	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 37

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN DE MINIMA CUANTIA


REALIZAR LA OBRA Y REPARACIÓN LOCATIVA PARA LA CONEXIÓN EXTERNA AL ALCANTARILLADO MUNICIPAL DEL INMUEBLE DONDE FUNCIONA LA REGIONAL VICHADA DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR ICBF.

SEPTIEMBRE 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 37

CONTENIDO


CONTENIDO	2
1. OBJETIVO DEL ESTUDIO	3
2. ESTUDIO DE LA DEMANDA.....	3
2.1. Histórico de contratación del ICBF.....	3
2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades	27
3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO	34
4. ANEXOS.....	¡Error! Marcador no definido.

PÚBLICA

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 3 de 37

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 servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO (FCT).

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente¹, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación. Se analizó el histórico de contratación del ICBF con base en información del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). De igual forma, se realizaron consultas en el MAE, SECOP, y en el portal Datos Abiertos Colombia, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF Regional Vichada 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. Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado cinco

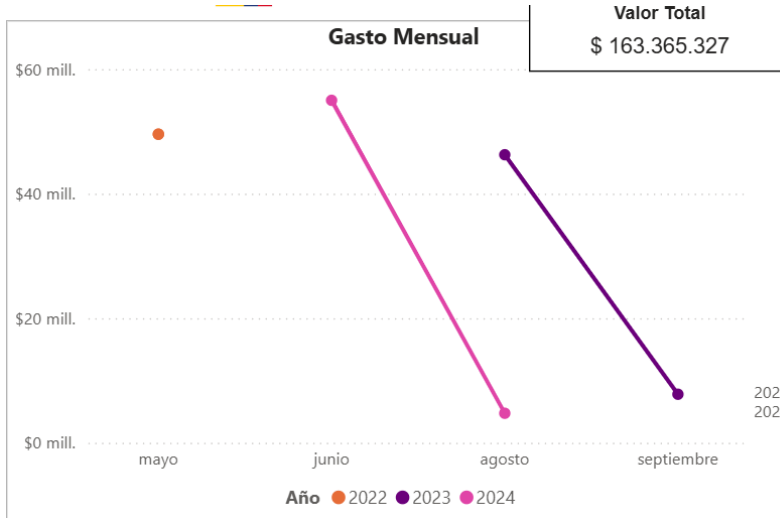
¹ Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE- (24 de junio de 2022), *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 2* [documento en PDF], recuperado el 11 de octubre de 2022 de <https://www.colombiacompra.gov.co/>.

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

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

procesos de contratación para adquirir los bienes objeto de estudio. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

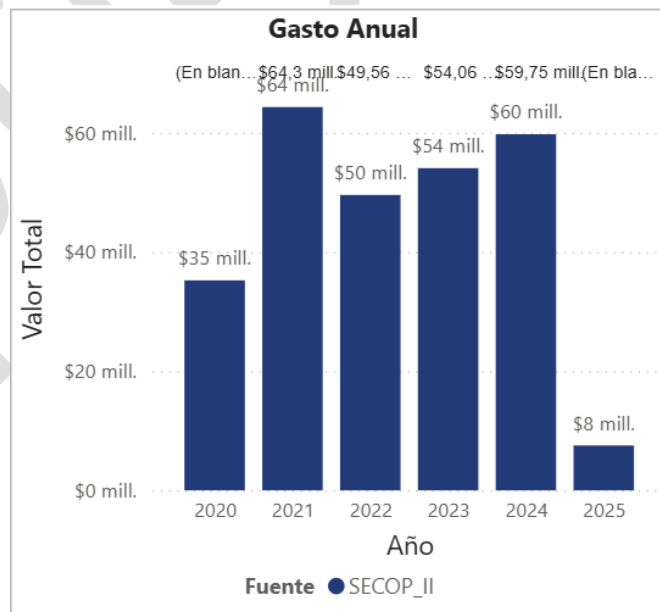
Gasto mensual



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 \$4.537.926. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2024.

Gasto 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



**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

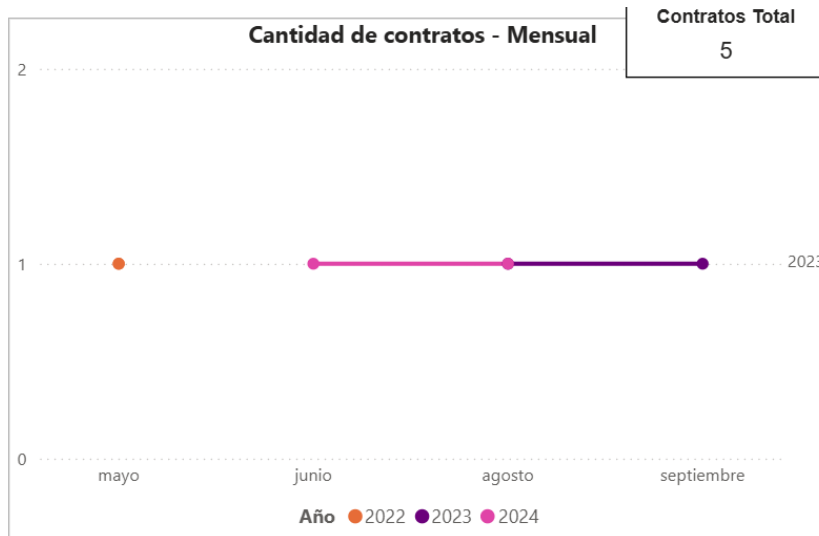
**FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE
MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC**

Versión 2

Página 5 de
37

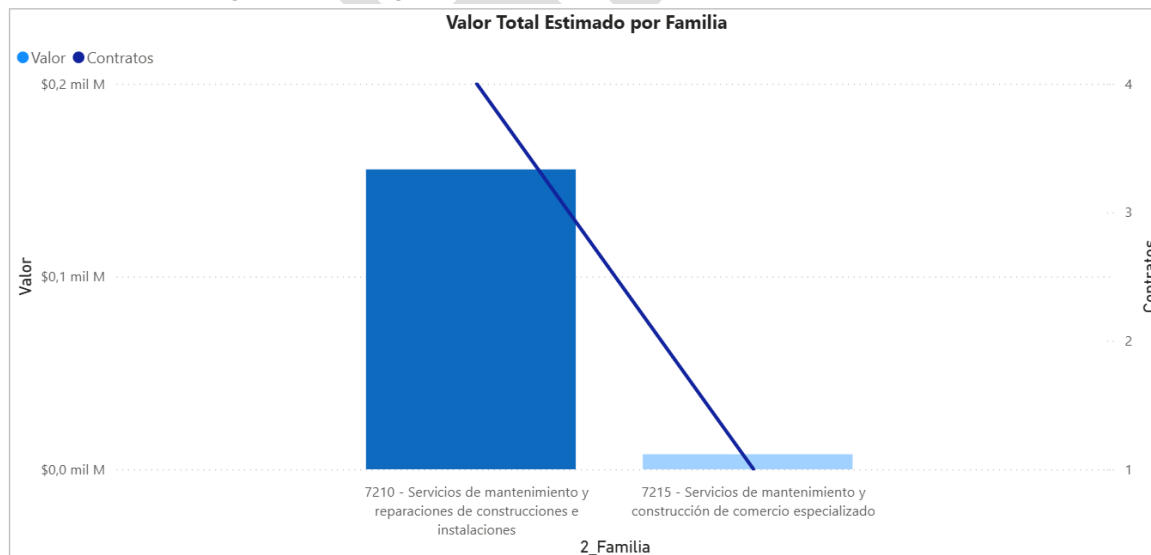
El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de \$54.455.109. El 2024 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – mensual



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


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.

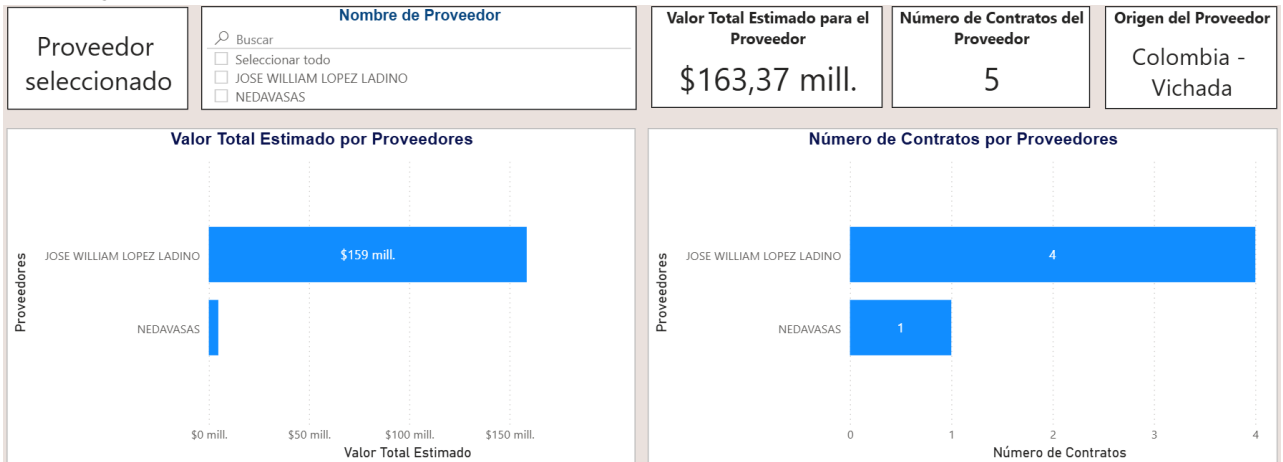
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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 6 de 37

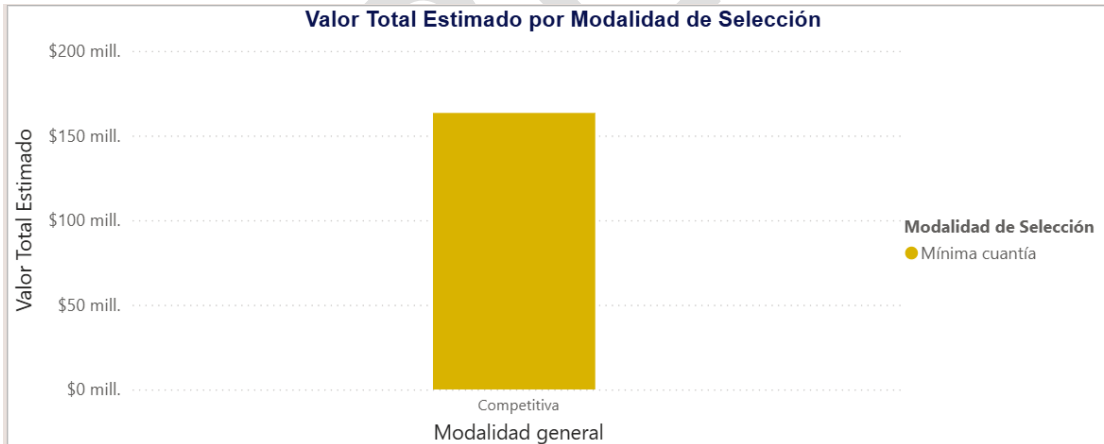
De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 7210 – Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones.

Número y valor de contratos por proveedor



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

Valor estimado por modalidad de selección:



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

Finalmente, se evidencia que el 100% de las contrataciones realizadas en los años 2022 – 2024 se adelantaron mediante mínima cuantía.

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

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 ICBP 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 7 de
37

Vigencia	2023		
Número proceso	ICBF-MC-10-2023-VIC		
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía		
Objeto	ADQUIRIR MATERIALES E INSUMOS DE FERRETERÍA PARA REALIZAR LAS REPARACIONES, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS DE LAS INSTALACIONES DEL ICBF REGIONAL VICHADA DURANTE LA VIGENCIA 2023.		
Presupuesto oficial (P.O.)	\$32.304.413		
Número del contrato	072 de 2023		
Contratista	JOSE WILLIAM LOPEZ LADINO		
Cantidad de oferentes totales	2		
Cantidad de oferentes habilitados	1		
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	3 meses		
Valor contratado	\$32.304.413		
Adiciones o modificaciones	N/A		
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	N/A		
Precios unitarios contratados	Item / Concepto	Cantidad	PRECIO UNITARIO TECHO
	TALADRO INALAMBRICO DE 24V PARA TRABAJO PESADO con 2 Baterías de 24v de Litio Mandril: 10 mm Torque máximo: 82 Nm Velocidad: 0-450 / 0-1650 rpm Golpes por minuto: 0-9.350 / 0-45.000	1	\$ 420.000
	Peinilla niquelada cache súper confort bimaternal 14 pulgadas	1	\$ 42.000
	Juego De Puntas Para Destornillador de 100 Piezas con adaptador magnético de impacto con zona detorsión para mayor resistencia de la punta.	1	\$ 98.000
	Juego De Brocas Escalonadas para metal Con Ranura En Espiral De 7 Piezas con revestimiento en titanio	1	\$ 210.000
		1	
		1	
	Pistola para soldar 140W para soldadura electrónica 2 temperaturas y potencia de 140W. Con luz LED de iluminación	1	\$ 420.000
	Rollo de soldadura de estaño de alta calidad Sn:60%. Calibre 0,8mm.	1	\$ 168.000
	Disco de corte pulidora o amoladora abrasivo para metal de 4.1/2 x3/64 x 7/ diametro total 115MM (4.1/2"), espesor 1.2MM (3/64") y diámetro anillo	1	\$ 21.000

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 8 de
37

	de 22.2MM (7/8")		
	Disco de pulir 4 1/2 pulgadas RPM 13300 115mm x 22,23mm	1	\$ 21.000
	Cerrojo chapa de seguridad doble. Llave de punto en acero inoxidable, cuerpo cilíndrico, llave por fuera llave por dentro, pestillo reversible para puertas izquierdas o derechas, pestillo graduable de 60mm o 70mm pasador anticizalla	1	\$ 151.200
	Juego De Llaves ALLEN MM EXTRALARGAS milimétricas en acero al cromo vanadio, punta de bola, capa satinada	1	\$ 140.000
	Chapa de sobre poner 2 bulones 105 50 izquierda 29x28x38 cm	1	\$ 168.000
	Llave de expansión ajustable de 12 pulgadas encauchetada, cromada con aleación en cromo niquelado, recubrimiento en cromo niquelado	1	\$ 84.000
	Alicate Punta Larga Y Corte 7" Comfort Grip acabado niquelado, en acero cromo vanadio, punta cónica, mordaza con estriado diagonal.	1	\$ 56.000
	Guadaña motor dos tiempos de combustión aceite dos tiempos fuerza 4.5 hp, cilindraje 42,7 cc eje flexible 1500mm, brazo flexible, carburador de flotador.	1	\$ 3.360.000
	Estuco plástico para interiores de 4 galones	1	\$ 294.000
	Cerradura chapa manija cromada derecha/izquierda, cilindro de bronce, escudo cromado satinado para puertas de 35 a 45mm de espesor.	1	\$ 84.000
	Grasa lubricante multiusos a base de litio penetración a 60 @25 °C golpes (1/10 mm punto de goteo 180°	1	\$ 28.000
	Chazos para drywal plástico en polipropileno de 1/4	1	\$ 21.000
	Cinta eléctrica aislante resistente al calor 19mm x15m	1	\$ 14.000
	Cepillo de Alambre ancho 3.2cm calibre 0.35mm cerda expuesta 3.2cmde cerdas en alambre de acero al carbono de alta resistencia con mango de polipropileno	1	\$ 28.000
	Careta para guadañar con malla protectora en plástico de alto impacto y visor en malla de acero con cabezal ajustable	1	\$ 70.000
	Tijera corta césped Mango telescópico de 57cm en metal y plástico ancho de la hoja 3mm	1	\$ 70.000
	Solvente o diluyente thinner para esmalte	1	\$ 56.000
	Llave terminal o de jardín tipo pesado de bronce cromado de 1/2 pulgada	1	\$ 58.800
	Grifo mezclador doble comando cromado 8" tipo manija palanca	1	\$ 72.800
	Silicona transparente tubo de 280ml anti-hongos para vidrio termofusible de poliéster.	1	\$ 42.000
	Pistola calafateo para tubo de Silicona con varilla de empuje y medición mango aluminio inyectado para cartuchos tamaño estándar, muela robusta de acero	1	\$ 65.800
	Tornillos autoperforantes de acero al carbono 4.8x16 mm, 4,8x32mm, 4,8x38mm, 4,8x19mm,4,8x13mm,4,8x25mm	1	\$ 840
	Tornillo autoperforante para madera y drywal 1/2, 3/4, 1", 1.1/2", 2", 2.1/2" y 3"	1	\$ 560

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
37

Multitomas con voltímetro y supresor de picos, extensión 1 metro de cable con 6 puertos con polo a tierra 1800 watts, 110/125 V con luz led indicadora	1	\$	56.000
Extensiones eléctricas con carrete con conexión a tierra de 25 pies, calibre 16,3 puntas de 125 voltios	1	\$	406.000
Tapas ciegas para toma eléctrica metálica con tornillos	1	\$	5.600
Tapas plásticas para tomacorriente doble blancas de dos agujeros ancho 7cm alto 11cm	1	\$	7.000
Tapas plásticas para tomacorriente doble anaranjadas de dos agujeros ancho 7cm alto 11cm	1	\$	7.000
Cable Dúplex Doble 2x12 awg Blanco conductor de cobre	1	\$	2.800
Puntillas de 1" 1/2 de cabeza plana y punta biselada caja	1	\$	15.400
Puntillas cabeza plana de punta biselada de 2" pulgadas caja	1	\$	21.000
Alambre lizo galvanizado kg	1	\$	15.400
Alicate pelacables automático de 8 pulgadas (203.2mm) mango recubierto polipropileno ancho mordaza 45mm largo mordaza 200mm	1	\$	112.000
Amarres plásticos abrazadera de 15 cm x 2.5 mm	1	\$	7.700
Reflector LED 200W cuadrado 30.000 horas 85V240V carcasa negra	1	\$	490.000
Mangueras acople plástico para lavamanos 60 cm de largo 116 Psi	1	\$	15.400
Mangueras acople plásticas para sanitario 40cm de largo psi 116	1	\$	12.600
Cuchillos multiusos en acero inoxidable con mango plástico antihongos 6" largo hoja 15.5 cms ancho 3.5cm	1	\$	56.000
Interruptores dobles blancos plásticos 10A 127/250V 12 cm de largo 4cm ancho	1	\$	56.000
Interruptores triples conmutable blancos plásticos 10A 127/250V 12 cm de largo, 4cm ancho	1	\$	64.400
Panel led 18w redondo embutir incrustar luz blanca 85-210v 20000 hr con ganchos de sujeción dimensiones 220x20mm	1	\$	53.200
Martillo mazo de caucho trabajo pesado mango de madera cabeza de caucho 24oz 34 cm largo	1	\$	35.000
Bombillo led 9w con sensor microondas 6500k (luz blanca) 100-240v 25.000 hrs	1	\$	39.200
Lámpara redonda para techo para embutir de luz blanca de 30 cm de diámetro de 18 vatios	1	\$	53.200
Lámpara redonda para techo para embutir de luz blanca de 25 cm de diámetro de 18 vatios	1	\$	49.000
Lámpara redonda para techo para embutir de luz blanca de 20 cm de diámetro de 18 vatios	1	\$	42.000
Cuñete de pintura x 5 galones tipo 1 color blanco	1	\$	623.000
Galón de pintura color rojo	1	\$	147.000
Galón de pintura color azul rey	1	\$	147.000
Galón de pintura color amarillo	1	\$	147.000
Puerta corrediza de madera ancho 80 cm alto 2,10 mts, con marco y chapa incluida	1	\$	1.218.000
Lamina de drywal	1	\$	56.000

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 10 de
37

	Estantes	1	\$	588.000
	CONO DE SEÑALIZACIÓN PVC FLEXIBLE (POR PAR) de 45 CM de alto Fabricado en PVC flexible Color naranja fluorescente con base cuadrada que Incluya una banda reflectante	1	\$	63.000
	Kit control derrame hidrocarburos en caneca 10 galones que incluya: 10 hojas absorbentes hidrocarburos 40x50 cm europeas, 2 barreras absorbentes oleofilicas 3"x4" (1.20 m), 1 par de guantes de nitrilo 13", 4 bolsas asmat rojas "riesgo biológico" x 70 cm, 1 chaleco con doble banda reflectiva, 1 cinta de señalización 50 mts, 1 caneca azul 10 galones (remanufacturada), 1 absorbente granulado x kg , 1 desengrasante certificado ultragrip, 1 juego de tacos de madera calajane, 1 martillo de caucho anti chispa, 1 masilla epoxica pequeña x 40 g, 1 recogedor de mano plástico, 1 escoba sin palo, 1 gafas de seguridad protectoras norma ansi z87, 1 linterna recargable o dinamo (no necesita baterías), 1 respirador industrial certificado, 1 instructivo de uso	1	\$	350.000
	Kit control derrame químicos/asmat en maletín 5 galones, que incluya: 5 hojas absorbentes para químicos 40x50 cm europeas, 1 barreras para uso en químicos asmat (amarilla) 3"x4" (1.20m), 1 absorbente granulado para químicos x kg, 1 tapabocas sencillo, 1 desengrasante ultragrip certificado x 500 cc, 2 bolsas asmat rojas riesgo biológico x 70 cm, 1 chaleco con doble banda reflectiva, 1 par de guantes de nitrilo calibre 13, 1 linterna pequeña luz led, 1 masilla epoxica pequeña x 40 g, 1 recogedor de mano plástico, 1 escoba sin palo, 1 cinta de señalización "peligro no pase" x 50 mt, 1 gafas de seguridad protectoras norma ansi z87, 1 maletín en lona con cinta reflectiva, 1 instructivo de uso y elementos. Entregar lista de artículos del kit -	1	\$	280.000
	Estiba control de derrame. La estiba se utilizará en lugares de almacenamiento de combustibles y sustancias químicas Ancho: 77 cm. Largo: 77 cm. Altura: 14 cm. Capacidad: 55 lt	1	\$	1.085.000
	Estante en hierro para almacenar productos básicos de aseo, Estantería con las siguientes medidas alto 2.10 metros por 80 cm de ancho, de 6 peldaños reforzados de 30 cm de ancho cada peldaño y Pintura en polvo con aplicación electrostática hornable, que incluya tornillería para su armado; tuercas y tornillos cincados.	1	\$	700.000
Fuente ² :	Secop II y Archivo Físico y Digital de la Entidad.			

Vigencia	2021
Número proceso	ICBF-MC-010-2021-VIC

² Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

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 11 de
37

Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	ADQUIRIR MATERIALES E INSUMOS DE FERRETERÍA PARA LAS REPARACIONES, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS DE LAS INSTALACIONES DEL ICBF EN LA REGIONAL VICHADA EN LA VIGENCIA 2021.
Presupuesto oficial (P.O.)	\$20.000.000
Número del contrato	99000742021
Contratista	Jose William Lopez Ladino
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	4 meses
Valor contratado	\$20.000.000
Adiciones o modificaciones	Adición: \$3.337.400
Diferencia entre	N/A

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 12 de
37

presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	Precios unitarios contratados	Servicio Requerido	Unidad de medida	Precios Unitarios Contratados
			Servicios y bienes entregados,	
			UNIDAD	
		Balastos eléctricos modelo QTP 2x32 T8/Uni	1	\$ 30.000
		Corta circuito eléctrico de 100 Kilovatios para poste	1	\$ 230.000
		Caja Chasos para drival y concreto (2 cajas)	1	\$ 10.000
		Juego de brocas diferentes medidas para concreto y hierro	1	\$ 22.000
		Multitomas eléctricos	1	\$ 16.000
		Cinta doble faz	1	\$ 5.000
		Tester	1	\$ 7.000

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
37

	Electrobomba de media	1	\$ 100.000
	Lámina acrílica	1	\$ 51.000
	Lámpara para techo doble tubo	1	\$ 100.000
	Cerradura para gavetas	1	\$ 4.800
	Pistola de silicona mediana	1	\$ 18.000
	Cautín con estaño	1	\$ 17.000
	Disco de corte para pulidora pequeña	1	\$ 4.200
	Disco de pulir para pulidora pequeña	1	\$ 4.700
	Láminas galvanizadas	1	\$ 120.000
	Remaches largos	1	\$ 10.000
	Cegueta con hoja	1	\$ 19.000
	Tubo floreciente T8	1	\$ 10.000
	Bombillos LED de 12 Vatios	1	\$ 10.000
	Corta frío	1	\$ 8.000
	Unión para PVC de 3/4	1	\$ 700
	Unión para PVC de 1/2	1	\$ 600
	Unión para PVC de 1'	1	\$ 1.000

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

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

	Apagadores eléctricos dobles	1	\$ 7.500
	Cinta eléctrica para cable	1	\$ 3.000
	Tarro 3/4 Pegante para PVC	1	\$ 30.000
	Soldadura en frío	1	\$ 11.000
	Juego de llaves en L	1	\$ 12.000
	Aceite tres en uno pequeños	1	\$ 4.200
	Amarres plásticos	1	\$ 8.000
	Tubos de de hierro de 2x1	1	\$ 48.000
	Láminas de Zinc	1	\$ 30.000
	Tubos de hierro de 2x2	1	\$ 55.000
	Amarres para Zinc	1	\$ 150
	Rodachines para sillas de escritorio	1	\$ 25.000
	Brazo hidráulico para puerta	1	\$ 150.000
	Cerradura para puerta de hierro	1	\$ 25.000
	Poli sombra	1	\$ 4.000
	Malla para gallinero	1	\$ 120.000
	Cemento gris	1	\$ 35.000

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
37

	Hidráulico para sillas de rodachines para escritorio	1	\$ 40.000
	Ahorradores de agua para llave	1	\$ 30.000
	Arena	1	\$ 120.000
	Granzón	1	\$ 130.000
	Peinilla	1	\$ 14.000
	Pala	1	\$ 15.000
	Lima	1	\$ 4.000
	Cinta para draibol	1	\$ 6.000
	Estuco	1	\$ 10.000
	Estantes metálicos de 2 Mts de alto x 86 cm de ancho x 25 cm de fondo con 6 entrepaños en lámina	1	\$ 260.000
	Destornillador de pala estándar	1	\$ 3.000
	Destornillador de estrella estándar	1	\$ 3.000
	Juego de llaves de copa de 10 hasta la 24	1	\$ 50.000
	Martillo Mango De Madera Cabeza Cónica 16oz(454 Gr) Stanley	1	\$ 12.000

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 16 de
37

		Taladro De Impacto 3/8 600w + 9 Brocas Mad/mur/metal	1	\$ 110.000
		Hidro-lavadora de 1305 Psi	1	\$ 315.000
		Puntillas de media pulgada	1	\$ 3.000
		Puntillas de Una pulgada	1	\$ 3.000
		Puntillas de dos pulgadas	1	\$ 2.800
		Alicate Electricista 8 1/2 215mm	1	\$ 14.000
		Llave Expansiva de 10 pulgadas	1	\$ 15.000
		Decámetro Cinta 50 Metros	1	\$ 30.000
		Fumigadora Manual Bomba De Espalda	1	\$ 170.000
		Escalera Aluminio Tijera 7 Pasos / 2.10 Metros 102 Kg	1	\$ 340.000
		Pintura blanca	1	\$ 70.000
		Lámina de driwal	1	\$ 20.000
		Químico para destapar cañerías o Diablo Rojo	1	\$ 30.000
		Llave para lavaplatos	1	\$ 25.000

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 17 de
37

	Manguera de unión del lavaplatos con tubo de escape	1	\$ 5.000
	Tubo de sifón	1	\$ 5.000
	Pantalla en acrílico cristal para protección de puestos de trabajo de 3mm, con bases laterales de 10 cm, pestañas con doblez y cinta doble faz para fijar al escritorio, abertura en la parte inferior para recepción de documentos, superficie totalmente lisa y transparente, con las siguientes medidas: 100x70 centímetros x 3 milímetros de grosor	1	\$ 280.000
	Tubo de 3/4 eléctricos plástico tipo pesado	1	\$ 30.000
	Tubo de metal 1/2	1	\$ 230.000
	Rollo de cable de 7 hilos numero 10	1	\$ 10.000
	Rollo de cable numero 14, color verde de 7 hilos	1	\$ 22.000
	Caja 4x4 con suplemento	1	\$ 16.000
	Caja de metal de 5800	1	\$ 5.000
	Uniones de metal de 1/2	1	\$ 7.000
	Terminales metálicas de 1/2	1	\$ 100.000

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 18 de
37

		Contactor de 65 amperios con bovinas de 2020 voltios	1	\$ 51.000
		Curvas metálicas de 1/2	1	\$ 100.000
		Cuevas PVC de 3/4 eléctricas	1	\$ 4.800
		Tomas de 20 amperios	1	\$ 18.000
		Grapas doble pestaña 1/2	1	\$ 17.000
		Pachas de 40 amperios	1	\$ 4.200
		Pachas de 30 amperios	1	\$ 4.700
		Contactor trifásico	1	\$ 120.000

Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	N/A
--	-----

Porcentaje de descuento o ahorro en precio	Item / Concepto	Cantidad	PRECIO CONTRATADOS	PRECIOS UNITARIOS TECHO	DIFERENCIA
	Balastos eléctricos modelo QTP 2x32 T8/Uni	1	\$ 30.000	\$ 30.000	\$0
	Corta circuito eléctrico de 100 Kilovatios para poste	1	\$ 230.000	\$ 240.000	\$10.000

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 19 de
37

os unitarios techo s y contratados	Caja Chasos para driwal y concreto (2 cajas)	1	\$ 10.000	\$ 2.000	\$8.000
	Juego de brocas diferentes medidas para concreto y hierro	1	\$ 22.000	\$ 22.000	\$0
	Multitomas eléctricos	1	\$ 16.000	\$ 18.500	\$2.5000
	Cinta doble faz	1	\$ 5.000	\$ 5.500	\$500
	Tester	1	\$ 7.000	\$ 7.000	\$0
	Electrobomba de media	1	\$ 100.000	\$ 133.333	\$33.333
	Lámina acrílica	1	\$ 51.000	\$ 51.000	\$0
	Lámpara para techo doble tubo	1	\$ 100.000	\$ 100.000	\$0
	Cerradura para gavetas	1	\$ 4.800	\$ 4.867	\$67
	Pistola de silicona mediana	1	\$ 18.000	\$ 18.333	\$333
	Cautín con estaño	1	\$ 17.000	\$ 17.833	\$833
	Disco de corte para pulidora pequeña	1	\$ 4.200	\$ 4.250	\$50
	Disco de pulir para pulidora pequeña	1	\$ 4.700	\$ 4.750	\$50
	Láminas galvanizadas	1	\$ 120.000	\$ 131.333	\$11.333
	Remaches largos	1	\$ 10.000	\$ 25.000	\$15.000
	Cegueta con hoja	1	\$ 19.000	\$ 19.000	\$0
	Tubo florecente T8	1	\$ 10.000	\$ 0	\$0
	Bombillos LED de 12 Vatios	1	\$ 10.000	\$ 10.233	\$233
	Corta frío	1	\$ 8.000	\$ 13.500	\$5.500
	Unión para PVC de 3/4	1	\$ 700	\$ 767	\$67
	Unión para PVC de 1/2	1	\$ 600	\$ 667	\$67
	Unión para PVC de 1'	1	\$ 1.000	\$ 1.067	\$67
	Apagadores eléctricos dobles	1	\$ 7.500	\$ 8.000	\$500
	Cinta eléctrica para cable	1	\$ 3.000	\$ 3.500	\$500
	Tarro 3/4 Pegante para PVC	1	\$ 30.000	\$ 30.000	\$0
	Soldadura en frío	1	\$ 11.000	\$ 11.000	\$0
	Juego de llaves en L	1	\$ 12.000	\$ 12.000	\$0
	Aceite tres en uno pequeños	1	\$ 4.200	\$ 4.333	\$133
	Amarres plásticos	1	\$ 8.000	\$ 10.000	\$2.000

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 20 de
37

Tubos de de hierro de 2x1	1	\$ 48.000	\$ 48.000	\$0
Láminas de Zinc	1	\$ 30.000	\$ 33.833	\$3.833
Tubos de hierro de 2x2	1	\$ 55.000	\$ 60.000	\$5.000
Amarres para Zinc	1	\$ 150	\$ 165	\$15
Rodachines para sillas de escritorio	1	\$ 25.000	\$ 0	\$0
Brazo hidráulico para puerta	1	\$ 150.000	\$ 0	\$0
Cerradura para puerta de hierro	1	\$ 25.000	\$ 28.500	\$3.500
Poli sombra	1	\$ 4.000	\$ 5.000	\$1.000
Malla para gallinero	1	\$ 120.000	\$ 131.000	\$11.000
Cemento gris	1	\$ 35.000	\$ 37.333	\$2.333
Hidráulico para silla de escritorio	1	\$ 40.000	\$ 0	\$0
Ahorradores de agua para llave	1	\$ 30.000	\$ 0	\$0
Arena	1	\$ 120.000	\$ 123.500	\$3.500
Granzón	1	\$ 130.000	\$ 138.500	\$8.500
Peinilla	1	\$ 14.000	\$ 15.000	\$1.000
Pala	1	\$ 15.000	\$ 14.333	\$677
Lima	1	\$ 4.000	\$ 5.000	\$1.000
Cinta para draibol	1	\$ 6.000	\$ 8.000	\$2.000
Estuco	1	\$ 10.000	\$ 10.667	\$667
Estantes metálicos de 2 Mts de alto x 86 cm de ancho x 25 cm de fondo con 6 entrepaños en lámina	1	\$ 260.000	\$ 0	\$0
Destornillador de pala estándar	1	\$ 3.000	\$ 3.500	\$500
Destornillador de estrella estándar	1	\$ 3.000	\$ 3.750	\$750
Juego de llaves de copa de 10 hasta la 24	1	\$ 50.000	\$ 55.000	\$5.000
Martillo Mango De Madera Cabeza Cónica 16oz(454 Gr) Stanley	1	\$ 12.000	\$ 12.500	\$500
Taladro De Impacto 3/8 600w + 9 Brocas Mad/mur/metal	1	\$ 110.000	\$ 118.250	\$8.250
Hidro-lavadora de 1305 Psi	1	\$ 315.000	\$ 315.000	\$0
Puntillas de media pulgada	1	\$ 3.000	\$ 3.000	\$0

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
37

Puntillas de Una pulgada	1	\$ 3.000	\$ 3.167	\$157
Puntillas de dos pulgadas	1	\$ 2.800	\$ 2.817	\$17
Alicate Electricista 8 1/2 215mm	1	\$ 14.000	\$ 15.000	\$1.000
Llave Expansiva de 10 pulgadas	1	\$ 15.000	\$ 18.000	\$3.000
Decámetro Cinta 50 Metros	1	\$ 30.000	\$ 33.500	\$3.500
Fumigadora Manual Bomba De Espalda	1	\$ 170.000	\$ 184.000	\$14.000
Escalera Aluminio Tijera 7 Pasos / 2.10 Metros 102 Kg	1	\$ 340.000	\$ 342.500	\$2.500
Pintura blanca	1	\$ 70.000	\$ 70.000	\$0
Lámina de driwal	1	\$ 20.000	\$ 22.000	\$2.000
Químico para destapar cañerías o Diablo Rojo	1	\$ 30.000	\$ 37.000	\$7.000
Llave para lavaplatos	1	\$ 25.000	\$ 28.333	\$3.333
Manguera de unión del lavaplatos con tubo de escape	1	\$ 5.000	\$ 5.000	\$0
Tubo de sifón	1	\$ 5.000	\$ 5.000	\$0
Pantalla en acrílico cristal para protección de puestos de trabajo de 3mm, con bases laterales de 10 cm, pestañas con doblez y cinta doble faz para fijar al escritorio, abertura en la parte inferior para recepción de documentos, superficie totalmente lisa y transparente, con las siguientes medidas: 100x70 centímetros x 3 milímetros de grosor	1	\$ 280.000	\$ 0	\$0
Tubo de 3/4 eléctricos plástico tipo pesado	1	\$ 6.000	\$ 0	\$0
Tubo de metal 1/2	1	\$ 20.000	\$ 0	\$0
Rollo de cable de 7 hilos numero 10	1	\$ 390.000	\$ 0	\$0
Rollo de cable	1	\$ 150.000	\$ 0	\$0

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 22 de
37

	numero 14, color verde de 7 hilos					
	Caja 4x4 con suplemento	1	\$ 3.000	\$ 0	\$0	
	Caja de metal de 5800	1	\$ 6.000	\$ 0		
	Uniones de metal de 1/2	1	\$ 2.000	\$ 0	\$0	
	Terminales metalicas de 1/2	1	\$ 2.000	\$ 0		
	Contactador de 65 amperios con bovina de 2020 voltios	1	\$ 140.000	\$ 0	\$0	
	Curvas metalicas de 1/2	1	\$ 2.000	\$ 0		
	Cuevas PVC de 3/4 eléctricas	1	\$ 800	\$ 0	\$0	
	Tomas de 20 amperios	1	\$ 10.000	\$ 0		
	Grapas doble pestaña 1/2	1	\$ 60.000	\$ 0	\$0	
	Pachas de 40 amperios	1	\$ 30.460	\$ 0		
	Pachas de 30 amperios	1	\$ 50.000	\$ 0	\$0	
	Contactador trifásico	1	\$ 75.000	\$ 0		
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2192406&isFromPublicArea=True&isModal=False					

Vigencia	2022			
Número proceso	ICBF-MC-11-2023-VIC			
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía			
Objeto	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS DE FERRETERÍA PARA LAS REPARACIONES, ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS DE LAS INSTALACIONES DEL ICBF EN LA REGIONAL VICHADA EN LA VIGENCIA 2022.			
Presupuesto oficial (P.O.)	\$25.910.993,32			
Número del contrato	99000912022			
Contratista	Jose William Lopez Ladino			
Cantidad de oferentes totales	1			
Cantidad de oferentes habilitados	1			
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	71 días			
Valor contratado	\$25.660.000			
Adiciones o modificaciones	NA			
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$250.993			
Precios unitarios contratados		Ítem	Cantidad	Precios Contratados

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
37

	Estibas plásticas de 1MT X 1MT	4	\$3.080.000
	Cerraduras para puerta de madera	3	\$216.000
	Electrobomba de 3/4	1	\$820.000
	Lamina galvanizada de 1.20 x 2.40 calibre 20.	2	\$654.000
	Electrodos eléctricos 6013 delgados	1	\$55.000
	Rollos de cinta doble faz	3	\$81.000
	Discos de corte para pulidora de 115mm o 4 1/2	2	\$78.000
	Cuñete de pintura blanca para interiores y exteriores, resistente al agua,antihongos tipo 1	5	\$2.400.000
	Brochas de diferentes tamaños	5	\$170.000
	Rodillos para pintura de felpa de 9 pulgadas	3	\$60.000
	Tubos LED T8w 6500K+- 500K	100	\$2.700.000
	Hidrolavadora eléctrica de 1500psi de presión máxima. 127V - 60Hz	1	\$1.282.000
	Rodachines para sillas de escritorio	20	\$220.000
	Bisturí para trabajo pesado	2	\$52.000
	Cintas para enmascarar 3 cm ancho	3	\$42.000

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
37

	Bombillos LED 18W	10	\$300.000
	Estantes de metal 1,50 mts de ancho de 6 peldaños	6	\$2.040.000
	Pegante Epoxico para Soldar Rapido Transparente	2	\$50.000
	Pegatanque de 120 gr	2	\$64.000
	Flotante para tanque de agua de bronce manual	1	\$150.000
	Tapas para inodoro (inodoro)	10	\$460.000
	Rollos de cinta eléctrica	2	\$20.000
	Ahorraadores de agua	5	\$150.000
	Cemento Gris 50kg	1	\$66.000
	Bultos de arena	1	\$40.000
	Cajas para tomacorriente	10	\$60.000
	Tapas para tomacorriente	10	\$50.000
	Carretilla zorra de carga	1	\$485.000
	Papel de polarizar 1%	90	\$2.880.000
	Cinta para demarcar	20	\$80.000
	Central de alarma de incendios convencional, la alarma debe incluir 5 señalizadores visuales y 5 estaciones manuales convencionales	1	\$5.400.000

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 25 de
37

	Pintura en aceite de color verde, blanca, gris y negra	4	\$552.000	
	Tanque con lavadero en cemento de medidas : Largo 120 CM, Ancho 66 CM, Alto 73 Cm; con instalación.	1	\$765.000	
	Galón de pintura gris en aceite	1	\$138.000	
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	\$250.993			
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	Ítem	Cantidad	Precios Techo	Precios Contratados
	Estibas plásticas de 1MT X 1MT	4	\$3.082.667	\$3.080.000
	Cerraduras para puerta de madera	3	\$218.500	\$216.000
	Electrobomba de 3/4	1	\$822.733,33	\$820.000
	Lamina galvanizada de 1.20 x 2.40 calibre 20.	2	\$654.000	\$654.000
	Electrodos eléctricos 6013 delgados	1	\$55.833,33	\$55.000
	Rollos de cinta doble faz	3	\$84.000	\$81.000
	Discos de corte para pulidora de 115mm o 4 1/2	2	\$78.333,33	\$78.000
	Cuñete de pintura blanca para interiores y exteriores, resistente al agua, antihongos tipo 1	5	\$2.441.667	\$2.400.000
	Brochas de diferentes tamaños	5	\$171.666,67	\$170.000

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 26 de
37

Rodillos para pintura de felpa de 9 pulgadas	3	\$62.000	\$60.000
Tubos LED T8w 6500K+- 500K	100	\$2.726.667	\$2.700.000
Hidrolavadora eléctrica de 1500psi de presión máxima. 127V - 60Hz	1	\$1.283.333,33	\$1.282.000
Rodachines para sillas de escritorio	20	\$230.000	\$220.000
Bisturí para trabajo pesado	2	\$52.667	\$52.000
Cintas para enmascarar 3 cm ancho	3	\$44.000	\$42.000
Bombillos LED 18W	10	\$305.667	\$300.000
Estantes de metal 1,50 mts de ancho de 6 peldaños	6	\$2.050.000	\$2.040.000
Pegante Epoxico para Soldar Rapido Transparente	2	\$51.333,33	\$50.000
Pegatanque de 120 gr	2	\$66.000	\$64.000
Flotante para tanque de agua de bronce manual	1	\$151.666,67	\$150.000
Tapas para inodoro (inodoro)	10	\$468.333,33	\$460.000
Rollos de cinta eléctrica	2	\$21.233,33	\$20.000
Ahorradores de agua	5	\$152.500	\$150.000
Cemento Gris 50kg	1	\$66.500	\$66.000
Bultos de arena	1	\$40.867	\$40.000
Cajas para tomacorriente	10	\$67.157	\$60.000

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 27 de
37

Tapas para tomacorriente	10	\$57.167	\$50.000
Carretilla zorra de carga	1	\$486.000	\$485.000
Papel de polarizar 1%	90	\$2.959.500	\$2.880.000
Cinta para demarcar	20	\$84.000	\$80.000
Central de alarma de incendios convencional, la alarma debe incluir 5 señalizadores visuales y 5 estaciones manuales convencionales	1	\$5.410.000	\$5.400.000
Pintura en aceite de color verde, blanca, gris y negra	4	\$558.667	\$552.000
Tanque con lavadero en cemento de medidas : Largo 120 CM, Ancho 66 CM, Alto 73 Cm; con instalación.	1	\$766.667	\$765.000
Galón de pintura gris en aceite	1	\$139.666,67	\$138.000

Fuente (URL del proceso):

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3334429&isFromPublicArea=True&isModal=False>

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.

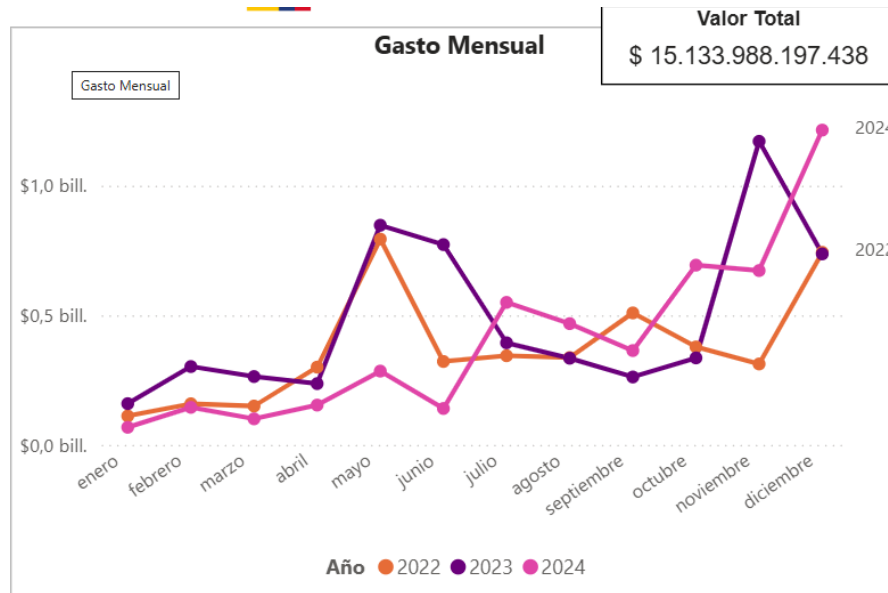
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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):

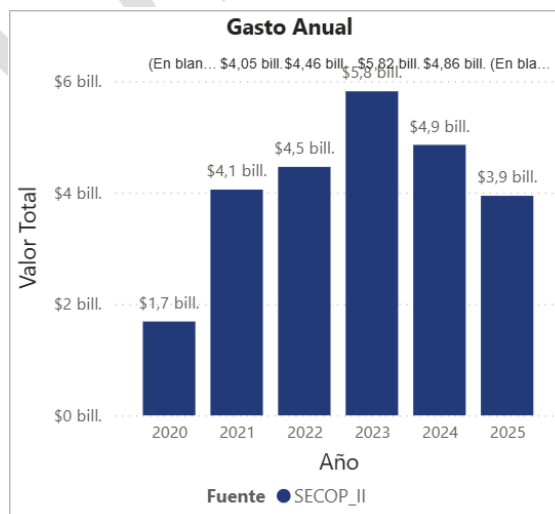
Gasto mensual



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 \$420.388.561.040. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2024.

Gasto anual



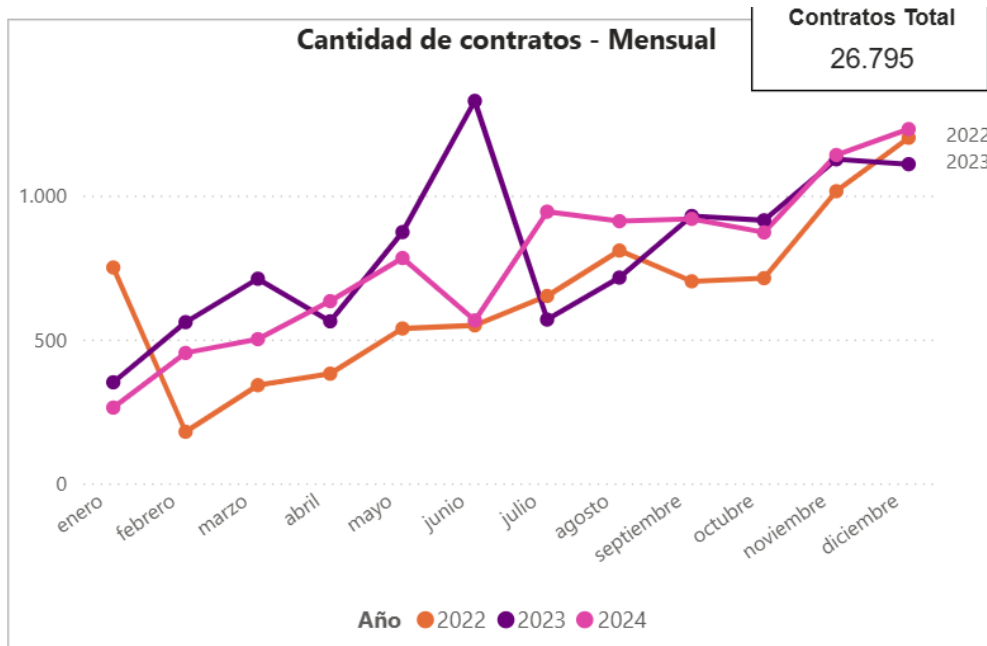
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

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

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

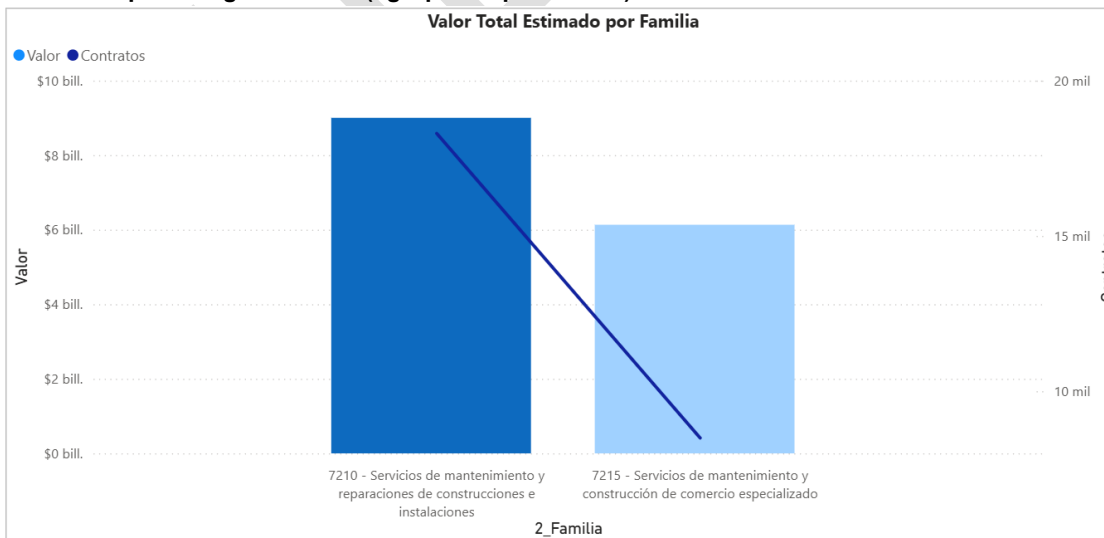
El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de \$5.044.662.732.479. El 2023 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – mensual



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

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.

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 30 de
37

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 7210 – Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones.

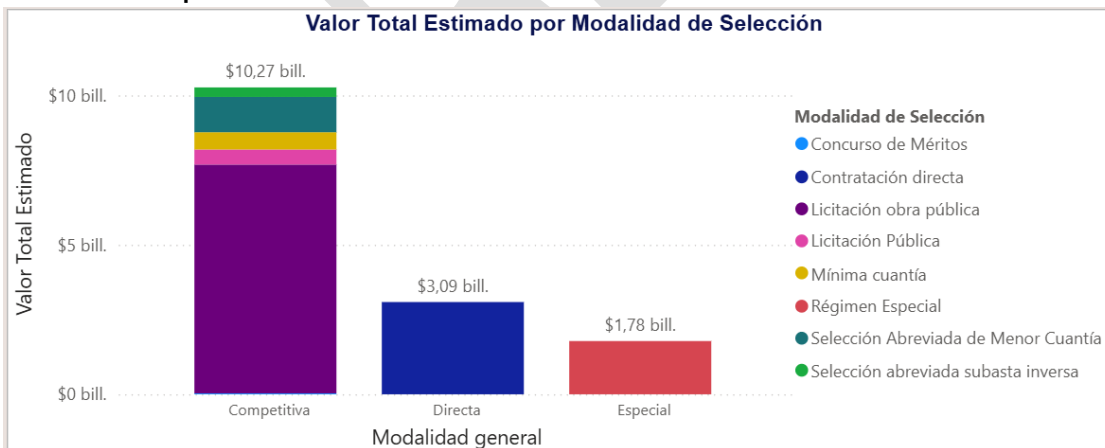
Número y valor de contratos por proveedor



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

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que son muchos los proveedores a nivel nacional que pueden ejecutar esta clase de 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 evidencia que la modalidad de selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue la Licitación de Obra Pública, seguida por la Contratación Directa.

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 31 de 37

Adicionalmente, con el fin de complementar el análisis respecto a la existencia de MiPyMes en el mercado, se consultó en la Herramienta de Análisis de la Oferta del MAE la cantidad de contratos identificados con los códigos UNSPSC (hasta clase) enlistados en la FCT que han sido suscritos con proveedores MiPyMe durante los años 2020 a 2022. Se evidencia que la herramienta no arroja resultados sobre proveedores MiPyMes.

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

Vigencia	2022
Número proceso	CSA-391-2022
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	CONSOLIDAR LOS DIFERENTES LINEAMIENTOS EN MATERIA DE SEGURIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS, MEDIANTE EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA COMO ESTRATEGIA PARA FORTALECER LA ACTUACIÓN ESTATAL EN CABEZA DE LA FUERZA PÚBLICA CON JURISDICCION TERRITORIAL EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS, ANTIOQUIA, Segun anexo tecnico
Presupuesto oficial (P.O.)	\$27.999.500
Número del contrato	CSA-391-2022
Contratista	Francy Yorlady Sabchez Martinez
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad	1

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 32 de
37

de oferente s habilitado s	
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Un (01) mes.
Valor contratado	\$27.999.500
Adiciones o modificaciones	NA
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	NA

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 33 de
37

Precios unitarios contratados	-Cemento gris X 50 kilos = \$39.000 -Lamina de Metal Deck 2pg C22 0,94 X 5,10m = \$415.000 -Varilla Corrugada ½" 6 MTX60 PSI = \$33.800 -Tubo cuadrado de 100 X 100 X 2.0mm X6m estructural HR50 = \$ 375.000 -Malla electrosoldada de ¼ = \$158.000 -Canoas aguas lluvias X 3MT = \$110.000 -Teja fibrocemento No. 10 = \$69.500 Valores unitarios sin cantidades.
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	NA
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	NA
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.3669230

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 34 de 37

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para los **servicios** requeridos 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:

CLASIFICACION UNSPSC	DESCRIPCION
81101500	Ingeniería civil y arquitectura
72103300	Servicio de mantenimiento y reparación de infraestructura
72102900	Servicio de mantenimiento y reparación de instalaciones
72153900	Servicios de reparación de obras de construcción
72154055	Servicio de limpieza de tanques
40180000	Instalaciones de tubos y tuberías
40183002	Tubería de plástico PVC
40183100	Accesorios de tubos

La solicitud fue identificada con el número ICBF-SDC-013-2025-VIC, mediante esta herramienta se identificaron 6.992 proveedores inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT.

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

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvieron dos cotizaciones en la plataforma SECOP II, las cuales se listan a continuación:


No.	Empresa	Valor total de cotización
1	JOHANN FELIPE CORDOBA SEPULVEDA	\$4.673.000
2	CIVELCO PROYECTOS S.A.S	\$5.982.000

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

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 35 de 37

Cuadro comparativo de cotizaciones:

ÍTEM	Servicios Requeridos	Unidad de medida	Cantidad	COTIZACIÓN JOHANN FELIPE CORDOBA SEPULVEDA	COTIZACIÓN CIVELCO PROYECTOS S.A.S
1	Excavación manual para zanja (2 m, profundidad aprox. 0,8 m)	m ³	1	\$ 90.000	\$ 115.000
2	Relleno y compactado (incluye cama de arena)	m ³	1	\$ 95.000	\$ 120.000
3	Rompimiento de andén (cemento para conexión)	m ²	1	\$ 98.000	\$ 120.000
4	Disposición y transporte de escombros	m ³	1	\$ 85.000	\$ 112.000
5	Vaciado y limpieza de pozo séptico	global	1	\$ 550.000	\$ 700.000
6	Limpieza y lavado de caja de inspección existente	global	1	\$ 370.000	\$ 450.000
7	Limpieza y lavado de tubería hacia alcantarillado (hidrolavado)	ml	1	\$ 60.000	\$ 100.000
8	Reposición de andén y pasillo en concreto	m ²	1	\$ 110.000	\$ 145.000
9	Tubería PVC sanitaria 8" (6 m)	und	1	\$ 315.000	\$ 380.000
10	Tapón PVC sanitario 8"	und	1	\$ 90.000	\$ 155.000
11	Pegante y lubricante PVC	und	1	\$ 40.000	\$ 60.000
12	Conexión pozo – caja de inspección (incluye instalación + empalme)	und	1	\$ 350.000	\$ 405.000
13	Adecuación de tapa en concreto para caja existente	und	1	\$ 480.000	\$ 600.000
14	Mano de obra (cuadrilla 3 personas)	día	1	\$ 720.000	\$ 950.000
15	Transporte de materiales (flete urbano)	flete	1	\$ 370.000	\$ 420.000
16	Alquiler de herramientas (cortadora, compactador, hidrolavadora)	día	1	\$ 300.000	\$ 450.000
17	Elementos de señalización y seguridad vial (conos, chalecos, vallas)	global	1	\$ 550.000	\$ 700.000

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios por ítem con base en el promedio simple, sin aplicarles el factor de descuento, obteniendo los siguientes resultados:

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 36 de
37


CUADRO DE PRECIOS TECHO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de medida	Cantidad	PRECIOS UNITARIOS TECHO
1	Excavación manual para zanja (2 m, profundidad aprox. 0,8 m)	m ³	1	\$ 102.500
2	Relleno y compactado (incluye cama de arena)	m ³	1	\$ 107.500
3	Rompimiento de andén (cemento para conexión)	m ²	1	\$ 109.000
4	Disposición y transporte de escombros	m ³	1	\$ 98.500
5	Vaciado y limpieza de pozo séptico	global	1	\$ 625.000
6	Limpieza y lavado de caja de inspección existente	global	1	\$ 410.000
7	Limpieza y lavado de tubería hacia alcantarillado (hidrolavado)	ml	1	\$ 80.000
8	Reposición de andén y pasillo en concreto	m ²	1	\$ 127.500
9	Tubería PVC sanitaria 8" (6 m)	und	1	\$ 347.500
10	Tapón PVC sanitario 8"	und	1	\$ 122.500
11	Pegante y lubricante PVC	und	1	\$ 50.000
12	Conexión pozo – caja de inspección (incluye instalación + empalme)	und	1	\$ 377.500
13	Adecuación de tapa en concreto para caja existente	und	1	\$ 540.000
14	Mano de obra (cuadrilla 3 personas)	día	1	\$ 835.000
15	Transporte de materiales (flete urbano)	flete	1	\$ 395.000
16	Alquiler de herramientas (cortadora, compactador, hidrolavadora)	día	1	\$ 375.000
17	Elementos de señalización y seguridad vial (conos, chalecos, vallas)	global	1	\$ 625.000



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 de los servicios requeridos no es posible determinar con exactitud la cantidad de **servicios** que se requerirán durante la ejecución del contrato. Por lo

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 37 de 37

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 **DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$10.000.000)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	GISELLE MARTÍNEZ MONTEALEGRE- COORDINADORA GRUPO GESTIÓN SOPORTE	
Elaboró:	LUISA FERNANDA VALENCIA HOYOS- ABOGADA CONTRATISTA G.G.S.	

PÚBLICO

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