14.P3.ABS	13/09/2021
		Versión 1	Página 1 de 10

ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA Y CONTRATACIONES DIRECTAS¹

ESTUDIO:

SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR REGIONAL GUAINIA

Abril de 2026

¹ Cuando aplique según lo dispuesto en el numeral 3.1.2 Contratación directa del Procedimiento P3.ABS.

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

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO – Estudio de Sector para procesos de contratación de mínima cuantía y contrataciones directas	F14.P3.ABS	13/09/2021
		Versión 1	Página 2 de 10

CONTENIDO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO	3
2. ESTUDIO DE LA DEMANDA.....	3
2.1. Histórico de contratación del ICBF	3
2.1. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades	4
3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR.....	4
4. ANEXOS.....	10

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

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO – Estudio de Sector para procesos de contratación de mínima cuantía y contrataciones directas	F14.P3.ABS	13/09/2021
		Versión 1	Página 3 de 10

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 elaborado por la coordinación del Grupo Gestión de Apoyo 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, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio: clientes o empresas que hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para el presente estudio de sector. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Durante los últimos (5 a 3 años), la Entidad ha realizado (cantidad) procesos de selección para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se resume el proceso de selección y el contrato resultante del mismo.

Vigencia	2024
Número proceso	ICBF-MC-002-193890-2024-AMAZ
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES Y MUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS OFICINAS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Presupuesto oficial (P.O.)	\$28.230.858 COP
Número del contrato	91000852024
Contratista	HAROLDO GONZALEZ ARCHITECTUS
Cantidad de oferentes totales	Tres (3)

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

Cantidad de oferentes habilitados	Uno (1)
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Hasta el 30/12/2024
Valor contratado	\$28.230.858 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	N/A
Precios unitarios contratados	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A
Fuente (URL del proceso):	SECOP II ICBF-MC-002-193890-2024-AMAZ

2.1. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

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

Vigencia	2024
Número proceso	134 DE 2024
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LA E.S.E. HOSPITAL SAN FRANCISCO DE VIOTÁ.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$5.000.000 COP
Número del contrato	134 DE 2024
Contratista	EKD INGENIERIA SAS
Cantidad de oferentes totales	Uno (1)
Cantidad de oferentes habilitados	Uno (1)
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Hasta el 17/05/2024
Valor contratado	\$5.000.000 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	N/A
Precios unitarios contratados	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A
Fuente (URL del proceso):	SECOP II 134 DE 2024

3. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

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:

CLASIFICACIÓN UNSPSC

Código UNSPSC 27110000 Familia: Herramientas de mano

Código UNSPSC 27120000 Familia: Maquinaria y equipo hidráulico

Código UNSPSC 27130000 Familia: Maquinaria y equipo neumático

Código UNSPSC 31160000 Familia: Ferretería

Código UNSPSC 31162800 Clase: Ferretería en general

Código UNSPSC 39100000 Familia: Lámparas y bombillas y componentes para lámparas

Código UNSPSC 39110000 Familia: Iluminación, artefactos y accesorios

Código UNSPSC 39120000 Familia: Equipos, suministros y componentes eléctricos

Código UNSPSC 39130000 Familia: Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF_SDC_006_2026². Mediante esta herramienta se identificaron posibles proveedores inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificó **tres (3)** posibles proveedores 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 la necesidad a satisfacer.

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de **tres (03)** posible proveedor, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	FABIAN MEDINA
2	NELSON CANTOR
3	INVERSIONES FASAN

ÍTEM	INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION FABIAN MEDINA		COTIZACION NELSON CANTOR		COTIZACION INVERSIONES FASAN	
				Valor Unitario	Valor total	Valor Unitario	Valor total	Valor Unitario	Valor total

² La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta: <https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10205106&isFromPublicArea=True&isModal=False>

1	CHAPA DE UÑA PARA ESCRITORIO METÁLICO	UNIDAD	20	\$17.900	\$358.000	\$18.200	\$364.000	\$20.000	\$400.000
2	CHAPA DE DOS (02) TORNILLOS PARA MUEBLES EN MADERA PRENSADA	UNIDAD	20	\$30.400	\$608.000	\$31.000	\$620.000	\$34.600	\$692.000
3	TORNILLOS DRY WALL 3/4"	UNIDAD	1000	\$146	\$146.000	\$162	\$162.000	\$143	\$143.000
4	TORNILLOS PUNTA AGUDA CABEZA DE LENTEJA DE 1"	UNIDAD	1000	\$155	\$155.000	\$173	\$173.000	\$152	\$152.000
5	TORNILLOS PUNTA AGUDA CABEZA DE LENTEJA DE 1/2"	UNIDAD	1000	\$107	\$107.000	\$119	\$119.000	\$105	\$105.000
6	JUEGO DE DESTORNILLADORES DIELECTRICOS DE SEIS (6) PIEZAS	UNIDAD	1	\$125.500	\$125.500	\$110.000	\$110.000	\$112.500	\$112.500
7	PINZA DE PRESIÓN (HOMBRE SOLO) DE 10"	UNIDAD	1	\$75.600	\$75.600	\$66.500	\$66.500	\$67.900	\$67.900
8	PINZA DE PRESIÓN (HOMBRE SOLO) DE 6"	UNIDAD	1	\$58.300	\$58.300	\$51.300	\$51.300	\$52.400	\$52.400
9	RODACHINAS PARA SILLAS DE ESCRITORIO	UNIDAD	100	\$34.200	\$3.420.000	\$34.900	\$3.490.000	\$38.900	\$3.890.000
10	CILINDRO NEUMATICO PARA SILLAS DE ESCRITORIO	UNIDAD	40	\$47.000	\$1.880.000	\$48.000	\$1.920.000	\$53.500	\$2.140.000
11	BASE PLÁSTICA DE 5 PUNTAS PARA SILLA TIPO OFICINA CON RODACHINES (COLOR NEGRO)	UNIDAD	40	\$49.400	\$1.976.000	\$50.400	\$2.016.000	\$56.200	\$2.248.000
12	CABO DE MADERA PARA PALA	UNIDAD	4	\$23.300	\$93.200	\$21.000	\$84.000	\$20.500	\$82.000
13	1 MARCO METALICO PARA PUERTA EN MADERA (INCLUYE VISAGRAS)- DIMENSIONES 0,90 METROS X 2,10 METROS	UNIDAD	1	\$471.000	\$471.000	\$525.300	\$525.300	\$461.700	\$461.700
14	VIDRIO TEMPLADO DE 6 MILIMETROS (MÍNIMO) PARA VENTANA DE 120 CENTIMETRO POR 40 CENTIMETRO CON MARCO EN ALUMINIO	UNIDAD	1	\$436.000	\$436.000	\$486.500	\$486.500	\$427.500	\$427.500
15	REGULADOR DE VOLTAJE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU (220 VOLTIOS)	UNIDAD	5	\$196.000	\$980.000	\$173.000	\$865.000	\$177.000	\$885.000
16	REGULADOR DE VOLTAJE PARA AIRES ACONDICIONADO DE 9.000 A 48.000 BTU (220 VOLTIOS)	UNIDAD	33	\$157.000	\$5.181.000	\$139.000	\$4.587.000	\$142.000	\$4.686.000
17	CARETA PROTECCIÓN FACIAL CON SOPORTE AJUSTABLE Y VISOR CLARO PARA GUADAÑAR	UNIDAD	1	\$68.400	\$68.400	\$77.700	\$77.700	\$69.900	\$69.900
18	DELANTAL DE CARNAZA PARA GUADAÑAR	UNIDAD	1	\$69.900	\$69.900	\$77.700	\$77.700	\$68.400	\$68.400

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

19	MANGUERA TERMOPLÁSTICA PARA HIDROCARBUROS DE 2" DE DIAMETRO Y 3 METROS DE LONGITUD	UNIDAD	1	\$54.400	\$54.400	\$48.900	\$48.900	\$47.900	\$47.900
20	EMBUDO CÓNICO PARA FILTRACIÓN DE 20- 25 CENTÍMETROS DE DIÁMETRO	UNIDAD	1	\$35.050	\$35.050	\$31.500	\$31.500	\$30.800	\$30.800
21	LUMINARIA TIPO PANEL DE SOBREPONER LED DE 60X60 cm, material Aluminio, Potencia 40 W, Temperatura de Color 6000K, LED Tipo 2835, Lumen 3500 lm, Angulo 110°, Voltaje 100/277 VAC, FP >0.90, Horas de Vida Útil 25.000 Horas, Garantía de 5 años o superior.	UNIDAD	15	\$252.700	\$3.790.500	\$227.000	\$3.405.000	\$222.300	\$3.334.500
22	CARBURADOR PARA GUADAÑADORA FS160/220/280 STIHL	UNIDAD	1	\$393.300	\$393.300	\$402.000	\$402.000	\$446.700	\$446.700
23	CERRADURA CILINDRICA DE MANIJA TIPO INSTITUCIONAL EN ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA DE MADERA, METAL O ALUMINIO DE 35 A 45 MILIMETROS DE ESPESOR que cumpla con Norma ANSI Grado 2 para USO Comercial-Institucional ligero y UL Listed 3 Horas para puertas de madera y metal con backset ajustable (útil cuando ya hay una cerradura previamente instalada). Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro y hacia afuera. Manija Tubular Reversible. Operación con llave mecánica (Incluye 2 llaves). Garantía de por vida en partes mecánicas por defectos de fabricación. Asegura oprimiendo el botón desde el interior, cilindro exterior con apertura con llaves. (COLOR NEGRO MATE)	UNIDAD	30	\$75.000	\$2.250.000	\$84.700	\$2.541.000	\$74.000	\$2.220.000
24	TOPE PARA PUERTA- RESORTADO ANTICOLISIÓN DE LONGITUD DE 7 A 7,5 CENTIMETROS, EN MATERIAL DE ACERO- PVC (COLOR NEGRO MATE)	UNIDAD	30	\$10.600	\$318.000	\$9.500	\$285.000	\$9.300	\$279.000

25	CINTA AISLANTE ADHESIVA DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) FLEXIBLE PARA AISLAMIENTO ELECTRICO TIPO 3M- (COLOR NEGRO) DE 19 MILIMETROS DE ANCHO Y 20 METROS DE LARGO, IGNIFUGA, AUTOLUBRICANTE, SENSIBLE A LA PRESIÓN, ESPESOR DE 0,13 A 0,18 MILIMETROS, AISLAMIENTO DE HASTA 600 V, RESISTENCIA TÉRMICA ENTR -5 GRADOS CENTIGRADOS Y 90 GRADOS CENTIGRADOS Y ELONGACIÓN PARA PERMITIR UN AJUSTE HERMÉTICO, CUMPLIENDO CON NORMAS COMO UL 510 Ó ASTM D1000	UNIDAD	10	\$6.500	\$65.000	\$5.800	\$58.000	\$5.700	\$57.000
26	LLAVE DE CABEZA HEXAGONAL (BRISTOL) DE 3/32" PARA CARPINTERIA DE ALUMIO	UNIDAD	5	\$4.300	\$21.500	\$3.800	\$19.000	\$3.900	\$19.500
27	LLAVE DE CABEZA HEXAGONAL (BRISTOL) DE 3/16" PARA CARPINTERIA DE ALUMIO	UNIDAD	5	\$7.550	\$37.750	\$6.650	\$33.250	\$6.800	\$34.000
28	CARRETE DE NYLON PARA GUADAÑA TIPO TUERCA (YOYO) MARCA TROOPER	UNIDAD	2	\$53.200	\$106.400	\$54.300	\$108.600	\$60.500	\$121.000
29	CARRETE DE NYLON PARA GUADAÑA TIPO TUERCA (YOYO) MARCA STIHL	UNIDAD	2	\$66.500	\$133.000	\$67.900	\$135.800	\$75.600	\$151.200
30	CABLE DUPLEX No. 8 PARA INSTALACIÓN DE SENSORES DE MOVIMIENTO INFRAROJO	METROS	60	\$4.800	\$288.000	\$4.400	\$264.000	\$4.300	\$258.000

31	DETECTOR DE HUMO RECARGABLE PARA USO INSTITUCIONAL QUE CUMPLA CON NORMA NFPA 72 (Código Nacional de Alarmas de Incendio y Señalización) Y CON EL REGLAMENTO COLOMBIANO NSR-10 (Título J), EN LO RELACIONADO CON SISTEMAS DE DETECCIÓN EN EDIFICACIONES. Tipo de Sensor: Fotoeléctrico/Óptico de alta sensibilidad para humo visible, ideal para fuegos de combustión lenta. Alimentación y Energía: Batería recargable (preferiblemente Litio) o batería sellada con duración certificada (1-10 años) con señal audible de batería baja. Sonoridad de Alarma: Mínimo 85 decibeles (dB) a una distancia de 3 metros. Certificaciones: Cumplimiento con las normas NTC 1483 de ICONTEC (Colombia) y recomendable UL 217 o NFPA 72 (Internacional). Indicadores Visuales: Luz LED de funcionamiento (parpadeo verde/rojo) y señalización de batería baja. Rango de Operación: Ajustada según normas institucionales para evitar falsas alarmas, capaces de operar en rangos de temperatura de trabajo entre 10°C y 50°C. Instalación: Montaje en techo, separado al menos 50 cm de paredes	UNIDAD	30	\$135.000	\$4.050.000	\$119.000	\$3.570.000	\$121.000	\$3.630.000
32	CONTACTOR TRIPOLAR Ui 110V 50/60 HZ F7 18A PARA ELECTROBOMBA (NORMA IEC 60947-4-1)	UNIDAD	5	\$86.000	\$430.000	\$95.950	\$479.750	\$84.300	\$421.500
				\$28.181.800			\$27.176.800		\$27.734.400

Los valores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos.

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, la coordinación del Grupo de Gestión de Apoyo del ICBF Regional Guainía adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó que el valor para **“SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR REGIONAL GUAINIA”** será de hasta **VEINTISIETE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$27.697.667)**, incluidos todos los costos asociados al suministro de los bienes, el IVA, demás impuestos de Ley, tal como se evidencia en el documento anexo ESTUDIO de MERCADO o de SECTOR, el cual forma parte integral del presente documento.

El presupuesto oficial está determinado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada por el área solicitante que corresponde a la cantidad de elementos suministrados.

4. ANEXOS

Anexo 1. Ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien – FCT (definitiva).

Concepto	Nombre y apellidos	Cargo – Dependencia	Firma
Elaboró	Julián D. Pérez Requiniva	Coordinador Grupo Gestión de Apoyo	