ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PUBLICA

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, MANO DE OBRA Y REALIZAR LA REVISIÓN TECNO MECÁNICA A LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL HUILA.

Junio 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

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 12

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO 21

4. ANEXOS 52

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.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

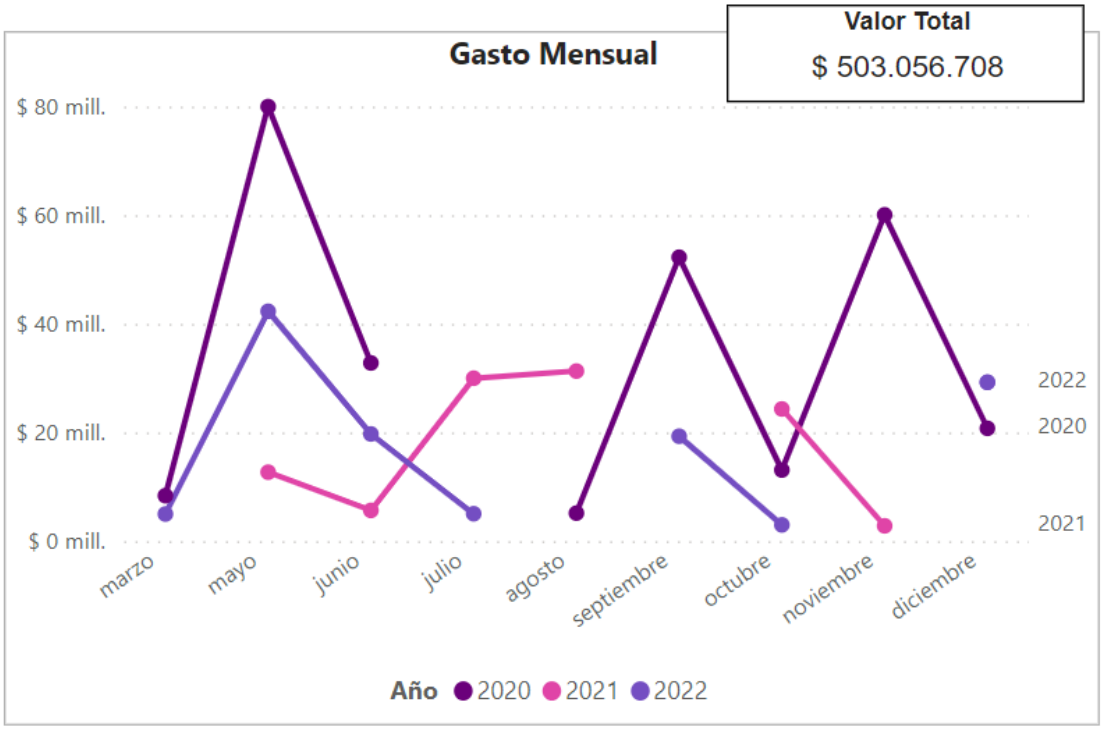
Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF (Sede de la Dirección General) durante el periodo 2020, 2021 y 2022 (últimos 3 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 3 años, la Entidad ha

[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/.

PUBLICA

realizado (dos) 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

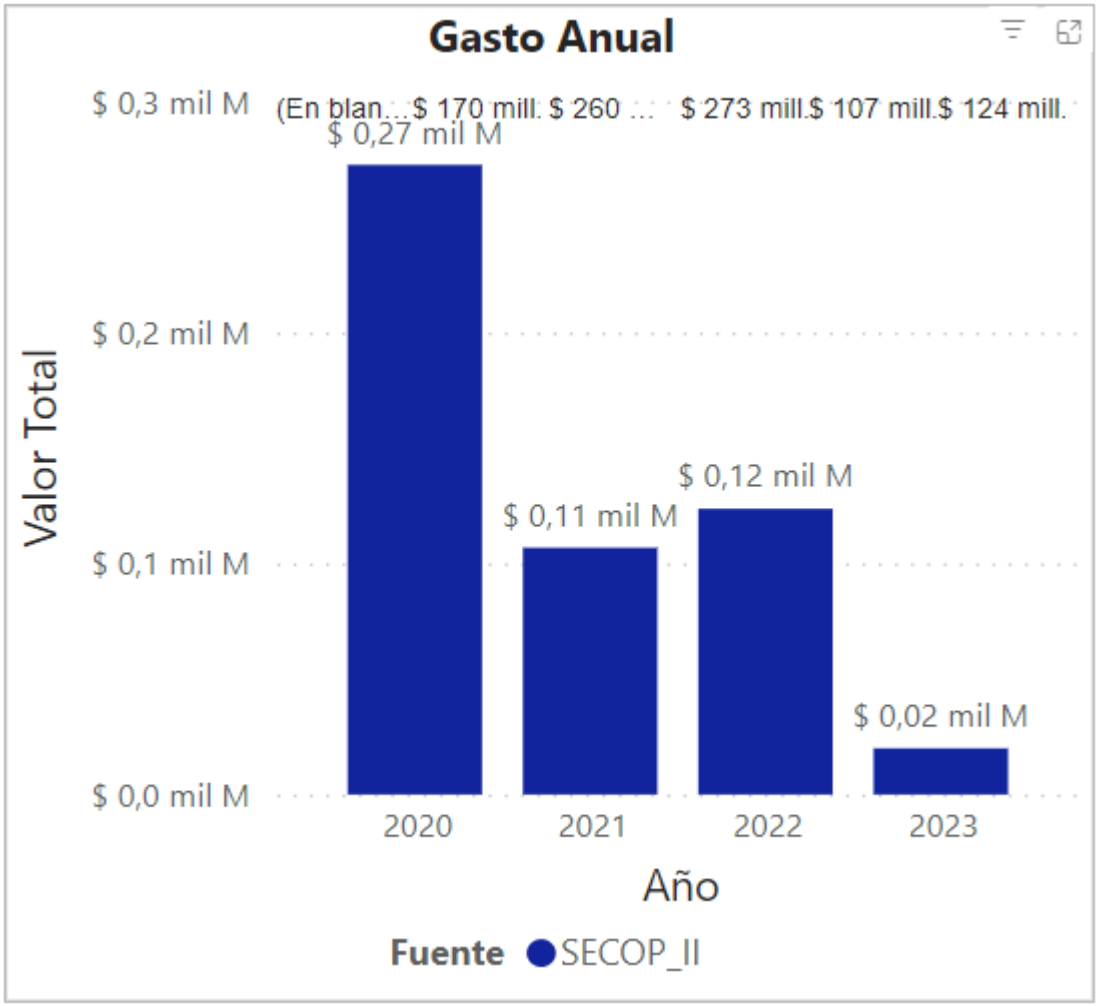


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2020, 2021 y 2022 fue de $503.056.708 El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el año 2020 por un valor de $ 80.000.000

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

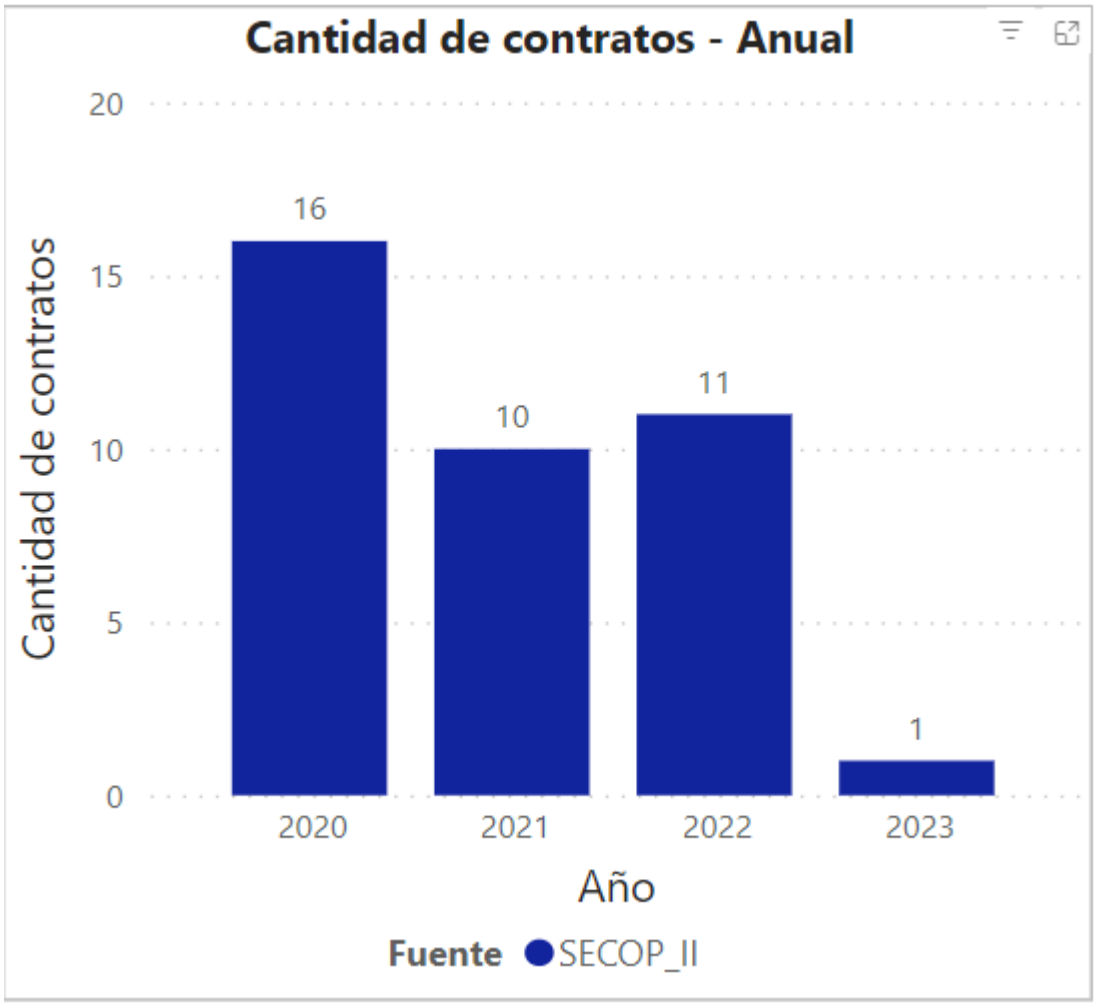


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de $168.000.000 El 2020 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

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

Cantidad de contratos – anual

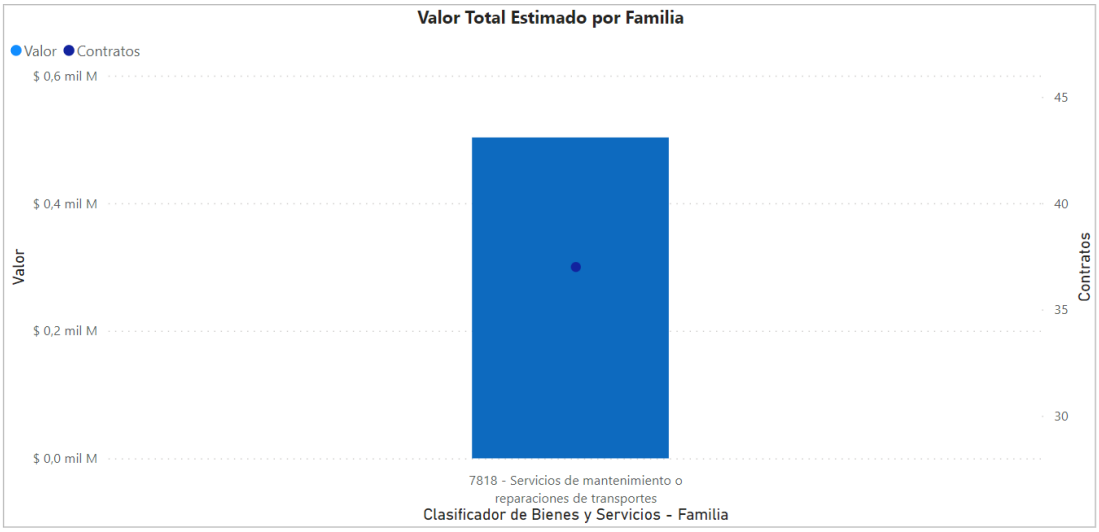


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

En promedio, el ICBF suscribió 37 (treinta y siete) contratos al año durante el periodo analizado.

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

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

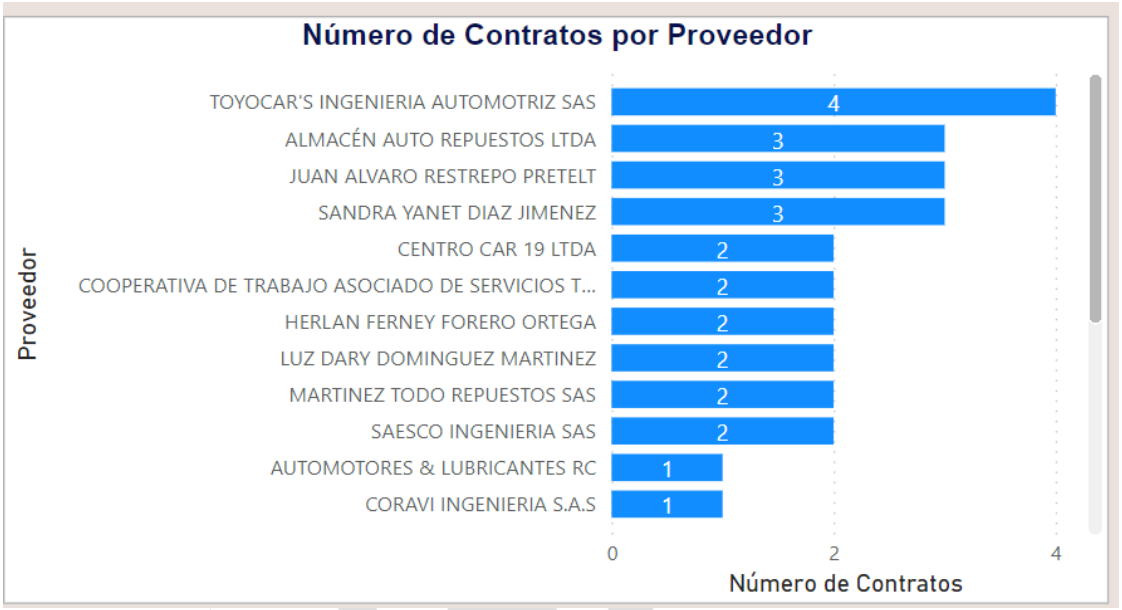


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 781815– Reparación y mantenimiento automotor y camiones ligeros.

PÚBL

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.

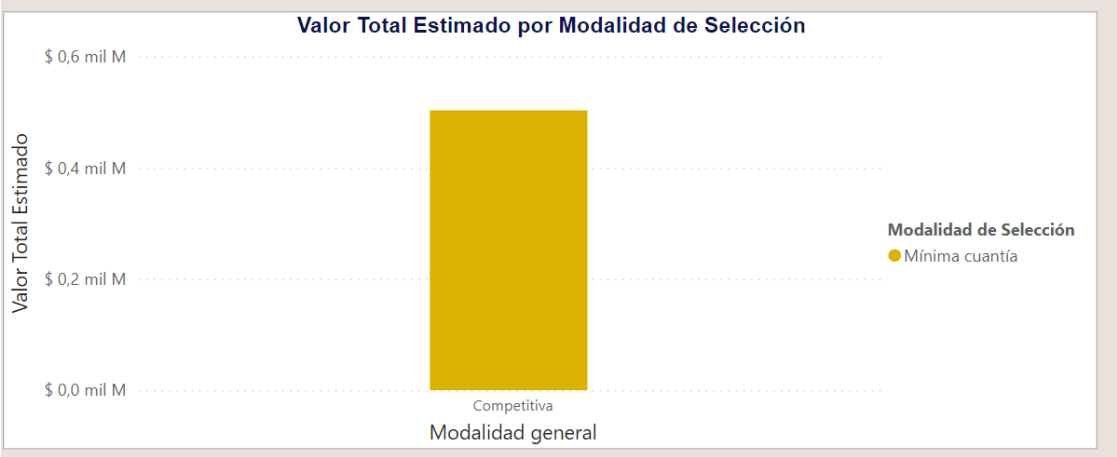
Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que:

PROVEEDOR	VALOR TOTAL ESTIMADO PARA EL PROVEEDOR	NUMEROS DE CONTRATOS DEL PROVEEDOR
TOYOCAR'S INGENIERIA AUTOMOTRIZ	104 MILLONES	4
ALMACEN AUTO RESPUESTO LTDA	13 MILLONES	3
JUAN ALVARO RESTREPO	60 MILLONES	3

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

SANDRA YANET DIAZ JIMENEZ	29 MILLONES	3
CENTRO CAR 19 LTD	50 MILLONES	2
COOPERATIVA TRABAJO ASOCIADO DE SERVICIOS	8 MILLONES	2
HERLAN FERNEY FORERO	11 MILLONES	2
LUZ DARY DOMINGUE MARTINEZ	7 MILLONES	2
SAESCO INGENIERIA	31 MILLONES	2
AUTOMOTORES & LUBRICANTES	15 MILLONES	1
CORAVI INGENIERIA	5 MILLONES	1

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 2020 – 2022 se adelantaron mediante mínima cuantía.

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

Vigencia	2020
Número proceso	ICBF-MC0082020SEN
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	PRESTAR EL SERVICIO DE REVISIÓN PREVENTIVA Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES Y NUEVOS, ASÍ COMO LAVADO GENERAL, ENJUAGUE, LAVADO DE MOTOR, LAVADO DE TAPICERÍA, POLICHADO Y GRAFITADO QUE SE REQUIERAN PARA LOS VEHÍCULOS A CARGO DEL ICBF, QUE PRESTAN SERVICIO EN LA SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)
Presupuesto oficial (P.O.)	80.000.000 COP
Número del contrato	01012882020
Contratista	TECNI CENTRO AUTOMOTRIZ JJ LTDA
Cantidad de oferentes totales	12
Cantidad de oferentes habilitados	12
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	31/12/2020
Valor contratado	80.000.000 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0
Precios unitarios contratados	N/A
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):	SECOP II

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1243318&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2021

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

Número proceso	ICBF-MC-014-2021-BOG
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR, PROPIEDAD DEL ICBF REGIONAL BOGOTÁ, INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARTES, REPUESTOS, INSUMOS, ETC
Presupuesto oficial (P.O.)	30.000.000 COP
Número del contrato	11007772021
Contratista	TOYOCAR'S INGENIERIA AUTOMOTRIZ SAS.
Cantidad de oferentes totales	11
Cantidad de oferentes habilitados	11
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	31/12/2021
Valor contratado	30.000.000 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0
Precios unitarios contratados	N/A
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):	SECOP II

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2044624&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2022
Número proceso	ICBF-MC-140566-2022-VAL_2
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA, INCLUYENDO LOS REPUESTOS ORIGINALES QUE SE REQUIERAN PARA LAS TRES (3)

PÚBLICA

	MOTOCICLETAS ASIGNADAS AL CENTRO ZONAL BUGA PARA LA VIGENCIA 2022.
Presupuesto oficial (P.O.)	3.000.000 COP
Número del contrato	76006762022
Contratista	LUZ DARY DOMINGUEZ MARTINEZ
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	31/12/2022
Valor contratado	3.000.000 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0
Precios unitarios contratados	N/A
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):	SECOP II

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3384649&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

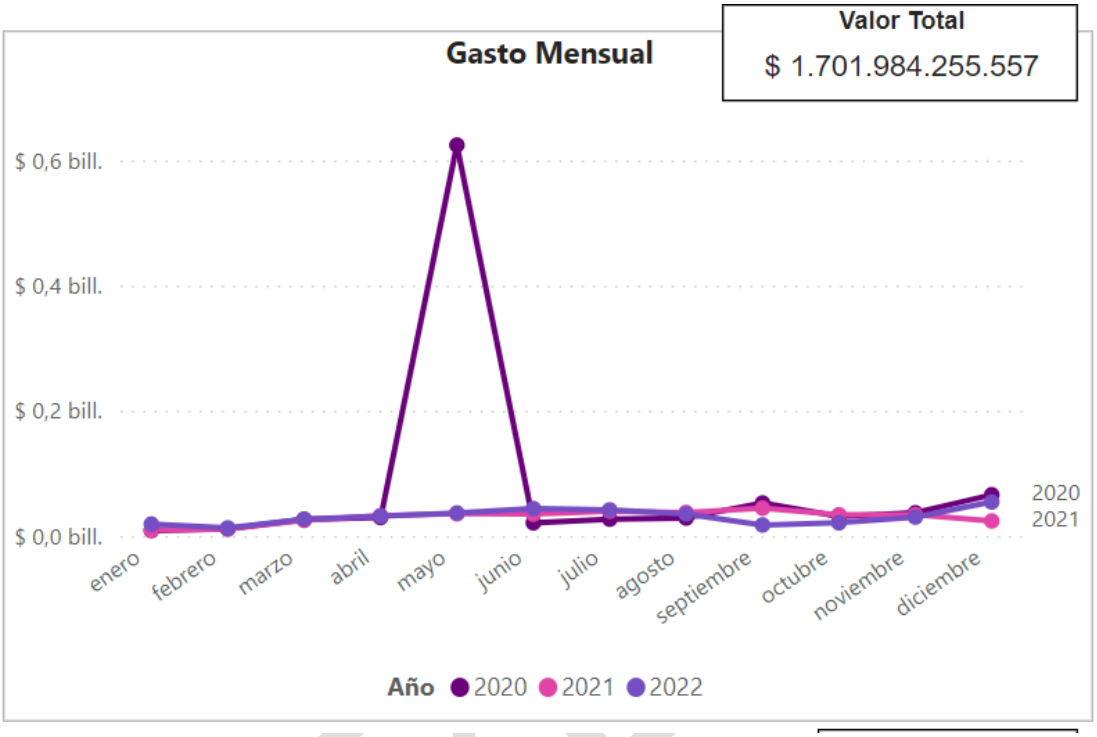
2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados durante el periodo 2020, 2021 y 2022 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):

PUBLICA

Gasto mensual

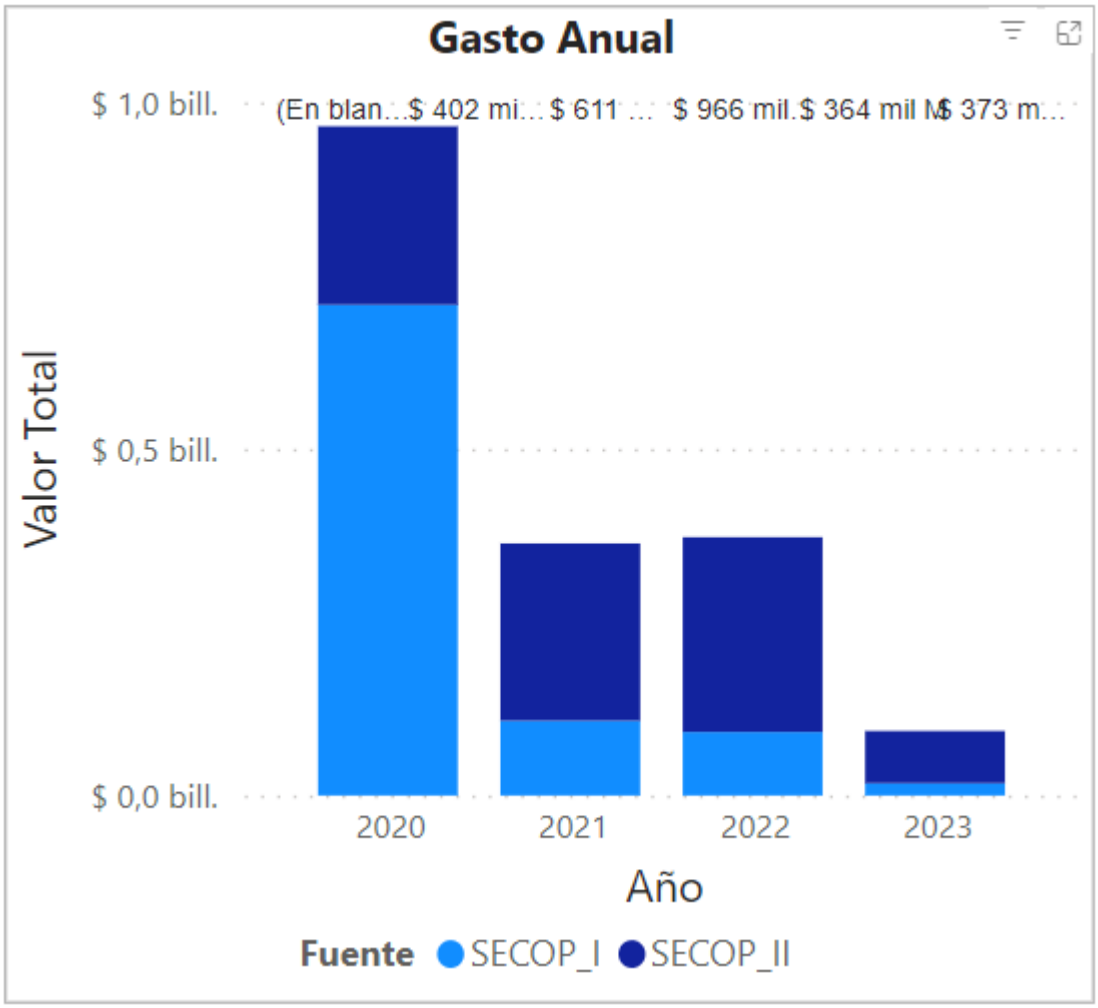


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2020, 2021 y 2022 fue de $1.701.984.255.557 El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el año 2020, por un valor de $ 624.501.015

PÚBLICO

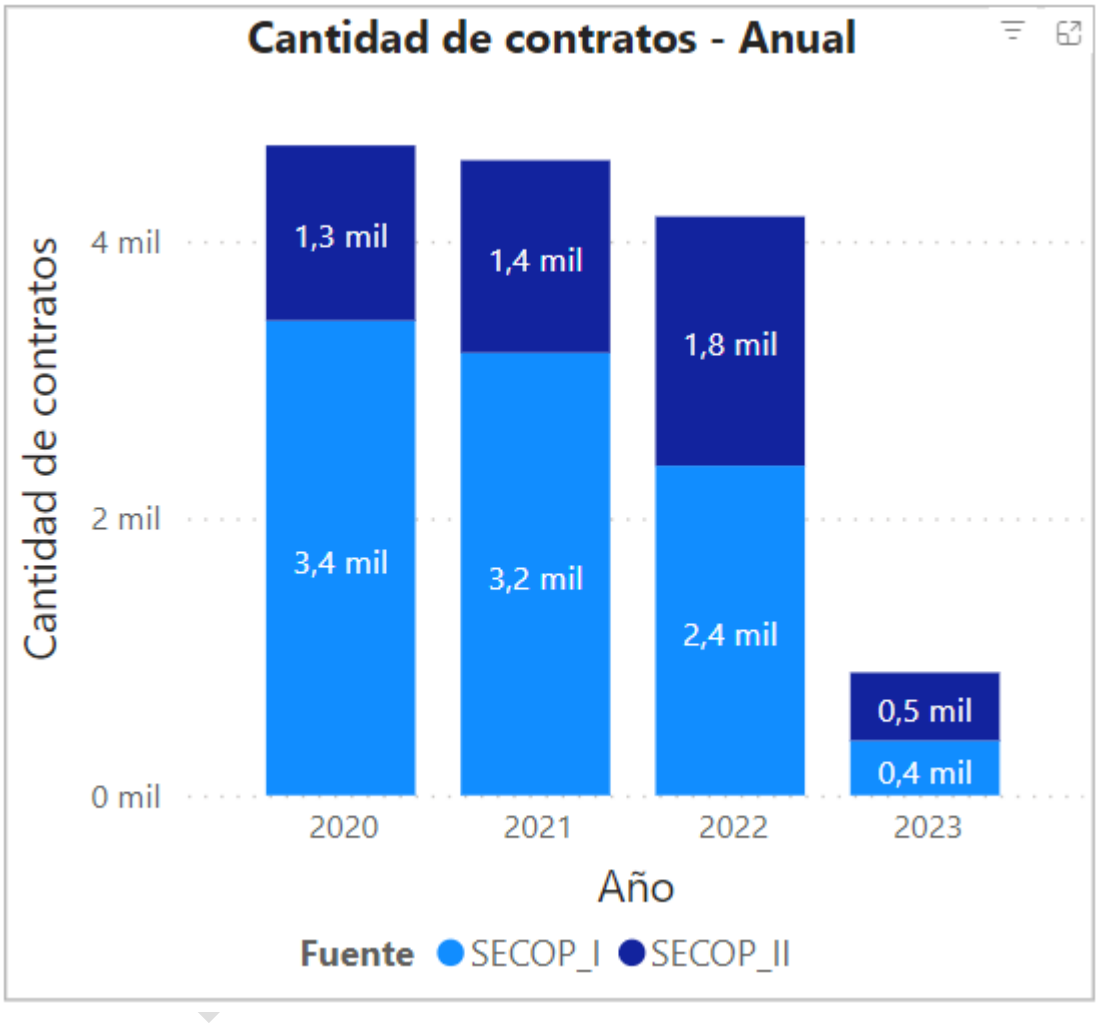
Gasto anual



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 $257.390.322 El 2020 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

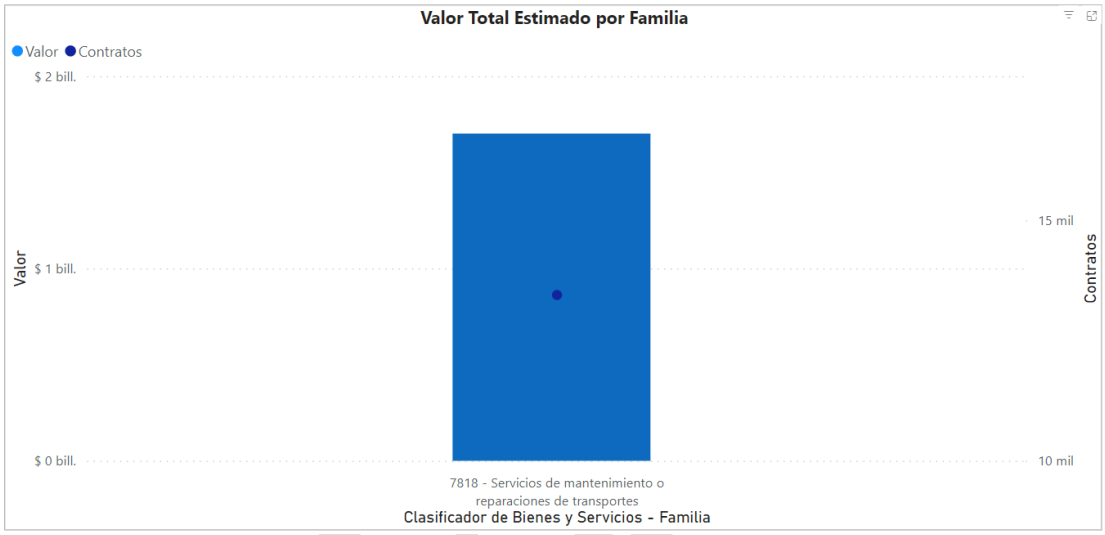
Cantidad de contratos – anual



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 13.450 contratos durante el periodo analizado.

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

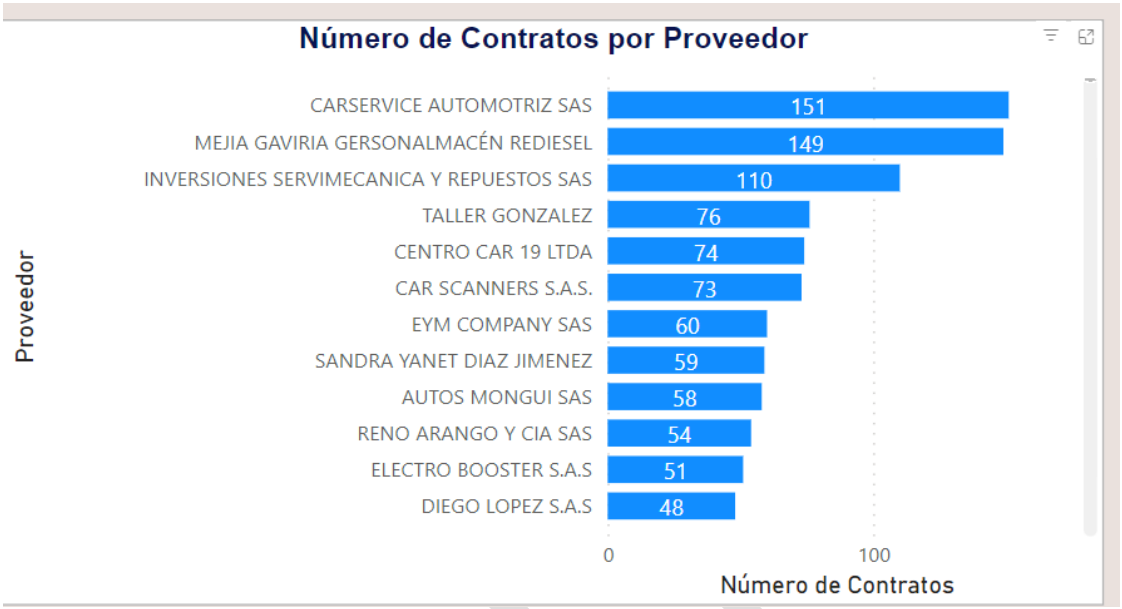


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 7818– Servicios de Mantenimiento

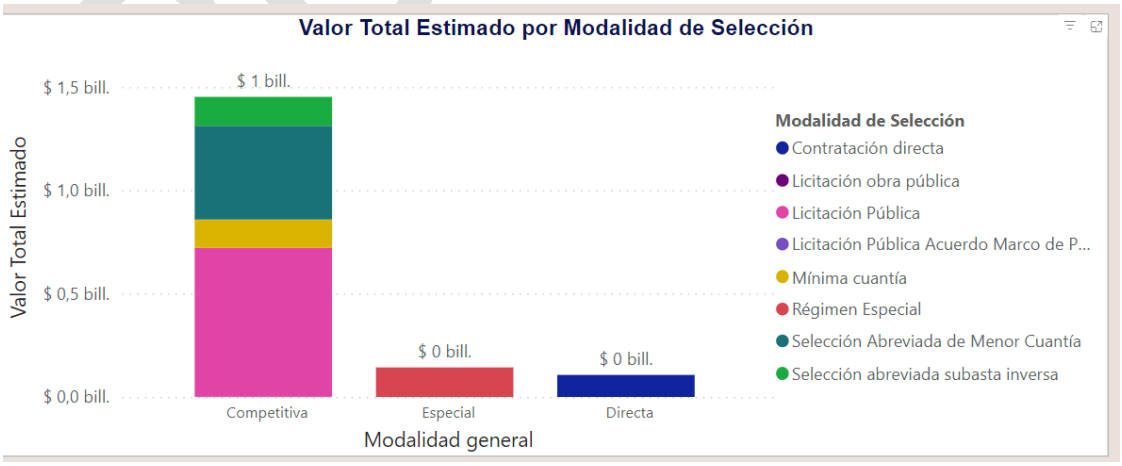
PUBL

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:

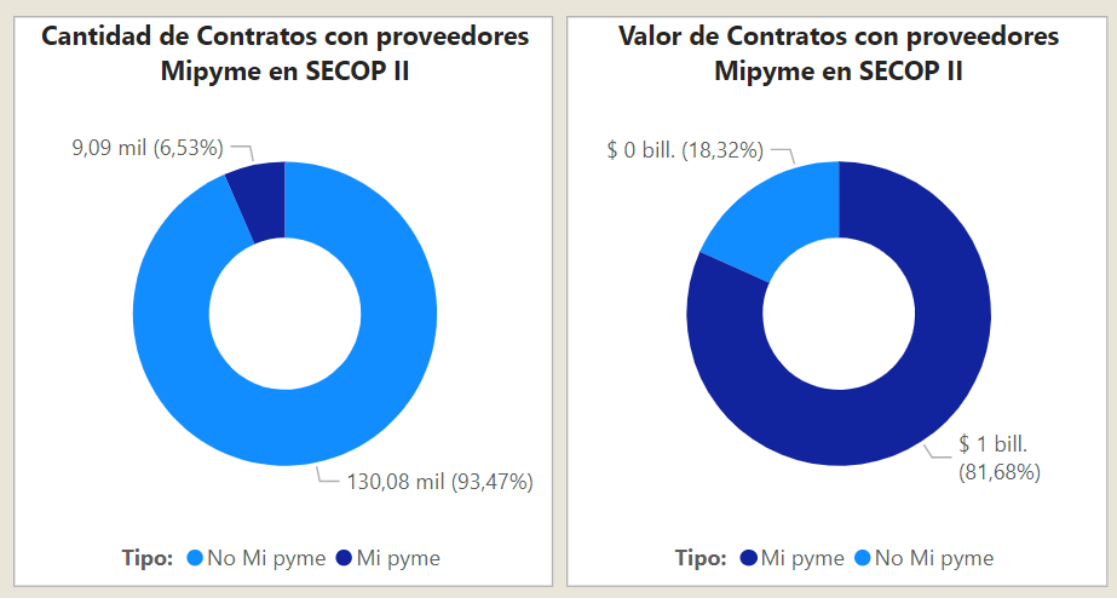


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue Licitacin publica seguida por selección abreviada 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 (hasta clase) enlistados en la FCT que han sido suscritos con proveedores MiPyMe durante los años 2020, 2021 y 2022 (últimos 3 años). Se evidencia que el 21,56%% 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 87,86% del valor total de contratos.

Cantidad y valor de contratos con proveedores MiPyMe en SECOP II



LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA 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 Oferta.

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

Vigencia	2020
Número proceso	FGN-NC-IPSE-0038-2020
Modalidad de Selección	Selección abreviada subasta inversa
Objeto	MANTEMIENTO PARQUE AUTOMOTOR NIVEL CENTRAL DE LA FISCALIA GENERAL DE LA NACION (Presentación de oferta)
Presupuesto oficial (P.O.)	6.458.200.000 COP
Número del contrato	CONTRATO-FGN-NC-0220-2020-CONTRATO-FGN-NC-0221-2020-CONTRATO-FGN-NC-0222-2020-CONTRATO-FGN-NC-0223-2020
Contratista	CARCO S.A.- INVERSIONES EL NORTE SAS- MULTISERVICIO TECNICARS ASOCIADOS SAS- SUZUKI MOTOR DE COLOMBIA S.A-UNION MOTOR GROUP SAS-CONTRATO-FGN-NC-0224-2020
Cantidad de oferentes totales	8
Cantidad de oferentes habilitados	8
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	31/07/2022
Valor contratado	6.458.200.000 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0
Precios unitarios contratados	
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://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1540872&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2021

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

Número proceso	039-SUADQ-TRANS-2021
Modalidad de Selección	Contratación directa (con ofertas)
Objeto	EL MANTENIMIENTO MAYOR DE TERCER NIVEL A TODO COSTO DE LOS VEHÍCULOS HMMVW-M1152-M1097A1 – M998 PROYECTO LOWEL DEL EJÉRCITO NACIONAL.
Presupuesto oficial (P.O.)	7.538.866.125 COP
Número del contrato	035-SUADQ-TRANS-2021
Contratista	EJERCITO DIRECCION DE ADQUISICIONES
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	05/04/2022
Valor contratado	7.538.866.125 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0
Precios unitarios contratados	
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://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2222763&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2022
Número proceso	DC-CD-PE-008-2022
Modalidad de Selección	Contratación directa (con ofertas)
Objeto	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y OTROS QUE SE REQUIERAN INCLUIDO MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES PARA LAS MOTOCICLETAS DE LA MARCA SUZUKI PERTENECIENTES AL PARQUE AUTOMOTOR DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD EN CARRETERAS NACIONALES DEL INVIAS.

PÚBLICA

Presupuesto oficial (P.O.)	4.241.500.000 COP
Número del contrato	1095-2022
Contratista	SUZUKI MOTOR DE COLOMBIA S.A
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	05/04/2022
Valor contratado	7.538.866.125 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0
Precios unitarios contratados	
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://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3052301&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

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	78181500	Reparación y mantenimiento automotor y camiones ligeros.

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF_SDC_010_2023[2]. Mediante esta herramienta se identificaron 360 proveedores inscritos en el(los)

[2] La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta: https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ProcedureEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.REQ.4567072&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fBuyerDossierWorks

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

PÚBLICA

código(s) relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados).

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron **360** 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.

CORREOS ELECTRONICOS ENVIADO	
1	SERVIMAZDA@hotmail.com
2	contratos@distrirepuestoscolombia.com
3	copconsas@gmail.com
4	morenocialtda@yahoo.com
5	carloshumbertoperezperdomo@yahoo.es
6	torresjuand98@hotmail.com

El formato de solicitud de cotización se estructuro para definir el valor unitario de fotocopias.

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de **3** empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	CLINICA AUTOMOTRIZ
2	TALLER SERVI MAZDA
3	TOYORENAULT GR

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).

pace%2fIndex%3fcreateDateFrom%3d29%2f11%2f2022+15%3a49%3a23%26createDateTo%3d29%2f05%2f2023+15%3a49%3a23%26filteringState%3d0%26sortingState%3dLastModifiedDESC%26showAdvancedSearch%3dFalse%26showAdvancedSearchFields%3dFalse%26folderCode%3dALL%26selectedDossier%3dCO1.BDOS.4464558%26selectedRequest%3dCO1.REQ.4567072%26&prevCtxLbl=Procesos+de+la+Entidad+Estatal

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

PÚBLICA

RESUMEN DE COTIZACION:

AUTOMÓVIL TOYOTA TERCEL MODELO 1998, PLACA NVQ 700			**COTIZACION N°1 TALLER SERVI-MAZDA IVA INCLUIDO**	**COTIZACION N°2 DISTRIREPUESTOS IVA INCLUIDO**	**COTIZACION N°3 IVA INCLUIDO SOLO DIESEL COREA SAS**
ITEM	**CODIGO UNSPSC**	**DESCRIPCION**			
1	41111924	SENSOR DE OXIGENO COMPATIBLE CON EL VEHICULO INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 680.000	$ 680.000	$ 714.000
2	41112227	SENSOR Y/O PERA DE TEMPERATURA COMPATIBLE CON EL VEHICULO INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 320.000	$ 220.000	$ 336.000
3	25171508	TARRO Y MOTOR DE LIMPIA BRISAS INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 250.000	$ 220.000	$ 262.500
4	26112004	KIT DE EMBRAGUE COMPRENDIDO EN “DISCO, PRENSA Y RODAMIENTO INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 1.000.000	$ 1.300.000	$ 1.050.000
5	20122405	ELEVADOR DE FRENO DE MOTOR PARA TOYOTA TERCEL BOSTER INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 1.400.000	$ 950.000	$ 1.470.000

PUBLI

6	26111704	BATERÍA TITANIO 24 – 800 DIMENSIONES LARGO 242 MM, ANCHO 175 MM, ALTO 190 MM. BORNE POSITIVO LADO DERECHO O LADO IZQUIERDO CCA 550 AMPERIOS CCA22º 800 AMPERIOS CAPACIDAD DE RESERVA 95 MINUTOS INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 980.000	$ 750.000	$ 1.029.000
7	41113101	SUMINISTRO DE REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	$ 350.000	$ 380.000	$ 367.500
8	31171500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	$ 595.000	$ 480.000	$ 624.750
9	31171501	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS TRASEROS	$ 510.000	$ 480.000	$ 535.500
10	31411700	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETEN BOCIN DELANTERO Y TRASERO	$ 350.000	$ 320.000	$ 367.500
11	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE RODAMIENTOS (SOLO SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 510.000	$ 280.000	$ 535.500
12	31171503	MANTENIMIENTO DE GENERAL DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SOLO SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 450.000	$ 320.000	$ 472.500
13	26101700	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE ROTULA	$ 250.000	$ 380.000	$ 262.500
14	31171500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO TERMINAL DE LA DIRECCIÓN	$ 250.000	$ 240.000	$ 262.500
15	31171700	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIAL	$ 250.000	$ 180.000	$ 262.500
16	25172003	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE BUJES DE TIJERA	$ 250.000	$ 320.000	$ 262.500
17	25172003	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA	$ 645.000	$ 680.000	$ 677.250
18	25171700	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	$ 120.000	$ 85.000	$ 126.000

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

19	25172004	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO AMORTIGUADORES DELANTEROS O TRASEROS	$ 986.000	$ 680.000	$ 1.035.300
20	25171725	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE BANDAS DE FRENO TRASERAS (INCLUIDO ZUNCHO)	$ 170.000	$ 580.000	$ 178.500
21	25171725	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	$ 250.000	$ 220.000	$ 262.500
22	25121602	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	$ 300.000	$ 480.000	$ 315.000
23	31171710	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE DISCO DE FRENO	$ 425.000	$ 420.000	$ 446.250
24	25171901	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE CAMPANAS DE FRENO	$ 450.000	$ 550.000	$ 472.500
25	25171700	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR DE MORDAZA	$ 180.000	$ 150.000	$ 189.000
26	26101300	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES DE BANDAS	$ 70.000	$ 98.000	$ 73.500
27	25171707	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	$ 374.000	$ 280.000	$ 392.700
28	78181500	GRASA RODAMIETO X LIBRA	$ 45.000	$ 65.000	$ 47.250
29	15121902	LIQUIDO DE FRENO 1/4	$ 35.000	$ 68.000	$ 36.750
30	25173800	ALINEACION	$ 70.000	$ 98.000	$ 73.500
31	78181500	BALANCEO DE LLANTAS	$ 20.000	$ 98.000	$ 21.000
32	78181500	BOMBILLO UNIDAD	$ 160.000	$ 180.000	$ 168.000
33	25172900	JUEGO DE PLUMILLAS	$ 120.000	$ 150.000	$ 126.000
34	60121537	FUSIBLE UNIDAD	$ 7.000	$ 10.000	$ 7.350
35	39121600	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA ALTERNADOR (SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 380.000	$ 380.000	$ 399.000
36	78181500	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA MOTOR DE ARRANQUE (SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 380.000	$ 380.000	$ 399.000

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 POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

37	78181500	ACEITE MOTOR 20W50 X 1/4	$ 38.000	$ 45.000	$ 39.900
38	3338009	FILTRO DE ACEITE	$ 80.000	$ 98.000	$ 84.000
39	40161500	FILTRO DE AIRE	$ 56.000	$ 85.000	$ 58.800
40	40161500	FILTRO DE COMBUSTIBLE	$ 98.000	$ 125.000	$ 102.900
41	40161500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (MANO DE OBRA)	$ 45.000	$ 75.000	$ 47.250
42	78181500	MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO (SERVICIO MANO DE OBRA)	$ 450.000	$ 480.000	$ 472.500
43	78181500	SERVICIO DE LAVADO (GENERAL)	$ 80.000	$ 120.000	$ 84.000
44	78181500	DESPINCHE	$ 40.000	$ 45.000	$ 42.000
45	78181500	DESENGRASANTE LIQUIDO PARA EL LAVADO DE PIEZAS	$ 60.000	$ 45.000	$ 63.000
46	47131821	LIMPIADOR ELECTRONICO	$ 45.000	$ 55.000	$ 47.250
47	15121514	LIMPIADOR DE FRENOS	$ 45.000	$ 55.000	$ 47.250
48	15121514	ENGRASE GENERAL VEHICULO	$ 220.000	$ 220.000	$ 231.000
49	78181500	SUMINISTRO CONO VIAL DE 20 CM C/ 1 REFLECTIVOS 3M ALTO: 2,5 CM POSEE UNA BANDAS SUPER REFLECTIVAS MARCA 3M FABRICADOS EN PVC DE PRIMERA CALIDAD (RÍGIDO) RESISTENTE A LOS RAYOS UV COLOR FLÚO NARANJA OBLIGATORIOS PARA VEHICULOS EN CARRETERAS	$ 50.000	$ 75.000	$ 52.500

PUBLICA

50	78181500	SUMINISTRO DE BOTIQUIN TRAUMATOLOGICO VEHICULOS CARRETERAS INCLUIDOS LOS SIGUIENTES IMPLEMENTOS 4 INMOVILIZADORES MALEABLES PARA BRAZOS Y PIERNAS 6 VENDAJES TRIANGULARES 4 COMPRESAS ABDOMINALES 4 GASA ESTÉRIL PRE CORTADA POR 5 UNIDADES 3 VENDAJES ELÁSTICOS 4 PARES DE GUANTES EN LATEX (2 TALLA M Y 2 TALLA L) 1 MASCARILLA FACIAL DE BOLSILLO PARA RCCP 1 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO GRANDE 1 TIJERAS UNIVERSAL DE TRAUMA 1 CUELLO ORTOPÉDICO AJUSTABLE MULTITALLA PARA INMOVILIZACION CERVICAL	$ 350.000	$ 450.000	$ 367.500
51	15121514	SUMINISTRO DE 4 LLANTAS RIN 13 SELLOMATIC LABRADO ASIMÉTRICO TIPO DE FABRICACION RADIAL CAPACIDAD DE CARGA 86 KG INDICE DE VELOCIDAD 190 KM/H CUALQUIER POSICIÓN - ANCHO DE LA LLANTA 185 PERFIL 70 RIN 13	$ 400.000	$ 1.600.000	$ 420.000
52	15121514	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CORREA DE REPARTICION, DE ALTERNADO Y DEL AIRE , Y DE ACCESORIOS.	$ 220.000	$ 680.000	$ 231.000
53	78181500	SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENOS	$ 380.000	$ 580.000	$ 399.000
54	78181500	SUMINISTRO DE BOMBA DE ACEITE	$ 460.000	$ 450.000	$ 483.000

PUPR

55	78181500	SUMINISTRO DE BOMBA DE AGUA	$ 390.000	$ 520.000	$ 409.500
56	15121514	revisión, mantenimiento general, cargue de gas del sistema de aire acondicionado	$ 480.000	$ 680.000	$ 504.000
57		BOBINA	$ 390.000	NO COTIZO	$ 409.500
58		INSTALACION DE ALTA 2 CABLES	$ 280.000	NO COTIZO	$ 294.000
TOTAL SUMA ITEMS			$ 18.239.000	$ 19.635.000	$ 19.150.950
CAMION MAZDA PLACA OWR-040, MODELO 1990					
1	41113101	SUMINISTRO DE REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	$ 650.000	$ 550.000	$ 669.500
2	31171500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	$ 150.000	$ 520.000	$ 154.500
3	31171501	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS TRASEROS (INTERNOS O EXTERNOS)	$ 150.000	$ 520.000	$ 154.500
4	31411700	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETEN BOCIN DELANTERO O TRASERO UNIDAD	$ 390.000	$ 420.000	$ 401.700
5	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE RODAMIENTOS (SOLO SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 380.000	$ 320.000	$ 391.400
6	31171503	MANTENIMIENTO DE GENERAL DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SOLO SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 380.000	$ 320.000	$ 391.400
7	41112901	SUMINISTRO Y CAMBIO BARRA DE DIRECCION	$ 420.000	$ 980.000	$ 432.600
8	31171500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO TERMINAL DE LA DIRECCIÓN	$ 380.000	$ 380.000	$ 391.400
9	25172004	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE BALANCIN MUELLE UNIDAD	$ 380.000	$ 480.000	$ 391.400
10	25172009	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE HOJA MUELLE UNIDAD	$ 320.000	$ 380.000	$ 329.600

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 POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

11	25172009	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERA O TRASERA	$ 380.000	$ 220.000	$ 391.400
12	25172002	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL DE MUELLE	$ 150.000	$ 150.000	$ 154.500
13	31161500	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE SPLINDER	$ 490.000	$ 490.000	$ 504.700
14	25172000	CORRECCIÓN FUGA MOTOR	$ 350.000	$ 380.000	$ 360.500
15	78181500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE BANDAS DE FRENO DELANTERAS O TRASERAS	$ 420.000	$ 480.000	$ 432.600
16	25171725	SUMINISTRO Y CAMBIO CILINDRO DE FRENO DELANTERO O TRASERO UNIDAD	$ 260.000	$ 320.000	$ 267.800
17	25121602	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE CAMPANAS DE FRENO DELANTERAS O TRASERAS	$ 430.000	$ 380.000	$ 442.900
18	25171901	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES DE BANDAS	$ 50.000	$ 120.000	$ 51.500
19	25171707	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS (SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 390.000	$ 450.000	$ 401.700
20	78181500	GRASA RODAMIENTO X LIBRA	$ 45.000	$ 65.000	$ 46.350
21	15121902	LIQUIDO DE FRENO 1/4	$ 30.000	$ 68.000	$ 30.900
22	25173800	ALINEACION	$ 60.000	$ 120.000	$ 61.800
23	78181500	BALANCEO DE LLANTAS	$ 18.000	$ 98.000	$ 18.540
24	78181500	BOMBILLO UNIDAD	$ 190.000	$ 180.000	$ 195.700
25	25172900	JUEGO DE PLUMILLAS	$ 100.000	$ 180.000	$ 103.000
26	60121537	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA ALTERNADOR (SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 280.000	$ 380.000	$ 288.400
27	78181500	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA MOTOR DE ARRANQUE (SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 280.000	$ 380.000	$ 288.400

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

28	78181500	BATERIA baterías referencia: 27-1250. Capacidad: 1100 amperios, capacidad de reserva (cr)160 minutos.	$ 980.000	$ 920.000	$ 1.009.400
29	26111704	ACEITE MOTOR 15W40 X 1/4	$ 32.000	$ 45.000	$ 32.960
30	3338009	FILTRO DE ACEITE	$ 90.000	$ 150.000	$ 92.700
31	40161500	FILTRO DE AIRE	$ 84.000	$ 120.000	$ 86.520
32	40161500	FILTRO DE COMBUSTIBLE	$ 220.000	$ 280.000	$ 226.600
33	40161500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (MANO DE OBRA)	$ 80.000	$ 90.000	$ 82.400
34	78181500	MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO (SERVICIO MANO DE OBRA)	$ 290.000	$ 480.000	$ 298.700
35	78181500	SERVICIO DE LAVADO (GENERAL)	$ 120.000	$ 150.000	$ 123.600
36	78181500	SERVICIO DE LAVADO ENJUAGUE	$ 85.000	$ 98.000	$ 87.550
37	78181500	DESPINCHE	$ 50.000	$ 65.000	$ 51.500
38	78181500	DESENGRASANTE LIQUIDO PARA EL LAVADO DE PIEZAS	$ 60.000	$ 45.000	$ 61.800
39	47131821	LIMPIADOR ELECTRONICO	$ 45.000	$ 55.000	$ 46.350
40	15121514	LIMPIADOR DE FRENOS	$ 45.000	$ 55.000	$ 46.350
41	15121514	ENGRASE GENERAL VEHICULO	$ 220.000	$ 280.000	$ 226.600
42	78181500	SUMINISTRO CONO VIAL DE 50 CM C/ 2 REFLECTIVOS 3M ALTO: 50 CM POSEE DOS BANDAS SUPER REFLECTIVAS MARCA 3M FABRICADOS EN PVC DE PRIMERA CALIDAD (RÍGIDO) RESISTENTE A LOS RAYOS UV COLOR FLÚO NARANJA OBLIGATORIOS PARA CAMIONES	$ 70.000	$ 75.000	$ 72.100

PUBLICO

43	78181500	SUMINISTRO DE BOTIQUIN TRAUMATOLOGICO VEHICULOS PESADOS INCLUIDOS LOS SIGUIENTES IMPLEMENTOS 4 INMOVILIZADORES MALEABLES PARA BRAZOS Y PIERNAS 6 VENDAJES TRIANGULARES 4 COMPRESAS ABDOMINALES 4 GASA ESTÉRIL PRE CORTADA POR 5 UNIDADES 3 VENDAJES ELÁSTICOS 4 PARES DE GUANTES EN LATEX (2 TALLA M Y 2 TALLA L) 1 MASCARILLA FACIAL DE BOLSILLO PARA RCCP 1 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO GRANDE 1 TIJERAS UNIVERSAL DE TRAUMA 1 CUELLO ORTOPÉDICO AJUSTABLE MULTITALLA PARA INMOVILIZACION CERVICAL	$ 380.000	$ 450.000	$ 391.400
44	78181500	SUMINISTRO LINTERNA LET RECARGABLE BATERIA DE LARGA DURACION CON SEÑAL S.O.S. - LUZ LED - LUZ ROJA INTERMITENTE	$ 90.000	$ 150.000	$ 92.700

PUBLICO

45	78181500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA REFLECTIVA 3M DE 5CM GRADO DIAMANTE TM. CEBRADA ROJA Y BLANCA ES UTILIZADA PARA DEMARCAR PARTES TRASERAS DE VEHÍCULOS DE CARGA Y TRANSPORTE PUBLICO , APLICADO EN TRAILERS, ACOPLADOS, ETC. ES ALTAMENTE BRILLANTE Y DURABLE, MANTIENE REFLECTIVIDAD BAJO LA LLUVIA, VIDA ÚTIL: 7 AÑOS. RESISTENTE AL LAVADO A ALTA PRESIÓN HASTA 1200 PSI. ADHESIVO AGRESIVO QUE GARANTIZA LA DURABILIDAD DE SU INSTALACIÓN	$ 55.000	$ 450.000	$ 56.650
46	78181500	Llave de Impacto Inalámbrica 18V-400 400Nm Número de impactos: 0-3.700 bpm Portaherramientas: Cuadrado macho de 1/2″ (para desmontaje llantas la turbo y automivil) con copa	NO COTIZO	$ 1.700.000	NO COTIZO -
47	78181500	arreglo de 2 compuertas de carrocería CON RESTRUCTURACION DE MADERA Y VISAGRAS	$ 2.900.000	$ 1.800.000	$ 2.987.000
48	78181500	MANTENIMIENTO REPARACION DE EXOSTO CON CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y SOLDADURA MIG/MAG (Metal Inert Gas o Metal Active Gas	$ 280.000	$ 480.000	$ 288.400
49	78181500	Espejo Lateral Mazda Turbo T3500 (13,5 Cms X 24,5 Cms) y Espejo redondo 6 pulgadas panoramico con pedestal o brazo metalico con resistencia a impactos color negro instalacion incluida	$ 350.000	$ 320.000	$ 360.500

PUBLICO

50	78181500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR Y REPARTICION	$ 80.000	$ 680.000	$ 82.400
VALOR TOTAL			$ 14.129.000	$ 18.269.000	$ 14.552.870

PRECIOS HISTORICOS

AUTOMÓVIL TOYOTA TERCEL MODELO 1998, PLACA NVQ 700			**VALOR HISTORICO CONTRATO 41001352022**
ITEM	**CODIGO UNSPSC**	**DESCRIPCION**	
1	41111924	SENSOR DE OXIGENO COMPATIBLE CON EL VEHICULO INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 380.000
2	41112227	SENSOR Y/O PERA DE TEMPERATURA COMPATIBLE CON EL VEHICULO INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 40.000
3	25171508	TARRO Y MOTOR DE LIMPIA BRISAS INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 200.000
4	26112004	KIT DE EMBRAGUE COMPRENDIDO EN “DISCO, PRENSA Y RODAMIENTO INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 590.000
5	20122405	ELEVADOR DE FRENO DE MOTOR PARA TOYOTA TERCEL BOSTER INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 280.000
6	26111704	BATERÍA TITANIO 24 – 800 DIMENSIONES LARGO 242 MM, ANCHO 175 MM, ALTO 190 MM. BORNE POSITIVO LADO DERECHO O LADO IZQUIERDO CCA 550 AMPERIOS CCA22º 800 AMPERIOS CAPACIDAD DE RESERVA 95 MINUTOS INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 700.000

PÚBLICA

7	41113101	SUMINISTRO DE REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	$	280.000
8	31171500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	$	350.000
9	31171501	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS TRASEROS	$	300.000
10	31411700	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETEN BOCIN DELANTERO Y TRASERO	$	80.000
11	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE RODAMIENTOS (SOLO SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$	60.000
12	31171503	MANTENIMIENTO DE GENERAL DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SOLO SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$	60.000
13	26101700	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE ROTULA	$	120.000
14	31171500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO TERMINAL DE LA DIRECCIÓN	$	120.000
15	31171700	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIAL	$	120.000
16	25172003	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE BUJES DE TIJERA	$	120.000
17	25172003	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA	$	380.000
18	25171700	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	$	60.000
19	25172004	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO AMORTIGUADORES DELANTEROS O TRASEROS	$	580.000

PÚBLICA

20	25171725	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE BANDAS DE FRENO TRASERAS COMPLETO (INCLUYE ZUNCHOS)	$	100.000
21	25171725	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	$	120.000
22	25121602	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	$	180.000
23	31171710	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE DISCO DE FRENO	$	250.000
24	25171901	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE CAMPANAS DE FRENO	$	300.000
25	25171700	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR DE MORDAZA	$	20.000
26	26101300	SUMINISTRO Y CAMBIO QUITA RUIDO PASTILLAS	$	10.000
27	25171707	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES DE BANDAS	$	15.000
28	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	$	60.000
29	15121902	GRASA RODAMIETO X LIBRA	$	25.000
30	25173800	LIQUIDO DE FRENO 1/4	$	9.000
31	78181500	ALINEACION	$	60.000
32	78181500	BALANCEO DE LLANTAS	$	18.000
33	25172900	BOMBILLO PARA LA FAROLA UNIDAD H4 12 VOLTIOS 35W DE 16MM	$	30.000

PÚBLICA

34	60121537	JUEGO DE PLUMILLAS	$	100.000
35	39121600	FUSIBLE UNIDAD	$	6.000
36	78181500	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA ALTERNADOR (SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$	80.000
37	78181500	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA MOTOR DE ARRANQUE (SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$	80.000
38	3338009	ACEITE MOTOR 20W50 X 1/4	$	28.000
39	40161500	FILTRO DE ACEITE	$	80.000
40	40161500	FILTRO DE AIRE	$	56.000
41	40161500	FILTRO DE COMBUSTIBLE	$	98.000
42	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	$	45.000
43	78181500	MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO (SERVICIO MANO DE OBRA)	$	120.000
44	78181500	SERVICIO DE LAVADO (GENERAL)	$	20.000
45	78181500	DESPINCHE	$	5.000
46	47131821	DESENGRASANTE LIQUIDO PARA EL LAVADO DE PIEZAS	$	28.000
47	15121514	LIMPIADOR ELECTRONICO	$	28.000
48	15121514	LIMPIADOR DE FRENOS	$	28.000
49	78181500	ENGRASE GENERAL VEHICULO	$	45.000

PUBLICA

50	78181500	SUMINISTRO CONO VIAL DE 20 CM C/ 1 REFLECTIVOS 3M ALTO: 2,5 CM POSEE UNA BANDAS SUPER REFLECTIVAS MARCA 3M FABRICADOS EN PVC DE PRIMERA CALIDAD (RÍGIDO) RESISTENTE A LOS RAYOS UV COLOR FLÚO NARANJA OBLIGATORIOS PARA VEHICULOS EN CARRETERAS	$	35.000
51	15121514	SUMINISTRO DE BOTIQUIN TRAUMATOLOGICO VEHICULOS CARRETERAS INCLUIDOS LOS SIGUIENTES IMPLEMENTOS 4 INMOVILIZADORES MALEABLES PARA BRAZOS Y PIERNAS 6 VENDAJES TRIANGULARES 4 COMPRESAS ABDOMINALES 4 GASA ESTÉRIL PRE CORTADA POR 5 UNIDADES 3 VENDAJES ELÁSTICOS 4 PARES DE GUANTES EN LATEX (2 TALLA M Y 2 TALLA L) 1 MASCARILLA FACIAL DE BOLSILLO PARA RCCP 1 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO GRANDE 1 TIJERAS UNIVERSAL DE TRAUMA 1 CUELLO ORTOPÉDICO AJUSTABLE MULTITALLA PARA INMOVILIZACION CERVICAL	$	320.000

PÚBLICA

52	15121514	SUMINISTRO DE LLANTAS RIN 13 SELLOMATIC LABRADO ASIMÉTRICO TIPO DE FABRICACION RADIAL CAPACIDAD DE CARGA 86 KG INDICE DE VELOCIDAD 190 KM/H CUALQUIER POSICIÓN - ANCHO DE LA LLANTA 185 PERFIL 70 RIN 13	$	390.000
53	78181500	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CORREA DE REPARTICION , Y DE ACCESORIOS.	$	30.000
54	78181500	SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENOS	$	380.000
55	78181500	SUMINISTRO DE BOMBA DE ACEITE	$	30.000
56	15121514	SUMINISTRO DE BOMBA DE AGUA	$	390.000
57	15121514	SUMINISTRO DE BOMBA DE EMBRAGUE	$	320.000
58	15121514	GUAYA DE REVERSO TOYOTA TERCEL	$	60.000
59	15121514	PILA TANQUE GASOLINA	$	360.000
TOTAL ITEMS AUTOMOVIL			**$**	**9.179.000**
CAMION MAZDA PLACA OWR-040, MODELO 1990				
1	41113101	SUMINISTRO DE REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	$	500.000
2	31171500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	$	150.000

PÚBLICA

3	31171501	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS TRASEROS (INTERNOS O EXTERNOS)	$	150.000
4	31411700	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETEN BOCIN DELANTERO O TRASERO UNIDAD	$	30.000
5	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE RODAMIENTOS (SOLO SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$	60.000
6	31171503	MANTENIMIENTO DE GENERAL DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SOLO SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$	60.000
7	41112901	SUMINISTRO Y CAMBIO BARRA DE DIRECCION	$	380.000
8	31171500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO TERMINAL DE LA DIRECCIÓN	$	360.000
9	25172004	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO AMORTIGUADORES DELANTEROS O TRASEROS	$	690.000
10	25172009	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE BALANCIN MUELLE UNIDAD	$	360.000
11	25172009	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE HOJA MUELLE UNIDAD	$	190.000
12	25172002	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERA O TRASERA	$	190.000
13	31161500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL DE MUELLE	$	12.000

PÚBLICA

14	25172000	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE SPLINDER	$	480.000
15	78181500	CORRECCIÓN FUGA MOTOR	$	30.000
16	25171725	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE BANDAS DE FRENO DELANTERAS O TRASERAS	$	240.000
17	25121602	SUMINISTRO Y CAMBIO CILINDRO DE FRENO DELANTERO O TRASERO UNIDAD	$	260.000
18	25171901	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE CAMPANAS DE FRENO DELANTERAS O TRASERAS	$	320.000
19	25171707	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES DE BANDAS	$	10.000
20	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS (SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$	60.000
21	15121902	GRASA RODAMIENTO X LIBRA	$	25.000
22	25173800	LIQUIDO DE FRENO 1/4	$	28.000
23	78181500	ALINEACION	$	60.000
24	78181500	BALANCEO DE LLANTAS	$	18.000
25	25172900	BOMBILLO PARA LA FAROLA UNIDAD H4 12 VOLTIOS 35W DE 16MM	$	30.000
26	60121537	JUEGO DE PLUMILLAS	$	100.000
27	78181500	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA ALTERNADOR (SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$	80.000

PÚBLICA

28	78181500	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA MOTOR DE ARRANQUE (SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$	80.000
29	26111704	BATERIA REFERENCIA: 27-1250. LÍNEA: TITANIO. MEDIDAS EN CM´S: LARGO: 30.5 ANCHO: 16.7 ALTO: 22.7. CAPACIDAD: CCA 750 AMPERIOS, CA0°:900 AMPERIOS, CA22°:1100 AMPERIOS, CAPACIDAD DE RESERVA (CR)160 MINUTOS. POLARIDAD: IZQUIERDA Y DERECHA.	$	780.000
30	3338009	ACEITE MOTOR 15W40 X 1/4	$	28.000
31	40161500	FILTRO DE ACEITE	$	90.000
32	40161500	FILTRO DE AIRE	$	84.000
33	40161500	FILTRO DE COMBUSTIBLE	$	220.000
34	78181500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	$	80.000
35	78181500	MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO (SERVICIO MANO DE OBRA)	$	60.000
36	78181500	SERVICIO DE LAVADO (GENERAL)	$	60.000
37	78181500	SERVICIO DE LAVADO ENJUAGUE	$	40.000
38	78181500	DESPINCHE	$	10.000
39	47131821	DESENGRASANTE LIQUIDO PARA EL LAVADO DE PIEZAS	$	28.000
40	15121514	LIMPIADOR ELECTRONICO	$	28.000
41	15121514	LIMPIADOR DE FRENOS	$	28.000
42	78181500	ENGRASE GENERAL VEHICULO	$	30.000

PÚBLICA

43	78181500	SUMINISTRO CONO VIAL DE 50 CM C/ 2 REFLECTIVOS 3M ALTO: 50 CM POSEE DOS BANDAS SUPER REFLECTIVAS MARCA 3M FABRICADOS EN PVC DE PRIMERA CALIDAD (RÍGIDO) RESISTENTE A LOS RAYOS UV COLOR FLÚO NARANJA OBLIGATORIOS PARA CAMIONES	$	50.000
44	78181500	SUMINISTRO DE BOTIQUIN TRAUMATOLOGICO VEHICULOS PESADOS INCLUIDOS LOS SIGUIENTES IMPLEMENTOS 4 INMOVILIZADORES MALEABLES PARA BRAZOS Y PIERNAS 6 VENDAJES TRIANGULARES 4 COMPRESAS ABDOMINALES 4 GASA ESTÉRIL PRE CORTADA POR 5 UNIDADES 3 VENDAJES ELÁSTICOS 4 PARES DE GUANTES EN LATEX (2 TALLA M Y 2 TALLA L) 1 MASCARILLA FACIAL DE BOLSILLO PARA RCCP 1 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO GRANDE 1 TIJERAS UNIVERSAL DE TRAUMA 1 CUELLO ORTOPÉDICO AJUSTABLE MULTITALLA PARA INMOVILIZACION CERVICAL	$	320.000
45	78181500	SUMINISTRO LINTERNA LET RECARGABLE BATERIA DE LARGA DURACION CON SEÑAL S.O.S. - LUZ LED - LUZ ROJA INTERMITENTE	$	90.000
46	78181500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA REFLECTIVA 3M DE 5CM GRADO DIAMANTE TM. CEBRADA ROJA Y BLANCA ES UTILIZADA PARA DEMARCAR PARTES TRASERAS DE VEHÍCULOS DE CARGA Y TRANSPORTE PUBLICO , APLICADO EN TRAILERS, ACOPLADOS, ETC. ES ALTAMENTE BRILLANTE Y DURABLE, MANTIENE REFLECTIVIDAD BAJO LA LLUVIA, VIDA ÚTIL: 7 AÑOS. RESISTENTE AL LAVADO A ALTA PRESIÓN HASTA 1200 PSI. ADHESIVO AGRESIVO QUE GARANTIZA LA DURABILIDAD DE SU INSTALACIÓN	$	45.000

PÚBLICA

47	78181500	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION HIDRAULICA MAZDA NPR INCLUIODS RETENEDORES-ORINHS-FIBRAS-GUARDA POLVOS (MANO DE OBRA INCUIDA)	$ 490.000
48	78181500	CAJA DIRECCION HIDRAULICA PARA MAZDA TURBO NPR (MANO DE OBRA INCUIDA)	$ 1.200.000

Para el presente proceso de contratacion no se tendrá en cuenta el valor histórico, en algunos itmes se encuentra por debajo de la menor cotización para la presente vigencia 2023, adicioanlmente los indicado por los proveedores de las cotizaciones indica que los costos de la materias primas para realizar el mantenimiento aumentaron los costos , de esta manera me permito indicar las cifras del Dane que indican Que los filtros subieron sus precios 21,1% y los lubricantes 24,6%.

VALOR DE LA CONTRATACION

AUTOMÓVIL TOYOTA TERCEL MODELO 1998, PLACA NVQ 700			**VALOR UNITARIO DE LA CONTRATACION**
ITEM	**CODIGO UNSPSC**	**DESCRIPCION**	
1	41111924	SENSOR DE OXIGENO COMPATIBLE CON EL VEHICULO INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 680.000

2	41112227	SENSOR Y/O PERA DE TEMPERATURA COMPATIBLE CON EL VEHICULO INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 220.000
3	25171508	TARRO Y MOTOR DE LIMPIA BRISAS INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 220.000
4	26112004	KIT DE EMBRAGUE COMPRENDIDO EN “DISCO, PRENSA Y RODAMIENTO INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 1.000.000
5	20122405	ELEVADOR DE FRENO DE MOTOR PARA TOYOTA TERCEL BOSTER INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 950.000
6	26111704	BATERÍA TITANIO 24 – 800 DIMENSIONES LARGO 242 MM, ANCHO 175 MM, ALTO 190 MM. BORNE POSITIVO LADO DERECHO O LADO IZQUIERDO CCA 550 AMPERIOS CCA22º 800 AMPERIOS CAPACIDAD DE RESERVA 95 MINUTOS INCLUIDO MANO DE OBRA	$ 919.667
7	41113101	SUMINISTRO DE REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	$ 350.000
8	31171500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	$ 480.000
9	31171501	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS TRASEROS	$ 480.000
10	31411700	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETEN BOCIN DELANTERO Y TRASERO	$ 320.000
11	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE RODAMIENTOS (SOLO SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 441.833
12	31171503	MANTENIMIENTO DE GENERAL DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SOLO SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 320.000
13	26101700	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE ROTULA	$ 297.500
14	31171500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO TERMINAL DE LA DIRECCIÓN	$ 240.000

PÚBLICO

15	31171700	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIAL	$ 230.833
16	25172003	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE BUJES DE TIJERA	$ 250.000
17	25172003	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA	$ 645.000
18	25171700	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO BUJES BARRA ESTABILIZADORA	$ 85.000
19	25172004	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO AMORTIGUADORES DELANTEROS O TRASEROS	$ 900.433
20	25171725	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE BANDAS DE FRENO TRASERAS (INCLUIDO ZUNCHO)	$ 309.500
21	25171725	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	$ 220.000
22	25121602	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	$ 300.000
23	31171710	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE DISCO DE FRENO	$ 420.000
24	25171901	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE CAMPANAS DE FRENO	$ 450.000
25	25171700	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR DE MORDAZA	$ 150.000
26	26101300	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES DE BANDAS	$ 70.000
27	25171707	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	$ 348.900
28	78181500	GRASA RODAMIETO X LIBRA	$ 45.000
29	15121902	LIQUIDO DE FRENO 1/4	$ 35.000
30	25173800	ALINEACION	$ 70.000
31	78181500	BALANCEO DE LLANTAS	$ 20.000
32	78181500	BOMBILLO UNIDAD	$ 160.000
33	25172900	JUEGO DE PLUMILLAS	$ 120.000
34	60121537	FUSIBLE UNIDAD	$ 7.000

PÚBLICA

35	39121600	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA ALTERNADOR (SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 380.000
36	78181500	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA MOTOR DE ARRANQUE (SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 380.000
37	78181500	ACEITE MOTOR 20W50 X 1/4	$ 38.000
38	3338009	FILTRO DE ACEITE	$ 80.000
39	40161500	FILTRO DE AIRE	$ 56.000
40	40161500	FILTRO DE COMBUSTIBLE	$ 98.000
41	40161500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (MANO DE OBRA)	$ 45.000
42	78181500	MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO (SERVICIO MANO DE OBRA)	$ 472.500
43	78181500	SERVICIO DE LAVADO (GENERAL)	$ 80.000
44	78181500	DESPINCHE	$ 40.000
45	78181500	DESENGRASANTE LIQUIDO PARA EL LAVADO DE PIEZAS	$ 45.000
46	47131821	LIMPIADOR ELECTRONICO	$ 45.000
47	15121514	LIMPIADOR DE FRENOS	$ 45.000
48	15121514	ENGRASE GENERAL VEHICULO	$ 220.000
49	78181500	SUMINISTRO CONO VIAL DE 20 CM C/ 1 REFLECTIVOS 3M ALTO: 2,5 CM POSEE UNA BANDAS SUPER REFLECTIVAS MARCA 3M FABRICADOS EN PVC DE PRIMERA CALIDAD (RÍGIDO) RESISTENTE A LOS RAYOS UV COLOR FLÚO NARANJA OBLIGATORIOS PARA VEHICULOS EN CARRETERAS	$ 50.000

PÚBLICA

50	78181500	SUMINISTRO DE BOTIQUIN TRAUMATOLOGICO VEHICULOS CARRETERAS INCLUIDOS LOS SIGUIENTES IMPLEMENTOS 4 INMOVILIZADORES MALEABLES PARA BRAZOS Y PIERNAS 6 VENDAJES TRIANGULARES 4 COMPRESAS ABDOMINALES 4 GASA ESTÉRIL PRE CORTADA POR 5 UNIDADES 3 VENDAJES ELÁSTICOS 4 PARES DE GUANTES EN LATEX (2 TALLA M Y 2 TALLA L) 1 MASCARILLA FACIAL DE BOLSILLO PARA RCCP 1 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO GRANDE 1 TIJERAS UNIVERSAL DE TRAUMA 1 CUELLO ORTOPÉDICO AJUSTABLE MULTITALLA PARA INMOVILIZACION CERVICAL	$ 350.000
51	15121514	SUMINISTRO DE 4 LLANTAS RIN 13 SELLOMATIC LABRADO ASIMÉTRICO TIPO DE FABRICACION RADIAL CAPACIDAD DE CARGA 86 KG INDICE DE VELOCIDAD 190 KM/H CUALQUIER POSICIÓN - ANCHO DE LA LLANTA 185 PERFIL 70 RIN 13	$ 806.667
52	15121514	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CORREA DE REPARTICION, DE ALTERNADO Y DEL AIRE , Y DE ACCESORIOS.	$ 377.000
53	78181500	SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENOS	$ 453.000
54	78181500	SUMINISTRO DE BOMBA DE ACEITE	$ 450.000
55	78181500	SUMINISTRO DE BOMBA DE AGUA	$ 439.833
56	15121514	revisión, mantenimiento general, cargue de gas del sistema de aire acondicionado	$ 480.000
57		BOBINA	$ 390.000
58		INSTALACION DE ALTA 2 CABLES	$ 280.000
			$ 17.856.666
CAMION MAZDA PLACA OWR-040, MODELO 1990			
1	41113101	SUMINISTRO DE REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	$ 550.000

PÚBLICO

2	31171500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	$ 274.833
3	31171501	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS TRASEROS (INTERNOS O EXTERNOS)	$ 274.833
4	31411700	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETEN BOCIN DELANTERO O TRASERO UNIDAD	$ 390.000
5	78181500	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE RODAMIENTOS (SOLO SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 320.000
6	31171503	MANTENIMIENTO DE GENERAL DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SOLO SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 320.000
7	41112901	SUMINISTRO Y CAMBIO BARRA DE DIRECCION	$ 610.867
8	31171500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO TERMINAL DE LA DIRECCIÓN	$ 380.000
9	25172004	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE BALANCIN MUELLE UNIDAD	$ 380.000
10	25172009	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE HOJA MUELLE UNIDAD	$ 320.000
11	25172009	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERA O TRASERA	$ 220.000
12	25172002	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL DE MUELLE	$ 150.000
13	31161500	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE SPLINDER	$ 490.000
14	25172000	CORRECCIÓN FUGA MOTOR	$ 350.000
15	78181500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE BANDAS DE FRENO DELANTERAS O TRASERAS	$ 420.000
16	25171725	SUMINISTRO Y CAMBIO CILINDRO DE FRENO DELANTERO O TRASERO UNIDAD	$ 260.000

PÚBLICA

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

17	25121602	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO DE CAMPANAS DE FRENO DELANTERAS O TRASERAS	$ 380.000
18	25171901	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES DE BANDAS	$ 50.000
19	25171707	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS (SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 390.000
20	78181500	GRASA RODAMIENTO X LIBRA	$ 45.000
21	15121902	LIQUIDO DE FRENO 1/4	$ 42.967
22	25173800	ALINEACION	$ 60.000
23	78181500	BALANCEO DE LLANTAS	$ 44.847
24	78181500	BOMBILLO UNIDAD	$ 180.000
25	25172900	JUEGO DE PLUMILLAS	$ 100.000
26	60121537	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA ALTERNADOR (SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 316.133
27	78181500	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA MOTOR DE ARRANQUE (SERVICIO DE MANO DE OBRA)	$ 316.133
28	78181500	BATERIA baterías referencia: 27-1250. Capacidad: 1100 amperios, capacidad de reserva (cr)160 minutos.	$ 920.000
29	26111704	ACEITE MOTOR 15W40 X 1/4	$ 32.000
30	3338009	FILTRO DE ACEITE	$ 90.000
31	40161500	FILTRO DE AIRE	$ 84.000
32	40161500	FILTRO DE COMBUSTIBLE	$ 220.000
33	40161500	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (MANO DE OBRA)	$ 80.000
34	78181500	MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO (SERVICIO MANO DE OBRA)	$ 356.233

PÚBLICA

35	78181500	SERVICIO DE LAVADO (GENERAL)	$ 120.000
36	78181500	SERVICIO DE LAVADO ENJUAGUE	$ 85.000
37	78181500	DESPINCHE	$ 50.000
38	78181500	DESENGRASANTE LIQUIDO PARA EL LAVADO DE PIEZAS	$ 45.000
39	47131821	LIMPIADOR ELECTRONICO	$ 45.000
40	15121514	LIMPIADOR DE FRENOS	$ 45.000
41	15121514	ENGRASE GENERAL VEHICULO	$ 220.000
42	78181500	SUMINISTRO CONO VIAL DE 50 CM C/ 2 REFLECTIVOS 3M ALTO: 50 CM POSEE DOS BANDAS SUPER REFLECTIVAS MARCA 3M FABRICADOS EN PVC DE PRIMERA CALIDAD (RÍGIDO) RESISTENTE A LOS RAYOS UV COLOR FLÚO NARANJA OBLIGATORIOS PARA CAMIONES	$ 70.000
43	78181500	SUMINISTRO DE BOTIQUIN TRAUMATOLOGICO VEHICULOS PESADOS INCLUIDOS LOS SIGUIENTES IMPLEMENTOS 4 INMOVILIZADORES MALEABLES PARA BRAZOS Y PIERNAS 6 VENDAJES TRIANGULARES 4 COMPRESAS ABDOMINALES 4 GASA ESTÉRIL PRE CORTADA POR 5 UNIDADES 3 VENDAJES ELÁSTICOS 4 PARES DE GUANTES EN LATEX (2 TALLA M Y 2 TALLA L) 1 MASCARILLA FACIAL DE BOLSILLO PARA RCCP 1 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO GRANDE 1 TIJERAS UNIVERSAL DE TRAUMA 1 CUELLO ORTOPÉDICO AJUSTABLE MULTITALLA PARA INMOVILIZACION CERVICAL	$ 380.000
44	78181500	SUMINISTRO LINTERNA LET RECARGABLE BATERIA DE LARGA DURACION CON SEÑAL S.O.S. - LUZ LED - LUZ ROJA INTERMITENTE	$ 110.900

PÚBLICA

45	78181500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA REFLECTIVA 3M DE 5CM GRADO DIAMANTE TM. CEBRADA ROJA Y BLANCA ES UTILIZADA PARA DEMARCAR PARTES TRASERAS DE VEHÍCULOS DE CARGA Y TRANSPORTE PUBLICO , APLICADO EN TRAILERS, ACOPLADOS, ETC. ES ALTAMENTE BRILLANTE Y DURABLE, MANTIENE REFLECTIVIDAD BAJO LA LLUVIA, VIDA ÚTIL: 7 AÑOS. RESISTENTE AL LAVADO A ALTA PRESIÓN HASTA 1200 PSI. ADHESIVO AGRESIVO QUE GARANTIZA LA DURABILIDAD DE SU INSTALACIÓN	$ 55.000
46	78181500	Llave de Impacto Inalámbrica 18V-400 400Nm Número de impactos: 0-3.700 bpm Portaherramientas: Cuadrado macho de 1/2″ (para desmontaje llantas la turbo y automivil) con copa	$ 1.700.000
47	78181500	arreglo de 2 compuertas de carrocería CON RESTRUCTURACION DE MADERA Y VISAGRAS	$ 2.562.333
48	78181500	MANTENIMIENTO REPARACION DE EXOSTO CON CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y SOLDADURA MIG/MAG (Metal Inert Gas o Metal Active Gas	$ 349.467
49	78181500	Espejo Lateral Mazda Turbo T3500 (13,5 Cms X 24,5 Cms) y Espejo redondo 6 pulgadas panoramico con pedestal o brazo metalico con resistencia a impactos color negro instalacion incluida	$ 320.000
50	78181500	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA DE ALTERNADOR Y REPARTICION	$ 280.800
VALOR TOTAL			$ 15.856.346

NOTA: Para Determinar el valor unitario de la contratacion se estableció el menor valor de las misma de las tres cotizaciones allegadas por las empresas y de ellos se detemrino el valor unitario de la contratacion, adicionalmete se estableció el promedio en algunos ítems representantivo.

Dada la naturaleza del objeto a contratar no es posible determinar con exactitud las cantidades mantenimiento que se requerirán durante la ejecución del contrato. Por

PÚBLICA

tratarse de una contratación global que involucra una bolsa de recursos para el mantenimiento de vehiculos, estas se determinaran con base en las necesidades que se vayan presentando durante la presente vigencia 2023.

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
Aprobó	**Nubia Vargas Triviño- Coordinadora Adminsitrativa**	

Revisó:	Nubia Vargas Triviño	Coordinadora Adminsitrativa
Elaboró:	Yuli Andrea Trujillo Rivera	Contratista Grupo Administrativo

PÚBLICA