ANALISIS DEL SECTOR MINIMA CUANTÍA

1. OBJETO DEL CONTRATO

SELECCIONAR AL OFERENTE QUE PRESTE LOS SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS Y SUMINISTRO DE PARTES DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR. VIGENCIA 2026.

2. Clasificación UNSPSC Producto

Código UNSPSC 78181500 Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos.

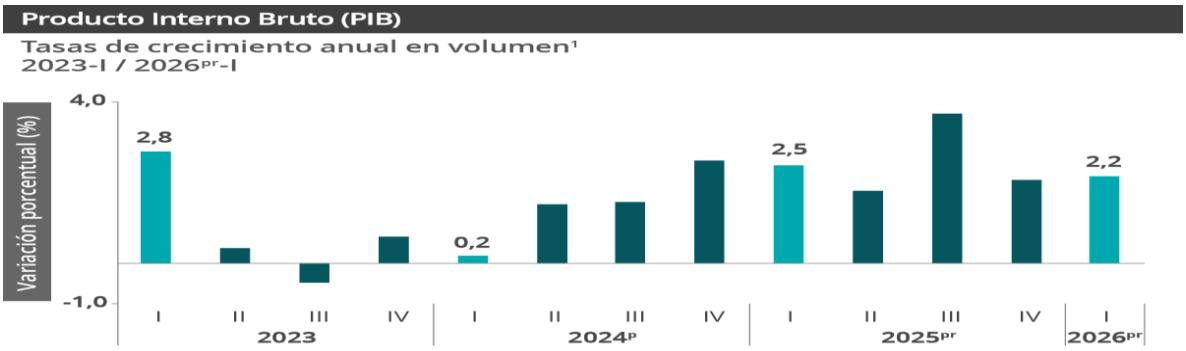
3. ANÁLISIS DEL MERCADO-ASPECTOS GENERALES

Dentro de todo proceso de contratación, es deber de la Entidad Estatal realizar el análisis del sector, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de riesgo de conformidad con lo perpetuado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015; por lo cual se procederá a realizar el mencionado estudio desde los puntos de vista antes mencionados y en concordancia con lo establecido en la "GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR" Expedida por Colombia Compra eficiente. Disponible en el link: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/cce_guia_estudio_sector_web.pdf

ASPECTOS MACROECONÓMICOS

Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025pr.



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Industrias manufactureras crece 2,3%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,4%.

Índice de Precios al Consumidor – IPC

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (junio)

IPC	Junio					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,10	**0,39**	3,74	**4,77**	4,82	**6,14**

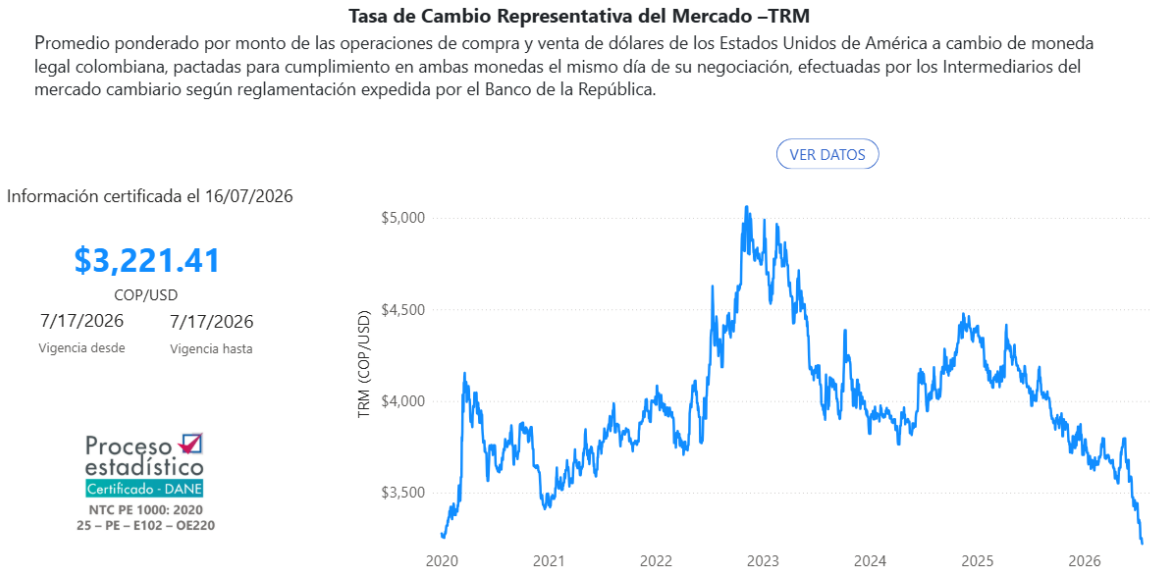
Fuente: DANE, IPC

En junio de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,39%, la variación año corrido fue 4,77% y la anual 6,14%.

En junio de 2026 la variación anual del IPC fue 6,14%, es decir, 1,32 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 4,82%.

El comportamiento mensual del IPC total en junio de 2026 (0,39%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,67%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,52%).

TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO – TRM[1]



Variable macroeconómica: tasa de cambio

Con corte al 17 de julio de 2026, la Tasa Representativa del Mercado —TRM— se ubicó en **$3.221,41 COP por dólar estadounidense**, según información certificada el 16 de julio de 2026, con vigencia desde y hasta el 17 de julio de 2026. La cifra coincide con el registro oficial de la

La TRM representa la cantidad de pesos colombianos que deben entregarse por un dólar y es calculada y certificada diariamente por la Superintendencia Financiera con base en operaciones del mercado cambiario del día hábil anterior, conforme a la metodología establecida por el Banco de la República.

[1] SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

La gráfica histórica correspondiente al periodo 2020-2026 evidencia una **alta volatilidad cambiaria**. Durante 2022 y comienzos de 2023 la cotización llegó a superar visualmente los $5.000 COP/USD; posteriormente presentó una tendencia descendente, con recuperaciones parciales durante 2024 y 2025, hasta alcanzar los $3.221,41 COP/USD observados el 17 de julio de 2026. Los valores intermedios de la gráfica son aproximados y no deben presentarse como cifras certificadas.

Incidencia en el mantenimiento de la subestación eléctrica

La tasa de cambio constituye una variable relevante para el proceso, debido a que algunos componentes utilizados en el mantenimiento de subestaciones eléctricas pueden ser importados o contener insumos de origen extranjero, entre ellos relés de protección, interruptores, seccionadores, transformadores de medida, tarjetas electrónicas, sensores, equipos de medición, repuestos y herramientas especializadas.

La TRM observada representa una apreciación del peso frente a los niveles máximos del periodo analizado, lo que puede favorecer transitoriamente el costo en pesos de los componentes importados. No obstante, la volatilidad histórica impide asumir que esta condición permanecerá durante la presentación de ofertas, adquisición de repuestos y ejecución del contrato. Una depreciación posterior del peso podría incrementar los costos de reposición y afectar los plazos de suministro.

Por tanto, la TRM debe considerarse como un **factor de formación de precios y un riesgo económico**, pero no como el único elemento para determinar el presupuesto oficial. La guía vigente de Colombia Compra Eficiente señala que el estudio debe analizar los factores que inciden en el valor contractual, incluidos la tasa de cambio, precios, cargas tributarias, garantías y transporte.

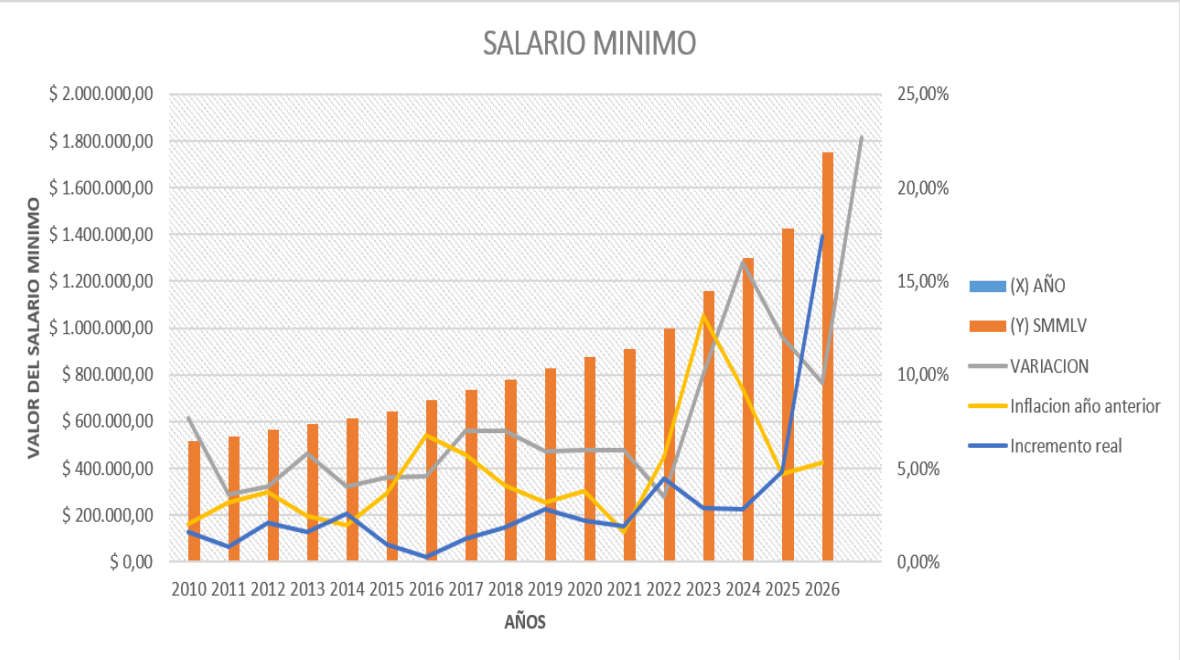
SALARIO MÍNIMO 2026

El presidente de la Republica a través del decreto 1469 de 2025 Fijó a partir del primero (1°) de enero de 2026 como Salario Mínimo Legal Mensual, la suma de **UN MILLÓN SETECIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS ($1.750.905).**

HISTÓRICO SALARIO MÍNIMO[2]

[2] https://www.portafolio.co/economia/asi-ha-sido-el-incremento-real-del-minimo-en-los-ultimos-anos-559571

(X) AÑO	(Y) SMMLV	VARIACION	Inflacion año anterior	Incremento real
2009	$ 496.900,00	7,70%		
2010	$ 515.000,00	3,60%	2,00%	1,60%
2011	$ 535.600,00	4,00%	3,17%	0,83%
2012	$ 566.700,00	5,80%	3,73%	2,07%
2013	$ 589.500,00	4,02%	2,44%	1,58%
2014	$ 616.000,00	4,50%	1,94%	2,56%
2015	$ 644.350,00	4,60%	3,66%	0,94%
2016	$ 689.455,00	7,00%	6,77%	0,23%
2017	$ 737.717,00	7,00%	5,75%	1,25%
2018	$ 781.242,00	5,90%	4,09%	1,81%
2019	$ 828.116,00	6,00%	3,18%	2,82%
2020	$ 877.803,00	6,00%	3,80%	2,20%
2021	$ 908.526,00	3,50%	1,61%	1,89%
2022	$ 1.000.000,00	10,07%	5,62%	4,45%
2023	$ 1.160.000,00	16,00%	13,12%	2,88%
2024	$ 1.300.000,00	12,07%	9,28%	2,79%
2025	$ 1.423.500,00	9,54%	4,72%	4,82%
2026	$ 1.750.905,00	22,71%	5,30%	17,41%



Para 2026, el salario mínimo mensual legal vigente se fijó en $1.750.905, lo que representa un incremento del 23 % frente a 2025 y supera en 17,9 puntos porcentuales la inflación del año anterior, ubicada en 5,1 %. Este aumento incide directamente en los costos de mano de obra, prestaciones sociales y aportes asociados al personal técnico

requerido para el mantenimiento de la subestación eléctrica, por lo que deberá considerarse en la estimación del presupuesto oficial.

ASPECTO TÉCNICO

Descripción	Cantidad
SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA CLUCTH PRINCIPAL	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALINERA CLUCTH	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VOLANTA MOTOR	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACEITE CAJA X CUARTO	$ 4,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALTERNADOR	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLATINAS MUELLE	$ 4,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BUJES MUELLE	$ 4,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUIA MUELLE	$ 2,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOTES X4	$ 1,00
SUMINISTRO INSTALACIÓN GRAPAS MUELLE	$ 2,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT DE TIEMPO	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBÍN COMBUSTIBLE	$ 1,00
SERVICIO MANTENIMIENTO TURBO ALIMENTADOR	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTAS EJE LADO CAJA	$ 2,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN JOCKEY CARDAN	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPAQUE DE CARTER	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA TURBO	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE COMBUSTIBLE (FLOTADOR)	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO LLENADO DE COMBUSTIBLE	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	$ 1,00
SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE CAJA DE CAMBIOS	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTAS EJE LADO RUEDA	$ 2,00
SERVICIO REPARACIÓN MOFLE	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	$ 1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA RADIADOR INFERIOR	$ 1,00

SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR TEMPERATURA	$	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PILA COMBUSTIBLE COMPLETA	$	1,00
SERVICIO POR LIMPIEZA TANQUE COMBUSTIBLE	$	1,00
SERVICIO DE POLARIZADO	$	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARTER MOTOR	$	1,00

ANALÍSIS JURÍDICO:

El proceso se adelantará mediante la modalidad de selección de mínima cuantía, teniendo en cuenta que su presupuesto oficial no excede el diez por ciento (10 %) de la menor cuantía de Unibac para la respectiva vigencia fiscal.

Esta modalidad encuentra fundamento en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020, y en los artículos 2.2.1.2.1.5.1 a 2.2.1.2.1.5.6 del Decreto 1082 de 2015, modificados por el Decreto 1860 de 2021. La mínima cuantía procede por razón del valor del contrato, independientemente de su objeto, por lo cual resulta aplicable al mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor institucional.

La procedencia de esta modalidad deberá sustentarse mediante la certificación o determinación de la menor y mínima cuantía vigente de Unibac y la comparación de ese límite con el presupuesto oficial obtenido en el estudio del sector.

Previamente se verificó que el anterior Acuerdo Marco CCE-286-AMP-2020 para mantenimiento de vehículos y autopartes cerró para nuevas órdenes de compra el 2 de febrero de 2026.

ANÁLISIS COMERCIAL

Identificación de la actividad económica

El objeto contractual se ubica en el sector terciario o de servicios, específicamente en la actividad de mantenimiento y reparación de vehículos automotores. Aunque la ejecución incorpora el suministro de repuestos, lubricantes, filtros, baterías, llantas y otros insumos, la prestación principal corresponde al diagnóstico, mantenimiento y reparación del parque automotor de Unibac.

De acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme —CIIU Revisión 4 adaptada para Colombia—, la actividad se identifica con el código **4520: "Mantenimiento y reparación de vehículos automotores"**. Esta clase comprende, entre otros, los siguientes servicios:

- Reparaciones mecánicas y eléctricas.
- Reparación de sistemas de inyección electrónica.

- Mantenimiento preventivo periódico.
- Reparación de carrocería, partes y piezas.
- Cambio, montaje y reparación de llantas.
- Alineación y balanceo.
- Reparación de vidrios, sillas y accesorios.
- Pintura y tratamiento anticorrosivo.
- Instalación de partes y accesorios.
- Remolque y asistencia en carretera.

Oferta en Cartagena y Bolívar

En Cartagena existe oferta comercial de talleres multimarca, concesionarios, centros de diagnóstico, distribuidores de repuestos y establecimientos especializados en mecánica, electricidad, suspensión, frenos, aire acondicionado, latonería y pintura.
La existencia de demanda pública local se observa, entre otros antecedentes, en el proceso adelantado por el Establecimiento Público Ambiental de Cartagena en diciembre de 2024 para contratar, mediante mínima cuantía, el mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos, incluido el suministro de insumos, repuestos y su instalación. Dicho proceso utilizó el código UNSPSC 78181500 y contempló la prestación del servicio en Cartagena.

La pluralidad efectiva de oferentes deberá verificarse mediante:

- Consulta del Registro Único Empresarial y Social —RUES— por actividad CIIU 4520.
- Revisión de procesos semejantes publicados en SECOP I y SECOP II.
- Solicitudes de información a proveedores.
- Cotizaciones comparables de talleres con capacidad para atender las marcas y modelos de Unibac.
- Consulta directa de talleres, concesionarios y distribuidores de autopartes ubicados en Cartagena y municipios cercanos.

El resultado del sondeo deberá incorporarse al expediente, indicando cuántos proveedores fueron consultados, cuántos respondieron y cuáles condiciones comerciales ofrecieron. La falta de respuesta a una solicitud de cotización no significa, por sí sola, ausencia de pluralidad en el mercado.

Cadena de abastecimiento
La prestación del servicio involucra una cadena integrada por:
- Fabricantes e importadores de repuestos, llantas, baterías y lubricantes.
- Distribuidores nacionales y regionales.
- Comercializadores locales de autopartes.
- Talleres encargados del diagnóstico e instalación.
- Técnicos y operarios especializados.

- Gestores autorizados de aceites, filtros, baterías, llantas y residuos contaminados.

Los talleres normalmente adquieren los repuestos a distribuidores o comercializadores y adicionan el costo de la mano de obra, diagnóstico, equipos, administración, transporte, gestión ambiental, impuestos y margen de operación.

La capacidad de respuesta depende de la disponibilidad local de los repuestos. Las piezas de alta rotación —aceites, filtros, pastillas de freno, correas, baterías y elementos de suspensión— suelen tener disponibilidad inmediata. Los repuestos correspondientes a modelos específicos, carrocería, sistemas electrónicos o componentes importados pueden requerir pedido y presentar tiempos de entrega superiores.

Variables que inciden en el precio

Los precios del mantenimiento automotor no son completamente homogéneos. Sus principales determinantes son:

- Marca, modelo, año, versión y motorización del vehículo.
- Kilometraje, uso y estado mecánico.
- Complejidad del diagnóstico y número de horas de trabajo.
- Tipo de mantenimiento: preventivo o correctivo.
- Calidad y procedencia del repuesto.
- Disponibilidad local o necesidad de importación.
- Variación de la tasa de cambio para autopartes importadas.
- Precio de aceites, lubricantes, llantas y baterías.
- Equipos y herramientas requeridos.
- Garantía ofrecida sobre repuestos y mano de obra.
- Costos ambientales asociados a residuos peligrosos y posconsumo.
- Servicio de grúa, desplazamiento o asistencia en carretera.
- Impuestos, tasas y contribuciones aplicables.

Las condiciones de humedad, salinidad y temperatura de Cartagena también pueden incidir en la corrosión, el sistema eléctrico, el aire acondicionado y el desgaste de algunos componentes, circunstancia que debe considerarse en la programación del mantenimiento preventivo.

Prácticas comerciales del sector

En el mercado es usual que el vehículo ingrese al taller mediante inventario y orden de servicio. Posteriormente se realiza un diagnóstico, se elabora la cotización y se obtiene autorización antes de intervenirlo. Finalizado el trabajo, el proveedor entrega informe de actividades, relación de repuestos instalados, piezas retiradas y garantía.

Las formas de remuneración más utilizadas son:

- Precio global para un mantenimiento preventivo previamente definido.
- Precios unitarios para mano de obra, repuestos e insumos.
- Tarifarios por hora de trabajo.
- Porcentaje de descuento sobre una lista de precios.
- Contratos de monto máximo ejecutados conforme a las necesidades efectivas.

Para el proceso de Unibac resulta comercialmente adecuado utilizar precios unitarios y un presupuesto máximo, debido a que no todas las fallas correctivas pueden conocerse anticipadamente. No obstante, para seleccionar la oferta de menor precio en la modalidad de mínima cuantía deberá establecerse una canasta comparable de servicios y repuestos.

La oferta económica puede estructurarse mediante la sumatoria de las cantidades estimadas multiplicadas por los precios unitarios ofrecidos. El resultado permitirá establecer el menor precio para efectos de evaluación, mientras que durante la ejecución se aplicarán los precios unitarios del contratista únicamente a las intervenciones previamente autorizadas.
No se recomienda evaluar sobre el valor fijo de la "bolsa", porque todos los oferentes presentarían el mismo valor y se eliminaría el menor precio como factor de selección.

CONTRATOS EJECUTADOS

Detalle del Proceso Número: UNIBAC-PMC-025-2020	
Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[F] Servicios
Segmento	[78] Servicios de Transporte, Almacenaje y Correo
Familia	[7818] Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes
Clase	[781815] Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL VEHÍCULO ASIGNADO A LA RECTORÍA DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR QUE INCLUYA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARTES Y PIEZAS.
Cuantía a Contratar	$ 9,253,640
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Prestación de Servicios
Información de los Contratos Asociados al Proceso	
Número del Contrato	135-2020
Estado del Contrato	Liquidado

Tipo de Terminación del Contrato	Normal
Objeto del Contrato	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL VEHÍCULO ASIGNADO A LA RECTORÍA DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR QUE INCLUYA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARTES Y PIEZAS.
Cuantía Definitiva del Contrato	$5,068,781.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	JUANCAR AUTOS S. A. S
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 900422760
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia : Bolívar
Nombre del Representante Legal del Contratista	JUAN CARLOS ROMERO MORALES
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 73124792
Sexo representante legar del contratista	Hombre
Valor Contrato Interventoría Externa	$.00
Fecha de Firma del Contrato	17 de noviembre de 2020
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	17 de noviembre de 2020
Plazo de Ejecución del Contrato	15 Días
Fecha de Terminación del Contrato	03 de diciembre de 2020
Fecha de Liquidación del Contrato	19 de marzo de 2021
Destinación del Gasto	Funcionamiento

Detalle del Proceso Número: UNIBAC-PMC-015-2020	
Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[F] Servicios
Segmento	[78] Servicios de Transporte, Almacenaje y Correo
Familia	[7818] Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes
Clase	[781815] Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	Prestación deservicios para el mantenimiento del vehículo asignado a la rectora de la institución universitaria bellas artes y ciencias de bolívar. Unibac
Cuantía a Contratar	$ 24,055,000

Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Prestación de Servicios
Información de los Contratos Asociados al Proceso	
Número del Contrato	103
Estado del Contrato	Liquidado
Tipo de Terminación del Contrato	Normal
Objeto del Contrato	Prestación de servicios para el mantenimiento del vehículo asignado a la rectora de la institución universitaria bellas artes y ciencias de bolívar. Unibac
Cuantía Definitiva del Contrato	$13,613,491.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	JUANCAR AUTOS SAS
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 900422760
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia : Bolívar
Nombre del Representante Legal del Contratista	JUAN CARLOS ROMERO MORALES,
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 73124792
Sexo representante legar del contratista	Hombre
Valor Contrato Interventoría Externa	$.00
Fecha de Firma del Contrato	18 de agosto de 2020
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	18 de agosto de 2020
Plazo de Ejecución del Contrato	1 Meses
Fecha de Terminación del Contrato	24 de septiembre de 2020
Fecha de Liquidación del Contrato	13 de noviembre de 2020
Destinación del Gasto	Inversión

Detalle del Proceso Número: UNIBAC-PMC-003-2019	
Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[F] Servicios
Segmento	[78] Servicios de Transporte, Almacenaje y Correo
Familia	[7818] Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes
Clase	[781815] Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS DE LA INSTITUCIÓN

	UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR. UNIBAC
Cuantía a Contratar	$ 22,767,297
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Prestación de Servicios
Información de los Contratos Asociados al Proceso	
Número del Contrato	065-2019
Estado del Contrato	Liquidado
Tipo de Terminación del Contrato	Normal
Objeto del Contrato	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR. UNIBAC
Cuantía Definitiva del Contrato	$22,650,000.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	EMARAUTOS S. A. S
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 900993863
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia : Bolívar
Nombre del Representante Legal del Contratista	JULIO CESAR MORA FUENTES
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 72099488
Sexo representante legar del contratista	Hombre
Valor Contrato Interventoría Externa	$.00
Fecha de Firma del Contrato	26 de febrero de 2019
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	27 de febrero de 2019
Plazo de Ejecución del Contrato	15 Días
Fecha de Terminación del Contrato	08 de marzo de 2019
Fecha de Liquidación del Contrato	12 de abril de 2019
Destinación del Gasto	Funcionamiento

Procesos similares ejecutados por otras entidades publicados en Secop 2

DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	
Precio estimado total:	60.000.000 COP
Número del proceso	IMC-89-002-2022
Título:	Mantenimiento de vehículos DIAN Cúcuta
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	Mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos, para los

	vehículos asignados a la Dirección Seccional de Impuestos de Cúcuta, Dirección Seccional de Aduanas de Cúcuta y Delegada de Impuestos y Aduanas de Pamplona
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Datos del contrato	
Tipo de contrato	Prestación de servicios
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Duración del contrato:	293 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	31/12/2022 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Dirección de ejecución del contrato	Calle 19N # 7-21 ZONA INDUSTRIAL Cúcuta Norte de Santander COLOMBIA
Código UNSPSC	78181500 - Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
SENA DIRECCIÓN GENERAL Dirección Jurídica	
Precio estimado total:	85.832.147 COP
Número del proceso	MC-DG-0027-2022
Título:	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Integral - Vehículos DG y otros
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, el cual incluye materiales, insumos, repuestos nuevos y originales, alistamiento y trámite para la revisión tecno-mecánica para los vehículos del parque automotor asignados a la dirección general del SENA o excepcionalmente vehículos SENA de otras sedes alcance no incluido dentro del Acuerdo Marco de Precios CCE-286-AMP-2020.
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Datos del contrato	
Tipo de contrato	Prestación de servicios
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Duración del contrato:	9 (Meses)
Fecha de terminación del contrato:	20/12/2022 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Dirección de ejecución del contrato	Calle 57 No. 8-69 Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA
Código UNSPSC	78181500 - Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
Lista adicional de códigos UNSPSC	78181505 - Servicios de inspección de vehículos

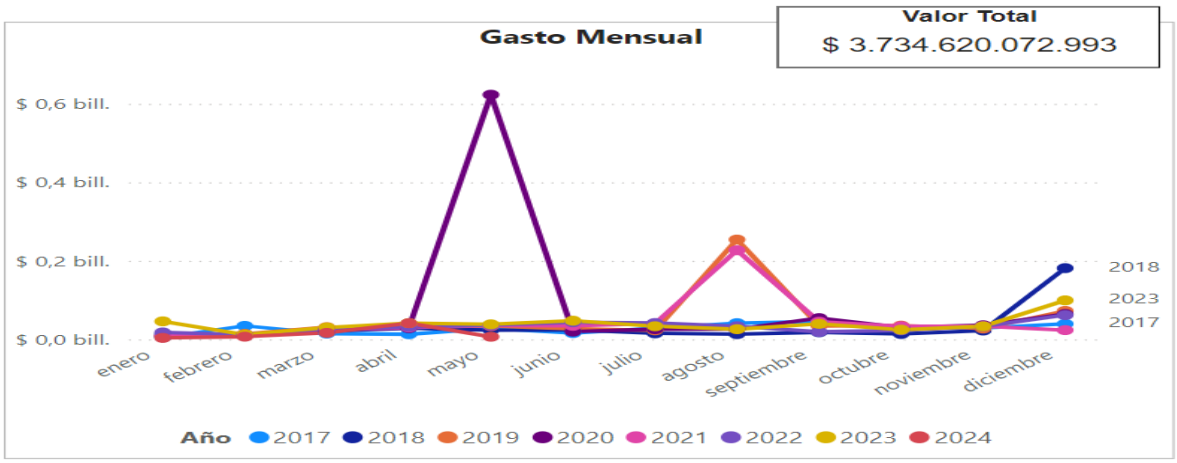
HISTORICO DE CONTRATACIÓN POR MINIMA CUANTÍA VIGENCIA 2021.

ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR

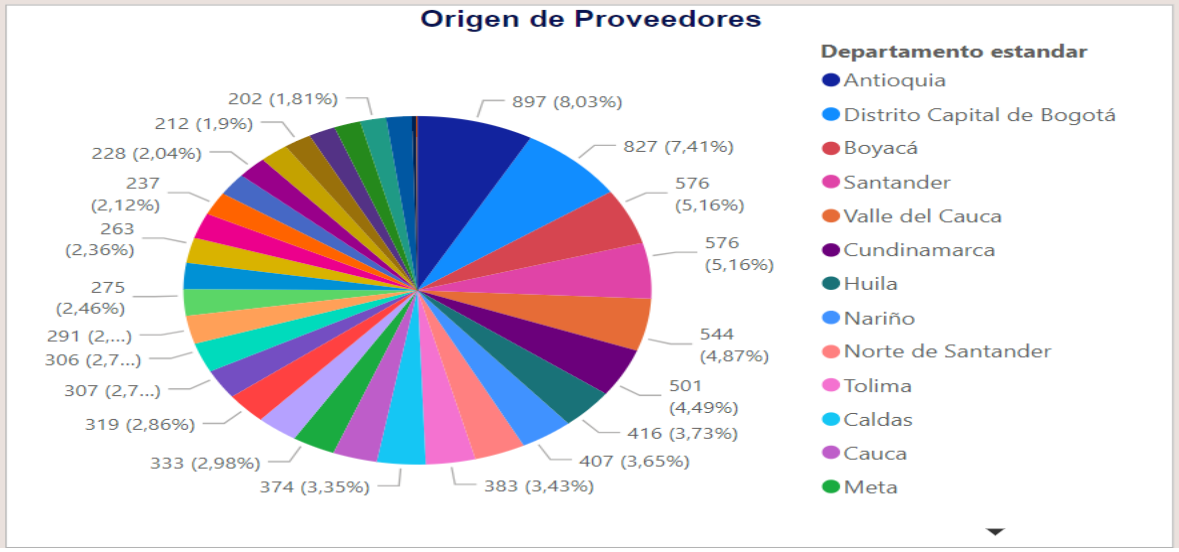
Se analizará el comportamiento de la demanda de los servicios que se pretenden contratar a nivel nacional, con el código UNSPSC 78181500 Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos. Cabe resaltar que, la herramienta del MAE solo analiza el código UNSPSC hasta clase no hasta producto. Sin embargo, el análisis hasta clase va a tener en cuenta todos los productos que pertenecen a la misma.

Se realizó el estudio para los 2017 hasta noviembre de 2024 a continuación:

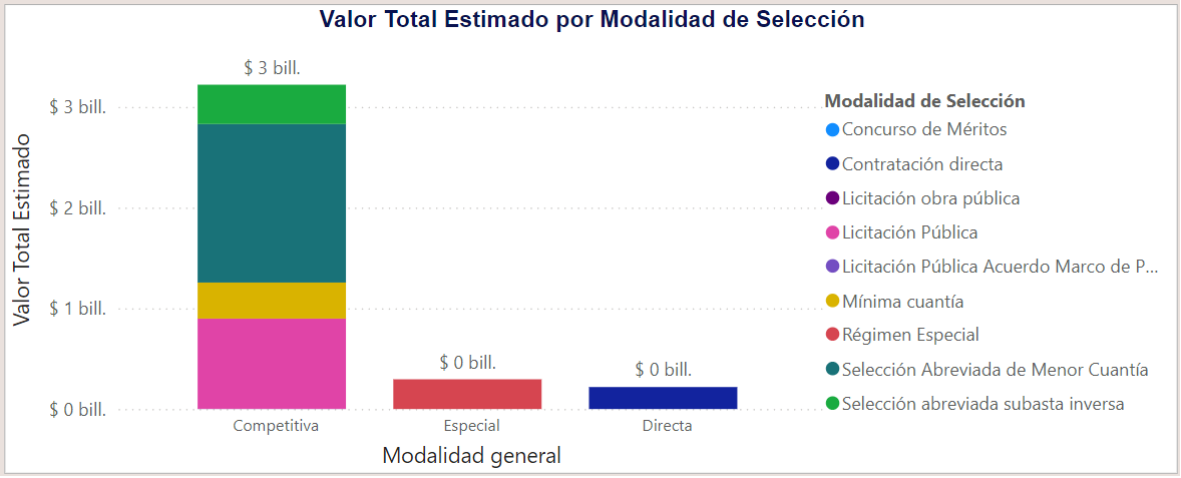
Gráfico del gasto mensual



El gasto mensual total de las entidades estatales para la categoría de "Computadores" tienen comportamiento similar a lo largo de los últimos 8 años, llegando a tener un gasto total de $3.734.620.072.993 El comportamiento mensual de estos equipos es constante, solo siendo significativa el gasto en mayo de 2020, agosto de 2019 y 2021 .



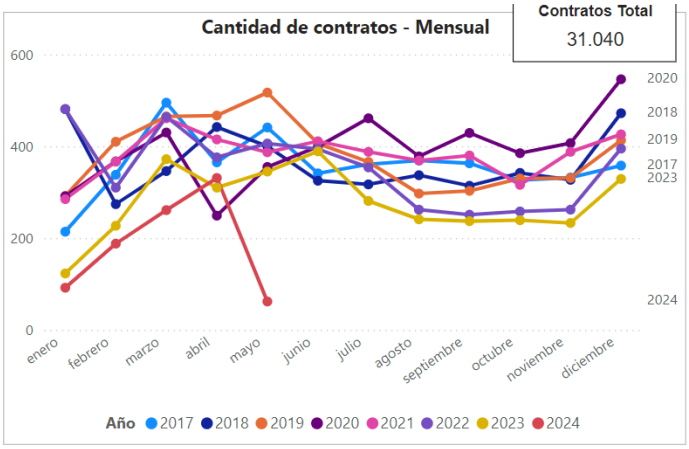
La mayoría de los proveedores de *78181500 Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos* se encuentran ubicados en Antioquia comprende 8,03% y Bogotá D.C. los cuales comprende el 7,41% del mercado, sin embargo, el mercado es muy dinámico en la ubicación de los proveedores a nivel nacional e internacional.

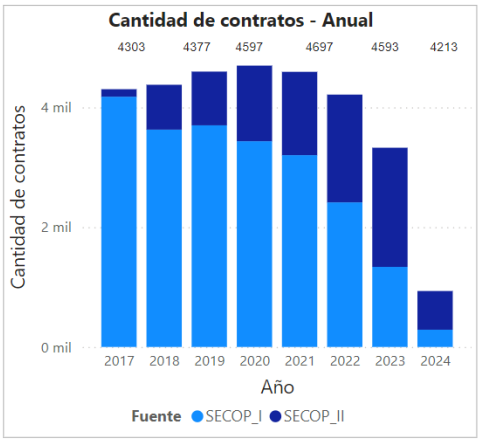


Por último, las modalidades de selección que son usadas para el servicio de mantenimiento de vehículos, por una parte, tenemos el Régimen especial, con $295.211.773.080 de pesos adjudicado y contratación directa con $218.286386.836. Por otra parte, en la modalidad competitiva donde se adjudicó más de $3.220.687.938. de pesos, la selección abreviada de menor cuantía adjudico $1.574.247.507.445 del total de las modalidades competitivas entre el 2017 a 2024. Cabe resaltar que, la modalidad donde se ha adjudicado el mayor valor en el servicio de mantenimiento de vehículos es la Selección abreviada de Menor Cuantía

ANÁLISIS DE LA OFERTA

Durante los últimos cinco años, a partir de 2017, se llevaron a cabo un total de 31.040 contratos a nivel nacional. Estos contratos involucraron a 7.034 proveedores diferentes, quienes ejecutaron un total de 4 Billones de pesos en actividades identificadas con el código UNSPSC 78181500 Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos.





Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$ 4 bill.	7034	31,04 mil

PROVEEDORES SELECCIONADOS A NIVEL NACIONAL

Prov_nombre	Valor Total Estimado	Número de Contratos
SOLO FRENOS LA PRECISIN	$ 600.055.650.000	3
EGIDIO ACEVEDO LOPEZ	$ 230.333.153.161	22
TECNIPROYECTOS MIL SAS	$ 191.210.785.190	19
EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS ESU	$ 82.097.521.500	6
CAMPESA SA	$ 55.558.971.381	51
HYUNDAUTOS SAS	$ 54.343.375.605	108
SUZUKI MOTOR DE COLOMBIA SA	$ 46.690.458.471	49
AUTOCARS INGENIERIA SAS	$ 45.345.839.883	32
TALLERES AUTORIZADOS SA	$ 35.308.809.918	189
Inversiones El Norte SAS	$ 34.872.644.824	54
SANDRA YANET DIAZ JIMENEZ	$ 29.019.684.355	115
AUTOSERVICIO MECANICO SAS	$ 26.969.096.911	27
REIMPODIESEL SAS	$ 25.971.453.975	16
CARCO SA	$ 23.690.786.365	55
UT SERVICIO	$ 21.225.094.730	1
VIDAL ROJAS Y CIA SA	$ 20.811.269.620	99
HENRY GUZMAN SALAZAR	$ 20.744.964.360	2
UNION TEMPORAL MOVILIZAMOS CARTAGENA	$ 19.485.769.133	1
MORARCI GROUP SAS	$ 18.649.930.752	75
LUIS FERNANDO ROBAYO DIAZ	$ 18.284.105.352	46
TOYOCARS INGENIERIA AUTOMOTRIZ SAS	$ 18.228.279.283	121
YOKOMOTOR SA	$ 17.046.930.342	23
RUTA 30 SOLUTIONS SAS	$ 16.593.053.258	22
AUTOVALLE Y SERVICIOS	$ 15.346.928.660	18
COMERCIALIZADORA HOMAZ SAS	$ 14.184.023.406	21
JOAQUIN GONZALEZ LUCUMI	$ 13.978.713.522	135
TECNIMOTOR REPUESTOS Y RECTIFICADORA	$ 13.630.174.160	78
COMERCIALIZADORA NELMAR	$ 13.624.215.622	50
CCIO CAJ DIRAF 150 2018	$ 13.541.720.388	1
AUTOCHEVROLET	$ 13.238.950.546	58
CONSORCIO HA DIRAF 140 2019	$ 13.146.763.362	1
UNIÓN TEMPORAL CyM CHEVROLET DIRAF 140 2019	$ 13.043.984.788	1
CONSORCIO HGA 149 2017	$ 12.713.241.761	1

PRESUPUESTO ESTIMADO

De acuerdo al análisis de mercado realizado, para el cual se solicitaron cotizaciones en diferentes entidades especializadas en el presente objeto de contratación, se estima un presupuesto de hasta **Treinta Millones seiscientos cincuenta y dos Mil doscientos diecinueve Pesos M/cte**. ($30.652.219,00) Con impuestos incluidos, el cual será utilizado de acuerdo a las necesidades de la entidad.

SUBTOTAL	$	25.758.167
IVA	$	4.894.052
TOTAL	$	30.652.219

Marco tributario departamental

ESTAMPILLA	PORCENTAJE	*CAUSACIÓN*
Pro - desarrollo	2%	*En el momento de la suscripción del contrato y sus adicciones, para efectos del pago se tendrá como*

		plazo máximo los 10 días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del contrato o adición (Art. 174)
Pro- Ancianato	2%	*En el momento de la suscripción del contrato y sus adiciones, para efectos del pago se tendrá como plazo máximo los 10 días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del contrato o adición. (Art. 194)*
Pro - Cultura	2%	*En el momento de la suscripción del contrato y sus adiciones, para efectos del pago se tendrá como plazo máximo los 10 días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del contrato o adición (Art. 184)*
Pro – Electrificadora Rural	2%	*En el momento de la suscripción del contrato y sus adiciones, para efectos del pago se tendrá como plazo máximo los 10 días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del contrato o adición (Art. 151)*
Pro – Universidad de Cartagena	1%	*En el momento de suscripción del contrato y sus adiciones; para efectos del pago se tendrá como plazo máximo los 10 días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del contrato o adición (Art. 163)*
Sistematización	$ 37.518	

Análisis Financiero

Con respecto a la capacidad Financiera de la entidad estatal Universidad Bellas Artes y Ciencias de Bolívar cuenta con los recursos para realizar la presente contratación, al haber expedido el Certificado de Disponibilidad Presupuestal correspondiente, que ampara la asunción del compromiso contractual.

Proyectó:

FELIPE RANGEL FARACO
Asesor Financiero

ESTUDIO DE MERCADO

Descripción	Cantidad	Cotización 1	Cotización 2	Cotización 3	Promedio	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE	$ 1,00	$ 1.428.571,43	$ 1.485.714,29	$ 1.457.142,86	$ 1.457.142,86	$ 1.457.142,86
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA CLUCTH PRINCIPAL	$ 1,00	$ 319.327,73	$ 332.100,84	$ 325.714,29	$ 325.714,29	$ 325.714,29
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALINERA CLUCTH	$ 1,00	$ 294.117,65	$ 305.882,35	$ 300.000,00	$ 300.000,00	$ 300.000,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VOLANTA MOTOR	$ 1,00	$ 2.436.974,79	$ 2.534.453,78	$ 2.485.714,29	$ 2.485.714,29	$ 2.485.714,29
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACEITE CAJA X CUARTO	$ 4,00	$ 58.823,53	$ 61.176,47	$ 60.000,00	$ 60.000,00	$ 240.000,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALTERNADOR	$ 1,00	$ 1.092.436,97	$ 1.136.134,45	$ 1.114.285,71	$ 1.114.285,71	$ 1.114.285,71
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLATINAS MUELLE	$ 4,00	$ 630.252,10	$ 655.462,18	$ 642.857,14	$ 642.857,14	$ 2.571.428,57
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BUJES MUELLE	$ 4,00	$ 50.420,17	$ 52.436,97	$ 51.428,57	$ 51.428,57	$ 205.714,29
SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUIA MUELLE	$ 2,00	$ 50.420,17	$ 52.436,97	$ 51.428,57	$ 51.428,57	$ 102.857,14
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOTES X4	$ 1,00	$ 1.092.436,97	$ 1.136.134,45	$ 1.114.285,71	$ 1.114.285,71	$ 1.114.285,71
SUMINISTRO INSTALACIÓN GRAPAS MUELLE	$ 2,00	$ 75.630,25	$ 78.655,46	$ 77.142,86	$ 77.142,86	$ 154.285,71

SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT DE TIEMPO	$ 1,00	$ 1.092.436,97	$ 1.136.134,45	$ 1.114.285,71	$ 1.114.285,71	$ 1.114.285,71
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBÍN COMBUSTIBLE	$ 1,00	$ 798.319,33	$ 830.252,10	$ 814.285,71	$ 814.285,71	$ 814.285,71
SERVICIO MANTENIMIENTO TURBO ALIMENTADOR	$ 1,00	$ 2.184.873,95	$ 2.272.268,91	$ 2.228.571,43	$ 2.228.571,43	$ 2.228.571,43
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTAS EJE LADO CAJA	$ 2,00	$ 596.638,66	$ 620.504,20	$ 608.571,43	$ 608.571,43	$ 1.217.142,86
SUMINISTRO E INSTALACIÓN JOCKEY CARDAN	$ 1,00	$ 802.521,01	$ 834.621,85	$ 818.571,43	$ 818.571,43	$ 818.571,43
SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPAQUE DE CARTER	$ 1,00	$ 218.487,39	$ 227.226,88	$ 222.857,13	$ 222.857,13	$ 222.857,13
SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA TURBO	$ 1,00	$ 613.445,38	$ 637.983,19	$ 625.714,29	$ 625.714,29	$ 625.714,29
SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE COMBUSTIBLE (FLOTADOR)	$ 1,00	$ 310.924,37	$ 323.361,34	$ 317.142,86	$ 317.142,86	$ 317.142,86
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO LLENADO DE COMBUSTIBLE	$ 1,00	$ 436.974,79	$ 454.453,78	$ 445.714,29	$ 445.714,29	$ 445.714,29
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	$ 1,00	$ 596.638,66	$ 620.504,21	$ 608.571,44	$ 608.571,44	$ 608.571,44
SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	$ 1,00	$ 243.697,48	$ 253.445,38	$ 248.571,43	$ 248.571,43	$ 248.571,43
SUMINISTRO E INSTALACIÓN	$ 1,00	$ 331.932,77	$ 345.210,08	$ 338.571,43	$ 338.571,43	$ 338.571,43

SOPORTE CAJA DE CAMBIOS						
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTAS EJE LADO RUEDA	$ 2,00	$ 558.823,53	$ 581.176,47	$ 570.000,00	$ 570.000,00	$ 1.140.000,00
SERVICIO REPARACIÓN MOFLE	$ 1,00	$ 1.848.739,50	$ 1.922.689,08	$ 1.885.714,29	$ 1.885.714,29	$ 1.885.714,29
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	$ 1,00	$ 243.697,48	$ 253.445,38	$ 248.571,43	$ 248.571,43	$ 248.571,43
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA RADIADOR INFERIOR	$ 1,00	$ 227.731,09	$ 236.840,34	$ 232.285,71	$ 232.285,71	$ 232.285,71
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR TEMPERATURA	$ 1,00	$ 294.281,51	$ 306.052,77	$ 300.167,14	$ 300.167,14	$ 300.167,14
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PILA COMBUSTIBLE COMPLETA	$ 1,00	$ 1.008.403,36	$ 1.048.739,50	$ 1.028.571,43	$ 1.028.571,43	$ 1.028.571,43
SERVICIO POR LIMPIEZA TANQUE COMBUSTIBLE	$ 1,00	$ 302.521,01	$ 314.621,85	$ 308.571,43	$ 308.571,43	$ 308.571,43
SERVICIO DE POLARIZADO	$ 1,00	$ 588.235,29	$ 611.764,71	$ 600.000,00	$ 600.000,00	$ 600.000,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARTER MOTOR	$ 1,00	$ 924.369,75	$ 961.344,54	$ 942.857,14	$ 942.857,14	$ 942.857,14

SUBTOTAL	$ 25.758.167,14
IVA	$ 4.894.051,76
TOTAL	$ 30.652.218,90