ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA / CONTRATACIONES DIRECTAS

PRESTAR EL SERVICIO DE RECARGA, MANTENIMIENTO, DEMARCACIÓN, SUMINISTRO DE EXTINTORES PARA EL ICBF REGIONAL SUCRE, CASA ATRAPASUEÑOS Y SUS CENTROS ZONALES NORTE, SINCELEJO, BOSTON Y MOJANA VIGENCIA 2024

.

PÚBLICA

28/10/2024

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

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 8

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO 14

4. ANEXOS 19

PÚBLICA

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 Eficiente[1], 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.

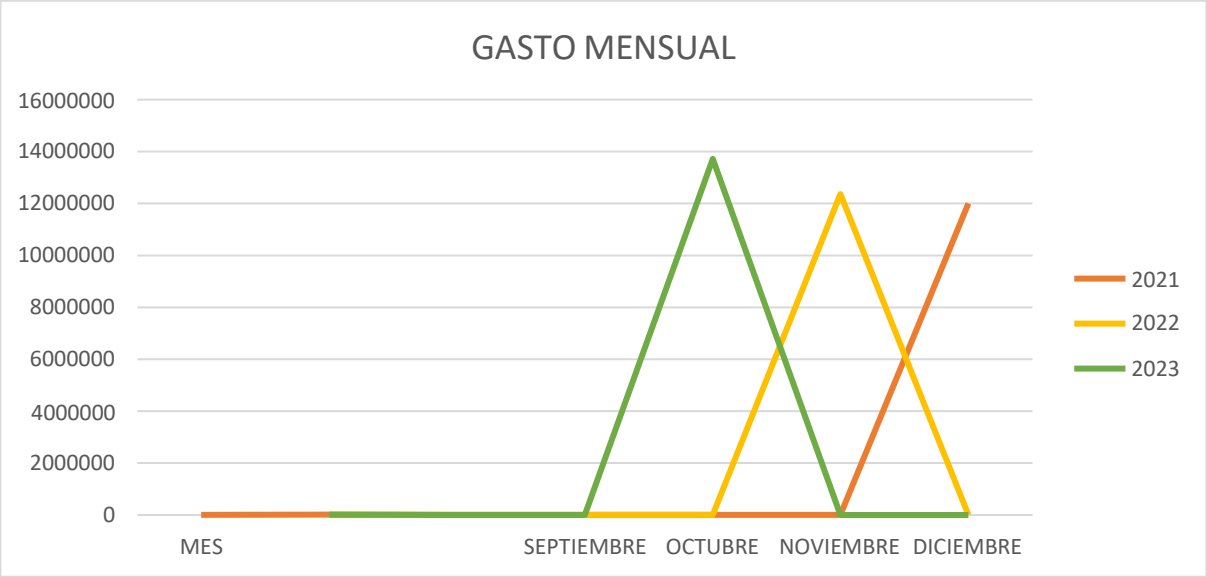
PÚBLICA

[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/.

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 Sucre) durante el periodo 2021, 2022 y 2023 (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 (3) procesos de contratación para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

Gasto mensual

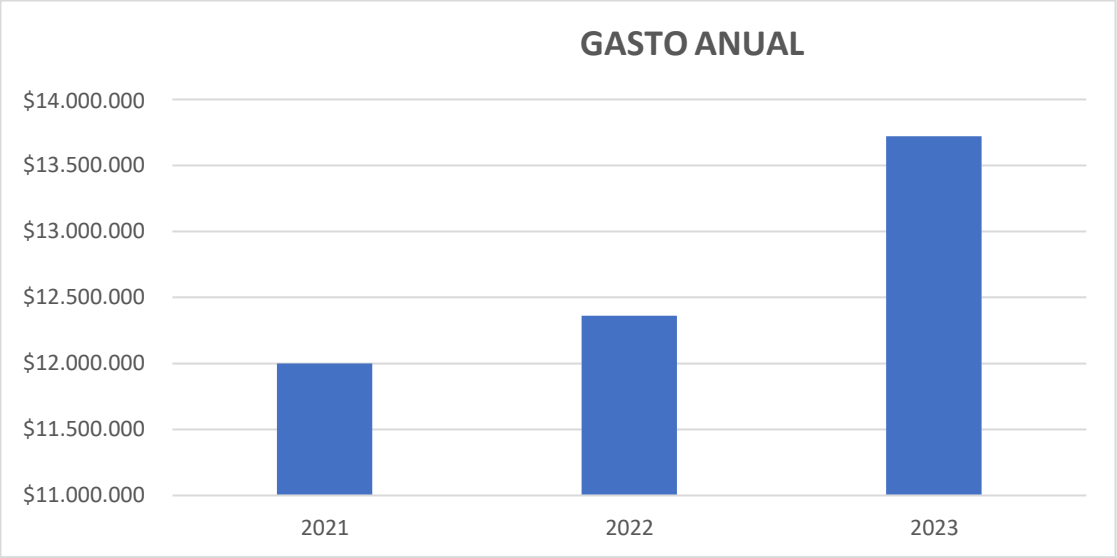


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2021, 2022 y 2023 fue de $ 38.079.600. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2023.

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

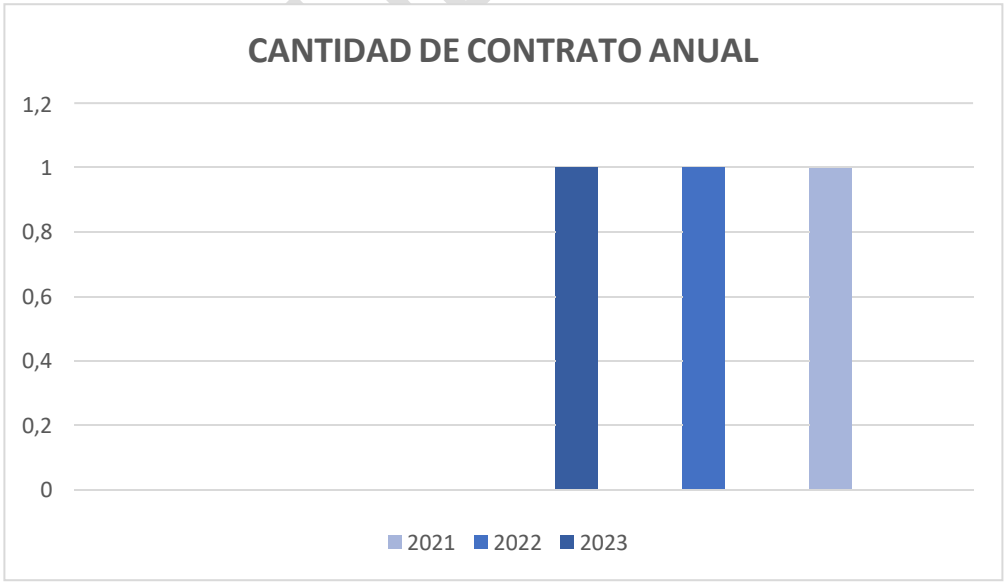
GASTO ANUAL



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

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de $ 38.079.600. El 2023 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual

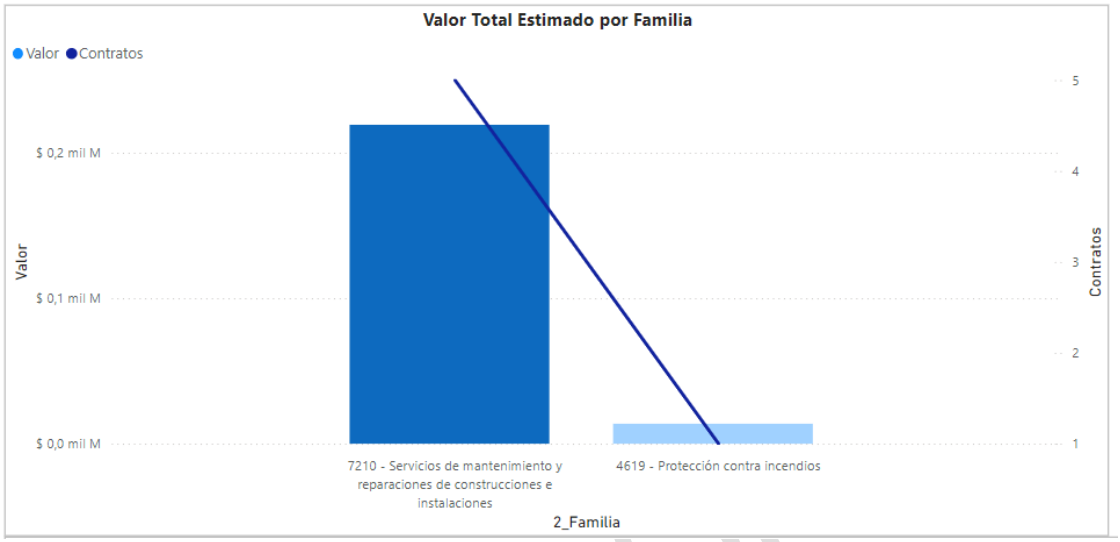


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

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

En promedio, el ICBF suscribió 1 contratos al año durante el periodo analizado.

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

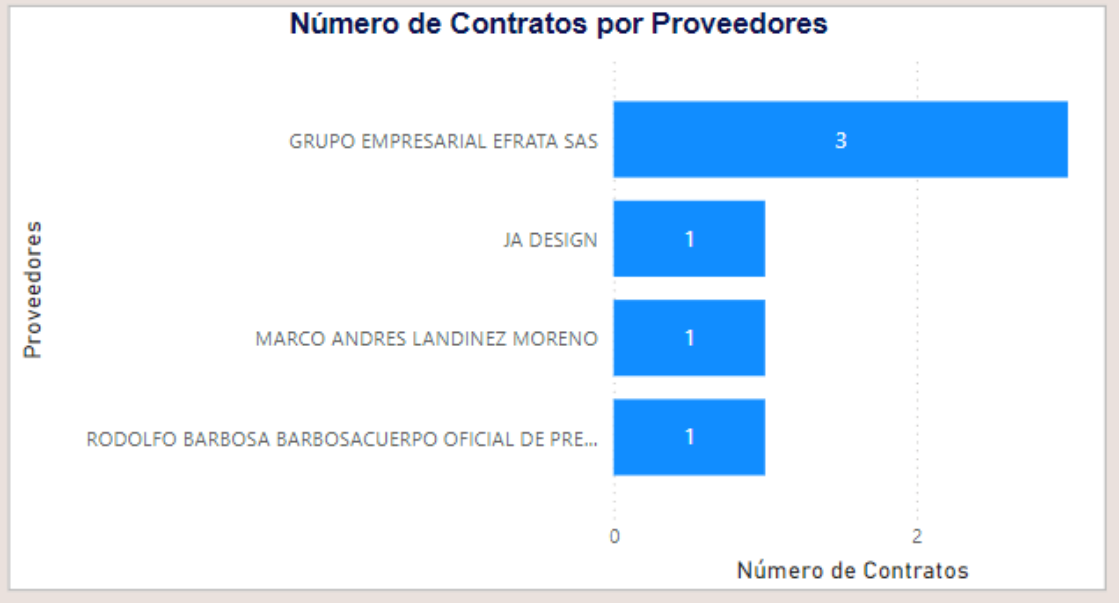


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 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 el proveedor GRUPO EMPRESARIAL EFRATA S.A.S. ha ejecutado 3 contrato durante el periodo de 2021 a 2023, por un valor estimado de aproximadamente 98 millones de pesos.

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 2021 – 2023 se adelantaron mediante mínima cuantía.

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

Vigencia	2021
Número proceso	MC0082021SUC
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA
Objeto	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DEL ICBF, PARA LA REGIONAL SUCRE, VIGENCIA 2021
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 12.000.000
Número del contrato	70001792021
Contratista	EFRATA S.A.S
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	15 DIAS
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2430565&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2022
Número proceso	MC0092022SUC
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA
Objeto	CONTRATAR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DEL ICBF, PARA LA REGIONAL SUCRE, VIGENCIA 2022
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 12.360.000
Número del contrato	70002252022
Contratista	GRUPO EMPRESARIAL EFRATA S.A.S.
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	46 DIAS
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3479104&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2023
Número proceso	MC0112023SUC
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA
Objeto	CONTRATAR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DEL ICBF, PARA LA REGIONAL SUCRE, VIGENCIA 2023
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 13.719.600
Número del contrato	70001902023
Contratista	RODOLFO BARBOSA BARBOSA
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	2 MESES
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5082487&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

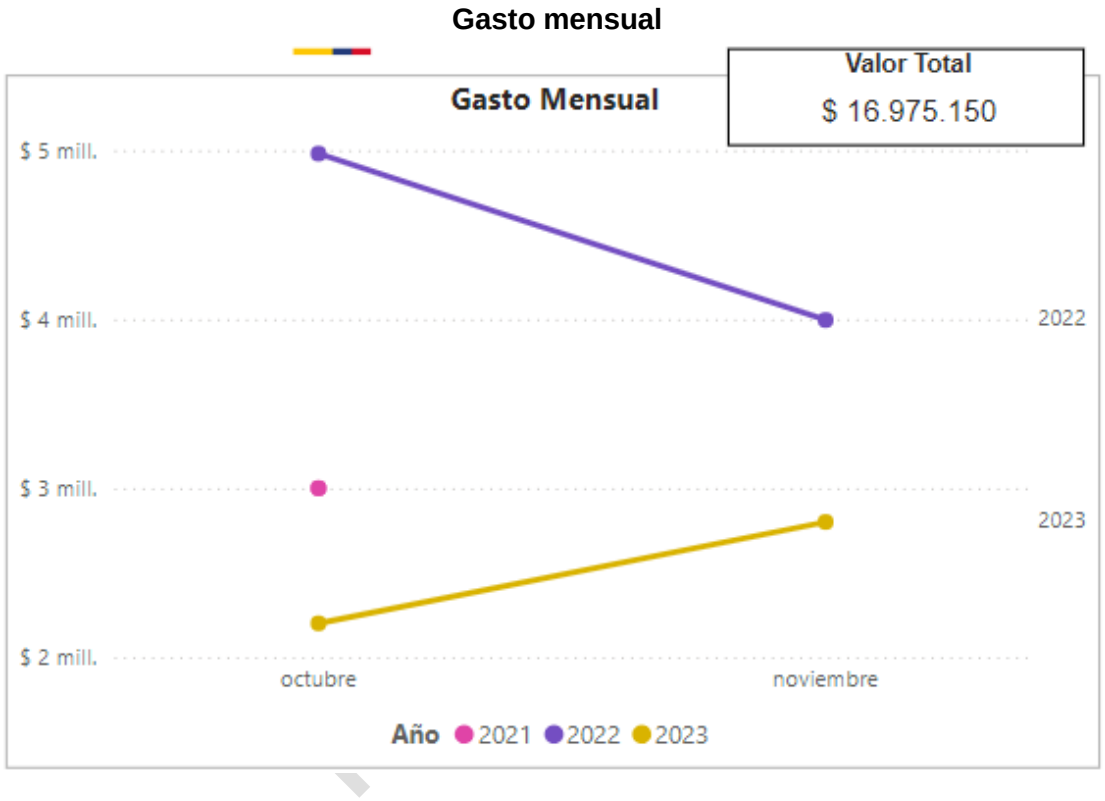
PUBLICA

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 01/01/2021 - 31/12/2023 (últimos 3 años) identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

De las entidades estatales Metrosabanas; Contraloria General del Departamento de Sucre, INPEC Sincelejo y Corporacion Autonoma Regional de Sucre-CARSUCRE

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):

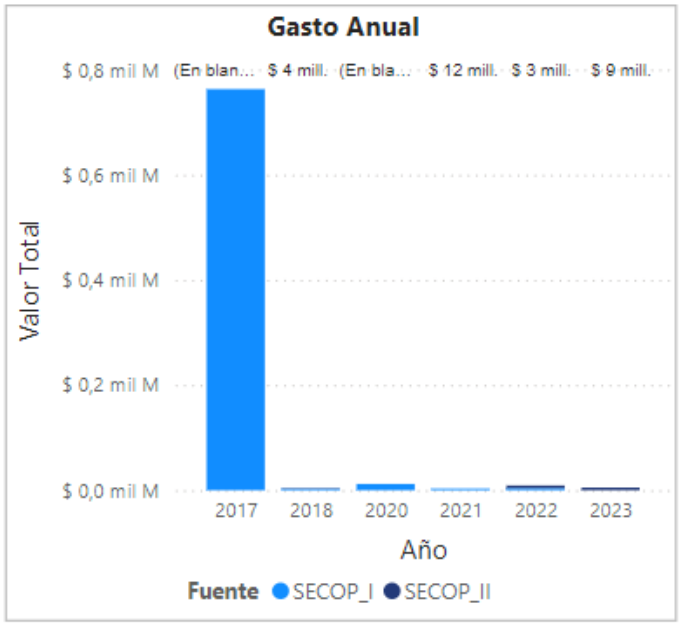


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual de las entidades estatales consultadas para los años 2021, 2022 y 2023 fue de $ 16.975.150. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2022.

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

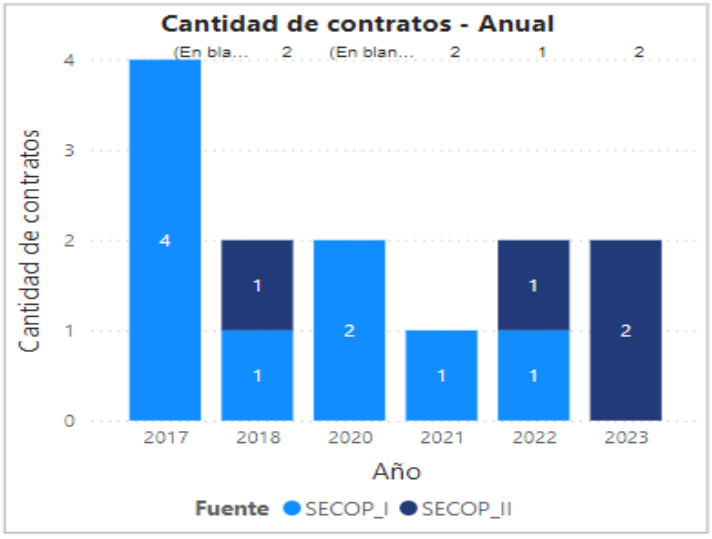
GASTO ANUAL



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

El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de $ 4.326.716. El 2023 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

CANTIDAD DE CONTRATOS – ANUAL

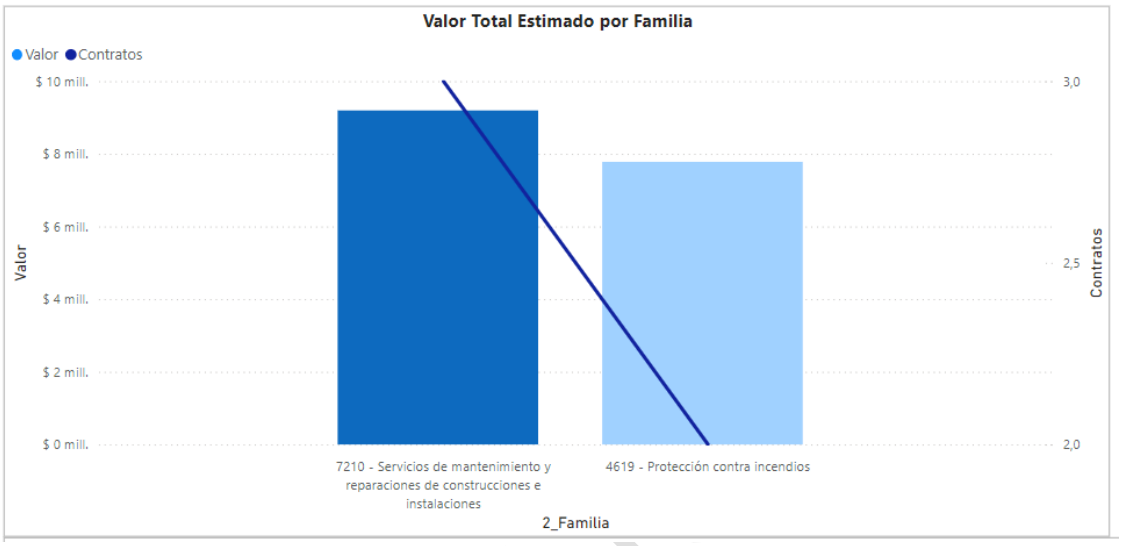


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

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

En promedio, las entidades estatales suscribieron 2 contratos al año, 1 por SECOP I y 1 por SECOP II durante el periodo analizado.

VALOR TOTAL POR CÓDIGO UNSPSC (AGRUPADOS POR FAMILIA)

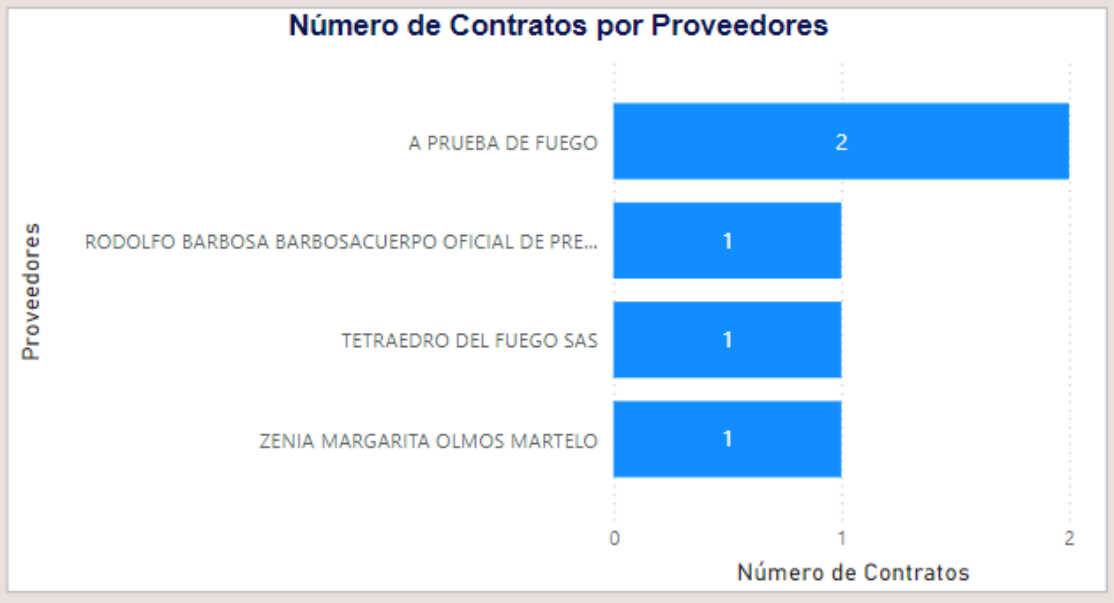


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 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 el proveedor A PRUEBA DE FUEGO ha ejecutado mas contratos durante el periodo 2021 – 2023, por un valor estimado de aproximadamente 7,0 millones.

VALOR ESTIMADO POR MODALIDAD DE SELECCIÓN:

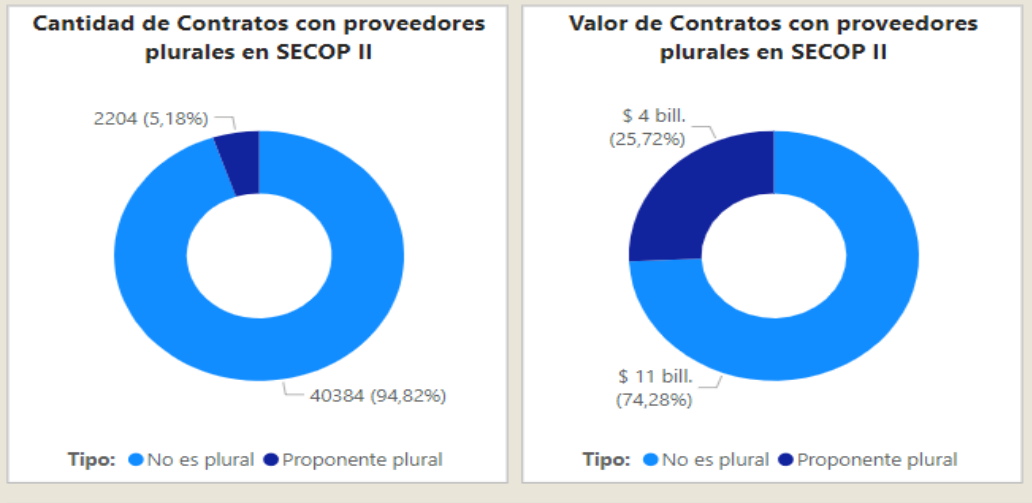


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

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

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 721000 enlistados en la FCT que han sido suscritos con proveedores MiPyMe durante los años 2021 a 2023 (últimos 3 años). Se evidencia que el 0% del total de contratos fueron suscritos con proveedores MiPyMe en SECOP II, mientras que el valor de los contratos suscritos con este tipo de empresas corresponde al 0% del valor total de contratos.

CANTIDAD Y VALOR DE CONTRATOS CON PROVEEDORES MIPYME EN SECOP II



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

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

Vigencia	2022
Número proceso	MC-048-2022
Modalidad de Selección	CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTÍA
Objeto	MANTENIMIENTO, RECARGA Y SUMINISTRO DE LOS EXTINTOTRES DE LA SEDE ADMINISTRATIVA Y VEHICULOS DE LA CORPORACION AUNTONOMA REGIONAL DE SUCRE - CARSUCRE".
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 4,000,000
Número del contrato	047-2023
Contratista	A PRUEBA DE FUEGO
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	5 DIAS
Valor contratado	$ 3,995,000
Fuente (URL del proceso):	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-13-13369494

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

Vigencia	2023
Número proceso	CMC-019-2023
Modalidad de Selección	MÍNIMA CUANTÍA
Objeto	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EQUIPOS EXTINTORES DE INCENDIOS Y DE LA CONTRALORIA GENERAL DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 4.000.000
Número del contrato	CMC-019-2023
Contratista	RODOLFO BARBOSA BARBOSA
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	8 DIAS
Valor contratado	$ 2.800.000
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5105253&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2023
Número proceso	319-MC010-2023
Modalidad de Selección	MÍNIMA CUANTÍA
OBJETO	CONTRATAR LA RECARGA DE EXTINTORES Y SEÑALIZACIONES PARA LAS ÁREAS LABORALES PARA INTERNOS DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE SINCELEJO SUCRE
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 2.200.000
Número del contrato	319-08-2023
Contratista	ZENIA MARGARITA OLMOS MARTELO
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	30 DIAS
Valor contratado	$ 2.200.000
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/TEndering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5034619&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

PÚBLICA

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el **servicio o bien** requerido por la Entidad, se realizó la publicación de la FCT, anexos y solicitud de cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

No.	Código UNSPSC	Descripción
1	46191601	Extintores.
2	46191506	Extintores en llamas.

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

No.	Código UNSPSC	Descripción
3	72101516	Servicio de inspección, mantenimiento o reparación de extinguidores de fuego.

La solicitud fue identificada con el número ICBF-SDC-004-2024-SUC. Mediante esta herramienta se identificaron 517 proveedores inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados). Este proceso de cotización se cerró el día 24 de mayo 2024 se recibió una cotización por este medio de este aplicativo, por lo que se procedió a enviar solicitudes de cotización a entidades que prestarán los servicios a contratar.

Con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron 03 posibles proveedores (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados), a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la FCT con los respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización.

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

Adicionalmente, en cumplimiento de las disposiciones del Decreto 1860 de 2021 y con el fin de ampliar el análisis del sector con relación a la participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo, se solicitó a las empresas contestar una encuesta al respecto.
De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de 03 empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	ALMACEN COSTA FRIO
2	EMERGENCIA Y CONTROL EMCO S.A.S.
3	RODOLFO BARBOSA BARBOSA

Notas:
Ver Anexo No. 2 Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales.

Inicialmente se analizan las respuestas recibidas a la encuesta sobre participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo para la inclusión en el sistema de compras públicas y posteriormente las cotizaciones recibidas.

De las 03 de empresas que remitieron cotización, 03 que representa el 100%, contestaron la encuesta[2]. De las respuestas se identificó que:

- Realizar análisis de las respuestas.

[2] Ver Anexo 2 - Respuestas y cotizaciones recibidas, del presente documento.

PÚBLICA

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

TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD DE EXTINTOR	CANTIDAD TOTAL	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
SUMINISTRO DE EXTINTORES	Agua a presion	2,5 galones	10	$ 1.666.000	$ 1.689.800	$ 1.200.000
Subtotal 1			**10**			
RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (retiro de corresión con limpieza y pintura) DE EXTINTORES	Multipropósito	10 libras	39	$ 1.856.400	$ 2.042.040	$ 1.716.000
	Multipropósito	20 libras	15	$ 892.500	$ 928.200	$ 705.000
	Multipropósito	30 libras	5	$ 297.500	$ 309.400	$ 235.000
	Agua a presión	2,5 galones	9	$ 535.500	$ 556.920	$ 423.000
	Satelite Multiproposito	150 Libras	1	$ 273.700	$ 279.650	$ 170.000
	Subtotal 2		**69**			
RECARGA Y PINTURA DE EXTINTORES (CONVERSION A MULTIPROPOSITO	Multipropósito	10 libras	39	$ 2.320.500	$ 2.413.320	$ 1.716.000
	Multipropósito	20 libras	15	$ 892.500	$ 928.200	$ 705.000
	Multipropósito PQS	20 libras	5	$ 297.500	$ 309.400	$ 235.000
	Agua a presión	2,5 galones	9	$ 535.500	$ 556.920	$ 423.000
	Subtotal 3		**68**			
Adquisición de ganchos para extintores	Gancho para Extintor de CO2 de 5Lbs hasta 15Lbs, con tornillos y accesorios para instalar los extintores en las paredes, Ranura para perforar con facilidad Color: Rojo Material: Lámina con roll resistente Peso: 100 gramos Tamaño: 6 cm X 6.5 cm		20	$ 238.000	$ 261.800	$ 100.000
Adquisición de bases para extintores tipo ABC 10 libras	Soporte metálico tipo pedestal para extintor, con terminación en pintura electrostática blanca, que poseea bases en caucho que permita mayor adherencia al piso, ademas tenga su base para la señalización. Soporte ideal para oficina permitiendo el fácil acceso y ubicación de los equipos contra incendios en cualquier espacio.		5	$ 148.750	$ 142.800	$ 90.000

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

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

Adquisición de bases para extintores tipo ABC 20 libras	Soporte metálico tipo pedestal para extintor, con terminación en pintura electrostática blanca, que poseea bases en caucho que permita mayor adherencia al piso, ademas tenga su base para la señalización. Soporte ideal para oficina permitiendo el fácil acceso y ubicación de los equipos contra incendios en cualquier espacio.	5	$ 208.250	$ 226.100	$ 120.000
Demarcaciones en pintura para extintores	Señal rectangular ubicada con pintura acrílica reflectiva color rojo en cada uno de los extintores en piso y pared del extintor. pared Alto:80 c.m. ancho: 40 cm grueso: 6 cm piso 32 x 32 x 6 c.m.	69	$ 3.284.400	$ 3.530.730	$ 690.000

Existe la costumbre comercial de incluir un incremento en los precios cotizados durante la fase de estudio de sector, con el fin de reflejar en estos elementos de riesgo y contingencia asociados a la incertidumbre con respecto al pliego de condiciones definitivo, ciertos componentes dentro del alcance de los servicios requeridos yfactores económicos que influyen en el costo que pueden variar en ejecución del contrato. Habida cuenta de lo anterior, y de los porcentajes de descuento obtenidos enprocesos de selección adelantados por la Entidad con objetos similares, se estima unporcentaje de descuento del **0%** sobre las cotizaciones recibidas. A continuación, se resumen las cotizaciones después de aplicado el mencionado descuento:

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios por insumos y/o elementos de instalación, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de aires acondicionado con base en el promedio de las cotizaciones recibidas, obteniendo los siguientes resultados:

TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD DE EXTINTOR	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
SUMINISTRO DE EXTINTORES	Agua a presion	2,5 galones	10	$151.860,00	**$ 1.518.600,00**
Subtotal 1			**10**		
RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (retiro de corresión con	Multipropósito	10 libras	39	$ 47.986,67	$ 1.871.480,00
	Multipropósito	20 libras	15	$ 56.126,67	$ 841.900,00
	Multipropósito	30 libras	5	$ 56.126,67	$ 280.633,33
	Agua a presión	2,5 galones	9	$ 56.126,67	$ 505.140,00

PUBLICA

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

limpieza y pintura) DE EXTINTORES	Satelite Multiproposito	150 Libras	1	$ 241.116,67	$ 241.116,67
	Subtotal 2		**69**		
RECARGA Y PINTURA DE EXTINTORES (CONVERSION A MULTIPROPOSITO	Multipropósito	10 libras	39	$ 55.126,67	$2.149.940,00
	Multipropósito	20 libras	15	$ 56.126,67	$841.900,00
	Multipropósito PQS	20 libras	5	$ 56.126,67	$280.633,33
	Agua a presión	2,5 galones	9	$ 56.126,67	$505.140,00
	Subtotal 3		**68**		
Adquisición de ganchos para extintores	Gancho para Extintor de CO2 de 5Lbs hasta 15Lbs, con tornillos y accesorios para instalar los extintores en las paredes, Ranura para perforar con facilidad Color: Rojo Material: Lámina con roll resistente Peso: 100 gramos Tamaño: 6 cm X 6.5 cm		20	$ 9.996,67	$ 199.933,33
Adquisición de bases para extintores tipo ABC 10 libras	Soporte metálico tipo pedestal para extintor, con terminación en pintura electrostática blanca, que poseea bases en caucho que permita mayor adherencia al piso, ademas tenga su base para la señalización. Soporte ideal para oficina permitiendo el fácil acceso y ubicación de los equipos contra incendios en cualquier espacio.		5	$ 25.436,67	$ 127.183,33
Adquisición de bases para extintores tipo ABC 20 libras	Soporte metálico tipo pedestal para extintor, con terminación en pintura electrostática blanca, que poseea bases en caucho que permita mayor adherencia al piso, ademas tenga su base para la señalización. Soporte ideal para oficina permitiendo el fácil acceso y ubicación de los equipos contra incendios en cualquier espacio.		5	$ 36.956,67	$ 184.783,33
Demarcaciones en pintura para extintores	Señal rectangular ubicada con pintura acrílica reflectiva color rojo en cada uno de los extintores en piso y pared del extintor. pared Alto:80 c.m. ancho: 40 cm grueso: 6 cm piso 32 x 32 x 6 c.m.		69	$ 36.256,67	$ 2.501.710,00
				TOTAL	**$12.050.093,33**

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

De acuerdo con lo señalado en el numeral **10. Forma de Pago de la FCT**, el valor del contrato a suscribir será por el valor del presupuesto oficial incluidos todos los costos directos e indirectos asociados al suministro de los bienes y/o prestación del servicio, el IVA, demás impuestos de ley, y se ejecutará como una bolsa de recursos de acuerdo con las necesidades que presenta la entidad y los precios unitarios ofertados. Teniendo en cuenta las características del servicio requerido no es posible determinar con exactitud la cantidad de servicio de recarga, mantenimiento, demarcación, suministro de extintores que se requerirán durante la ejecución del contrato. Por lo anterior, el presupuesto oficial está determinado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada por el área solicitante, lo que para este caso corresponde a un valor de hasta **CATORCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO VENTITRES PESOS MCTE ($14.992.123,00)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

4. ANEXOS

Anexo 1. Listado de proveedores potenciales contactados
Anexo 2. Respuestas y cotizaciones recibidas
Anexo 3. Precio promedio del sector (comparativo)

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Revisò y Aprobó	**JORGE LUIS PÁJARO OVIEDO** **Coordinador Grupo Administrativo**	

Elaboró: Alfredo De Jesus Ricardo Monterrosa /Contratista/Grupo Administrativo

PÚBLICA