

	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 24

ESTUDIO DE SECTOR PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

**PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR
DEL ICBF REGIONAL BOYACÁ**

24/06/2026

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

	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 24

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	10
3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO	17
4. ANEXOS.....	24

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 3 de 24

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

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector 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

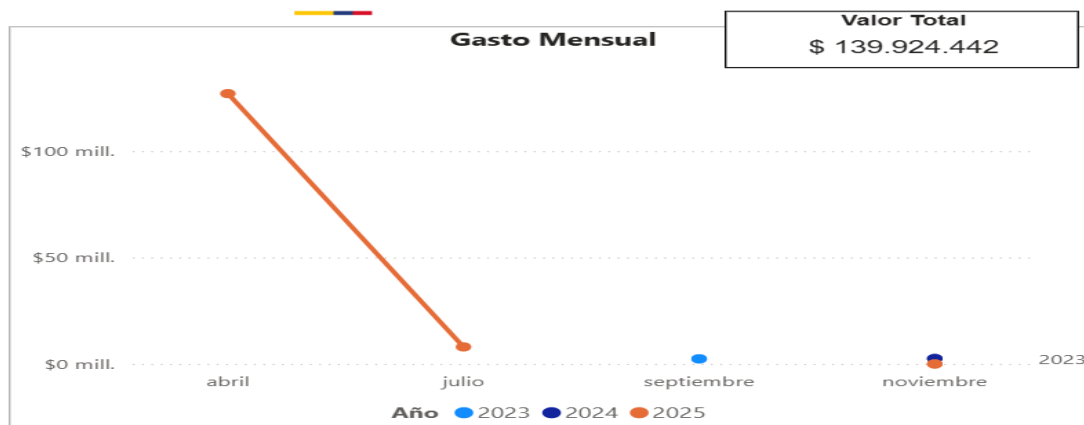
Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF Regional Boyacá durante los periodos 01/01/2023-31/12/2025, identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado

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/>.

	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 4 de 24

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

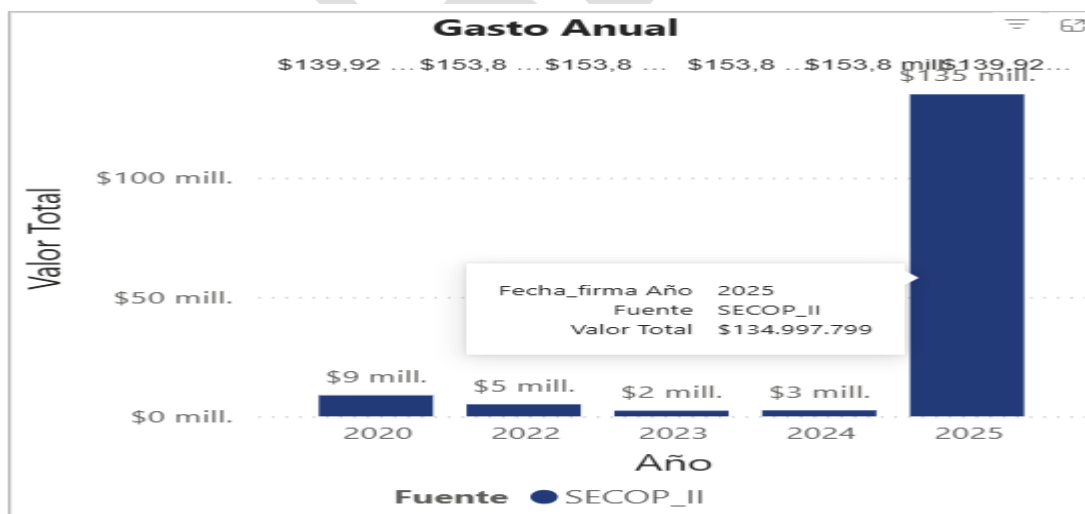
Gasto mensual



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

El gasto total mensual del ICBF para los años 2023, 2024 y 2025 fue de \$139.924.442. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2025.

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 total anual del ICBF para el periodo analizado fue de \$139.924.442. El 2025 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

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 5 de 24

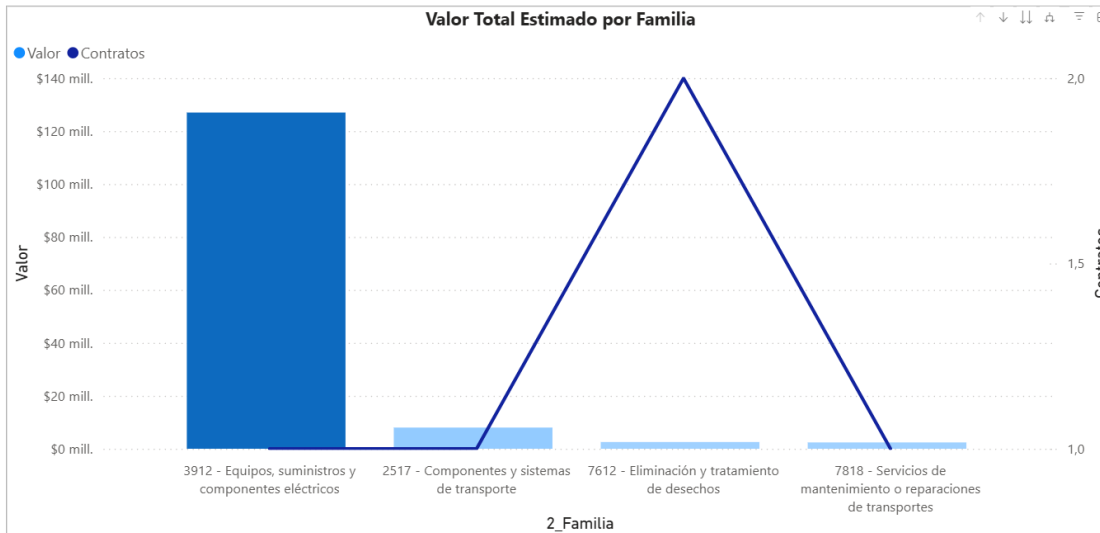
Cantidad de contratos – anual



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 entre 3 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.

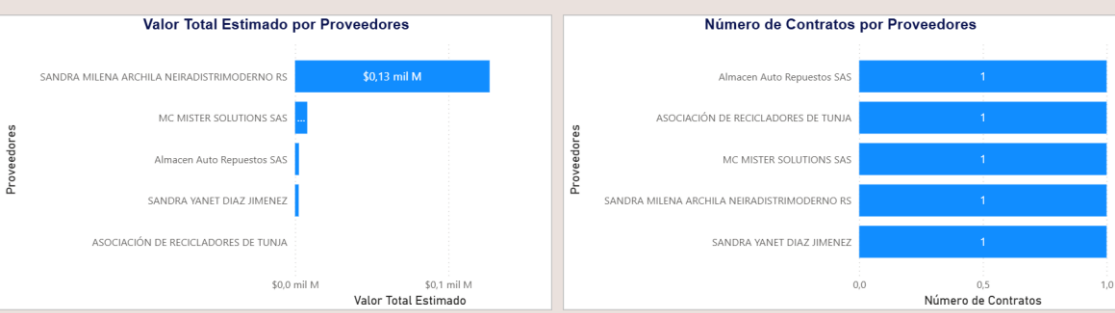
De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es el 3912- equipos, suministros y componentes eléctricos, 2517- Componentes y sistemas de transporte, 7612- eliminación y tratamiento de desechos y 7818 – servicios de mantenimiento o reparaciones de transporte.

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

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

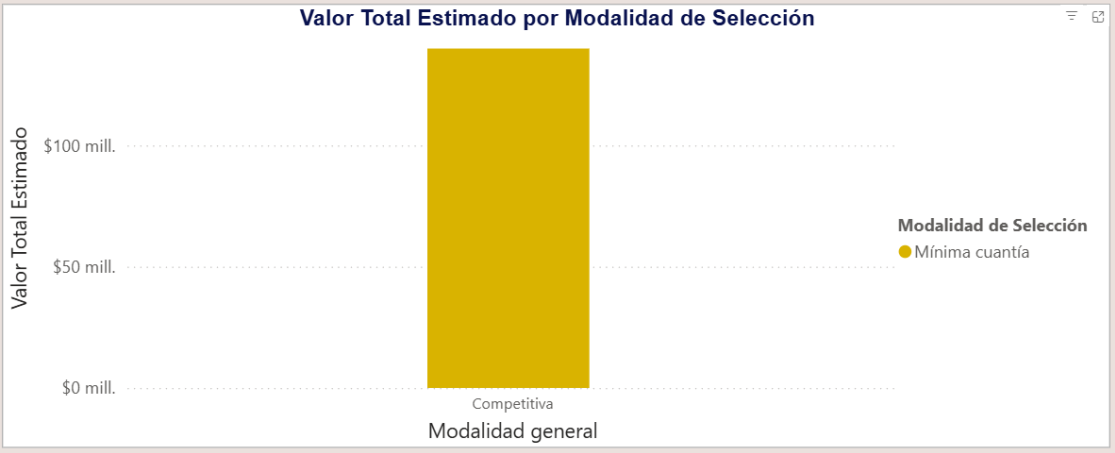
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

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 2023 – 2025 se adelantaron mediante mínima cuantía.

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

Vigencia	2025
Número proceso	ICBF-MC-005-2025BOY
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTÍA
Objeto	"PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICBF REGIONAL BOYACÁ"
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 8.006.330
Número del contrato	15004182025
Contratista	MC MISTER SOLUTIONS S.A.S

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 7 de 24

Entidad contratante	ICBF REGIONAL BOYACÁ												
Cantidad de oferentes totales	CUATRO (04)												
Cantidad de oferentes habilitados	UNO (01)												
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	DEL 28/07/2025 HASTA 10/10/2025												
Cronograma	<div><div>Scheduling</div><div><div>TimeZone: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</div><div>Term maintenance proposals: 30 (Days)</div><div>Publicación de la invitación 4/07/2025 8:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Publicación de estudios previos 4/07/2025 8:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Plazo para recepción de observaciones 7/07/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes 7/07/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Respuesta a las observaciones a la invitación 8/07/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado 8/07/2025 5:10:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Plazo máximo para expedir adendas 9/07/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Presentación de Ofertas 11/07/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Apertura de sobres 14/07/2025 5:10:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Informe de presentación de ofertas 15/07/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Publicación del informe de evaluación de las Ofertas 15/07/2025 5:10:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación 16/07/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Aceptación de ofertas 22/07/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Fecha de publicación 3/07/2025 5:01:22 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div></div></div>												
Valor contratado	\$ 7.997.799												
Adiciones o modificaciones	N/A												
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$ 8.531 (0.1066%)												
Precios unitarios contratados	<table><tr><th>Ref. Artículo</th><th>Código UNIPSC</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>Unidad</th><th>Precio unitario estimado</th></tr><tr><td>1</td><td>25174002</td><td>PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICBF REGIONAL BOYACÁ</td><td>1,00</td><td>UN</td><td>8.008.330,00</td></tr></table>	Ref. Artículo	Código UNIPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	1	25174002	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICBF REGIONAL BOYACÁ	1,00	UN	8.008.330,00
Ref. Artículo	Código UNIPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado								
1	25174002	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICBF REGIONAL BOYACÁ	1,00	UN	8.008.330,00								
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	(0.1066%)												
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	(0.1066%)												
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbI=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.8380026												

Vigencia	2024
Número proceso	MC-010-2024BOY

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 8 de 24

Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA												
Objeto	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICBF REGIONAL BOYACA												
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 2.665.447												
Número del contrato	15007102024												
Contratista	ALMACEN AUTO REPUESTOS S.A.S												
Entidad contratante	ICBF REGIONAL BOYACÁ												
Cantidad de oferentes totales	UNO (01)												
Cantidad de oferentes habilitados	UNO (01)												
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	DEL 13/11/2024 HASTA 15/11/2024												
Cronograma	<div><div>Cronograma</div><div><div>Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</div><div>Plazo de validez de las ofertas: 90 (Días)</div><div>Publicación de la invitación 28/10/2024 8:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Publicación de estudios previos 28/10/2024 8:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Plazo para recepción de observaciones 29/10/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes 29/10/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Respuesta a las observaciones a la invitación 30/10/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado 30/10/2024 5:10:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Plazo máximo para expedir adendas 31/10/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Presentación de Ofertas 1/11/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Apertura de sobres 1/11/2024 5:10:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Informe de presentación de ofertas 5/11/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Publicación del informe de evaluación de las Ofertas 5/11/2024 5:10:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación 6/11/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Aceptación de ofertas 7/11/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Fecha de publicación 25/10/2024 8:13:32 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div></div></div>												
Valor contratado	\$ 2.535.000												
Adiciones o modificaciones	N/A												
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	\$ 130.447 (5.017%)												
Precios unitarios contratados	<table><tr><th>Ref. Artículo</th><th>Código UNSPSC</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>Unidad</th><th>Precio unitario estimado</th></tr><tr><td>1</td><td>15121604</td><td>PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICBF REGIONAL BOYACA</td><td>1,00</td><td>UN</td><td>2.665.447,00</td></tr></table>	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	1	15121604	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICBF REGIONAL BOYACA	1,00	UN	2.665.447,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado								
1	15121604	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICBF REGIONAL BOYACA	1,00	UN	2.665.447,00								
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	(5.017%)												
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	(5.017%)												

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 24

Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLb=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.6953282
---------------------------	---

Vigencia	2023												
Número proceso	MC-016-2023BOY												
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA												
Objeto	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICBF												
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 2.391.643												
Número del contrato	15002472023												
Contratista	SANDRA YANET DIAZ JIMENEZ												
Entidad contratante	ICBF REGIONAL BOYACA												
Cantidad de oferentes totales	UNO (01)												
Cantidad de oferentes habilitados	UNO (01)												
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	DESDE 29/09/2023 HASTA 30/10/2023												
Cronograma	<div><div>Cronograma</div><div><div>Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</div><div>Plazo de validez de las ofertas: 60 (Días)</div><div>Publicación de la invitación 20/09/2023 3:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Publicación de estudios previos 20/09/2023 3:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Plazo para recepción de observaciones 21/09/2023 3:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes 21/09/2023 3:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Respuesta a las observaciones a la invitación 25/09/2023 4:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado 25/09/2023 4:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Plazo máximo para expedir adendas 25/09/2023 4:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Presentación de Ofertas 26/09/2023 4:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Apertura de sobres 26/09/2023 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Informe de presentación de ofertas 27/09/2023 4:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Publicación del informe de evaluación de las Ofertas 27/09/2023 4:05:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación 28/09/2023 4:05:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Aceptación de ofertas 28/09/2023 4:05:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Entrega de las garantías de ejecución del contrato 28/09/2023 4:10:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Aprobación de las garantías de ejecución del contrato 28/09/2023 4:15:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Fecha de publicación 20/09/2023 3:12:01 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div></div></div>												
Valor contratado	\$												
Adiciones o modificaciones	N/A												
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0%												
Precios unitarios contratados	<table><tr><th>Ref. Artículo</th><th>Código UNSPSC</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>Unidad</th><th>Precio unitario estimado</th></tr><tr><td></td><td>70191500</td><td>PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICBF</td><td>1.00</td><td>UN</td><td>2.391.643.00</td></tr></table>	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado		70191500	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICBF	1.00	UN	2.391.643.00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado								
	70191500	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICBF	1.00	UN	2.391.643.00								

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

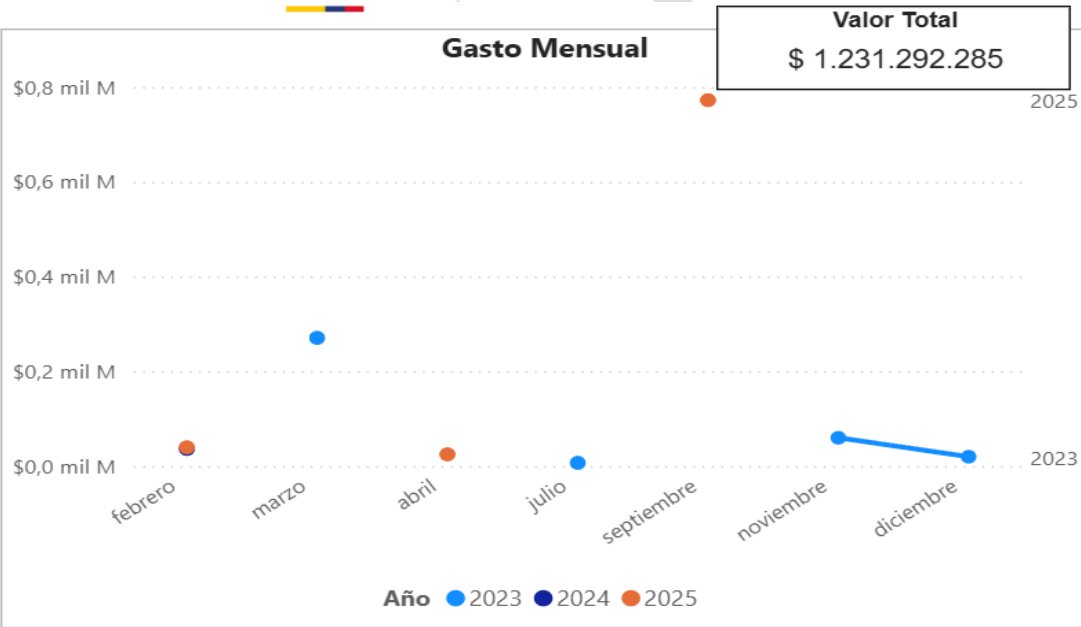
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0%
Fuente (URL del proceso):	

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados durante los periodos 01/01/2023- 31/12/2025 identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

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 total mensual de las entidades estatales para los años 2023, 2024 y 2025 fue de \$1.231.292.285 El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2025.

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 total anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de \$1.231.292.285. El 2025 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

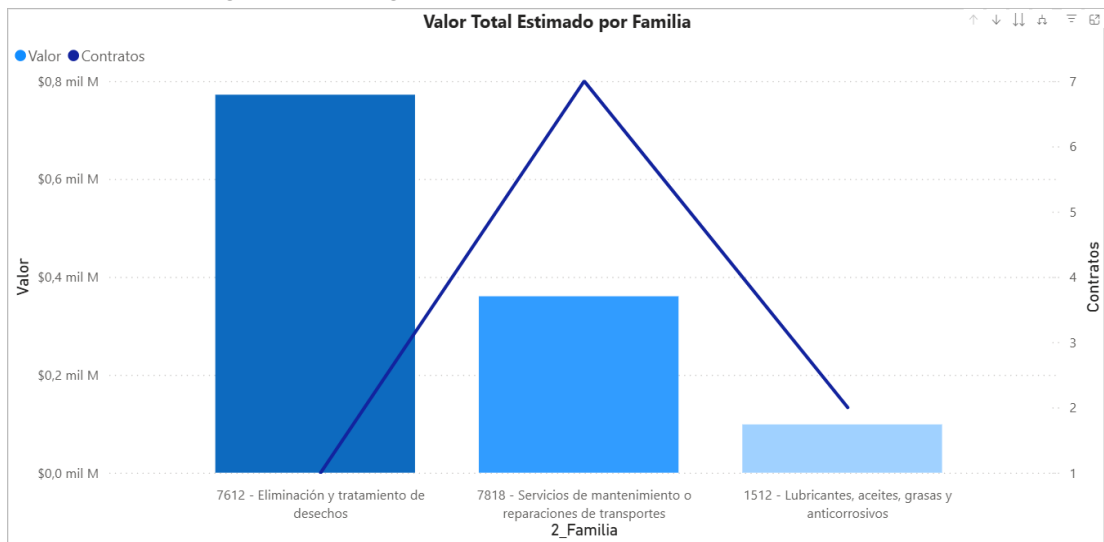
Cantidad de contratos – anual



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

En promedio, las entidades estatales suscribieron 3 y 6 contratos al año durante el periodo analizado.

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

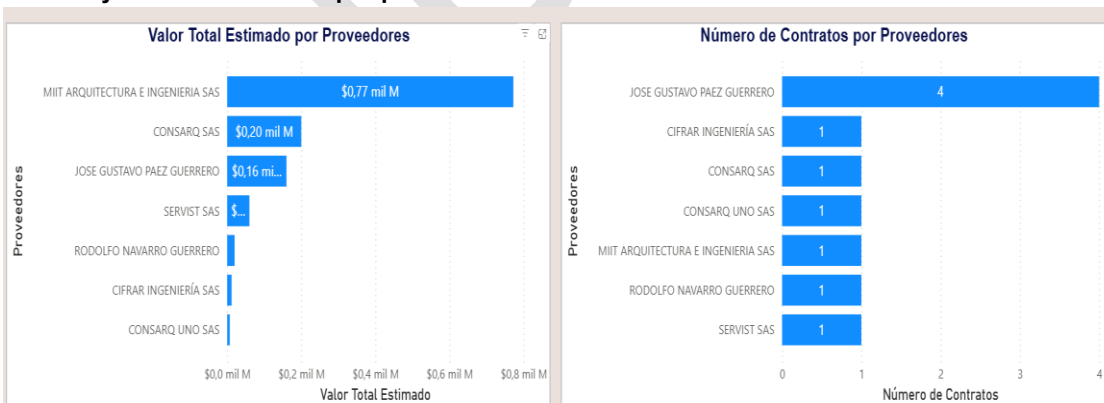


Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

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 el 3912- equipos, suministros y componentes eléctricos, 2517- Componentes y sistemas de transporte, 7612- eliminación y tratamiento de desechos y 7818 – servicios de mantenimiento o reparaciones de transporte.

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.

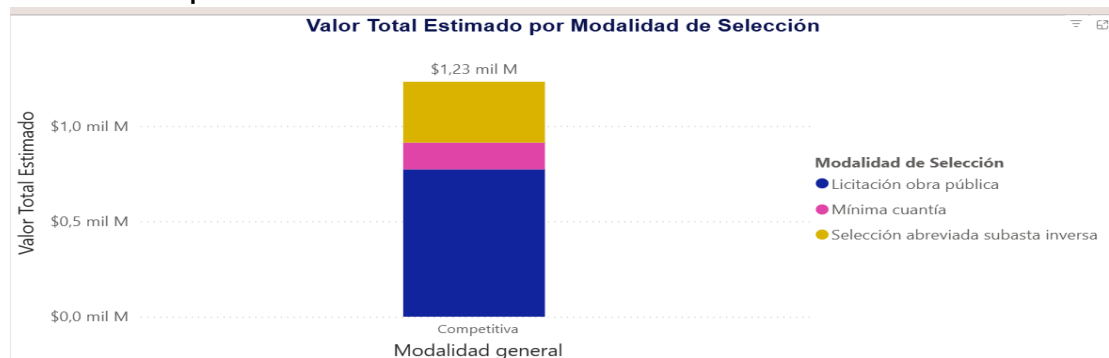
Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

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

	<p align="center">PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</p>	<p>F14.P3.ABS</p>	<p>15/12/2022</p>
	<p align="center">FORMATO ESTUDIO DE SECTOR CONTRATACIONES DE MÍNIMA CUANTÍA, DIRECTAS Y TVEC</p>	<p>Versión 2</p>	<p>Página 13 de 24</p>

Valor estimado por modalidad de selección:



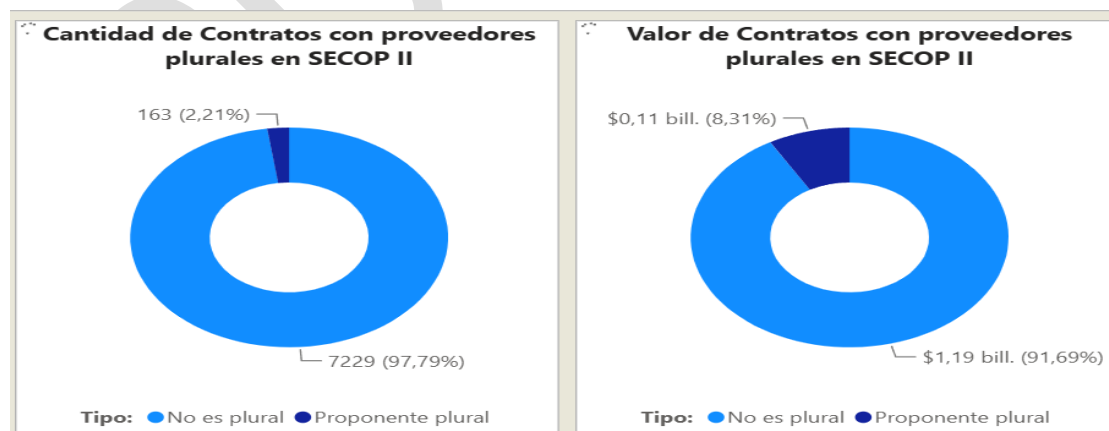
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue licitación de obra pública, seguida por selección abreviada de menor cuantía.

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 enlistados en la FCT que han sido suscritos con proveedores MiPyMe durante los años 2023 a 2025.

Se evidencia que el 2.21% del total de contratos fueron suscritos con proveedores MiPyMe en SECOP II, y que el valor de los contratos suscritos con este tipo de empresas corresponde al 8.31%.

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.

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 14 de 24

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

Vigencia	2023												
Número proceso	SDA-MC-44-2023												
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA												
Objeto	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE												
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 48.000.000												
Número del contrato	SDA-20231837												
Contratista	CENTRO CAR 19 LIMITADA												
Entidad contratante	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE												
Cantidad de oferentes totales	TRES (03)												
Cantidad de oferentes habilitados	UNO (01)												
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	DESDE 1/02/2024 HASTA 30/06/2024												
Cronograma	<div><div>Cronograma</div><div><div>Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</div><div>Plazo de validez de las ofertas: 3 (Meses)</div><div>Publicación de la invitación 18/12/2023 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Publicación de estudios previos 18/12/2023 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Plazo para recepción de observaciones 19/12/2023 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes 19/12/2023 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Respuesta a las observaciones a la invitación 20/12/2023 6:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado 20/12/2023 6:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Plazo máximo para expedir adendas 20/12/2023 7:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Presentación de Ofertas 22/12/2023 8:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Apertura de sobres 22/12/2023 8:05:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Informe de presentación de ofertas 22/12/2023 8:10:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Publicación del informe de evaluación de las Ofertas 22/12/2023 2:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación 26/12/2023 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Aceptación de ofertas 27/12/2023 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Entrega de las garantías de ejecución del contrato 28/12/2023 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Aprobación de las garantías de ejecución del contrato 29/12/2023 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div><div>Fecha de publicación 18/12/2023 9:51:49 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div></div></div>												
Valor contratado	\$ 48.000.000												
Adiciones o modificaciones	N/A												
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0%												
Precios unitarios contratados	<table><tr><th>Ref. Artículo</th><th>Código UNSPSC</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>Unidad</th><th>Precio unitario estimado</th></tr><tr><td></td><td>78181500</td><td>PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE</td><td>1,00</td><td>UN</td><td>48.000.000,00</td></tr></table>	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado		78181500	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	1,00	UN	48.000.000,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado								
	78181500	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	1,00	UN	48.000.000,00								
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0%												

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 24

Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0%
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbI=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.5331733

Vigencia	2024
Número proceso	SG-MC-060-2024
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA
Objeto	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LOS VEHICULOS DEL MUNICIPIO DE CUCUTA
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 30.000.000
Número del contrato	00005305-2024
Contratista	HERLAN FERNEY FORERO ORTEGA
Entidad contratante	MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
Cantidad de oferentes totales	UNO (01)
Cantidad de oferentes habilitados	UNO (01)
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	DESDE 13/12/2024 HASTA 31/12/2024
Cronograma	<p><u>Cronograma</u></p> <p>Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</p> <p>Plazo de validez de las ofertas: 90 (Días)</p> <p>Publicación de la invitación 4/12/2024 7:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Publicación de estudios previos 4/12/2024 7:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Plazo para recepción de observaciones 6/12/2024 7:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes 6/12/2024 7:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Respuesta a las observaciones a la invitación 6/12/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado 6/12/2024 8:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Plazo máximo para expedir adendas 6/12/2024 5:05:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Presentación de Ofertas 9/12/2024 7:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Apertura de sobres 9/12/2024 7:05:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Informe de presentación de ofertas 9/12/2024 7:10:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Publicación del informe de evaluación de las Ofertas 10/12/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación 11/12/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Aceptación de ofertas 11/12/2024 4:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Fecha de publicación 4/12/2024 8:09:49 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p>
Valor contratado	\$ 30.000.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor	0%

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 24

contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)																		
Precios unitarios contratados	<table><tr><th>Ref. Artículo</th><th>Código UNSPSC</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>Unidad</th><th>Precio unitario estimado</th></tr><tr><td>1</td><td>78181500</td><td>2024R-2042 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LOS VEHICULOS DEL MUNICIPIO DE CUCUTA</td><td>1,00</td><td>UN</td><td>30.000.000,00</td></tr></table>						Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	1	78181500	2024R-2042 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LOS VEHICULOS DEL MUNICIPIO DE CUCUTA	1,00	UN	30.000.000,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado													
1	78181500	2024R-2042 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LOS VEHICULOS DEL MUNICIPIO DE CUCUTA	1,00	UN	30.000.000,00													
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0%																	
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0%																	
Fuente (URL del proceso):	http://secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxL=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.7159840																	

Vigencia	2025
Número proceso	FDLM-IPMC-045-2025 (149829)
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA
Objeto	PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR PROPIEDAD DEL FDLM
Presupuesto oficial (P.O.)	\$ 34.591.000
Número del contrato	392-2025 (149829)
Contratista	CENTRO CAR 19 LTDA
Entidad contratante	ALCALDIA LOCAL DE MARTIRES
Cantidad de oferentes totales	SEIS (06)
Cantidad de oferentes habilitados	UNO (01)
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	DESDE 9/01/2026 HASTA 8/01/2027
Cronograma	<p><u>Cronograma</u></p> <p>Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</p> <p>Plazo de validez de las ofertas: 90 (Días)</p> <p>Publicación de la invitación 16/12/2025 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Publicación de estudios previos 16/12/2025 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Plazo para recepción de observaciones 17/12/2025 7:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes 17/12/2025 7:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Respuesta a las observaciones a la invitación 22/12/2025 7:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado 18/12/2025 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Plazo máximo para expedir adendas 22/12/2025 7:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Presentación de Ofertas 24/12/2025 10:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Apertura de sobres 24/12/2025 10:05:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Informe de presentación de ofertas 24/12/2025 10:07:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Publicación del informe de evaluación de las Ofertas 24/12/2025 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación 26/12/2025 7:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Aceptación de ofertas 29/12/2025 7:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Entrega de las garantías de ejecución del contrato 30/12/2025 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Aprobación de las garantías de ejecución del contrato 30/12/2025 7:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p> <p>Fecha de publicación 16/12/2025 11:00:56 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</p>

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 contratado	\$ 34.591.000												
Adiciones o modificaciones	N/A												
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0%												
Precios unitarios contratados	<table><tr><th>Ref. Artículo</th><th>Código UNSPSC</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>Unidad</th><th>Precio unitario estimado</th></tr><tr><td></td><td>78181500</td><td>PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR PROPIEDAD DEL FOLIM</td><td>1,00</td><td>UN</td><td>34.591.000,00</td></tr></table>	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado		78181500	PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR PROPIEDAD DEL FOLIM	1,00	UN	34.591.000,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado								
	78181500	PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR PROPIEDAD DEL FOLIM	1,00	UN	34.591.000,00								
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0%												
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	0%												
Fuente (URL del proceso):	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.9303556												

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:

CÓDIGO	UNSPSC 12181601
GRUPO	(B) Materias Primas
SEGMENTO	12 material químico incluyendo bioquímicos y materiales de gas
FAMILIA	18 ceras y aceites
CLASE	16 aceites
PRODUCTO	01 aceites sintéticos

CÓDIGO	UNSPSC 15121501
GRUPO	(B) Materias Primas
SEGMENTO	15 materiales combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y anticorrosivos
FAMILIA	12 lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos
CLASE	15 preparados lubricantes
PRODUCTO	01 aceite motor

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

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

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



**PROCESO
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F14.P3.ABS

15/12/2022

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

Versión 2

Página 18 de
24

CÓDIGO	UNSPSC 15121508
GRUPO	(B) Materias Primas
SEGMENTO	15 materiales combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y anticorrosivos
FAMILIA	12 lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos
CLASE	15 preparados lubricantes
PRODUCTO	08 aceite de transmisión

CÓDIGO	UNSPSC 15121509
GRUPO	(B) Materias Primas
SEGMENTO	15 materiales combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y anticorrosivos
FAMILIA	12 lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos
CLASE	15 preparados lubricantes
PRODUCTO	09 aceite de frenos

CÓDIGO	UNSPSC 15121514
GRUPO	(B) Materias Primas
SEGMENTO	15 materiales combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y anticorrosivos
FAMILIA	12 lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos
CLASE	15 preparados lubricantes
PRODUCTO	14 lubricantes espray

CÓDIGO	UNSPSC 25174003
GRUPO	(C) Maquinaria, Herramienta, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	25 vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes
FAMILIA	17 componentes y sistemas de transporte
CLASE	40 sistema de refrigerar de motor
PRODUCTO	03 tapas de radiador

CÓDIGO	UNSPSC 25174202
GRUPO	(C) Maquinaria, Herramienta, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	25 vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes
FAMILIA	17 componentes y sistemas de transporte
CLASE	42 sistema de dirección
PRODUCTO	02 suspensión de dirección

CÓDIGO	UNSPSC 25174204
--------	-----------------

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
24

GRUPO	(C) Maquinaria, Herramienta, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	25 vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes
FAMILIA	17 componentes y sistemas de transporte
CLASE	42 sistema de dirección
PRODUCTO	04 sistema de dirección hidráulica

CÓDIGO	UNSPSC 25171718
GRUPO	(C) maquinaria, herramientas, equipos industrial y vehículos
SEGMENTO	25 vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes
FAMILIA	17 componentes y sistemas de transporte
CLASE	17 sistemas de frenado y componentes
PRODUCTO	18 kits de reparación de frenos

CÓDIGO	UNSPSC 25172001
GRUPO	(C) maquinaria, herramientas, equipos industrial y vehículos
SEGMENTO	25 vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes
FAMILIA	17 componentes y sistemas de transporte
CLASE	20 componentes de sistema de suspensión
PRODUCTO	01 sistemas de suspensión para automóviles

CÓDIGO	UNSPSC 25174004
GRUPO	(C) maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos
SEGMENTO	25 vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes
FAMILIA	17 componentes y sistemas de transportes
CLASE	40 sistema de refrigerar motor
PRODUCTO	04 refrigerante de motor

CÓDIGO	UNSPSC 26101756
GRUPO	(C) maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos
SEGMENTO	26 maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía
FAMILIA	10 fuentes de energía
CLASE	17 accesorios y componentes de motor
PRODUCTO	56 adaptadores del carburador

CÓDIGO	UNSPSC 26101757
--------	-----------------

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

GRUPO	(C) maquinaria, herramientas, equipos industrial y vehículos
SEGMENTO	26 maquinaria y accesorios para distribución y generación de energía
FAMILIA	10 fuentes de energía
CLASE	17 accesorios y componentes de motor
PRODUCTO	57 accesorios de bujías

CÓDIGO	UNSPSC 26111703
GRUPO	(C) maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos
SEGMENTO	26 maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía
FAMILIA	11 baterías y generadores y transmisión de energía cinética
CLASE	17 baterías, pilas y accesorios
PRODUCTO	03 baterías para vehículos

CÓDIGO	UNSPSC 26112103
GRUPO	(C) maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos
SEGMENTO	26 maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía
FAMILIA	11 baterías y generadores y transmisión de energía cinética
CLASE	21 sistemas de frenado industriales
PRODUCTO	03 sistemas de frenos mecánicos

CÓDIGO	UNSPSC 31171503
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	31 componentes y suministros de manufactura
FAMILIA	17 rodamientos, cojines, ruedas y engranajes
CLASE	15 rodamientos
PRODUCTO	03 rodamientos de ruedas

CÓDIGO	UNSPSC 31171539
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	31 componentes y suministros de manufactura
FAMILIA	17 rodamientos, cojines, ruedas y engranajes
CLASE	15 rodamientos
PRODUCTO	39 balinera

CÓDIGO	UNSPSC 39121312
GRUPO	(D) componentes y suministros

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 21 de
24

SEGMENTO	39 componentes, accesorios y suministros
FAMILIA	12 equipos, suministros y componentes eléctricos
CLASE	13 cuadros, registros y menajes para electricidad
PRODUCTO	12 bujes eléctricos

CÓDIGO	UNSPSC 39121405
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	39 componentes, accesorios y suministros
FAMILIA	12 equipos, suministros y componentes eléctricos
CLASE	14 lengüetas de conexión, conectores y terminales
PRODUCTO	05 terminales de cable o alambre

CÓDIGO	UNSPSC 76122405
GRUPO	(F) servicios
SEGMENTO	76 servicio de limpieza descontaminación y tratamiento de residuos
FAMILIA	12 eliminación y tratamiento de desechos
CLASE	24 honorarios de disposición y tratamiento de basuras
PRODUCTO	05 tarifa de mano de obra

CÓDIGO	UNSPSC 78181501
GRUPO	(F) servicios
SEGMENTO	78 servicios de transporte, almacenaje y correo
FAMILIA	18 servicio de mantenimiento o reparación de transporte
CLASE	15 servicio de mantenimiento y reparación de vehículos
PRODUCTO	01 servicio de pintura o reparación de carrocerías de vehículos

CÓDIGO	UNSPSC 78181503
GRUPO	(F) servicios
SEGMENTO	78 servicios de transporte, almacenaje y correo
FAMILIA	18 servicio de mantenimiento o reparación de transporte
CLASE	15 servicio de mantenimiento y reparación de vehículos
PRODUCTO	03 servicio de cambio de fluidos de transmisión o de aceite

CÓDIGO	UNSPSC 78181505
GRUPO	(F) servicios
SEGMENTO	78 servicios de transporte, almacenaje y correo
FAMILIA	18 servicio de mantenimiento o reparación de transporte
CLASE	15 servicio de mantenimiento y reparación de vehículos

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 22 de 24

PRODUCTO	05 servicios de inspección de vehículos
----------	---

CÓDIGO	UNSPSC 78181507
GRUPO	(F) servicios
SEGMENTO	78 servicios de transporte, almacenaje y correo
FAMILIA	18 servicio de mantenimiento o reparación de transporte
CLASE	15 servicio de mantenimiento y reparación de vehículos
PRODUCTO	07 reparación y mantenimiento automotor y de camiones ligeros

La solicitud fue identificada con el número **ICBF-SDC-010-2026-BOY**. Mediante esta herramienta se identificaron **520** proveedores inscritos en los códigos relacionados en la FCT. Solicitud de cotización que, para la fecha de cierre de presentación de solicitud de cotización, no obtuvo ninguna respuesta por los proveedores inscritos.

Toda vez que las cotizaciones son parte fundamental para determinar el precio promedio del mercado para la prestación del servicio que se pretende adquirir, se procedió a realizar el envío del formato de solicitud de cotización, mediante correo electrónico, anexando la FCT con los respectivos anexos a proveedores que han contratado en vigencias anteriores con la Entidad, con el fin de obtener las cotizaciones mínimas requeridas para la elaboración del estudio del sector.

El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener los precios unitarios de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo solicitado por la Entidad. Para los días del 9 al 12 de junio del 2026 se recibieron tres (03) cotizaciones de manera física en las instalaciones del ICBF Regional Boyacá, de posibles proveedores detallados en el Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados.

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

No.	Empresa
1	CHEVEMAZDA
2	ALMACEN AUTOREPUESTOS SAS
3	MUNDIREPUESTOS LTDA

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

Nota: Los proveedores que remitieron las cotizaciones manifestaron que son retenedores de IVA correspondiente al 19%, sin embargo se logró evidenciar que para los suministros de Galón aceite 20W50, Galón de aceite SAE 50 y Valvulina no le aplicaron el IVA del 19%, quedando estos servicios sin retención de IVA.

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
24

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).

En este orden de ideas, se establecieron los precios promedio para las necesidades y mantenimientos preventivos y correctivos incluido el suministro de repuestos tomando como base la medida aritmética de las cotizaciones recibidas obteniendo los siguientes resultados:

Anexo No 3 Precios promedio del sector (comparativo)															
Item	Listado de necesidades y mantenimientos preventivos y correctivos incluido el suministro de repuestos	Mantenimiento Requerido	Descripción del servicio y/o bien	Unidad de medida	Cantidad	CHEVENAZDA			ALMACEN AUTOREPUESTOS SAS			MUNDI REPUESTOS LTDA			PROMEDIO
						Valor Unitario	Valor Unitario+iva	Valor Total IVA Incluido	Valor Unitario	Valor Unitario+iva	Valor Total IVA Incluido	Valor Unitario	Valor Unitario+iva	Valor Total IVA Incluido	Valor Promedio Unitario
1	Vehículo camión Chevrolet C70 de placa OAT742 modelo 1988	Preventivo	Silicona gris 75 ml	Unidad	1	\$ 36.134	\$ 43.000	\$ 43.000	\$ 35.294	\$ 42.000	\$ 42.000	\$ 29.659	\$ 35.294	\$ 35.294	\$ 40.000
		Preventivo	Galón de aceite SAE 50	Galón	1	\$ 135.000	\$ 138.000	\$ 138.000	\$ 135.000	\$ 135.000	\$ 135.000	\$ 135.000	\$ -	\$ 135.000	\$ 136.000
		Preventivo	Valvulina	Galón	¼	\$ 30.252	\$ 36.000	\$ 36.000	\$ 29.412	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 38.000	\$ -	\$ 38.000	\$ 36.333
		Correctivo	Balancin clutch embrague	Unidad	1	\$ 100.840	\$ 120.000	\$ 120.000	\$ 100.840	\$ 120.000	\$ 120.000	\$ 101.681	\$ 121.000	\$ 121.000	\$ 120.333
		Correctivo	Arreglo y restauración sistema de embrague/clutch	Unidad	1	\$ 738.655	\$ 879.000	\$ 879.000	\$ 737.395	\$ 877.500	\$ 877.500	\$ 739.496	\$ 880.000	\$ 880.000	\$ 878.833
		Correctivo	Monte y desmonte sistema de embrague	Unidad	1	\$ 318.487	\$ 379.000	\$ 379.000	\$ 317.647	\$ 378.000	\$ 378.000	\$ 310.924	\$ 370.000	\$ 370.000	\$ 375.667
		Correctivo	Reparación y arreglo de alternador repuestos incluidos	Unidad	1	\$ 226.891	\$ 270.000	\$ 270.000	\$ 226.891	\$ 270.000	\$ 270.000	\$ 231.092	\$ 275.000	\$ 275.000	\$ 271.667
2	Vehículo camión Chevrolet Trooper de placa QOQ026 modelo 1994	Preventivo	Líquido de frenos	Galón	¼	\$ 33.813	\$ 40.000	\$ 40.000	\$ 31.933	\$ 38.000	\$ 38.000	\$ 31.933	\$ 38.000	\$ 38.000	\$ 38.667
		Preventivo	Alineación de dirección	Unidad	1	\$ 56.303	\$ 67.000	\$ 67.000	\$ 56.723	\$ 67.500	\$ 67.500	\$ 55.482	\$ 66.000	\$ 66.000	\$ 66.833
		Preventivo	Balancin llantas 4 ruedas	Unidad	1	\$ 68.067	\$ 81.000	\$ 81.000	\$ 68.067	\$ 81.000	\$ 81.000	\$ 69.748	\$ 83.000	\$ 83.000	\$ 81.667
		Preventivo	Sincronización de motor	Unidad	1	\$ 113.445	\$ 135.000	\$ 135.000	\$ 113.445	\$ 135.000	\$ 135.000	\$ 113.445	\$ 135.000	\$ 135.000	\$ 135.000
		Correctivo	Empaque y tapa válvulas	Unidad	1	\$ 22.889	\$ 27.000	\$ 27.000	\$ 21.008	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 21.000	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 25.667
		Correctivo	Tapa radiador	Unidad	1	\$ 26.891	\$ 32.000	\$ 32.000	\$ 25.210	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 23.529	\$ 28.000	\$ 28.000	\$ 30.000
		Correctivo	Terminal cable batería	Unidad	1	\$ 9.244	\$ 11.000	\$ 11.000	\$ 8.403	\$ 10.000	\$ 10.000	\$ 10.084	\$ 12.000	\$ 12.000	\$ 11.000
		Correctivo	Instalación de alita (sistema eléctrico)	Unidad	1	\$ 72.269	\$ 86.000	\$ 86.000	\$ 71.429	\$ 85.000	\$ 85.000	\$ 73.109	\$ 87.000	\$ 87.000	\$ 86.000
		Correctivo	Juego bujías 34	Juego	1	\$ 50.420	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 50.420	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 50.420	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 60.000
		Correctivo	Juego pastillas de freno delanteros	Juego	1	\$ 168.067	\$ 200.000	\$ 200.000	\$ 163.866	\$ 195.000	\$ 195.000	\$ 161.344	\$ 192.000	\$ 192.000	\$ 195.667
		Correctivo	Juego pastillas de freno traseros	Juego	1	\$ 142.857	\$ 170.000	\$ 170.000	\$ 138.655	\$ 165.000	\$ 165.000	\$ 139.496	\$ 166.000	\$ 166.000	\$ 167.000
3	Vehículo automóvil Hyundai Accent de placa QEO198 modelo 1995	Preventivo	Galón aceite 20W50	Unidad	1	\$ 140.000	\$ -	\$ 140.000	\$ 140.000	\$ -	\$ 140.000	\$ 140.000	\$ -	\$ 140.000	\$ 140.000
		Correctivo	Batería 27-100	Unidad	1	\$ 491.597	\$ 585.000	\$ 585.000	\$ 487.395	\$ 580.000	\$ 580.000	\$ 478.992	\$ 570.000	\$ 570.000	\$ 578.333
		Correctivo	Reparación y arreglo de alternador repuestos incluidos	Unidad	1	\$ 226.891	\$ 270.000	\$ 270.000	\$ 226.891	\$ 270.000	\$ 270.000	\$ 235.294	\$ 280.000	\$ 280.000	\$ 273.333
		Correctivo	Litonera y pintura con materiales incluidos	Unidad	1	\$ 3.554.622	\$ 4.230.000	\$ 4.230.000	\$ 3.575.630	\$ 4.255.000	\$ 4.255.000	\$ 3.579.832	\$ 4.260.000	\$ 4.260.000	\$ 4.248.333
Presupuesto oficial estimado						\$ 7.998.000			\$ 7.994.000			\$ 7.996.294		\$ 7.996.433	
<div>Nancy Ciemencia Puerto Tobar/ Coordinadora Grupo Interno de Trabajo Administrativo y de Talento Humano</div>															

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

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

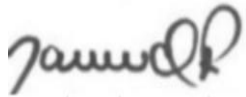
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

 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 24 de 24

Con base en los **análisis expuestos**, se estima el presupuesto oficial es de **\$7.996.431**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos, para la vigencia 2026.

4. ANEXOS

- Anexo 1. Listado de proveedores potenciales contactados.
- Anexo 2. Cotizaciones recibidas
- Anexo 3. Precio promedio del sector (comparativo).
- Anexo 4. Solicitud y respuesta revisión coherencia rubro y objeto.
- Anexo 5. Solicitud de cotización publicada en secop II.

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	Nancy Clemencia Puerto Tobar/ Profesional Especializado Grado 21 coordinadora Grupo Interno de Trabajo Administrativo y de Talento Humano	

Elaboró: Angie Katherine Torres Pineda/ Contratista Grupo Interno de Trabajo Administrativo y de Talento Humano ICBF Regional Boyacá

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