ANÁLISIS Y ESTUDIO DEL SECTOR

En cumplimiento de lo previsto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, según el cual, las entidades estatales en la etapa de planeación deben realizar un análisis para conocer el sector relativo al objeto que se pretende contratar y siguiendo las indicaciones dadas por la Agencia Nacional Colombia Compra Eficiente mediante instructivo publicado en el SECOP, se hace el siguiente análisis del sector:

➢ OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS, PARA LA MAQUINARIA PESADA Y PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS, CORRESPONDIENTE A UN RETROCARGADOR MARCA CASE 590SN, VOLQUETA INTERNATIONAL DURASTAR 4300SBA, VOLQUETA INTERNATIONAL 4700, MOTONIVELADORA SEM919, VIBROCOMPACTADOR SEM510, MOTOCICLETA YAMAHA XTZ125, MOTOCICLETA YAMAHA 150-2, CAMIONETA HYUNDAI TUCSON Y CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X4, CON EL FIN DE GARANTIZAR SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO, PROLONGAR SU VIDA ÚTIL Y ASEGURAR LA CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y ACTIVIDADES MISIONALES A CARGO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.

➢ PERSPECTIVA LEGAL

El Municipio de Supía, en cumplimiento de sus funciones constitucionales y legales relacionadas con el mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura vial, ha suscrito en vigencias anteriores contratos cuyo objeto se encuentra relacionado con el mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria pesada, vehículos y equipos utilizados en los programas de mantenimiento de la malla vial municipal.

Dichos procesos contractuales han tenido como finalidad garantizar la operatividad de la maquinaria y del parque automotor de propiedad del municipio, permitiendo atender de manera oportuna el mantenimiento de las vías secundarias y terciarias, así como las actividades propias de la gestión vial en el territorio. En desarrollo de estos contratos, la entidad ha verificado la existencia de oferta en el mercado local y regional de personas naturales y jurídicas con capacidad técnica y experiencia para ejecutar este tipo de actividades, lo cual permite evidenciar que el objeto a contratar corresponde a una necesidad recurrente y plenamente identificada dentro de la gestión administrativa.

En este sentido, la suscripción del presente contrato se enmarca dentro de la continuidad de las acciones adelantadas por el Municipio para asegurar el adecuado funcionamiento de su maquinaria y vehículos, garantizando la prestación eficiente del servicio público de mantenimiento vial y el cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Desarrollo

Municipal.

- **PERSPECTIVA COMERCIAL**

El sector de la construcción y de la infraestructura vial constituye uno de los pilares fundamentales para el desarrollo económico y social del país, en la medida en que permite la ejecución de obras civiles necesarias para la movilidad, el acceso a servicios básicos y el fortalecimiento de la competitividad territorial. Dentro de este sector se encuentra la maquinaria pesada, comúnmente denominada maquinaria amarilla, la cual resulta esencial para la construcción, mantenimiento y rehabilitación de vías, nivelación de terrenos, transporte de materiales, atención de emergencias y demás actividades propias de la gestión de infraestructura pública.

Equipos como retroexcavadoras, motoniveladoras, vibrocompactadores, volquetas y vehículos de apoyo hacen parte del parque automotor requerido para la ejecución de obras civiles y el mantenimiento de la red vial. En este contexto, el mantenimiento preventivo y correctivo de dicha maquinaria se configura como una necesidad permanente para las entidades territoriales, en aras de garantizar su operatividad y prolongar su vida útil.

En el ámbito regional y nacional existe una oferta amplia de personas naturales y jurídicas dedicadas al mantenimiento de maquinaria pesada y vehículos, así como al suministro de repuestos, partes y accesorios requeridos para su adecuado funcionamiento. Estas empresas cuentan con personal técnico calificado, herramientas especializadas, talleres adecuados y capacidad logística para atender los requerimientos de las entidades públicas.

Particularmente, el Municipio de Supía cuenta con cercanía a centros urbanos como Manizales, Pereira y Medellín, lo que facilita el acceso a proveedores especializados en mantenimiento automotor y de maquinaria pesada, así como a distribuidores de repuestos y componentes. Esta ubicación geográfica permite contar con disponibilidad de bienes y servicios en tiempos razonables, garantizando la atención oportuna de los requerimientos de mantenimiento.

En consecuencia, se evidencia que en el mercado regional y nacional existe pluralidad de oferentes en capacidad de prestar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y vehículos, así como de suministrar los repuestos necesarios, lo cual permite concluir que el objeto a contratar se encuentra plenamente ofertado en el mercado y que es viable adelantar el presente proceso de selección bajo la modalidad correspondiente, garantizando condiciones de competencia y precios acordes con el mercado.

- **PERSPECTIVA FINANCIERA**

El sector de la construcción, infraestructura vial y mantenimiento de maquinaria pesada continúa siendo uno de los principales dinamizadores de la economía colombiana, debido a la inversión pública en vías terciarias, mejoramiento de infraestructura rural y atención de emergencias. La ejecución de proyectos de mantenimiento vial por parte de entidades territoriales genera una demanda permanente de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria pesada y parque automotor, lo cual mantiene activo el mercado de proveedores especializados.

A nivel nacional y regional se evidencia la existencia de empresas legalmente constituidas, talleres especializados y proveedores de repuestos que cuentan con estabilidad financiera y capacidad operativa para atender contratos de mantenimiento de maquinaria y vehículos oficiales. Estas empresas complementan sus servicios con el suministro de repuestos, lubricantes, partes y mano de obra calificada, lo que les permite atender integralmente los requerimientos de las entidades públicas.
De acuerdo con información de cámaras de comercio y reportes sectoriales recientes, el sector de comercio y reparación de vehículos automotores y maquinaria ha mantenido un comportamiento estable en la creación y permanencia de empresas, con una alta participación de micro, pequeñas y medianas empresas que prestan servicios de mantenimiento automotor y maquinaria pesada. Este comportamiento evidencia la existencia de un mercado competitivo, con pluralidad de oferentes y condiciones de precios acordes al mercado.

En el ámbito regional, el Municipio de Supía y su zona de influencia cuentan con acceso a proveedores ubicados en municipios cercanos y en ciudades capitales como Manizales, Pereira y Medellín, lo que permite garantizar la disponibilidad de repuestos y servicios técnicos especializados. Esta cercanía reduce costos logísticos, tiempos de respuesta y facilita la ejecución oportuna de las actividades de mantenimiento.
Durante la estructuración financiera del presente proceso contractual, la entidad tuvo en cuenta precios unitarios de mercado obtenidos mediante cotizaciones a proveedores del sector, así como la revisión de procesos contractuales similares adelantados por la entidad y por otras entidades territoriales en la plataforma SECOP. Con base en esta información se determinó el presupuesto oficial del contrato, el cual resulta acorde con las condiciones del mercado, garantizando el principio de economía sin afectar la calidad de los repuestos ni de los servicios requeridos.

Así mismo, el valor estimado del contrato se encuentra respaldado por el respectivo Certificado de Disponibilidad Presupuestal y se ajusta a las apropiaciones contempladas en el presupuesto municipal para la vigencia fiscal correspondiente, garantizando la viabilidad financiera del proceso de contratación y su ejecución dentro de los límites establecidos por la entidad territorial.

Se realizo un estudio de mercado de procesos con similar objeto y alcance, como resultado se obtuvo:

ALCALDIA DE PEQUE - ANTIOQUIA Ver análisis	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE PEQUE DESTINADO PARA LA AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LOS 110,5 KM DE VÍAS TERCIARIAS A CARGO DE LA ENTIDAD	$ 80,000,000	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. 2026/004	Convocatoria	16-abr-26	Antioquia : Peque Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción Ver análisis	72141003, 72154501
ALCALDIA DE AGUADA - SANTANDER Ver análisis	ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE AGUADA SANTANDER	$ 87,000,000	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	AMAS-014-SAMC-03-2026	Convocatoria	14-abr-26	Santander : Aguada Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Alquiler maquinarias y equipos para construcción Ver análisis	72141500
ALCALDIA DE GARAGOA - BOYACA Ver análisis	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (DIESEL Y GASOLINA) PARA LA MAQUINARIA UTILIZADA EN EL MANTENIMIENTO VIAL Y CONSERVACIÓN PERIÓDICA O RUTINARIA DE LAS VÍAS, AL IGUAL QUE COMBUSTIBLE PARA LOS DEMAS VEHICULOS	$ 80,000,000	Selección Abreviada Subasta Inversa	AMG-SIP-003-2026	Convocatoria	13-abr-26	Boyacá : Garagoa Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Gasolina Ver análisis Diesel, ACPM, Biodiesel	15101505, 15101506
ESCUELA NACIONAL DE ENTRENAMIENTO POLICIAL "BRIGADIER GENERAL JAIME RAMIREZ GOMEZ" Ver análisis	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE USO ESPECIAL, EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MOTOBOMBAS DE PROPIEDAD DE LA ENTIDAD, INCLUYENDO EL CAMBIO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS, PARA LA ESCUELA INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO DE LA POLICÍA DE COLOMBIA BG. JAIME RAMÍR...Ver más	$ 80,000,000	Contratación mínima cuantía	PN CENOP MIC 018 2026	Convocatoria	6-abr-26	Tolima : San Luis Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Motobombas, electrobombas, bombas sumergibles Ver análisis Guadañas, motosierras, fumigadoras, nebulizadoras Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura, forestación y paisajismo manual, eléctrica y a combustible Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción	73152100
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL - BOGOTA D.C. Ver análisis	63300C1464 REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS OPERATIVOS ADSCRITOS A LOS AEROPUERTOS DE	$ 90,000,000	Contratación mínima cuantía	26001111 H3	Convocatoria	31-mar-26	San Andrés, Providencia y Santa Catalina : San Andrés Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Mantenimiento de vehículos Ver análisis	78181500, 78181508, 78181507

	SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA									Mantenimiento de vehiculos de carga Mantenimiento de maquinaria agricola Mantenimiento de vehiculos transformados	
ALCALDIA DE SAN GIL - SANTANDER Ver análisis	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS E INSUMOS PARA LA MAQUINARIA AMARILLA A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN GIL BAJO CONTRATO DE COMODATO N°. CO1.PCCNTR.8318000 Y DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO DE MAQUINARIA N°. 2592 de 201...Ver más	$ 85,635,000	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	SAMC-001-2026	Convocatoria	13-mar-26	Santander : San Gil Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Repuestos para maquinaria pesada y equipos de construcción Ver análisis Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción	78181500, 72151800, 40161500, 25171900, 25172500, 25191700, 72154500, 40142000, 40151600, 40141600
ALCALDIA DE RESTREPO - META Ver análisis	PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA LA MAQUINARIA Y PARQUE AUTOMOTOR DEL MUNICIPIO DE RESTREPO- META	$ 85,000,000	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	REST-SAMC-001-2026	Convocatoria	2-mar-26	Meta : Restrepo Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Repuestos para maquinaria pesada y equipos de construcción Ver análisis Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción	15121501, 15121504, 40161504, 40161505, 78181500, 78181505, 78181507, 25174004, 47131824, 25171700, 25174217, 25172009, 25174200, 25172004, 25172000, 31171504, 26111802, 26111800, 25172504, 25171502, 25172901, 26101732, 15121509, 47131828, 25174216, 251742

											05, 26111535, 26101761, 30241511, 25172512, 25172500, 25171725, 26112103, 25172604, 25172908, 39122336, 25174601, 26101700, 26111703, 25171720, 27112800, 25191701, 25191702
ALCALDIA DE RAMIRIQUI - BOYACA Ver análisis	PRESTAR EL SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUYE SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA) BAJO LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, PARA LA MAQUINARIA PESADA, VOLQUETAS, COMPACTADOR DE BASURA Y DEMAS VEHICULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUI BO...Ver más	$ 81,000,000	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	MRAM-SAMC-003-2026	Adjudicado	26-feb-26	Boyacá : Ramiriqui Ver análisis	JOSE RICARDO MORA OLARTE Ver análisis	JOSE RICARDO MORA OLARTE Ver análisis	Repuestos para vehículos Ver análisis	72151800, 78181500
									AGROAUTOMOTORA SAS	Mantenimiento de vehículos	
										Repuestos para maquinaria pesada y equipos de construcción	
										Repuestos para vehículos de carga	
										Mantenimiento de vehículos de carga	
										Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción	
ALCALDIA DE IZA - BOYACA Ver análisis	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS, BUSES DESTINADOS AL TRANSPORTE ESCOLAR Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE IZA BOYACÁ	$ 80,000,000	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	MI-SAMC-001-2026	Adjudicado	12-feb-26	Boyacá : Iza Ver análisis	S&B SOLUCIONES S.A.S Ver análisis	S&B SOLUCIONES S.A.S Ver análisis	Mantenimiento de vehículos Ver análisis	40161513
										Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción	
ALCALDIA DE CHAGUANI - CUNDINAMARCA Ver análisis	PRESTACIÓN DE SERVICIOS INCLUIDOS LOS REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DEL	$ 80,000,000	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	SAMC-002-2026	Adjudicado	5-feb-26	Cundinamarca : Chaguani Ver análisis	CONSORCIO A&S Ver análisis	No publicado por la entidad	Repuestos para vehículos Ver análisis	78181500
										Mantenimiento de vehículos	
										Repuestos para maquinaria	

	MUNICIPIO DE CHAGUANÍ, CUNDINAMARCA									pesada y equipos de construcción Repuestos para vehículos de carga Mantenimiento de vehículos de carga Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción	
SENA GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO INTERCENTROS CAZUCA Ver análisis	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo de los equipos del laboratorio de suelos, concretos y pavimentos y equipos de de formación del Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera.	$ 81,209,413	Contratación mínima cuantía	MC-DC-CTCM-047-2025	Convocatoria	23-dic-25	Cundinamarca : Soacha Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Mantenimiento equipos médicos y de laboratorio Ver análisis Maquinaria industrial Maquinaria y equipo de ebanistería y carpintería Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción	27111554
ALCALDIA DE SAN VICENTE CAGUAN - CAQUETA Ver análisis	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA, PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA MAQUINARIA PESADA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA	$ 85,342,613	Selección Abreviada Subasta Inversa	062-SINP-2025	Convocatoria	3-dic-25	Caquetá : San Vicente del Caguán Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Repuestos para maquinaria pesada y equipos de construcción Ver análisis Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción	22101700, 25101600, 25101700, 25172100, 25172500, 25172000
ALCALDIA DE SAN JOSE DEL GUAVIARE Ver análisis	CONTRATAR EL SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE.	$ 82,019,542	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	SA-025-2025	Adjudicado	2-dic-25	Guaviare : San José del Guaviare Ver análisis	CONSORCIO MEGA EQUIPOS GUAVIARE 25 Ver análisis	No publicado por la entidad	Alquiler maquinarias y equipos para construcción Ver análisis	72141700
ALCALDIA DE CONVENCION - NORTE DE SANTANDER Ver análisis	ADQUISICION DE REPUESTOS, INSUMOS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BANCO MUNICIPAL DE MAQUINARIA DE CONVENCION, NORTE DE SANTANDER, INTEGRADO POR MOTONIVELADORAS, VOLQUETAS Y RETROEXCAVADORA, CON EL	$ 90,000,000	Selección Abreviada Subasta Inversa	SA-SIP-006-2025	Adjudicado	18-nov-25	Norte de Santander : Convención Ver análisis	JOHN ALBERTO PACHECO SANCHEZ Ver análisis	No publicado por la entidad	Repuestos para maquinaria pesada y equipos de construcción Ver análisis Repuestos para vehículos de carga Mantenimiento de vehículos de carga Mantenimiento de maquinaria	27121800

	PROPOSITO DE ASEGURAR SU OPERATIVI...Ver más									pesada y equipos de construcción	
EICE DE MERCADOS DE SANTANDER DE QUILICHAO - MERQUILICHAO - CAUCA Ver análisis	EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON MERQUILICHAO E.I.C.E. A REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DE SANTANDER DE QUILICHAO (CAUCA), ADMINISTRADA POR MERQUILICHAO EICE, DE ACUERDO CON LAS CONDI...Ver más	$ 85,000,000	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	MQ-PGC-SAMC-002-2025	Adjudicado	6-nov-25	Cauca : Santander De Quilichao Ver análisis	Adjudicado sin Contratista publicado	No publicado por la entidad	Maquinaria procesamiento de alimentos (Suministro y mantenimiento) Ver análisis	72151800
SENA - REGIONAL CASANARE Ver análisis	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO, TOPOGRAFÍA, CONSTRUCCIÓN Y SOLDADURA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE	$ 80,997,906	Contratación mínima cuantía	MC-CSN-CAFEC-110-2025	Adjudicado	22-oct-25	Casanare : Yopal Ver análisis	INVERSIONES MONITOX CAPITAL S.A.S-ZOMAC Ver análisis	TOOLS & SERVICES S.A.S Ver análisis	Herramientas manuales Ver análisis	81101706, 72151800
									INVERSIONES MONITOX CAPITAL S.A.S-ZOMAC	Mantenimiento equipos médicos y de laboratorio	
										Metalmecánica (Diseño, construcción, servicios y equipos)	
										Maquinaria y equipo de ebanistería y carpintería	
										Equipo de topografía	
										Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción	
ALCALDIA DE LA TEBAIDA - QUINDIO Ver análisis	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR, EQUIPOS Y MAQUINARIA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA QUINDIO	$ 81,927,963	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	SAMC-004-2025	Convocatoria	22-oct-25	Quindio : La Tebaida Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Repuestos para vehículos Ver análisis	78181500
										Mantenimiento de vehículos	
										Plantas eléctricas, generadores eléctricas	
										Guadañas, motosierras, fumigadoras, nebulizadoras	
										Repuestos para motos	
										Repuestos para maquinaria pesada y equipos de construcción	
										Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de	

										construcción	
										Mantenimiento de motos	
										Equipos y maquinas industriales para limpieza y aseo	
ALCALDIA DE GUAVATA - SANTANDER Ver análisis	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE GUAVATA - SANTANDER	$ 87,288,235	Selección abreviada de menor cuantia (Ley 1150 de 2007)	AMG-SAMC-002-2025	Adjudicado	16-oct-25	Santander : Guavatá Ver análisis	HABITAT & DESARROLLO INTEGRAL SAS Ver análisis	No publicado por la entidad	Repuestos para vehículos Ver análisis	78181500
										Mantenimiento de vehículos	
										Repuestos para maquinaria pesada y equipos de construcción	
										Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción	
ALCALDIA DE ANSERMANUEVO - VALLE DEL CAUCA Ver análisis	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A TODO COSTO, DE LA MAQUINARIA Y VEHICULOS A CARGO DE LA ADMINISTRACIÓN DEL MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO - VALLE	$ 89,829,365	Selección abreviada de menor cuantia (Ley 1150 de 2007)	SAMCA-012-2025	Convocatoria	16-oct-25	Valle del Cauca : Ansermanuevo Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Mantenimiento de vehículos Ver análisis	73181900
										Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción	
SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto Ver análisis	54_9537_816 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y equipos pertenecientes a las áreas de mecanizado, automatización industrial y fabricación digital, de acuerdo con lo establecido en el proyecto PA_2025_13_151 Operación Tecnoparque Nodo Ocaña 2025 y necesidades de la sede Industria del Centro de la...Ver más	$ 85,928,690	Contratación minima cuantia	MC-NDS-CIES-0128-2025	Convocatoria	14-oct-25	Norte de Santander : San José de Cúcuta, Ocaña Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Maquinaria industrial Ver análisis	72151800
										Metalmecánica (Diseño, construcción, servicios y equipos)	
										Compresores	
SENA REGIONAL CORDOBA Ver análisis	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, ENSERES, MAQUINARIA, EQUIPO, TRANSPORTE Y SOFTWARE: MANTENIMIENTO MAQUINARIA E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DEL CABP	$ 87,000,000	Contratación minima cuantia	MC_0034_MAQUINARIA_AGRICOLA_2025	Convocatoria	6-oct-25	Córdoba : Montería Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Mantenimiento de maquinaria agrícola Ver análisis	22101708
ALCALDIA DE SALADOBLANCO - HUILA Ver análisis	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE LA PRESTACIÓN DEL	$ 80,000,000	Selección abreviada de menor cuantia	SAMC-008-2025	Convocatoria	1-oct-25	Huila : Saladoblanco Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Repuestos para vehículos Ver análisis	78181500

	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO REPUESTOS, LLANTAS, LUBRICANTES Y MANO DE OBRA PARA LA MAQUINARIA PESADA Y VEHÍCULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SALADOBLANCO-HUILA		(Ley 1150 de 2007)							Mantenimiento de vehículos	
										Repuestos para maquinaria pesada y equipos de construcción	
										Llantas y/o neumáticos para maquinaria pesada	
										Llantas y/o neumáticos para vehículos de carga, transporte, automóviles y motos	
										Filtros, aceites y lubricantes	
										Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción	
SENA REGIONAL CAQUETA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo repuestos, para los equipos y maquinaria del ambiente de formación del área de mecánica del Centro Tecnológico de la Amazonia.	$ 82,705,000	Contratación mínima cuantía	MC-CQT-CTA-0049-2025	Adjudicado	25-sep-25	Caquetá : Florencia	TOOLS & SERVICES S.A.S	TOOLS & SERVICES S.A.S	Equipo para el mantenimiento de vehículo	72154501, 72151802
Ver análisis							Ver análisis	Ver análisis	Ver análisis	Ver análisis	
ALCALDIA DE CHIPATA - SANTANDER	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS DE PROPIEDAD Y RESPONSABILIDAD DEL MUNICIPIO DE CHIPATA SANTANDER.	$ 85,000,000	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	SAMC N° 0004 DE 2025	Liquidado	24-sep-25	Santander : Chipatá	ACCIONES Y SOLUCIONES S.A.S	No publicado por la entidad	Repuestos para vehículos	78181500
Ver análisis							Ver análisis	Ver análisis		Ver análisis	
										Mantenimiento de vehículos	
										Repuestos para maquinaria pesada y equipos de construcción	
										Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción	
ALCALDIA DE GUAYATA - BOYACA	SUMINISTRO Y SERVICIO DE INSTALACIÓN DE REPUESTOS, LUBRICANTES, ELEMENTOS DE FILTRACIÓN Y RELACIONADOS CON EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE	$ 87,841,000	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	AMG-SAMC-003-2025	Liquidado	22-sep-25	Boyacá : Guayatá	TECNO DIESEL SERVICE SAS	No publicado por la entidad	Repuestos para vehículos	78181500
Ver análisis							Ver análisis	Ver análisis		Ver análisis	
										Mantenimiento de vehículos	
										Repuestos para maquinaria pesada y equipos de construcción	
										Repuestos para vehículos de carga	

	GUAYATÁ – BOYACÁ									Filtros, aceites y lubricantes		
										Mantenimiento de vehículos de carga		
										Mantenimiento de maquinaria agrícola		
										Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción		
										Repuestos y suministros para maquinaria agrícola		
ALCALDIA DE LA TEBAIDA - QUINDIO	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR, EQUIPOS Y MAQUINARIA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA QUINDIO	$ 81,927,963	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	SAMC-003-2025	Convocatoria	18-sep-25	Quindio : La Tebaida	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Alcantarillado	78181500	
Ver análisis							Ver análisis			Ver análisis		
										Repuestos para vehículos		
										Mantenimiento de vehículos		
										Plantas eléctricas, generadores eléctricas		
										Compresores		
										Guadañas, motosierras, fumigadoras, nebulizadoras		
										Repuestos para motos		
										Repuestos para maquinaria pesada y equipos de construcción		
										Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción		
										Mantenimiento de motos		
										Equipos y maquinas industriales para limpieza y aseo		
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO - CRQ	PRESTAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INTEGRAL A TODO COSTO, PARA EL PARQUE AUTOMOTOR Y MAQUINARIA PROPIEDAD DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDIO	$ 85,000,000	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	SAMC-006-2025	Adjudicado	12-sep-25	Quindio : Armenia	IMPORTADORA MAZLUV S.A.	SERVIAUTOS DOSQUEBRADAS SAS	Mantenimiento de vehículos	78181500, 72154300, 72151800	
Ver análisis							Ver análisis	Ver análisis	Ver análisis	Ver análisis		
									IMPORTADORA MAZLUV S.A.	Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción		

ALCALDIA DE ARGELIA - ANTIOQUIA	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de la maquinaria retroexcavadora JCB Y CATERPILLAR 416F2, adscritas a la secretaria de planeación, en cumplimiento de las lineas estratégicas del plan de desarrollo en el sector transporte y el mantenimiento periódico y rutinario de vias terciarias en el Municipio de Argelia de Maria ...Ver más	$ 87,680,970	Selección abreviada de menor cuantia (Ley 1150 de 2007)	SAMC-04-2025	Liquidado	12-sep-25	Antioquia : Argelia	FLIA CONSTRUCCIONES S.A.S	No publicado por la entidad	Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción	25173800
Ver análisis							Ver análisis	Ver análisis		Ver análisis	
SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	54_9537_807 Contratar el servicio de mantenimiento adicional y complementario de la maquinaria pesada, con el fin de reforzar y optimizar su rendimiento, garantizando la continuidad operativa y la atención oportuna de las necesidades del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios.	$ 85,111,279	Contratación mínima cuantia	MC-NDS-CIES-0127-2025	Adjudicado	11-sep-25	Norte de Santander : San José de Cúcuta	AUTOFUEL SAS	GSM INTERNACIONAL COLOMBIA S.A.S.		
Ver análisis							Ver análisis	Ver análisis	Ver análisis		
									AUTOFUEL SAS		
GRUPO ADMINISTRATIVO - SENA REGIONAL SANTANDER	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, revisión técnico-mecánica de Aulas Móviles, maquinaria agricola, y los vehículos que conforman el parque automotor del Centro Agroturistico Regional Santander.	$ 89,249,000	Contratación mínima cuantia	MC-STD-CA-007-2026	Convocatoria	21-abr-26	Santander : San Gil	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Mantenimiento de vehículos	78181500, 73151905
Ver análisis							Ver análisis			Ver análisis	
										Revisión tecnomecánica y de gases	
										Mantenimiento de maquinaria agricola	
										Mantenimiento de vehículos transformados	

Se solicitaron cotizaciones a proveedores del sector con el fin de determinar el valor de mercado del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y parque automotor del Municipio, incluyendo el suministro e instalación de repuestos. Los valores obtenidos fueron los siguientes:

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	cotización 1	cotización 2	valor promedio
1	Hoja de muelle principal delantera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 1,080,000	$ 1,320,000	$ 1,200,000
2	Hoja de muelle segunda delantera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 765,000	$ 935,000	$ 850,000
3	Pasador central de 1/2x10	Unidad	1	$ 40,500	$ 49,500	$ 45,000
4	Pasador central de 1/2x12	Unidad	1	$ 43,200	$ 52,800	$ 48,000

5	Pasador de punta muelle delantero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 85,500	$ 104,500	$ 95,000
6	Buje hoja de muelle principal delantera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 85,500	$ 104,500	$ 95,000
7	Amortiguador delantero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 297,000	$ 363,000	$ 330,000
8	Grapa de muelle delantero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
9	Base grapa muelle delantero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 81,000	$ 99,000	$ 90,000
10	Zapa de muelle delantero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 99,000	$ 121,000	$ 110,000
11	Grapa de muelle trasero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 135,000	$ 165,000	$ 150,000
12	Zapa de muelle trasero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 126,000	$ 154,000	$ 140,000
13	Base soporte muelle trasero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 198,000	$ 242,000	$ 220,000
14	Bombona caucho con tornillos para muelle trasero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
15	Hoja de muelle primera trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 1,215,000	$ 1,485,000	$ 1,350,000
16	Hoja de muelle segunda de vuelta trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 990,000	$ 1,210,000	$ 1,100,000
17	Hoja de muelle segunda plana trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 882,000	$ 1,078,000	$ 980,000
18	Hoja de muelle tercera trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 765,000	$ 935,000	$ 850,000
19	Hoja de muelle cuarta trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 738,000	$ 902,000	$ 820,000
20	Hoja de muelle quinta trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 711,000	$ 869,000	$ 790,000
21	Hoja de muelle sexta trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 684,000	$ 836,000	$ 760,000
22	Hoja de muelle septima trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 648,000	$ 792,000	$ 720,000
23	Hoja de muelle tensora trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 585,000	$ 715,000	$ 650,000
24	Buje hoja de muelle tensora trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 85,500	$ 104,500	$ 95,000
25	Tuerca grapa de muelle trasero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 16,200	$ 19,800	$ 18,000
26	Bomba hidraulica de levante del volco volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 3,420,000	$ 4,180,000	$ 3,800,000
27	Cilindro hidraulico de levante del volco volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 4,050,000	$ 4,950,000	$ 4,500,000
28	Reparacion cilindro hidraulico de levante del volco volqueta international 4300sbamt 4700	Servicio	1	$ 1,080,000	$ 1,320,000	$ 1,200,000
29	Empaquetadura cilindro hidraulico de levante del volco volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 198,000	$ 242,000	$ 220,000
30	Manguera de alta presion acoplada volqueta international 4300sbamt 4700	Metro	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
31	Aceite hidraulico	Galon	1	$ 85,500	$ 104,500	$ 95,000
32	Empaquetadura cilindro hidraulico de direccion retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
33	Empaquetadura cilindro hidraulico levante balde frontal retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 171,000	$ 209,000	$ 190,000
34	Empaquetadura cilindro hidraulico volteo balde frontal retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 171,000	$ 209,000	$ 190,000
35	Empaquetadura cilindro hidraulico gemelo giro aguilon retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 189,000	$ 231,000	$ 210,000
36	Empaquetadura cilindro hidraulico boom retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 198,000	$ 242,000	$ 220,000
37	Empaquetadura cilindro hidraulico stock retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 180,000	$ 220,000	$ 200,000
38	Empaquetadura cilindro hidraulico bucket retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 171,000	$ 209,000	$ 190,000
39	Empaquetadura cilindro hidraulico estabilizador retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 180,000	$ 220,000	$ 200,000
40	Deposito aceite hidraulico retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 1,305,000	$ 1,595,000	$ 1,450,000
41	Mano de obra instalacion repuestos e insumos y reparaciones	Hora	1	$ 76,500	$ 93,500	$ 85,000
42	Kit oring mangueras y acoples retrocargadora case 590sn	Kit	1	$ 85,500	$ 104,500	$ 95,000
43	Manguera hidraulica r2 1/4 acoplada	Metro	1	$ 40,500	$ 49,500	$ 45,000
44	Manguera hidraulica r2 3/8 acoplada	Metro	1	$ 46,800	$ 57,200	$ 52,000
45	Manguera hidraulica r2 1/2 acoplada	Metro	1	$ 54,000	$ 66,000	$ 60,000
46	Manguera hidraulica r2 5/8 acoplada	Metro	1	$ 61,200	$ 74,800	$ 68,000
47	Manguera hidraulica r2 3/4 acoplada	Metro	1	$ 67,500	$ 82,500	$ 75,000
48	Manguera hidraulica r2 1 pulgada acoplada	Metro	1	$ 82,800	$ 101,200	$ 92,000
49	Manguera hidraulica r15 1/4 acoplada	Metro	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
50	Manguera hidraulica r15 3/8 acoplada	Metro	1	$ 121,500	$ 148,500	$ 135,000
51	Manguera hidraulica r15 1/2 acoplada	Metro	1	$ 135,000	$ 165,000	$ 150,000
52	Manguera hidraulica r15 5/8 acoplada	Metro	1	$ 148,500	$ 181,500	$ 165,000
53	Manguera hidraulica r15 3/4 acoplada	Metro	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
54	Manguera hidraulica r15 1 pulgada acoplada	Metro	1	$ 189,000	$ 231,000	$ 210,000
55	Manguera caucho y lona 1/4 acoplada	Metro	1	$ 22,500	$ 27,500	$ 25,000
56	Manguera caucho y lona 3/8 acoplada	Metro	1	$ 25,200	$ 30,800	$ 28,000
57	Manguera caucho y lona 1/2 acoplada	Metro	1	$ 28,800	$ 35,200	$ 32,000
58	Manguera caucho y lona 5/8 acoplada	Metro	1	$ 34,200	$ 41,800	$ 38,000
59	Manguera caucho y lona 3/4 acoplada	Metro	1	$ 37,800	$ 46,200	$ 42,000
60	Manguera caucho y lona 1 pulgada acoplada	Metro	1	$ 45,000	$ 55,000	$ 50,000
61	Oring 7 mm	Metro	1	$ 7,200	$ 8,800	$ 8,000

62	Kit empaques cilindro hidraulico con mano de obra para cambio	Servicio	1	$ 405,000	$ 495,000	$ 450,000
63	Fabricacion vastago 1 1/2 x 680 mm	Unidad	1	$ 585,000	$ 715,000	$ 650,000
64	Elaboracion y cambio de rotula cilindro hidraulico	Servicio	1	$ 288,000	$ 352,000	$ 320,000
65	Reparacion cilindros hidraulicos fabricacion vastago camisa dos pistones y mano de obra	Servicio	1	$ 1,620,000	$ 1,980,000	$ 1,800,000
66	Acople r9 1 x 1 1/2 flanche a 90 y 45 largo	Unidad	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
67	Acople adaptador 1 5/16 x 1 3/4 flanche mediano	Unidad	1	$ 148,500	$ 181,500	$ 165,000
68	Flanche 1 x 1 7/8 cat largo	Unidad	1	$ 112,500	$ 137,500	$ 125,000
69	Flanche 1 x 1 7/8 cat mediano	Unidad	1	$ 106,200	$ 129,800	$ 118,000
70	Flanche 1 x 1 7/8 cat a 90	Unidad	1	$ 121,500	$ 148,500	$ 135,000
71	Flanche 3/4 x 1 3/4 cod 62 largo	Unidad	1	$ 88,200	$ 107,800	$ 98,000
72	Flanche 5/8 x 1 1/2 cod 62 largo	Unidad	1	$ 82,800	$ 101,200	$ 92,000
73	Flanche 3/4 x 1 3/4 cod 62 mediano	Unidad	1	$ 85,500	$ 104,500	$ 95,000
74	Flanche 5/8 x 1 1/2 cod 62 mediano	Unidad	1	$ 81,000	$ 99,000	$ 90,000
75	Flanche 3/4 x 1 3/4 cod 62 a 90	Unidad	1	$ 94,500	$ 115,500	$ 105,000
76	Flanche 5/8 x 1 1/2 cod 62 a 90	Unidad	1	$ 88,200	$ 107,800	$ 98,000
77	Fitting hembra 1 x 1 7/16 sp a 90	Unidad	1	$ 76,500	$ 93,500	$ 85,000
78	Fitting hembra 3/4 x 1 7/16 sp a 90	Unidad	1	$ 70,200	$ 85,800	$ 78,000
79	Fitting hembra 5/8 x 1 3/16 sp a 90	Unidad	1	$ 64,800	$ 79,200	$ 72,000
80	Fitting hembra 1/2 x 1 3/16 sp a 90	Unidad	1	$ 61,200	$ 74,800	$ 68,000
81	Fitting macho 3/4 x 1 7/16 sp	Unidad	1	$ 58,500	$ 71,500	$ 65,000
82	Fitting macho 1 x 1 7/16 sp	Unidad	1	$ 64,800	$ 79,200	$ 72,000
83	Fitting hembra 1/2 x 1 sp a 90	Unidad	1	$ 55,800	$ 68,200	$ 62,000
84	Fitting macho 1/2 x 1 sp	Unidad	1	$ 52,200	$ 63,800	$ 58,000
85	Fitting hembra 3/4 x 1 3/16 sp	Unidad	1	$ 62,100	$ 75,900	$ 69,000
86	Kit empaquetadura compresor aire volqueta international 4300sbamt	Kit	1	$ 252,000	$ 308,000	$ 280,000
87	Manguera aire 1/2 volqueta international 4300sbamt	Metro	1	$ 28,800	$ 35,200	$ 32,000
88	Manguera aire 5/16 volqueta international 4300sbamt	Metro	1	$ 19,800	$ 24,200	$ 22,000
89	Manguera aire 3/8 volqueta international 4300sbamt	Metro	1	$ 22,500	$ 27,500	$ 25,000
90	Manguera aire 5/8 volqueta international 4300sbamt	Metro	1	$ 32,400	$ 39,600	$ 36,000
91	Manguera aire 1/4 volqueta international 4300sbamt	Metro	1	$ 18,000	$ 22,000	$ 20,000
92	Fitting y anillo 1/2 volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 22,500	$ 27,500	$ 25,000
93	Fitting y anillo 5/16 volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 19,800	$ 24,200	$ 22,000
94	Fitting y anillo 3/8 volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 20,700	$ 25,300	$ 23,000
95	Fitting y anillo 5/8 volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 25,200	$ 30,800	$ 28,000
96	Fitting y anillo 1/4 volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 18,000	$ 22,000	$ 20,000
97	Pera del bajo volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
98	Bajo de aire volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
99	Acoples y racores diferentes medidas	Unidad	1	$ 31,500	$ 38,500	$ 35,000
100	Valvula relay volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 252,000	$ 308,000	$ 280,000
101	Valvula de freno volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 315,000	$ 385,000	$ 350,000
102	Reparaciones estructurales retrocargadora case 590sn	Servicio	1	$ 1,350,000	$ 1,650,000	$ 1,500,000
103	Reparaciones estructurales volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 1,080,000	$ 1,320,000	$ 1,200,000
104	Reparacion lamina y pintura volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 855,000	$ 1,045,000	$ 950,000
105	Reparacion cojineria volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 405,000	$ 495,000	$ 450,000
106	Bandas de freno delanteras volqueta international 4300sbamt	Juego	1	$ 252,000	$ 308,000	$ 280,000
107	Bandas de freno traseras volqueta international 4300sbamt	Juego	1	$ 288,000	$ 352,000	$ 320,000
108	Rodajas de freno volqueta international 4300sbamt	Juego	1	$ 135,000	$ 165,000	$ 150,000
109	Resortes bandas de freno volqueta international 4300sbamt	Juego	1	$ 58,500	$ 71,500	$ 65,000
110	Campana freno trasera volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 675,000	$ 825,000	$ 750,000
111	Campana freno delantera volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 612,000	$ 748,000	$ 680,000
112	Tarro freno trasero volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 234,000	$ 286,000	$ 260,000
113	Tarro freno delantero volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 216,000	$ 264,000	$ 240,000
114	Terminal direccion retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 288,000	$ 352,000	$ 320,000
115	Terminal direccion volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
116	Bombillo luz principal volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 16,200	$ 19,800	$ 18,000
117	Lampara luz direccional volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 31,500	$ 38,500	$ 35,000
118	Lampara luz reversa volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 28,800	$ 35,200	$ 32,000
119	Lampara luz freno volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 31,500	$ 38,500	$ 35,000
120	Plumilla limpiabrisas volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 25,200	$ 30,800	$ 28,000

121	Reparacion alternador volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 378,000	$ 462,000	$ 420,000
122	Reparacion motor arranque volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 405,000	$ 495,000	$ 450,000
123	Bateria 30h volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 702,000	$ 858,000	$ 780,000
124	Reparacion motor arranque retrocargadora case 590sn	Servicio	1	$ 432,000	$ 528,000	$ 480,000
125	Reparacion alternador retrocargadora case 590sn	Servicio	1	$ 405,000	$ 495,000	$ 450,000
126	Bombillo luz principal retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 22,500	$ 27,500	$ 25,000
127	Bombillo luz freno retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 16,200	$ 19,800	$ 18,000
128	Bombillo luz direccional retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 16,200	$ 19,800	$ 18,000
129	Bombillo luz reversa retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 18,000	$ 22,000	$ 20,000
130	Fusible 5 amp	Unidad	1	$ 2,700	$ 3,300	$ 3,000
131	Fusible 10 amp	Unidad	1	$ 2,700	$ 3,300	$ 3,000
132	Fusible 15 amp	Unidad	1	$ 2,700	$ 3,300	$ 3,000
133	Revision y reparacion inyector retrocargadora case 590sn	Servicio	1	$ 198,000	$ 242,000	$ 220,000
134	Revision y reparacion bomba inyeccion retrocargadora case 590sn	Servicio	1	$ 585,000	$ 715,000	$ 650,000
135	Inyector nuevo retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 702,000	$ 858,000	$ 780,000
136	Bomba inyeccion nueva retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 3,780,000	$ 4,620,000	$ 4,200,000
137	Revision y reparacion inyector volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 180,000	$ 220,000	$ 200,000
138	Revision y reparacion bomba inyeccion volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 540,000	$ 660,000	$ 600,000
139	Inyector nuevo b297	Unidad	1	$ 585,000	$ 715,000	$ 650,000
140	Bomba inyeccion nueva volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 3,420,000	$ 4,180,000	$ 3,800,000
141	Servicio rectificadora prensa y torno retrocargadora case 590sn	Hora	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
142	Servicio rectificadora prensa y torno volqueta international 4300sbamt	Hora	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
143	Cuchilla balde frontal retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 855,000	$ 1,045,000	$ 950,000
144	Tornillo cuchilla balde frontal retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 16,200	$ 19,800	$ 18,000
145	Cuchilla motoniveladora sem919	Unidad	1	$ 1,305,000	$ 1,595,000	$ 1,450,000
146	Tornillo cuchilla motoniveladora sem919	Unidad	1	$ 19,800	$ 24,200	$ 22,000
147	Tuerca tornillo cuchilla balde frontal retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 8,100	$ 9,900	$ 9,000
148	Revision y reparacion turbocargador volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 765,000	$ 935,000	$ 850,000
149	Turbocargador volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 2,880,000	$ 3,520,000	$ 3,200,000
150	Empaque culata volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 288,000	$ 352,000	$ 320,000
151	Empaque compresor volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 135,000	$ 165,000	$ 150,000
152	Empaque carter volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
153	Piston volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 378,000	$ 462,000	$ 420,000
154	Anillo motor volqueta international 4300sbamt	Juego	1	$ 252,000	$ 308,000	$ 280,000
155	Biela volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 468,000	$ 572,000	$ 520,000
156	Buje biela volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 85,500	$ 104,500	$ 95,000
157	Casquete motor volqueta international 4300sbamt	Juego	1	$ 234,000	$ 286,000	$ 260,000
158	Piñon caja velocidades volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 585,000	$ 715,000	$ 650,000
159	Sincronizador caja velocidades volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 648,000	$ 792,000	$ 720,000
160	Arandela ajuste diferencial volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 58,500	$ 71,500	$ 65,000
161	Perno eje volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 76,500	$ 93,500	$ 85,000
162	Perno rueda volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 34,200	$ 41,800	$ 38,000
163	Cruceta doble retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 252,000	$ 308,000	$ 280,000
164	Cruceta cardan volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 216,000	$ 264,000	$ 240,000
165	Caucho cardan volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
166	Paquete discos y separadores servotransmision retrocargadora case 590sn	Juego	1	$ 2,520,000	$ 3,080,000	$ 2,800,000
167	Revision y reparacion turbocargador retrocargadora case 590sn	Servicio	1	$ 810,000	$ 990,000	$ 900,000
168	Turbocargador retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 3,150,000	$ 3,850,000	$ 3,500,000
169	Empaque culata retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 315,000	$ 385,000	$ 350,000
170	Empaque carter retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 135,000	$ 165,000	$ 150,000
171	Piston para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 765,000	$ 935,000	$ 850,000
172	Anillo para retrocargadora case 590sn	juego	1	$ 288,000	$ 352,000	$ 320,000
173	Biela para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 855,000	$ 1,045,000	$ 950,000
174	Buje biela para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
175	Casquete para retrocargadora case 590sn	juego	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
176	Perno de rueda para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 81,000	$ 99,000	$ 90,000
177	Guaya clutch para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 189,000	$ 231,000	$ 210,000
178	Cruceta cardan para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
179	Bomba de agua para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 585,000	$ 715,000	$ 650,000

180	Bomba de agua para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 702,000	$ 858,000	$ 780,000
181	Radiador para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 1,620,000	$ 1,980,000	$ 1,800,000
182	Reparacion radiador para volqueta international 4300sbamt	servicio	1	$ 405,000	$ 495,000	$ 450,000
183	Radiador para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 1,350,000	$ 1,650,000	$ 1,500,000
184	Reparacion radiador para retrocargadora case 590sn	servicio	1	$ 360,000	$ 440,000	$ 400,000
185	Refrigerante galon	galon	1	$ 40,500	$ 49,500	$ 45,000
186	Ventilador radiador para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 495,000	$ 605,000	$ 550,000
187	Ventilador radiador para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 558,000	$ 682,000	$ 620,000
188	Correa de accesorios para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
189	Correa de accesorios para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 99,000	$ 121,000	$ 110,000
190	Aceite 15w40 ck4 galon	galon	1	$ 76,500	$ 93,500	$ 85,000
191	Filtro de aceite para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 54,000	$ 66,000	$ 60,000
192	Filtro de aire para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 85,500	$ 104,500	$ 95,000
193	Filtro de combustible para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 63,000	$ 77,000	$ 70,000
194	Filtro de combustible separador para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 85,500	$ 104,500	$ 95,000
195	Filtro de aire acondicionado para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 49,500	$ 60,500	$ 55,000
196	Aceite 85w140 galon	galon	1	$ 85,500	$ 104,500	$ 95,000
197	Filtro de aceite para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 49,500	$ 60,500	$ 55,000
198	Filtro de aire primario para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
199	Filtro de aire secundario para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 81,000	$ 99,000	$ 90,000
200	Filtro de combustible para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 67,500	$ 82,500	$ 75,000
201	Filtro de combustible separador para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 85,500	$ 104,500	$ 95,000
202	Filtro de aire acondicionado para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 54,000	$ 66,000	$ 60,000
203	Filtro de aceite hidraulico para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 126,000	$ 154,000	$ 140,000
204	Filtro de aceite servotransmision para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 144,000	$ 176,000	$ 160,000
205	Retenedor mando final delantero para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 76,500	$ 93,500	$ 85,000
206	Retenedor mando final trasero para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 81,000	$ 99,000	$ 90,000
207	Reten rueda delantera para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 99,000	$ 121,000	$ 110,000
208	Reten rueda trasera para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
209	Maquina engrasadora manual	unidad	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
210	Grasa ep 2 balde 16kg	balde	1	$ 252,000	$ 308,000	$ 280,000
211	Deslizadores de cuchilla segun especificacion del fabricante de la maquina para motoniveladoras sem 919	unidad	1	$ 198,000	$ 242,000	$ 220,000
212	Punta escalificador segun especificacion del fabricante de la maquina para motoniveladoras sem 919	unidad	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
213	Pin escalificador segun especificacion del fabricante de la maquina para motoniveladoras sem 919	unidad	1	$ 85,500	$ 104,500	$ 95,000
214	Calza aguilon retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 135,000	$ 165,000	$ 150,000
215	Tornillo sujetador con tuerca para calza balde aguilon retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 40,500	$ 49,500	$ 45,000
216	Filtro de aceite para motoniveladora sem 919 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 85,500	$ 104,500	$ 95,000
217	Filtro de combustible separador de agua para motoniveladora sem 919 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 126,000	$ 154,000	$ 140,000
218	Filtro de combustible para motoniveladora sem 919 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 99,000	$ 121,000	$ 110,000
219	Bomba hidraulica de direccion motoniveladora sem 919	unidad	1	$ 1,980,000	$ 2,420,000	$ 2,200,000
220	Corona motor de giro tornamesa motoniveladora sem 919	unidad	1	$ 4,320,000	$ 5,280,000	$ 4,800,000
221	Gato capo motoniveladora sem 919	unidad	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
222	Tapa radiador motoniveladora sem 919	unidad	1	$ 76,500	$ 93,500	$ 85,000
223	Filtro de aire secundario para motoniveladora sem 919 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
224	Filtro de aire primario para motoniveladora sem 919 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
225	Amortiguador trasero de toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 198,000	$ 242,000	$ 220,000
226	Balinera embrague de toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 144,000	$ 176,000	$ 160,000
227	Banda freno trasero de toyota hilux 4x4	juego	1	$ 126,000	$ 154,000	$ 140,000
228	Bieleta barra estabilizadora toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 81,000	$ 99,000	$ 90,000
229	Bocin toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 76,500	$ 93,500	$ 85,000
230	Bomba auxiliar embrague toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 189,000	$ 231,000	$ 210,000
231	Bomba de agua toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 252,000	$ 308,000	$ 280,000

232	Bomba direccion hidraulica toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 585,000	$ 715,000	$ 650,000
233	Bomba principal embrague toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 216,000	$ 264,000	$ 240,000
234	Bota lado caja toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 63,000	$ 77,000	$ 70,000
235	Bota lado rueda toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 67,500	$ 82,500	$ 75,000
236	Buje amortiguador toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 54,000	$ 66,000	$ 60,000
237	Buje barra estabilizadora toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 49,500	$ 60,500	$ 55,000
238	Buje tijera inferior pequeño toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 58,500	$ 71,500	$ 65,000
239	Buje tijera superior toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 63,000	$ 77,000	$ 70,000
240	Bujia precalentamiento toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 76,500	$ 93,500	$ 85,000
241	Campana freno toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 198,000	$ 242,000	$ 220,000
242	Cilindro freno toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 117,000	$ 143,000	$ 130,000
243	Cinta airbag toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 315,000	$ 385,000	$ 350,000
244	Compresor aire acondicionado toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 1,080,000	$ 1,320,000	$ 1,200,000
245	Correa de accesorios toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 99,000	$ 121,000	$ 110,000
246	Deposito agua de toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 135,000	$ 165,000	$ 150,000
247	Discos de freno delantero toyota hilux 4x4	juego	1	$ 288,000	$ 352,000	$ 320,000
248	Eje delantero toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 1,350,000	$ 1,650,000	$ 1,500,000
249	Empaque tapa valvulas toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 72,000	$ 88,000	$ 80,000
250	Filtro de aire motor toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 54,000	$ 66,000	$ 60,000
251	Filtro de combustible para toyota hilux 4x4 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 81,000	$ 99,000	$ 90,000
252	Guaya apertura capot toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 85,500	$ 104,500	$ 95,000
253	Guaya apertura tapa combustible toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 76,500	$ 93,500	$ 85,000
254	Guaya de emergencia toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 81,000	$ 99,000	$ 90,000
255	Inyector toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 765,000	$ 935,000	$ 850,000
256	Kit de distribucion toyota hilux 4x4	kit	1	$ 585,000	$ 715,000	$ 650,000
257	Kit embrague toyota hilux 4x4 disco y prensa	kit	1	$ 855,000	$ 1,045,000	$ 950,000
258	Filtro de aceite para toyota hilux 4x4 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 54,000	$ 66,000	$ 60,000
259	Pastilla de freno toyota hilux 4x4	juego	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
260	Patin tensor toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 198,000	$ 242,000	$ 220,000
261	Radiador toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 765,000	$ 935,000	$ 850,000
262	Reparacion auxiliar clutch toyota hilux 4x4	servicio	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
263	Reparacion bomba de direccion toyota hilux 4x4	servicio	1	$ 315,000	$ 385,000	$ 350,000
264	Reparacion caja de direccion reten toyota hilux 4x4	servicio	1	$ 270,000	$ 330,000	$ 300,000
265	Reten bomba de agua toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 54,000	$ 66,000	$ 60,000
266	Rodamiento delanteros de toyota hilux 4x4	juego	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
267	Rotula inferior toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 126,000	$ 154,000	$ 140,000
268	Rotula superior toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 117,000	$ 143,000	$ 130,000
269	Soporte caja toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 198,000	$ 242,000	$ 220,000
270	Soporte motor toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 225,000	$ 275,000	$ 250,000
271	Tapa radiador toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 67,500	$ 82,500	$ 75,000
272	Tapon carter toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 40,500	$ 49,500	$ 45,000
273	Tijera inferior de toyota hilux 4x4 r y l	juego	1	$ 585,000	$ 715,000	$ 650,000
274	Tijera superior de toyota hilux 4x4 r y l	juego	1	$ 540,000	$ 660,000	$ 600,000
275	Turbocargador toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 2,520,000	$ 3,080,000	$ 2,800,000
276	Rodamiento volante toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
277	Bandas 1x de freno toyota hilux 4x4	juego	1	$ 144,000	$ 176,000	$ 160,000
278	Bomba de freno toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 288,000	$ 352,000	$ 320,000
279	Reten speed de toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 54,000	$ 66,000	$ 60,000
280	Reten eje de levas toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 58,500	$ 71,500	$ 65,000
281	Cruceta cardan toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
282	Disco de embrague de toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 315,000	$ 385,000	$ 350,000
283	Espiral amortiguador de toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 198,000	$ 242,000	$ 220,000
284	Copela amortiguador delantero toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
285	Filtro de aire acondicionado toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 49,500	$ 60,500	$ 55,000
286	Termostato de toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
287	Axiales toyota hilux 4x4	juego	1	$ 144,000	$ 176,000	$ 160,000
288	Llanta para toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 765,000	$ 935,000	$ 850,000
289	Llanta 1400 24	unidad	1	$ 1,980,000	$ 2,420,000	$ 2,200,000

290	Llanta 12 5 80 18	unidad	1	$ 1,350,000	$ 1,650,000	$ 1,500,000
291	Llanta 16 9 24	unidad	1	$ 1,620,000	$ 1,980,000	$ 1,800,000
292	Llanta para volqueta international 4300sbamt direccional	unidad	1	$ 1,080,000	$ 1,320,000	$ 1,200,000
293	Llanta para volqueta international 4300sbamt traccion	unidad	1	$ 1,260,000	$ 1,540,000	$ 1,400,000
294	Amortiguador trasero de hyundai tucson	unidad	1	$ 180,000	$ 220,000	$ 200,000
295	Balinera embrague de hyundai tucson	unidad	1	$ 135,000	$ 165,000	$ 150,000
296	Bieleta barra estabilizadora hyundai tucson	unidad	1	$ 76,500	$ 93,500	$ 85,000
297	Bocin hyundai tucson	unidad	1	$ 72,000	$ 88,000	$ 80,000
298	Bomba auxiliar embrague hyundai tucson	unidad	1	$ 180,000	$ 220,000	$ 200,000
299	Bomba de agua hyundai tucson	unidad	1	$ 234,000	$ 286,000	$ 260,000
300	Bomba direccion hidraulica hyundai tucson	unidad	1	$ 540,000	$ 660,000	$ 600,000
301	Bomba principal embrague hyundai tucson	unidad	1	$ 207,000	$ 253,000	$ 230,000
302	Bota lado caja hyundai tucson	unidad	1	$ 58,500	$ 71,500	$ 65,000
303	Bota lado rueda hyundai tucson	unidad	1	$ 63,000	$ 77,000	$ 70,000
304	Buje barra estabilizadora hyundai tucson	unidad	1	$ 45,000	$ 55,000	$ 50,000
305	Cilindro freno hyundai tucson	unidad	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
306	Cinta airbag hyundai tucson	unidad	1	$ 288,000	$ 352,000	$ 320,000
307	Compresor aire acondicionado hyundai tucson	unidad	1	$ 990,000	$ 1,210,000	$ 1,100,000
308	Correa de accesorios hyundai tucson	unidad	1	$ 90,000	$ 110,000	$ 100,000
309	Deposito agua de hyundai tucson	unidad	1	$ 126,000	$ 154,000	$ 140,000
310	Discos de freno delantero hyundai tucson	juego	1	$ 270,000	$ 330,000	$ 300,000
311	Eje delantero hyundai tucson	unidad	1	$ 1,170,000	$ 1,430,000	$ 1,300,000
312	Empaque tapa valvulas hyundai tucson	unidad	1	$ 67,500	$ 82,500	$ 75,000
313	Filtro de aire motor hyundai tucson	unidad	1	$ 49,500	$ 60,500	$ 55,000
314	Filtro de combustible para hyundai tucson original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 76,500	$ 93,500	$ 85,000
315	Guaya apertura capot hyundai tucson	unidad	1	$ 81,000	$ 99,000	$ 90,000
316	Guaya apertura tapa combustible hyundai tucson	unidad	1	$ 72,000	$ 88,000	$ 80,000
317	Guaya de emergencia hyundai tucson	unidad	1	$ 76,500	$ 93,500	$ 85,000
318	Inyector hyundai tucson	unidad	1	$ 675,000	$ 825,000	$ 750,000
319	Kit de distribucion hyundai tucson	kit	1	$ 540,000	$ 660,000	$ 600,000
320	Kit embrague hyundai tucson disco y prensa	kit	1	$ 810,000	$ 990,000	$ 900,000
321	Filtro de aceite para hyundai tucson original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 49,500	$ 60,500	$ 55,000
322	Pastilla de freno hyundai tucson	juego	1	$ 153,000	$ 187,000	$ 170,000
323	Patin tensor hyundai tucson	unidad	1	$ 180,000	$ 220,000	$ 200,000
324	Radiador hyundai tucson	unidad	1	$ 720,000	$ 880,000	$ 800,000
325	Reparacion auxiliar clutch hyundai tucson	servicio	1	$ 153,000	$ 187,000	$ 170,000
326	Reparacion bomba de direccion hyundai tucson	servicio	1	$ 288,000	$ 352,000	$ 320,000
327	Reparacion caja de direccion reten hyundai tucson	servicio	1	$ 252,000	$ 308,000	$ 280,000
328	Reten bomba de agua hyundai tucson	unidad	1	$ 49,500	$ 60,500	$ 55,000
329	Rodamiento delanteros de hyundai tucson	juego	1	$ 153,000	$ 187,000	$ 170,000
330	Soporte caja hyundai tucson	unidad	1	$ 180,000	$ 220,000	$ 200,000
331	Soporte motor hyundai tucson	unidad	1	$ 198,000	$ 242,000	$ 220,000
332	Tapa radiador hyundai tucson	unidad	1	$ 63,000	$ 77,000	$ 70,000
333	Tapon carter hyundai tucson	unidad	1	$ 40,500	$ 49,500	$ 45,000
334	Rodamiento volante hyundai tucson	unidad	1	$ 153,000	$ 187,000	$ 170,000
335	Bomba de freno hyundai tucson	unidad	1	$ 270,000	$ 330,000	$ 300,000
336	Reten speed de hyundai tucson	unidad	1	$ 49,500	$ 60,500	$ 55,000
337	Reten eje de levas hyundai tucson	unidad	1	$ 54,000	$ 66,000	$ 60,000
338	Disco de embrague de hyundai tucson	unidad	1	$ 288,000	$ 352,000	$ 320,000
339	Espiral amortiguador de hyundai tucson	unidad	1	$ 180,000	$ 220,000	$ 200,000
340	Copela amortiguador delantero hyundai tucson	unidad	1	$ 153,000	$ 187,000	$ 170,000
341	Filtro de aire acondicionado hyundai tucson	unidad	1	$ 45,000	$ 55,000	$ 50,000
342	Termostato de hyundai tucson	unidad	1	$ 99,000	$ 121,000	$ 110,000
343	Axiales hyundai tucson	juego	1	$ 135,000	$ 165,000	$ 150,000
344	Llanta para hyundai tucson	unidad	1	$ 675,000	$ 825,000	$ 750,000
345	Banda freno trasero de hyundai tucson	juego	1	$ 117,000	$ 143,000	$ 130,000
346	Filtro de aceite para vibrocompactador sem510 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 81,000	$ 99,000	$ 90,000

347	Filtro de combustible separador de agua para vibrocompactador sem510 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 117,000	$ 143,000	$ 130,000
348	Filtro de combustible para vibrocompactador sem510 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 90,000	$ 110,000	$ 100,000
349	Filtro de aire secundario para vibrocompactador sem510 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
350	Filtro de aire primario para vibrocompactador sem510 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 153,000	$ 187,000	$ 170,000
351	Filtro de aire acondicionado para vibrocompactador sem510	unidad	1	$ 54,000	$ 66,000	$ 60,000
352	Soporte de goma rodillo compactador para vibrocompactador sem510	unidad	1	$ 315,000	$ 385,000	$ 350,000
353	Kit de arrastre Xtz 125	kit	1	$ 162,000	$ 198,000	$ 180,000
354	Kit de arrastre Xtz 150 2	kit	1	$ 180,000	$ 220,000	$ 200,000
355	Aceite de motor tiempos	litro	1	$ 40,500	$ 49,500	$ 45,000
356	Juego de pastas freno Xtz 125	juego	1	$ 54,000	$ 66,000	$ 60,000
357	Juego de pastas freno Xtz 150 2	juego	1	$ 58,500	$ 71,500	$ 65,000
358	Combo llantas moto Xtz 125	combo	1	$ 270,000	$ 330,000	$ 300,000
359	Combo llantas moto Xtz 150 2	combo	1	$ 288,000	$ 352,000	$ 320,000
360	Juego de rodamientos para moto Xtz 125	juego	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
361	Juego de rodamientos para moto Xtz 150 2	juego	1	$ 117,000	$ 143,000	$ 130,000
362	Filtro de aire Xtz 125	unidad	1	$ 36,000	$ 44,000	$ 40,000
363	Filtro de aire Xtz 150 2	unidad	1	$ 40,500	$ 49,500	$ 45,000
364	Filtro de aceite Xtz 125	unidad	1	$ 31,500	$ 38,500	$ 35,000
365	Filtro de aceite Xtz 150 2	unidad	1	$ 36,000	$ 44,000	$ 40,000
366	Guaya acelerador Xtz 125	unidad	1	$ 31,500	$ 38,500	$ 35,000
367	Guaya acelerador Xtz 150 2	unidad	1	$ 36,000	$ 44,000	$ 40,000
368	Guaya de freno Xtz 125	unidad	1	$ 31,500	$ 38,500	$ 35,000
369	Guaya de freno Xtz 150 2	unidad	1	$ 36,000	$ 44,000	$ 40,000
370	Guaya de clutch Xtz 125	unidad	1	$ 36,000	$ 44,000	$ 40,000
371	Guaya de clutch Xtz 150 2	unidad	1	$ 40,500	$ 49,500	$ 45,000
372	Kit discos de clutch Xtz 125	kit	1	$ 135,000	$ 165,000	$ 150,000
373	Kit discos de clutch Xtz 150 2	kit	1	$ 153,000	$ 187,000	$ 170,000
374	Neumaticos Xtz 125 Xtz 150 2	unidad	1	$ 108,000	$ 132,000	$ 120,000
375	Sprocket Xtz 125	unidad	1	$ 63,000	$ 77,000	$ 70,000
376	Sprocket Xtz 150 2	unidad	1	$ 72,000	$ 88,000	$ 80,000
377	Liquido de frenos Xtz 125 Xtz 150 2	frasco	1	$ 27,000	$ 33,000	$ 30,000
378	Ajuste de valvulas Xtz 125 Xtz 150 2	servicio	1	$ 72,000	$ 88,000	$ 80,000

Las cotizaciones relacionadas se anexan al presente análisis del sector y hacen parte integral de los documentos que soportan la estructuración del presupuesto oficial.

Para la determinación del valor estimado del contrato, la entidad tuvo en cuenta variables como: costos de mano de obra especializada, suministro de repuestos y partes requeridas según el diagnóstico de la maquinaria y vehículos, insumos, desplazamientos, herramientas especializadas y el Impuesto sobre el Valor Agregado – IVA. Igualmente, se analizaron procesos similares adelantados por la entidad y publicados en la plataforma SECOP, con el fin de verificar la coherencia de los valores frente al mercado.

El presupuesto oficial se estructuró con base en la cotización más favorable para la entidad, en aplicación del principio de economía, sin afectar la calidad de los repuestos ni la idoneidad técnica del servicio requerido.

Así mismo, dentro del valor estimado del contrato se encuentran incluidos todos los impuestos, tasas, contribuciones y costos asociados a la ejecución contractual a cargo

del contratista, entre ellos: estampillas departamentales y municipales que resulten aplicables, pólizas y garantías contractuales, así como los demás gravámenes a que haya lugar conforme a la normatividad vigente. En consecuencia, el valor del contrato corresponde a la totalidad de los costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución del objeto contractual.

- **PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL**

Para la ejecución del objeto contractual se requiere la contratación de una persona natural o jurídica con experiencia en el mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria pesada y parque automotor, así como en el suministro e instalación de repuestos, partes y accesorios, que cuente con capacidad técnica, operativa y organizacional para atender los requerimientos del Municipio de Supía.

El contratista deberá estar legalmente constituido y habilitado para contratar con entidades estatales, no encontrarse incurso en inhabilidades o incompatibilidades, y contar con el personal técnico idóneo, herramientas especializadas, equipos de diagnóstico y taller adecuado para la ejecución de las actividades requeridas. Así mismo, deberá garantizar la disponibilidad de repuestos y la capacidad de respuesta oportuna para atender los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran durante la ejecución del contrato.

La persona natural o jurídica que resulte seleccionada deberá demostrar experiencia relacionada con el objeto a contratar, así como la capacidad para ejecutar actividades de mantenimiento mecánico, eléctrico, hidráulico y estructural de maquinaria pesada y vehículos, conforme a las especificaciones técnicas establecidas por la entidad.

En caso de presentarse proponentes plurales (consorcios o uniones temporales), cada uno de sus integrantes deberá cumplir con los requisitos jurídicos, técnicos y de experiencia exigidos en el proceso de selección, en los términos que establezca la invitación pública, respondiendo solidariamente por la ejecución del contrato.

La estructura organizacional del posible contratista deberá permitir la correcta coordinación del servicio, garantizando oportunidad en la atención de requerimientos, disponibilidad de personal técnico y cumplimiento de las condiciones técnicas y administrativas establecidas por el Municipio de Supía a través de la Secretaría de Planeación, Obras Públicas y Desarrollo Económico.

- **PERSPECTIVA TÉCNICA**

El Municipio de Supía cuenta con una población aproximada de 30.171 habitantes (proyección DANE 2024), distribuidos entre el área urbana y rural. La red vial terciaria del municipio constituye un elemento fundamental para la movilidad de la población, el transporte de productos agrícolas y el acceso a servicios básicos, educativos y

comerciales, razón por la cual su mantenimiento permanente resulta prioritario para la administración municipal.

Para atender estas necesidades, la Administración Municipal dispone de un parque automotor y un combo de maquinaria pesada que sirve como apoyo logístico para la ejecución de actividades de mantenimiento y rehabilitación de la red vial, atención de emergencias, intervención de sitios críticos en temporadas de lluvia y ejecución de obras menores de infraestructura. Esta maquinaria permite mejorar la transitabilidad, reducir tiempos de desplazamiento, facilitar el transporte de productos del sector agropecuario y contribuir al desarrollo socioeconómico del municipio.

No obstante, como ocurre con cualquier equipo mecánico, la maquinaria pesada y los vehículos presentan desgaste por su uso continuo, exposición a condiciones climáticas adversas y exigencias operativas propias del mantenimiento vial. Lo anterior puede generar fallas en sistemas mecánicos, hidráulicos, eléctricos y estructurales, afectando el rendimiento de los equipos y su disponibilidad operativa. Estas fallas pueden ser detectadas mediante ruidos anormales, vibraciones, aumento de temperatura, pérdida de potencia o disminución en el desempeño de los equipos.
En consecuencia, resulta técnica y operativamente necesario adelantar mantenimientos preventivos y correctivos periódicos, así como el suministro e instalación de repuestos, partes y accesorios, con el fin de garantizar el funcionamiento óptimo de la maquinaria y del parque automotor, prolongar su vida útil y asegurar condiciones seguras de operación.

Para la ejecución del objeto contractual se requiere un prestador del servicio que cuente con personal técnico especializado, herramientas adecuadas, capacidad de diagnóstico, taller apto para la intervención de maquinaria pesada y disponibilidad de repuestos originales o equivalentes de calidad certificada. Igualmente, deberá garantizar tiempos de respuesta oportunos y cumplimiento de las especificaciones técnicas que establezca la Secretaría de Planeación, Obras Públicas y Desarrollo Económico del Municipio.

Los interesados en participar en el proceso de selección deberán cumplir con las condiciones técnicas mínimas exigidas por la entidad, las cuales estarán definidas en la invitación pública, el presupuesto oficial y los documentos técnicos que hacen parte integral del proceso contractual, así como atender las directrices impartidas por el supervisor del contrato durante su ejecución.

- **ANÁLISIS DE RIESGO**

De conformidad con lo previsto en el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y los lineamientos de Colombia Compra Eficiente, se realiza la identificación y asignación de riesgos previsibles que pueden afectar el equilibrio económico del contrato y la adecuada ejecución del objeto contractual.

En atención a la naturaleza del contrato de prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria pesada y parque automotor, se identifican riesgos asociados a la disponibilidad de repuestos, tiempos de reparación, condiciones técnicas de los equipos, variaciones en costos de insumos y factores operativos que pueden incidir en la ejecución del contrato. Estos riesgos se asignan a la parte que se encuentre en mejor capacidad de administrarlos, mitigarlos o controlarlos.

MATRIZ DE RIESGOS

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)		Probabilidad	Impact	Calific	Categoría
1	General	Externo	Selección	Operacional	Se presenta cuando en el mercado no existe suficientes ofertas que cumplan con el perfil requerido para la ejecución del contrato	Retraso en el proceso de selección del contratista, que afecta la satisfacción de la necesidad	Raro	Menor	Baja	Baja
2	General	Externo	Contractual	Operacional	Se presenta cuando el oferente seleccionado no firma el contrato en el plazo establecido y/o se retrase en la constitución y presentación de las garantías que amparan el cumplimiento del contrato	Retraso en el inicio de la ejecución del contrato y afectación en el logro de los objetivos y satisfacción de la necesidad propuesta	Raro	Menor	Menor	Bajo
3	General	Externo	Ejecución	Operacional	Ocurre cuando se presentan fallas en la disponibilidad del sistema de contratación pública SECOP	Retraso o incumplimiento de los plazos legales para la publicación de los actos y documentos derivados de los procesos de contratación	Raro	Menor	Menor	Bajo
4	General	Externo	Ejecución	Operacional	Ocurre cuando se presentan retrasos o incumplimientos en la entrega de los informes y/o productos a cargo del contratista con ocasión de la ejecución del contrato.	Afectación de la ejecución del contrato, satisfacción de la necesidad y posible incumplimiento de las obligaciones y actividades pactadas en el contrato.	Posible	Mayor	Alta	Alta

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)		Probabilidad	Impacto	Calificación	Categoría
5	General	Interno	Ejecución	Operacional	Ocurre cuando se presentan demoras por parte de la entidad en las aprobaciones previas de los productos y / o informes desarrollados por el contratista.	Afecta el cumplimiento de las obligaciones del contratante a cargo del supervisor del contrato, relacionados con la aprobación de los bienes suministrados informes y genera retraso en el trámite de los pagos a favor del contratista	Posible	Mayor	Alto	Alto

Supía, 05 de mayo de 2026.

KEVIN ANDRÉS CASTRO SALAZAR
Secretario de Despacho
Secretaría de Planeación, Obras Públicas y Desarrollo Económico

Elaboró: *Tatiana Sánchez, auxiliar administrativa*

