

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 1 de 18

ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA

“Prestar servicio de recarga, mantenimiento, preventivo y correctivo, calibración Hidrostática, y reposición por daños de accesorios a los extintores propiedad del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales Valledupar 1 y 2; Centro Zonal Aguachica, Chiriguaná, Casa atrapasueño, Codazzi, Bodega de archivos y bodega de inservibles; CDI Mañanita de invierno según los parámetros establecidos en las normas técnicas colombianas vigentes, durante la vigencia 2026”

6/07/2026

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 FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 2 de 18

CONTENIDO

CONTENIDO	2
1. OBJETIVO DEL ESTUDIO	3
2. ESTUDIO DE LA DEMANDA.....	3
2.1. Histórico de contratación del ICBF.....	4
2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades	9
3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO	15
4. ANEXOS.....	18

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 FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 3 de 18

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo y los bienes y servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO (FCT).

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

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!

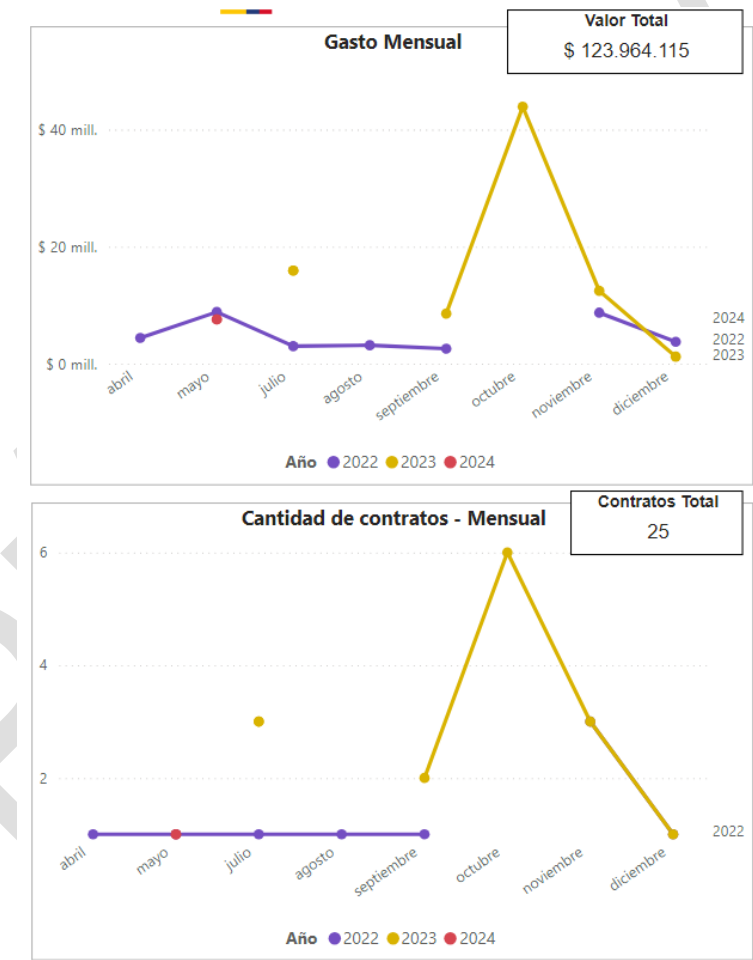
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

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

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF (Sede de la Dirección General) durante el periodo 2022, 2023 y 2024, identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los 3 años mencionados, la Entidad ha realizado (203) procesos de contratación para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

Gasto mensual



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

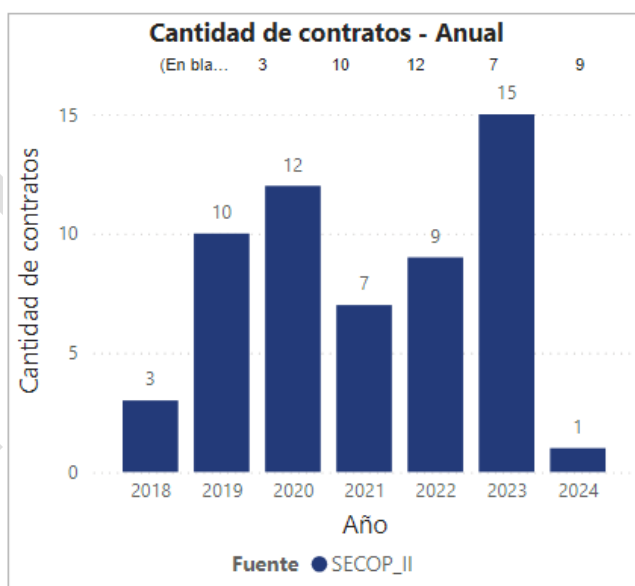
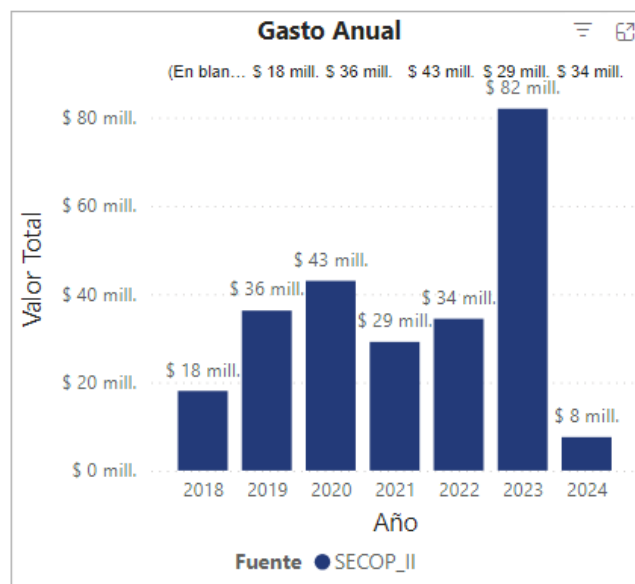
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 5 de 18

El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2022, 2023 y 2024 fue de \$ 2.833.333, \$ 6.833.333 y \$ 666.666 respectivamente. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el año (2023).

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!

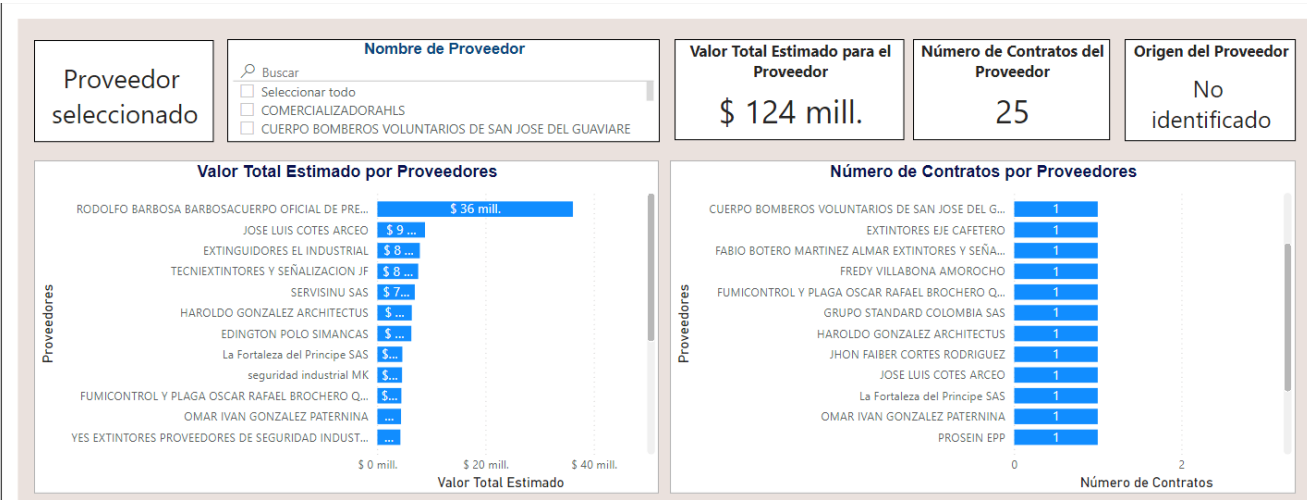
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

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 FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 6 de 18

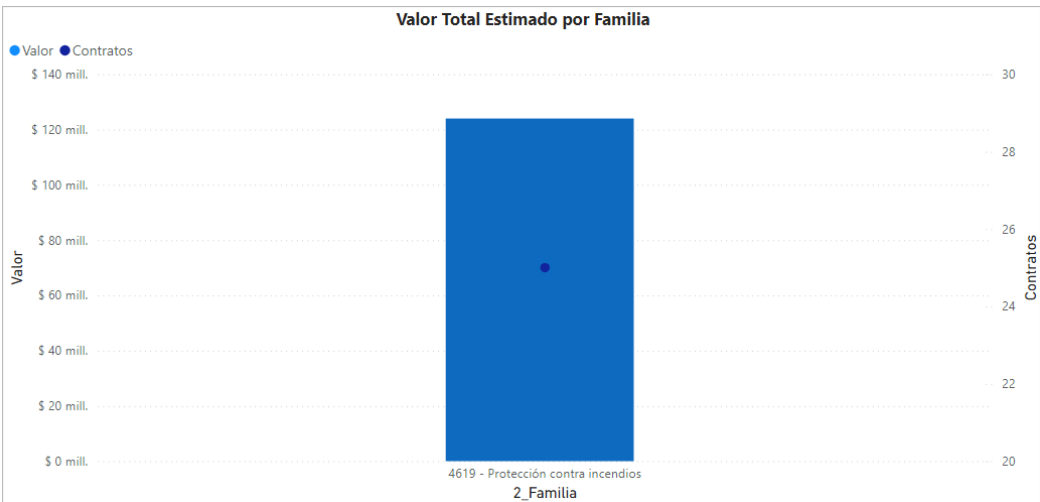
El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de \$3.443.448. El año (2023) fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual



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

En promedio, el ICBF suscribió 25 contratos durante el periodo analizado.



Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

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

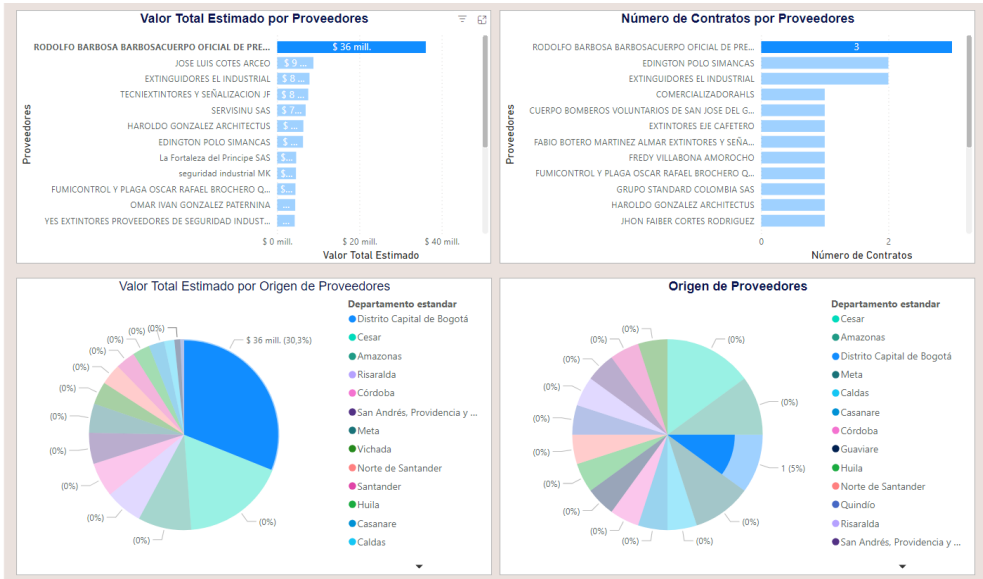
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

la mayor inversión durante el periodo analizado del código UNSPSC (4619) analizado, tuvo mayor participación en el año 2023 con un 30.3%.

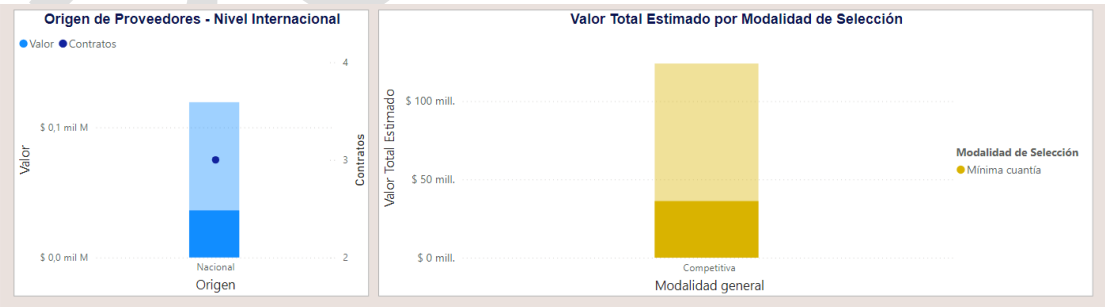
Número y valor de contratos por proveedor



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

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.

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 FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 8 de 18

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

ENTIDAD: ICBF REGIONAL LA GUAJIRA

Vigencia	2021
Número proceso	ICBF-MC-132632-2021GUA
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	Prestar el servicio de recarga, mantenimiento, demarcación y suministro de extintores para el ICBF regional guajira y sus centros zonales
Presupuesto oficial (P.O.)	5.189.833
Número del contrato	44002662021
Contratista	LUZAN GERARDO PELAEZ REDONDO
Cantidad de oferentes totales	N/A
Cantidad de oferentes habilitados	N/A
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	18 (Días)
Valor contratado	3.169.000
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

ENTIDAD: ICBF REGIONAL ATLANTICO

Vigencia	2022
Número proceso	ICBF-MC-010-2022ATL
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	Contratar el servicio de inspección, demarcación, mantenimiento o reparación de los extintores que se encuentran distribuidos en las dependencias del ICBF Regional Atlántico.
Presupuesto oficial (P.O.)	5.974.000
Número del contrato	08002862022
Contratista	AGROFUMIGACION INDUSTRIAL S.A.S.
Cantidad de oferentes totales	N/A
Cantidad de oferentes habilitados	N/A
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	34 (Días)
Valor contratado	4.100.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	N/A

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 FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 9 de 18

Precios unitarios contratados	4.100.000
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

ENTIDAD: ICBF REGIONAL NORTE DE SANTANDER

Vigencia	2022
Número proceso	MC102022NSA
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	CONTRATAR LA RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES DE LA SEDE REGIONAL, CENTRO ZONAL CÚCUTA UNO, CENTRO ZONAL CÚCUTA DOS, CENTRO ZONAL CÚCUTA TRES, CENTRO OCAÑA, CENTRO ZONAL PAMPLONA, CENTRO ZONAL TI
Presupuesto oficial (P.O.)	4.459.530
Número del contrato	54002302022
Contratista	YES EXTINTORES PROVEEDORES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S.
Cantidad de oferentes totales	N/A
Cantidad de oferentes habilitados	N/A
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	46 (Días)
Valor contratado	4.280.000
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

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- 30/09/2024, 3 años identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

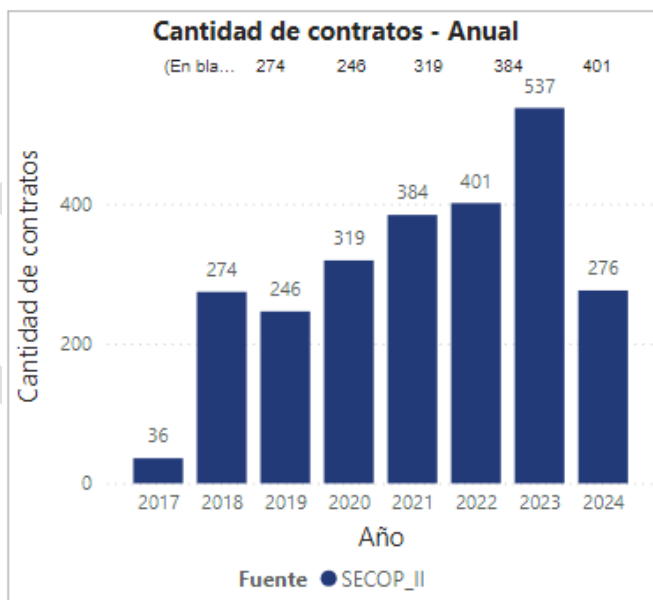
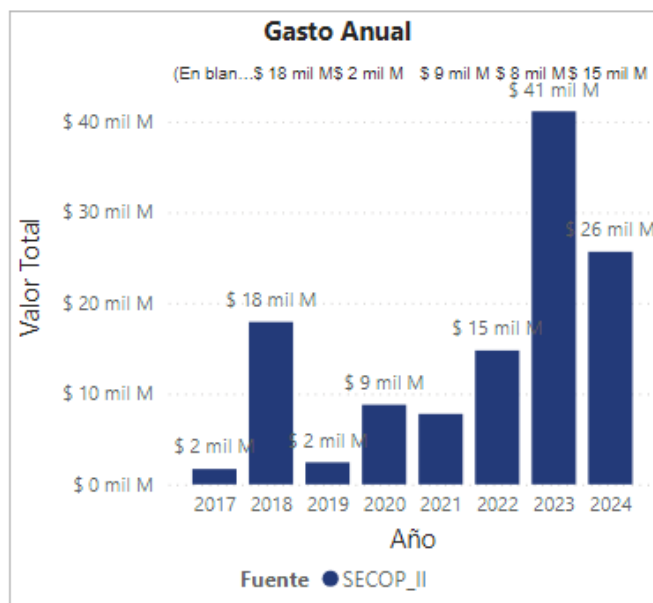
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

Página 10 de 18

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



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

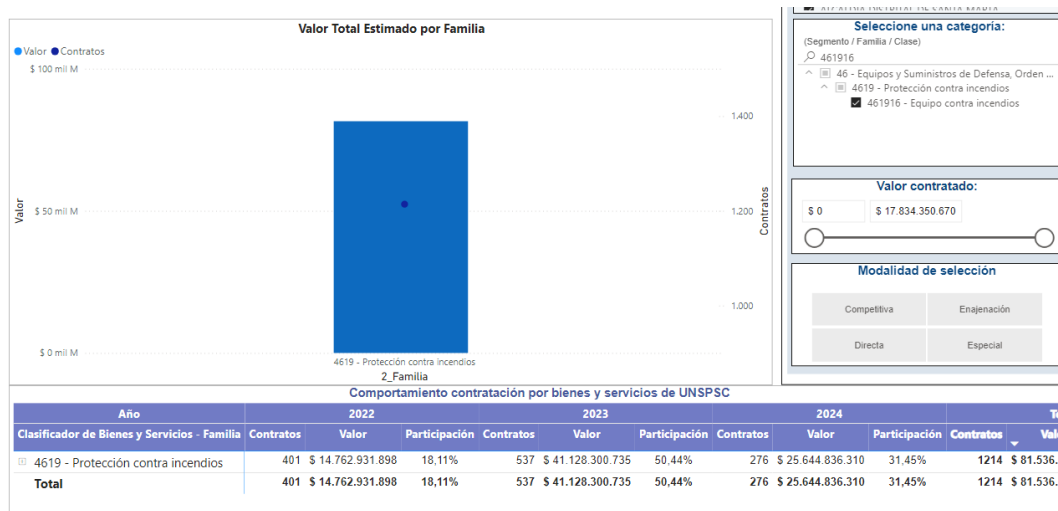
En promedio, las entidades estatales suscribieron 1.214 contratos al año durante el periodo analizado.

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

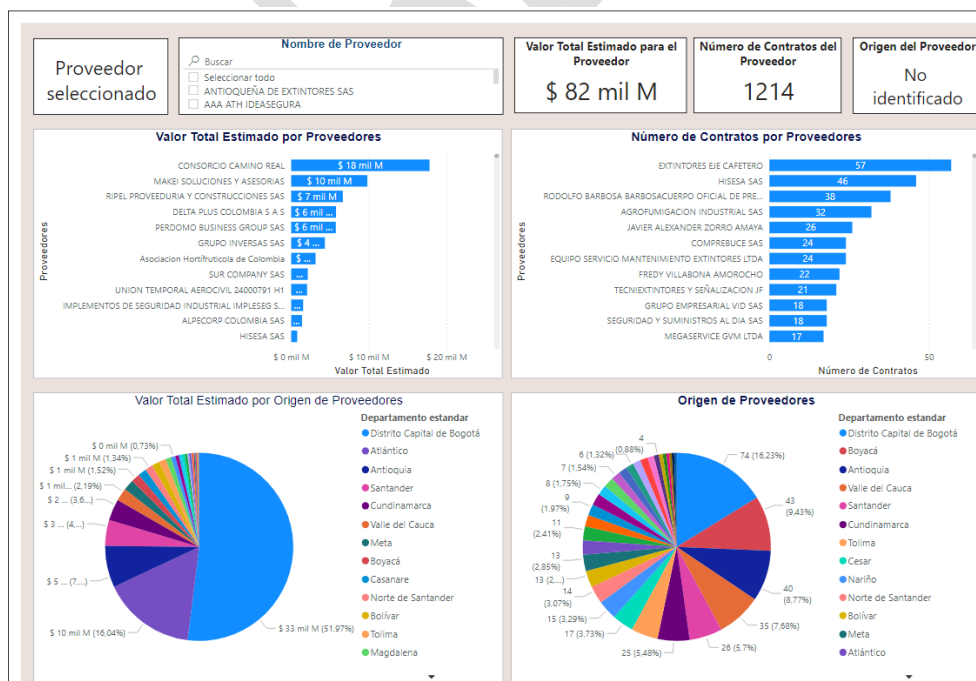
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



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

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es (4619 – Protección contra incendio).

Número y valor de contratos por proveedor



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

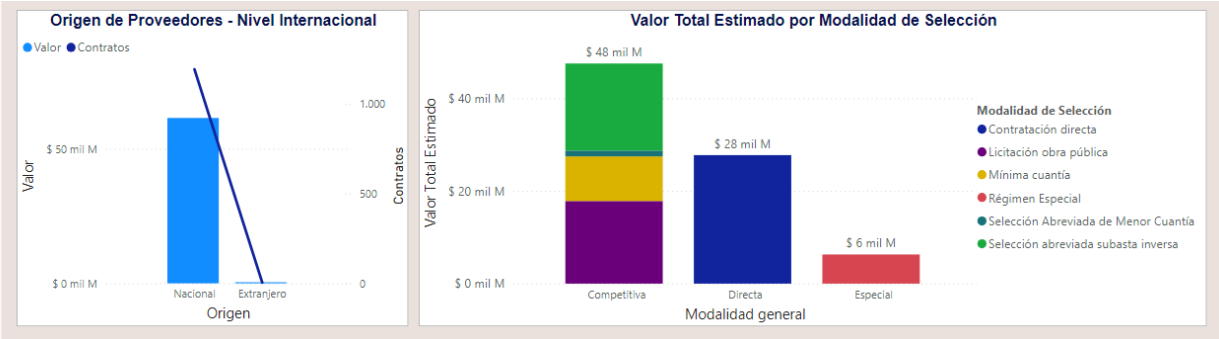
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

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

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que existen varios proveedores que tienen el acceso y oportunidad a contratar mediante la plataforma de Secop II con el estado.

Valor estimado por modalidad de selección:

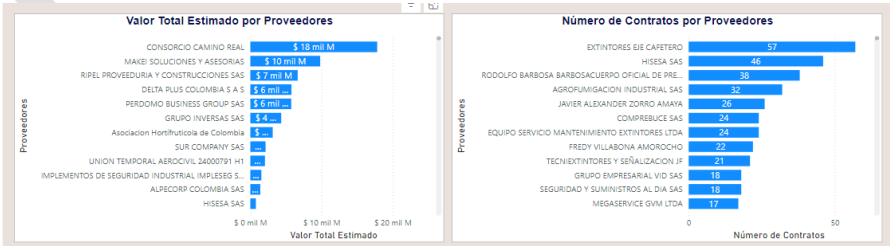


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue modalidad selección abreviada subasta inversa, seguida por modalidad Directa.

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) en listados en la FCT que han sido suscritos con proveedores MiPyMe durante los años 2022 a 2024. Se evidencia que 204 del total de contratos fueron suscritos con proveedores MiPyMes en SECOP II, mientras que el valor de los contratos suscritos con este tipo de empresas corresponde a los 10 mil millones del valor total de contratos.

Cantidad y valor de contratos con proveedores MiPyMe en SECOP II



(Incluir las gráficas

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

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 FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 14 de 18

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

ENTIDAD: ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE FLORIDABLANCA

Vigencia	2023
Número proceso	DIR-HOSFLO-130-2023
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES DE LA SEDE PRINCIPAL Y LA SEDE MATERNO INFANTIL DE LA ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE FLORIDABLANCA
Presupuesto oficial (P.O.)	2.895.000
Número del contrato	130-2023
Contratista	JAVIER FERNANDO DELGADO SILVA
Cantidad de oferentes totales	N/A
Cantidad de oferentes habilitados	N/A
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	25 días
Valor contratado	2.895.000
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

ENTIDAD: ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIA DE BARRANQUILLA.

Vigencia	2023
Número proceso	EPMSCBA 016-2023
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	CONTRATAR EL SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES Y LA COMPRA DE AVISOS DE SEÑALIZACIÓN Y DOTACIÓN DE BOTIQUINES ÁREAS LABORALES PARA LA POBLACIÓN PRIVADA DE LA LIBERTAD PPL DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE BARRANQUILLA.
Presupuesto oficial (P.O.)	3.200.000
Número del contrato	016-2023-EPMSCBA
Contratista	HISESA SAS
Cantidad de oferentes totales	N/A
Cantidad de oferentes habilitados	N/A
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	3- MESES
Valor contratado	3.200.000
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

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 FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 15 de 18

Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A
Fuente (URL del proceso):	SECOP

ENTIDAD: DANE - NOROCCIDENTE

Vigencia	2023
Número proceso	DTNO-IPMC-09-2023
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	Suministro, recarga, mantenimiento preventivo y/o correctivo de Extintores ubicados en las Sedes del DANE Territorial Noroccidente en las ciudades de Medellín, Montería, Quibdó y oficina de Itagüí, con el fin de minimizar riesgos de incendio en las instalaciones.
Presupuesto oficial (P.O.)	6.186.587
Número del contrato	5409166
Contratista	COMPREBUCE S.A.S.
Cantidad de oferentes totales	N/A
Cantidad de oferentes habilitados	N/A
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	30 DIAS
Valor contratado	2.755.088
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

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios techo 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	DESCRIPCIÓN
72101516	Servicio de inspección, mantenimiento o reparación de extintores de fuego.
72101509	Servicio de mantenimiento o reparación de equipos y sistemas de protección contra incendios.
46191601	Extintores

La solicitud fue identificada con el número **ICBF-SDC-001-2026CES** Mediante esta herramienta se identificaron 749 potenciales proveedores inscritos en el(los) código(s)

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 FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 16 de 18

relacionados en la FCT, de los cuales solo tres (4) estuvieron interesados y enviaron cotización mediante esta herramienta.

FORNECEDORES



Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron 4 posibles proveedores (Anexo No. 1 - Cotizaciones recibidas).

El formato de solicitud de cotización se estructuró con el fin de determinar los precios unitarios del servicio de recarga, mantenimiento, preventivo y correctivo, calibración Hidrostática, y reposición por daños de accesorios a los extintores propiedad del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales Valledupar 1 y 2; Centro Zonal Aguachica, Chiriguaná, Casa atrapasueño, Codazzi, Bodega de archivos y bodega de inservibles; según los parámetros establecidos en las normas técnicas colombianas vigentes, durante la vigencia 2026.

De acuerdo con las solicitudes de cotizaciones realizadas por el ICBF Regional Cesar, se obtuvieron cotizaciones por parte de 4 empresas mediante SECOP II, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	LEIDER NAVARRO DIAZ
2	CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE VALLEDUPAR
3	PREVENCION DE INCENDIOS Y EMERGENCIAS SAS
4	OSCAR R. BROCHERO QUINTERO / FUMICONTROL Y PLAGAS

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. 1 – Cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales.

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 17 de 18

DEPENDENCIA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	LEIDER NAVARRO DIAZ	BOMBEROS VOLUNTARIOS DE VALLEDUPAR	PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y EMERGENCIAS SAS	OSCAR R. BROCHERO QUINTERO / FUMICONTROL Y PLAGAS	PRECIO POR UNIDAD IVA INCLUIDO	PRECIO TECHO POR CANTIDADES
Regional Valledupar	Mantenimiento y recarga Extintor dióxido de carbono CO2 de 5 lbs	UND.	10	\$ 110.000,00	\$ 126.000	\$ 90.000,00	\$ 100.000,00	\$ 106.500	\$ 1.065.000
	Mantenimiento y recarga de extintores Agua a presión 2 ½ galones	UND.	7	\$ 50.000,00	\$ 39.000	\$ 56.000,00	\$ 80.000,00	\$ 56.250	\$ 393.750
	Mantenimiento y recarga de extintores Polvo Químico Seco 150 libras	UND.	1	\$ 250.000,00	\$ 195.000	\$ 390.000,00	\$ 700.000,00	\$ 383.750	\$ 383.750
Centro Zonal Valledupar 2	Mantenimiento y recarga Extintor dióxido de carbono CO2 de 5 lbs	UND.	5	\$ 110.000,00	\$ 126.000	\$ 90.000,00	\$ 100.000,00	\$ 106.500	\$ 532.500
	Mantenimiento y recarga de extintores multipropósito de 10lb	UND.	3	\$ 80.000,00	\$ 47.000	\$ 50.000,00	\$ 70.000,00	\$ 61.750	\$ 185.250
	Mantenimiento y recarga de extintores Polvo Químico Seco 150 libras	UND.	1	\$ 250.000,00	\$ 195.000	\$ 390.000,00	\$ 700.000,00	\$ 383.750	\$ 383.750
	Mantenimiento y recarga de extintores Agua a presión 2 ½ galones	UND.	1	\$ 50.000,00	\$ 39.000	\$ 56.000,00	\$ 80.000,00	\$ 56.250	\$ 56.250
Centro Zonal Valledupar 1	Mantenimiento y recarga Extintor dióxido de carbono CO2 de 5 lbs	UND.	2	\$ 110.000,00	\$ 126.000	\$ 87.000,00	\$ 100.000,00	\$ 105.750	\$ 211.500
	Mantenimiento y recarga de extintores multipropósito de 10lb	UND.	1	\$ 80.000,00	\$ 47.000	\$ 50.000,00	\$ 70.000,00	\$ 61.750	\$ 61.750
	Mantenimiento y recarga de extintores multipropósito de 20lb	UND.	1	\$ 90.000,00	\$ 55.000	\$ 70.000,00	\$ 90.000,00	\$ 76.250	\$ 76.250
	Mantenimiento y recarga de extintores Agua a presión 2 ½ galones	UND.	1	\$ 50.000,00	\$ 39.000	\$ 57.000,00	\$ 80.000,00	\$ 56.500	\$ 56.500
Centro Zonal Agustín Codazzi	Mantenimiento y recarga Extintor dióxido de carbono CO2 de 5 lbs	UND.	3	\$ 110.000,00	\$ 126.000	\$ 89.000,00	\$ 100.000,00	\$ 106.250	\$ 318.750
	Mantenimiento y recarga de extintores Agua a presión 2 ½ galones	UND.	1	\$ 50.000,00	\$ 39.000	\$ 57.000,00	\$ 80.000,00	\$ 56.500	\$ 56.500
Centro Zonal Chinguaná y casa atrapasuño	Mantenimiento y recarga Extintor dióxido de carbono CO2 de 5 lbs	UND.	2	\$ 110.000,00	\$ 126.000	\$ 89.000,00	\$ 100.000,00	\$ 106.250	\$ 212.500
	Mantenimiento y recarga de extintores Agua a presión 2 ½ galones	UND.	1	\$ 50.000,00	\$ 39.000	\$ 57.000,00	\$ 80.000,00	\$ 56.500	\$ 56.500
	Mantenimiento y recarga de extintores multipropósito de 10lb	UND.	3	\$ 80.000,00	\$ 47.000	\$ 50.000,00	\$ 70.000,00	\$ 61.750	\$ 185.250
	Mantenimiento de extintor Acetato y citrato de potasio 2.5gl	UND.	1	\$ 110.000,00	\$ 85.000	\$ 310.000,00	\$ 300.000,00	\$ 201.250	\$ 201.250
Centro Zonal Aguachica	Mantenimiento y recarga Extintor dióxido de carbono CO2 de 5 lbs	UND.	3	\$ 110.000,00	\$ 126.000	\$ 89.000,00	\$ 100.000,00	\$ 106.250	\$ 318.750
	Mantenimiento y recarga de extintores Agua a presión 2 ½ galones	UND.	1	\$ 50.000,00	\$ 39.000	\$ 57.000,00	\$ 80.000,00	\$ 56.500	\$ 56.500
Bodega de Archivo	Mantenimiento y recarga de extintores Químico seco multipropósito (ABC) 150LB	UND.	1	\$ 180.000,00	\$ 195.000	\$ 390.000,00	\$ 700.000,00	\$ 366.250	\$ 366.250
	Mantenimiento Extintor dióxido de carbono CO2 de 5 lbs	UND.	2	\$ 80.000,00	\$ 126.000	\$ 89.000,00	\$ 100.000,00	\$ 98.750	\$ 197.500
Bodega Oasis (Inservibles)	Mantenimiento y recarga Extintor dióxido de carbono CO2 de 5 lbs	UND.	2	\$ 110.000,00	\$ 126.000	\$ 89.000,00	\$ 100.000,00	\$ 106.250	\$ 212.500
	Mantenimiento y recarga de extintores de Agua a presión 2 ½ galones.	UND.	1	\$ 50.000,00	\$ 39.000	\$ 57.000,00	\$ 80.000,00	\$ 56.500	\$ 56.500
								\$ 5.645.000	

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios por ítem, elemento, y servicio, con base en la medida de tendencia central seleccionada, de las cuales se hizo sumatoria y promedio simple de cada ítem o producto y se toma como precio techo o máximo de ofertas.

Con base en los **análisis expuestos**, se estima el presupuesto oficial en **CINCO MILLONES SEICIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL (\$5.645.000)**, incluido IVA y demás costos directos e indirectos, Estampilla Pro-Universidad Popular del Cesar (0.5%), impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

3.1 ACTUALIZACIÓN PRESUPUESTAL POR INCLUSIÓN DE SEDE ADICIONAL (CONTRATACIÓN DIRECTA)

Con posterioridad al análisis de mercado inicial, surgió la necesidad sobrevenida de garantizar la cobertura del servicio en la sede CDI Mañanita de Invierno, la cual corresponde a una unidad de servicio bajo la modalidad de contratación directa de la Regional. Dicha infraestructura cuenta con un inventario de siete (7) equipos: seis (6) extintores multipropósito de 20 lb y un (1) extintor multipropósito de 10 lb. Al proyectar

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

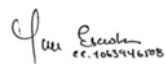
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

 BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC	F14.P3.ABS	15/12/2022
		Versión 2	Página 18 de 18

estas cantidades con los precios promedio techo identificados en el Anexo 2 (\$76.250 para 20 lb y \$61.750 para 10 lb), el costo estimado total asciende a \$519.250. No obstante, atendiendo a la estricta programación y debido a que esta sede se financia con un rubro independiente asignado exclusivamente para contratación directa de primera infancia, el valor oficial para esta sede se indexa y limita a la suma exacta de QUINIENTOS TRES MIL CIENTO LA CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$503.143) IVA incluido y demás impuestos de ley. Esto garantiza que el valor final se mantenga por debajo de la tendencia central del mercado, salvaguardando el principio de economía y la correcta ejecución por rubros. Por consiguiente, el presupuesto oficial estimado total del proceso se actualiza de \$5.645.000 a **SEIS MILLONES CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$6.148.143) IVA incluido.**

4. ANEXOS

- Anexo 1. Cotizaciones recibidas
 Anexo 2. Promedio de las Cotizaciones recibidas

Cargo – Dependencia	Nombre y apellidos	Firma
Coordinador Grupo Administrativo	Rafael Ricardo Mejia Cardiles	
Contratista/ Grupo Administrativo	Yuli Escobar Espitia	

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