Tuta, marzo de 2026

ALCALDÍA MUNICIPAL DE TUTA
ANALISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PROCESO DE SELECCIÓN
ABREVIADA DE MENOR CUANTIA

Por medio del presente, el suscrito JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS – Almacenista General, con fundamento en lo consagrado en los Artículos 2.2.1.2.1.5.1, 2.2.1.2.1.5.2 y 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto No 1082 de 2015 y Manual – Guía para la elaboración de estudios del sector Expedido por Colombia Compra Eficiente, por medio del presente documento deja constancia de los factores que se constituyen en el estudio del sector económico referente al contrato cuyo objeto será**: "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE TUTA,DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**

El Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece: Deber de análisis de las Entidades Estatales: La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

En ese orden de ideas, se procede a realizar el mencionado análisis para la contratación que se pretende celebrar:

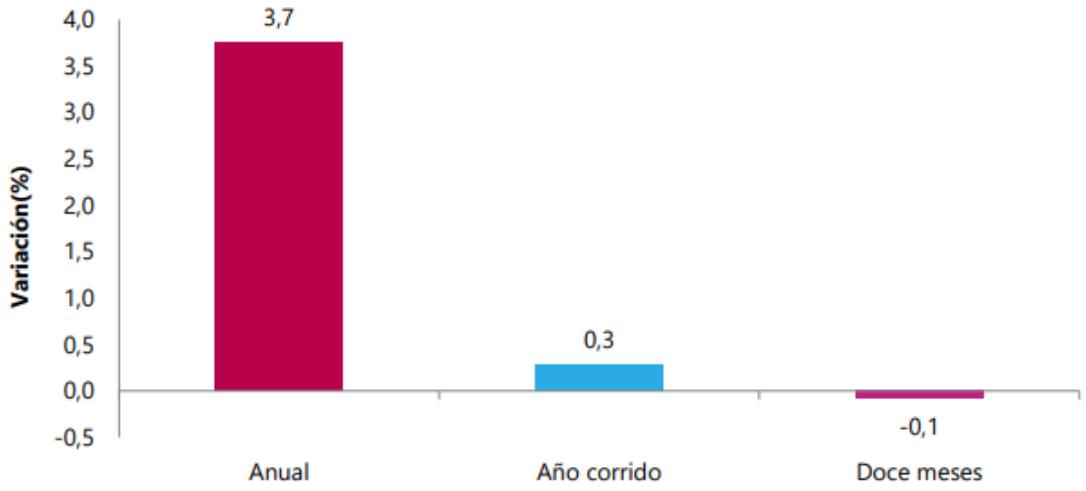
ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR (ANÁLISIS DE MERCADO, ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y ANÁLISIS DE LA OFERTA)
Aplicando el Modelo de Abastecimiento Estratégico adoptado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra eficiente, se presente el siguiente Estudio del Sector:
1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO
De acuerdo con los resultados del Índice de Producción Industrial (IPI) para septiembre de 2025, el comportamiento del sector industrial en Colombia muestra una tendencia de recuperación moderada, lo cual incide directamente en la demanda de

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

mantenimiento y adquisición de repuestos para maquinaria y equipo utilizados en los procesos productivos.

A nivel nacional, el IPI registró un crecimiento aproximado del 3,7 % en septiembre de 2025 frente al mismo mes del año anterior, impulsado principalmente por el buen desempeño de la industria manufacturera, que presentó un aumento cercano al 5,2 %, así como por el crecimiento en los sectores de electricidad, gas y agua. Este comportamiento evidencia una mayor actividad productiva y una recuperación gradual de la industria, después de periodos previos de desaceleración.

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses del Índice de Producción Industrial
Total nacional
Septiembre 2025[Pr]



Fuente: DANE, investigación. Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: Actualización de año base (de 2016 a 2018).

Asimismo, la producción y las ventas manufactureras también presentaron incrementos cercanos al 5 %, lo que refleja una mayor utilización de equipos industriales y maquinaria dentro de los procesos productivos. Sectores como la

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

fabricación de vehículos, equipos de transporte y procesamiento de productos agrícolas fueron algunos de los que más impulsaron la actividad industrial durante este periodo.

En este contexto, el aumento en los niveles de producción implica mayor operación y desgaste de maquinaria industrial, lo cual genera una mayor demanda de repuestos, partes y servicios de mantenimiento para garantizar la continuidad de los procesos productivos. Por esta razón, el comportamiento positivo del IPI durante septiembre de 2025 permite inferir que, a nivel nacional, la compra de repuestos para maquinaria presenta una tendencia asociada al crecimiento de la actividad manufacturera y al incremento en la utilización de equipos industriales.

En síntesis, el crecimiento del sector industrial registrado por el IPI en septiembre de 2025 refleja una reactivación progresiva de la industria colombiana, lo que conlleva un incremento en la demanda de mantenimiento y adquisición de repuestos para maquinaria, necesarios para sostener la capacidad operativa y la continuidad de los procesos productivos en los diferentes sectores industriales del país

ASPECTO ECONÓMICO A NIVEL INTERNACIONAL

A nivel global, el mercado de fabricación y comercialización de repuestos para maquinaria y equipos industriales muestra una tendencia de crecimiento sostenido impulsada por el aumento de la actividad manufacturera, la expansión del parque de maquinaria y la necesidad permanente de mantenimiento.

Diversos estudios estiman que el mercado mundial de fabricación de repuestos alcanzó aproximadamente 547 mil millones de dólares en 2025 y podría crecer hasta 732 mil millones de dólares en 2030, con una tasa de crecimiento anual cercana al 6,1 %.

Este crecimiento se explica principalmente por:

- El incremento de equipos industriales instalados en sectores productivos.
- El aumento de actividades de mantenimiento y reparación.

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

- La expansión de sectores como automotriz, manufactura, energía y maquinaria pesada.

En términos generales, el mercado de repuestos se consolida como un componente esencial de la economía industrial global, debido a que permite mantener operativa la infraestructura productiva existente.

A nivel internacional existe una correlación directa entre el nivel de producción industrial y la demanda de repuestos para maquinaria. Cuando los sectores productivos aumentan su capacidad de producción, también se incrementa el uso de equipos y, por ende, la necesidad de mantenimiento y sustitución de componentes.

Dentro del mercado global de mantenimiento, reparación y operación (MRO), los repuestos representan cerca del 45 % del total del mercado, debido a que la disponibilidad de componentes es fundamental para evitar interrupciones en la producción industrial.

Además, los procesos industriales actuales utilizan maquinaria cada vez más compleja, lo que incrementa la demanda de piezas especializadas y repuestos certificados para garantizar la continuidad operativa.

Por esta razón, la adquisición de repuestos no depende únicamente de fallas en los equipos, sino también de programas de mantenimiento preventivo y predictivo implementados en la industria moderna.

A nivel mundial, los sectores que generan mayor demanda de repuestos son:

- Manufactura industrial
- Construcción e infraestructura
- Minería
- Agricultura
- Automotriz y transporte
- Energía y generación eléctrica

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

En el caso específico de maquinaria pesada, el mercado de repuestos está proyectado a alcanzar aproximadamente 118 mil millones de dólares en 2025, con crecimiento constante impulsado por la expansión de los sectores de construcción, minería y agricultura.

Asimismo, el sector de construcción lidera la demanda global, con cerca del 41,8 % del mercado, debido al alto desgaste de equipos como excavadoras, retrocargadores y bulldozers utilizados en proyectos de infraestructura.

Este fenómeno está asociado al aumento de inversiones públicas y privadas en infraestructura en múltiples regiones del mundo.

ASPECTO ECONÓMICO A NIVEL NACIONAL

En Colombia, el sector económico donde se ubican los repuestos (autopartes) es el sector automotriz, específicamente dentro de la rama de la industria manufacturera. Dentro de este sector, los repuestos se clasifican como parte del mercado de posventa (aftermarket).

El sector automotriz en Colombia es relevante y dinámico, con el mercado de autopartes representando una parte importante de la economía. Este sector no solo incluye la fabricación y distribución de repuestos, sino también la comercialización, tanto al por mayor como al detal, y se enfrenta a retos como la competencia entre el comercio formal e informal.

El sector de autopartes es el segundo más importante dentro de la cadena productiva de la industria automotriz en Colombia.

Un estudio del Centro de Experimentación y Seguridad Vial, Cesvi Colombia 2022, confirma que el decrecimiento económico derivado de la pandemia, los conflictos económicos y políticos, la lenta apertura del comercio, el creciente aumento del costo de vida en las potencias mundiales, la dificultad del transporte y compra de las materias primas o piezas terminadas han afectado al sector automotor reduciendo el inventario de repuestos y aumentando los precios debido al desabastecimiento.

Las cuentas de esta entidad indican que actualmente en Colombia hubo gran desabastecimiento de piezas estructurales y móviles de la carrocería como: capós, guardafangos, costados, puertas, farolas y stop. A ellos se suman las autopartes para el sistema eléctrico. Como estas son piezas de gran rotación, por eso se siente más el

impacto y aunque la escasez se ha reducido, aun el tiempo promedio de entrega es de 12 días hábiles, aproximadamente, lo que implica que los carros se demoran más en los talleres y su costo de reparación es mayor.

Las cifras del DANE indicaron que, hasta noviembre del año pasado, los precios de llantas, neumáticos y rines habían subido 22,21% anual, muy por encima de la inflación total que fue de 12,53%. Así mismo, otros tipos de repuesto se han encarecido en 10,60%, mientras que aditivos, valvulinas, líquido para frenos, refrigerantes y agua para batería cuestan 12,99% más.

Los gerentes de las empresas y el presidente de Asopartes llegaron a la conclusión de que esta industria se está viendo afectada por factores como la bajada generalizada en ventas de automóviles nuevos (ha caído 20% en el primer semestre), ya que no hay clientes potenciales a futuro; la coyuntura económica del país que afecta a la oferta y la demanda, damnificando la competitividad; y un dólar volátil que se ha presentado. Por ejemplo, Asopartes explicó que el precio del dólar alto, que se mantuvo hasta junio, también afectó el valor de las autopartes, ya que causó un incremento en las llantas, neumáticos y rines entre 15% a 20%, en lubricantes, aceites y líquidos para frenos entre 8% y 15% y en el resto de los repuestos en 10%.

En el mercado existen empresas con la capacidad de proveer el objeto actual, bajo todos los requisitos técnicos, de plazos de entrega o ejecución y formas de pago que se establecen en el presente proceso de selección. Los bienes y servicios a contratar son ofrecidos de manera masiva en el mercado y sus especificaciones comportan condiciones que son equivalentes para las diferentes entidades que requieren de los mismos. Así mismo, en el mercado existe una estandarización de la forma en que se ofrecen los servicios, es decir que tiene plenamente identificadas las condiciones y requerimientos mínimos, con los cuales se debe prestar el servicio a adquirir.

ASPECTO TECNICO Y REGULATORIO

Para el sector comercio automotriz.

- Resolución N° 323 del 26 de noviembre de 1999 de la Secretaría General de la Comunidad Andina, sobre requisitos específicos de origen para productos del sector automotor.

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

- Resolución 0179 del 20 de enero de 2015 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, "por la cual se señalan los requisitos para la expedición de la autorización para transformación o ensamble para autopartes y materias primas contempladas en la Nota 4 del capítulo 98 del arancel de aduanas y se deroga la resolución 2287 de 27 de septiembre de 2007".
- Resolución 3429 del 12 de noviembre de 2015 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, por la cual se reglamenta el Decreto 1567 del 31 de julio de 2015, que modifica el programa de fomento para la industria automotriz.
- Resolución 000035 del 12 de junio de 2017 de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, por la cual se reglamenta el Decreto 1567 del 31 de julio de 2015, correspondiente al programa de fomento para la industria automotriz y se dictan otras disposiciones.

- Decreto 2147 del 23 de diciembre de 2016 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, por la cual se modifica el régimen de zonas francas y se dictan otras disposiciones.

Normas relacionadas con el manejo de residuos tanto sólidos (llantas) como líquidos (aceites y lubricantes) y peligrosos (baterías) generados en la prestación del servicio.

- Resolución 273 de 1997, por la cual se fijan tarifas mínimas de las tasas retributivas por vertimientos de líquidos, actualizada por la resolución 372 de 1998.
- Norma Técnica Colombia NTC-5771 por la cual establece los requisitos para la gestión del servicio en establecimiento que cumplen la función de reparación y mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores.
- Decreto 4741 de 2005, por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
- Resolución 2606 del 28 de diciembre de 2018 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, por la cual se prorroga la vigencia de los reglamentos técnicos de acristalamientos de seguridad, llantas, cinturones de seguridad, sistemas de frenos y cintas retro-reflectivas para uso en vehículos automotores.

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

Normas de tránsito relacionadas con la obligatoriedad de mantener en buen estado los vehículos.

- Ley 769 de 2002, artículo 28 (modificado por el art. 8 Ley 1383 de 2010). Artículo 28, condiciones tecnicomecánicas de emisiones contaminantes y de operación. Para que un vehículo pueda transitar por el territorio nacional, debe garantizar como mínimo un perfecto funcionamiento de frenos, del sistema de dirección, del sistema de suspensión, del sistema de señales visuales y audibles permitidas, y del sistema de escape de gases; y demostrar un estado adecuado de llantas, del conjunto de vidrios de seguridad y de los espejos y cumplir con las normas de emisiones contaminantes que establezcan las autoridades ambientales.

Normas respecto a los procedimientos de contratación según el Estatuto General de Contratación:

- Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015 y demás normas vigentes sobre la materia.

Agentes del sector

- ✓ Talleres de mantenimiento y revisión de vehículos automotores,
- ✓ Industriales: Empresas encargadas de la manufacturación de insumos del
- ✓ sector.
- ✓ Comerciantes: Empresas y profesionales independientes que comercializan insumos finales de autopartes.
- ✓ Entidades Financieras, fiduciarias y otros: Son aquellas entidades financieras que tienen vinculación con el sector de la industria automotriz.
- ✓ Superintendencia de Industria y Comercio.
- ✓ Asociación Nacional de Industriales (ANDI).
- ✓ Ministerio de transporte
- ✓ Entidades públicas departamentales y municipales (Gobernaciones, Alcaldías) Instituto

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

SITUACIÓN ACTUAL

El presente documento tiene como propósito informar sobre el estado actual de la maquinaria perteneciente al municipio de Tuta. A partir de una revisión general de los equipos disponibles, se identificaron diversas necesidades relacionadas con mantenimiento preventivo, correctivo y reparación de algunos componentes que son fundamentales para su adecuado funcionamiento.

La maquinaria municipal constituye una herramienta esencial para el desarrollo de actividades como el mantenimiento de vías, atención de emergencias y ejecución de obras públicas en beneficio de la comunidad. Por esta razón, resulta prioritario garantizar su óptimo estado operativo.

A continuación, se presenta un listado detallado de la maquinaria existente, junto con las necesidades más urgentes de mantenimiento y reparación identificadas, con el fin de priorizar las intervenciones requeridas y asegurar la continuidad y eficiencia en la prestación de los servicios que dependen de estos equipos.

RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND B115B

- Suministro e instalación de vidrio lateral trasero derecho
- Suministro e instalación control marcha y contramarcha
- Suministro y aplicación de pintura bómper
- Suministro y aplicación de pintura brazos H de cargador
- Suministro y aplicación de pintura capo
- Suministro y mantenimiento sistema suspensión silla de operador
- Suministro y mantenimiento de inyectores de combustible
- Suministro y mantenimiento bomba de inyección combustible
- Suministro en instalación bujías de precalentamiento
- Suministro y cambio de turbo alimentador con empaques
- Suministro e instalación manguera turbo alimentador (filtro al turbo)
- Suministro e instalación termostato
- Suministro e instalación bomba de agua
- Suministro e instalación sellos housing trasero
- Suministro e instalación rodamientos eje trasero housing
- Suministro e instalación retenedores eje trasero housing
- Suministro e instalación sellos empaquetadura de freno
- Suministro e instalación de discos freno
- Suministro e instalación mangueras de freno

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

- Suministro e instalación platos discos de freno
- Suministro e instalación pistón freno
- Suministro e instalación bomba de freno
- Suministro e instalación guaya de bloqueo boom
- Suministro e instalación ganchos de bloqueo izquierdo boom
- Suministro e instalación ganchos de derecho bloqueo boom
- Suministro e instalación kit de sellos cilindro estabilizadoras

MOTONIVELADORA 120 (NUEVA)

- Suministro y cambio cuchillas frontal ref,7D-1577
- Cambio Sobresquinera
- Suministro e instalación tiras de desgaste tornamesa vida extendida ref-5D0134
- cambio de llantas de 14 lonas 1.400 con neumático y protector

MINICARGADOR 236D

- cambio de llantas 12-16.5 ref. 185-9933
- mantenimiento motor de arranque (cambio de bujes bendix, porta escobillas y bujes)
- cambio mantenimiento alternador (Regulador, porta escobilla y bujes)
- cambio de pasadores y bujes GP-LIFT BRAZO PARTE DEL CHASIS 512-4265 AR
- Mantenimiento al sistema de aire acondicionado (limpieza evaporadora, recarga, pruebas al sistema)

MOTONIVELADORA 120H

- cambio de llantas de 14 lonas 1.400 con neumático y protector
- cambio tiras de desgaste tornamesa ref. 5T-8367
- cambio tiras de desgaste tornamesa ref. 5T-8366
- cambio empaque tapa válvulas 119-2940
- cambio Conjunto De Amortiguador De Asiento operador 8R-2057
- cambio sello de freno estacionamiento 5J-1086
- cambio discos de freno de estacionamiento 6Y-5352
- cambio placas embrague de freno de estacionamiento 7G-0437
- cambio sello de labio de freno 9X-7743
- cambio pistón freno de estacionamiento 3255978
- cambio pistón freno de estacionamiento 9W4453

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

- cambio terminal de dirección, ref. 1313738
- cambio terminal de dirección, ref. 1313738
- instalación kit de sellos cilindro de desplazamiento hoja ref3769017
- mantenimiento motor de arranque
- mantenimiento turbo alimentador

KUBOTA M108S # 1

- cambio rotula de dirección
- cambio axial de dirección
- Mantenimiento arnés alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores
- Cambio empaque tapa válvulas y calibración válvulas
- mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)

KUBOTA M108S # 2

- revisión funcionamiento sistema de inyección
- cambios terminales de dirección
- cambios axiales de dirección
- mantenimiento fugas aceite motor
- cambio Kit empaquetadura orbitrol
- Mantenimiento sistema de frenos, frenos de servicio.
- cambio correas ventabiola
- cambio disco clutch
- cambio prensa clutch
- cambio balinera del clutch
- cambio empaquetadura del toma fuerza
- cambio pistón hidráulico del toma fuerza
- cambio disco del toma fuerza
- Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)
- cambio de discos, platos, empaquetadura y rodamientos servo transmisión

MASSEY FERGUSON 291

- cambios retenedores externos punta de eje 4*4 delantero ref. LKS487518
- mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

- Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores
- cambio disco del toma fuerza
- cambio disco del clutch
- cambio prensa del clutch
- cambio empaquetadura del toma fuerza
- mantenimiento correctivo a bomba de inyección fuga por tapa y racores de regulador

MASSEY FERGUSON 4292

- Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)
- mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)
- Mantenimiento arnés alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores
- mantenimiento y cambio discos de freno
- mantenimiento y cambio separador disco freno de freno
- cambio kit de sellos control válvulas implemento
- cambio tapizado silla operador
- mantenimiento al sistema, de frenos (bomba de freno, válvulas, ductos)
- Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes
- cambio eje rueda trasera

VIBROCOMPACTADOR

- Mantenimiento aire acondicionado (evaporador, filtro, válvula secadora, recarga de gas)
- repuestos motor (camisas, pistones, anillos, bulones, empaquetadura de motor completa)
- instalación de válvulas de escape y admisión, guías válvulas y asiento válvulas para culata de motor

PODADORA

- Mantenimiento general de poleas, mecanismo de cuchillas.

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

COMPACTADOR DE BASURA (GRANDE)

- reconstruir cajón depósito de basura, cambio de láminas del piso, techo, soportes laterales
- Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)
- mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)
- mantenimiento preventivo y correctivo compresor de aire
- Cambio kit de embrague (disco, prensa, balinera horquilla, balinera volante)
- cambio sensor ABS ruedas delanteras delanteras
- instalación módulo de ABS

BUS ESCOLAR

- cambio de embrague kit de embrague
- cambio freno de ahogo original
- instalación kit de reparación caja de dirección
- cambio spindleres muelles delanteros
- instalación módulo de ABS

CAMIONETA TOYOTA DESPACHO ALCALDE

- mantenimiento al aire acondicionado
- Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores, fusibleria
- kit de rodamientos y correas repartición motor
- disco de frenos delanteros
- cambio llantas

COMPACTADOR DE BASURA (PEQUEÑO)

- Vidrio panorámico picado.
- Revisión de luces de reversa y delimitadoras.
- Es necesario aislar y organizar cableado eléctrico.
- Amortiguadores delanteros en mal estado.
- Revisión de frenos en largo viaje se calientan.
- No funciona el freno de ahogo.
- El líquido de frenos esta para cambio.

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

- El tapizado de la silla del conductor está en mal estado.
- Las luces internas no funcionan.
- Fugas de aceite en el motor.
- Mantenimiento en el radiador.
- Falta protector de baterías.
- Terminales de dirección en mal estado.
- No tiene llanta de repuesto.
- Se evidencia aceite de motor en el radiador.
- Mantenimiento cambio de aceite en el sistema hidráulico.

TOYOTA HILUX

- instalación bomba de gasolina (desmontar tanque de combustible, lavar, montar tanque)
- cambio llantas ref. 235/70R16
- latonería y pintura platón
- cambio vidrio panorámico delantero
- cambio Kit de clutch
- cambio de radiador

VOLQUETA HINO ROJA

- diagnóstico escáner funcionamiento motor, mantenimientos conectores, limpieza, revisión de arnés.
- cambio pedal de acelerador
- pintura platón volcó
- cambio tensor original correa motor
- cambio disco de clutch
- cambio prensa de clutch
- cambio de albestos traseros
- mantenimiento preventivo y correctivo compresor de aire
- cambio llantas delanteras, traseras
- cambio turbo alimentador motor
- mantenimiento correctivo de caja de cambios (sincronizadores y piñones)

VOLQUETA KODIAK

- cambio kit de embrague ref. BOR 932840

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

- cambio llantas delanteras Ref. 295/80R22.5
- cambio llantas traseras Ref. 295/80 R 22.5
- cambio empaquetadura bomba hidráulica del volcó
- mantenimiento reparación tanque sistema hidráulico volco (soldaduras, reconstrucción)
- cambio bomba hidráulica de la dirección
- cambio empaquetadura caja de cambios
- cambio de inyectores de combustible
- reparación de compresor de aire.
- cambio de láminas platón volco (piso, pestaña platón, compuerta y laterales

VOLQUETA HINO AZUL

- pintura volcó
- revisión eléctrica alumbrado y señalización (arnés, sockets, bombillos, terminales, sistema de carga, eleva vidrios)
- mantenimiento correctivo de caja de cambios (sincronizadores y piñones)
- cambio empaquetadura bomba hidráulica del volcó
- cambio ventilador (aspa)
- cambio prensa de clutch
- cambio balinera clutch
- mantenimiento preventivo y correctivo compresor de aire
- Kit de reparación caja de cambios incluye manga sincronizador, plato sincronizador, bronces caja de cambios, balinera principal, retenedor de chorotes, sincronizador de reversa
- Cambio llantas.

VOLQUETA GRUA

- mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)
- cambio juego de splinderes ref. BOR 822439
- mantenimientos tapizados, espumas silla operador
- cambio (Flushing) aceite al sistema hidráulico del compactador de Basura
- Cambio kit de embrague
- cambio sensor ABS ruedas delanteras
- cambio sensor ABS ruedas traseras

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

- cambio llantas
- mantenimiento de empaquetaduras embolo y camisa botellas de levante de equipo
- reparación de carter incluye Cambio de retenedor cigüeñal, bajada de cambio de empaque

MOTOS (8)

- cambio guaya de acelerador XTZ
- cambio guaya de clutch XTZ
- cambio rodamientos rueda delantera ref.6202
- cambio bandas traseras de freno
- cambio de bujía ref. CR7H54
- cambio de llantas
- cambio kit de arrastre
- Revisión técnico mecánica

HERRAMIENTAS E IMPLEMENTOS

- cambio puntas de cincel rígido
- cambio puntas de cincel vibratorio
- cambio Cuchilla desbrozadora 9mm
- cambio chumacera de rodamiento cónico
- cambio plato separador para chumacera
- cambio disco dentado 24 *6mm
- Llantas traseras tractor

EXIGENCIAS GENERALES

-Realizar inspecciones pre operacionales diarias a todo el parque automotor, reportando de manera inmediata todas aquellas que sean críticas en la operación para su debido mantenimiento correctivo.

-Realizar seguimiento y control a las inspecciones pre operacionales y a todas aquellas que tienen mantenimientos por cumplir o que se cumplieron, a fin de garantizar las inspecciones y posibles garantías de los mantenimientos cumplidos.

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

-Implementar el plan y programa de mantenimiento de acuerdo a recomendaciones de fabrica a todo el parque automotor.

-Implementar un programa piloto para la operación de software de mantenimiento que permita mediante aplicaciones en el celular y de pc, los registros pre operacionales y su debido seguimiento y gestión de todas las novedades reportadas durante las inspecciones.

-Garantizar el suministro de repuestos originales y la instalación por personal calificado para tal fin.

RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND B115B

TIPO DE VEHICULO	RETROEXCAVADORA
PLACA	N/A
MARCA	NEW HOLLAND
TIPO	B115B
MODELO	2011

MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120H

TIPO DE VEHICULO	MOTONIVELADORA
PLACA	N/A
MARCA	CATERPILLAR
TIPO	120H
MODELO	2.000

MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120

TIPO DE VEHICULO	MOTONIVELADORA

PLACA	N/A
MARCA	CATERPILLAR
TIPO	120
MODELO	2.022

MINICARGADOR CATERPILLAR

TIPO DE VEHICULO	**MOTONIVELADORA**
PLACA	N/A
MARCA	CATERPILLAR
TIPO	236D3
MODELO	2.021

VIBROCOMPACTADOR CASE SV 208

TIPO DE VEHICULO	**VIBROCOMPACTADOR**
PLACA	N/A
MARCA	CASE
TIPO	SV 208
MODELO	2011

VOLQUETA CHEVROLET KODIAK

TIPO DE VEHICULO	**VOLQUETA**
PLACA	OQF 123

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

MARCA	CHEVROLET
TIPO	KODIAK 156
MODELO	1997

VOLQUETA HINO GH8JGTD

TIPO DE VEHICULO	VOLQUETA
PLACA	OJZ 245
MARCA	HINO
TIPO	GH8JGTD
MODELO	2016

VOLQUETA HINO GH8JPTA

TIPO DE VEHICULO	**VOLQUETA**
PLACA	OCM375
MARCA	HINO
TIPO	GH8JPTA
MODELO	2017

CAMION CHEVROLET FVR

TIPO DE VEHICULO	**CAMION**
PLACA	OCM 387
MARCA	CHEVROLET

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

TIPO	FVR
MODELO	2017

CAMIONETA TOYOTA PRADO

TIPO DE VEHICULO	**CAMIONETA**
PLACA	OCM 260
MARCA	TOYOTA
TIPO	PRADO
MODELO	2015

CAMIONETA TOYOTA HILUX

TIPO DE VEHICULO	**CAMIONETA**
PLACA	OIL 673
MARCA	TOYOTA
TIPO	HILUX
MODELO	2000

TRACTOR MASSEY FERGUSSON 1

TIPO DE VEHICULO	**TRACTOR**
PLACA	N/A
MARCA	MASSEY FERBUSON
TIPO	MF429/4

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

MODELO	2014

TRACTOR KUBOTA No. 1

TIPO DE VEHICULO	**TRACTOR**
PLACA	N/A
MARCA	KUBOTA
TIPO	M108
MODELO	2017

TRACTOR KUBOTA No. 2

TIPO DE VEHICULO	**TRACTOR**
PLACA	N/A
MARCA	KUBOTA
TIPO	M108
MODELO	2017

MOTOCICLETA YAMAHA

TIPO DE VEHICULO	**MOTOCICLETA**
PLACA	XBS 40C
MARCA	YAMAHA
TIPO	XTZ 125
MODELO	2015

	Proyecto	**Revisó**	**Aprobó**
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

MOTOCICLETA SUZUKI

TIPO DE VEHICULO	MOTOCICLETA
PLACA	PJP 66A
MARCA	SUSUKI
TIPO	PS 125
MODELO	2008

MOTOCICLETA YAMAHA

TIPO DE VEHICULO	MOTOCICLETA
PLACA	JPG 11D
MARCA	YAMAHA
TIPO	XPZ 125
MODELO	2017

MOTOCICLETA YAMAHA

TIPO DE VEHICULO	MOTOCICLETA
PLACA	NUW12E
MARCA	YAMAHA
TIPO	XTZ 125
MODELO	2018

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

MOTOCICLETA YAMAHA

TIPO DE VEHICULO	MOTOCICLETA
PLACA	NUW13E
MARCA	YAMAHA
TIPO	XTZ 125
MODELO	2018

MOTOCICLETA SUSUKI

TIPO DE VEHICULO	MOTOCICLETA
PLACA	PJP 65A
MARCA	SUSUKI
TIPO	TS 125
MODELO	2008

TRACTOR MASSEY FERGUSSON -2

TIPO DE VEHICULO	TRACTOR
PLACA	N/A
MARCA	MASSEY FERBUSON
TIPO	MF429/4
MODELO	2019

CAMION CHEVROLET FVR

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

TIPO DE VEHICULO	RECOLECTOR
PLACA	OCM 533
MARCA	CHEVROLET
TIPO	FVR
MODELO	2019

CAMION CHEVROLET NPR 4.6

TIPO DE VEHICULO	RECOLECTOR
PLACA	OEO 193
MARCA	CHEVROLET
TIPO	NPR
MODELO	2005

BUS CHEVROLET FRR

TIPO DE VEHICULO	BUS
PLACA	OCM471
MARCA	CHEVROLET
TIPO	FRR
MODELO	2018

ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

El Municipio de Tuta está localizado a los 5º 41´36" de latitud norte y 73º 13´51" de longitud oeste, ubicado a 2600 metros sobre el nivel del mar, ubicado en la Región

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

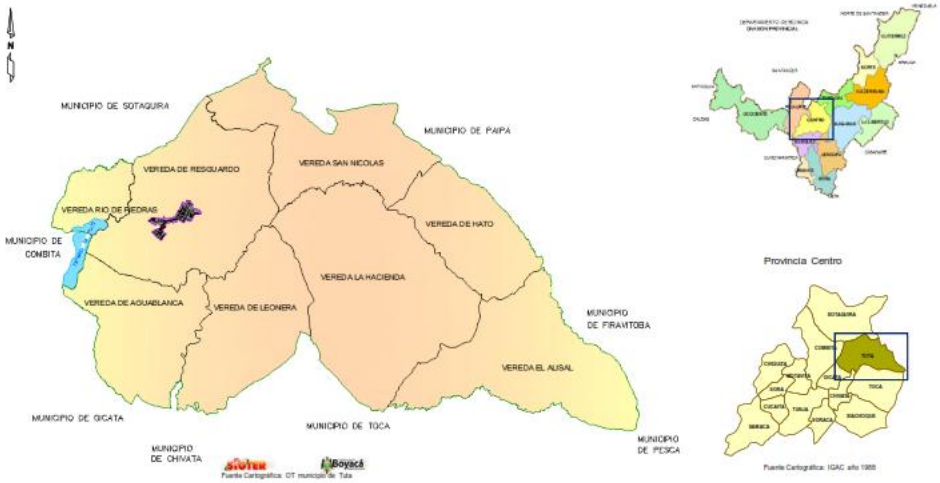
mipg modelo integrado de planeación y gestión

Andina, provincia centro del departamento de Boyacá, pertenece a la cuenca del río Chicamocha y cuenta con zonas planas (valle) y zonas de montaña, con humedad relativa promedio de 75% con vientos cuya velocidad es de 1 Km/hora; el municipio de Tuta tiene una temperatura promedio de 14°C y una extensión territorial de 165 Km² aproximadamente.

La extensión de la zona urbana del municipio es de 0,77 km2 corresponde al 0,47% del total de la extensión del municipio, actualmente cuenta con barrios: Villa rosita, los Laureles y Villa de casia adicional de la zona centro, en esta área se encuentran las instalaciones de la administración municipal, el puesto de salud, banco y demás entes territoriales. Adicional se cuenta con una amplia gama de almacenes, restaurantes y zonas comerciales con tendencia al crecimiento.

La extensión de la zona rural del municipio es de 163,6 Km2correspondiente al 99,53% de la extensión total del municipio, dividida en 8 veredas: Rio de piedras, Resguardo, San Nicolás, Agua blanca, Leonera, Hacienda, Hato y el Alisal.

Imagen 1. División Política. Fuente – Plan de desarrollo



El Municipio de Tuta se halla localizado geológicamente sobre la Cordillera Oriental, y más exactamente haciendo parte del flanco oriental del Sinclinal de Tunja, el cual corresponde a una estructura regional que se extiende desde inmediaciones del municipio de Paipa hasta las afueras del municipio de Tunja, con una longitud de 45

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

km y un ancho de 8 km. La principal dislocación de la región es la falla de Chivata, la cual afecta las rocas localizadas sobre el flanco oriental del Sinclinal de Tunja. Las rocas aflorantes en el municipio corresponden principalmente a rocas sedimentarias, aunque hay un sector donde se exponen rocas de origen volcánico de tipo efusivo. Las edades de todas estas rocas van desde el Cretáceo, pasando por el Terciario hasta los depósitos recientes o del cuaternario.

Las diferencias de pendiente en la topografía están relacionadas con los cambios en la litología que influyen en los patrones de drenaje, vegetación, zonas de vida, procesos erosivos, etc. Todos estos factores inciden de una u otra forma para que se presenten sobre la superficie terrestre expresiones de relieve bien definidas, cada una de las cuales posee características propia que las hace diferentes una de otras. En el municipio de Tuta, se puede observar que las características topográficas fundamentalmente dependen principalmente de la estructura o relieve y luego de la dinámica o modelado. En el municipio se encuentran zonas con alturas que oscilan entre los 2.500 y los 3400 m.s.n.m, dentro de las cuales la población desarrolla diferentes actividades sociales y económicas

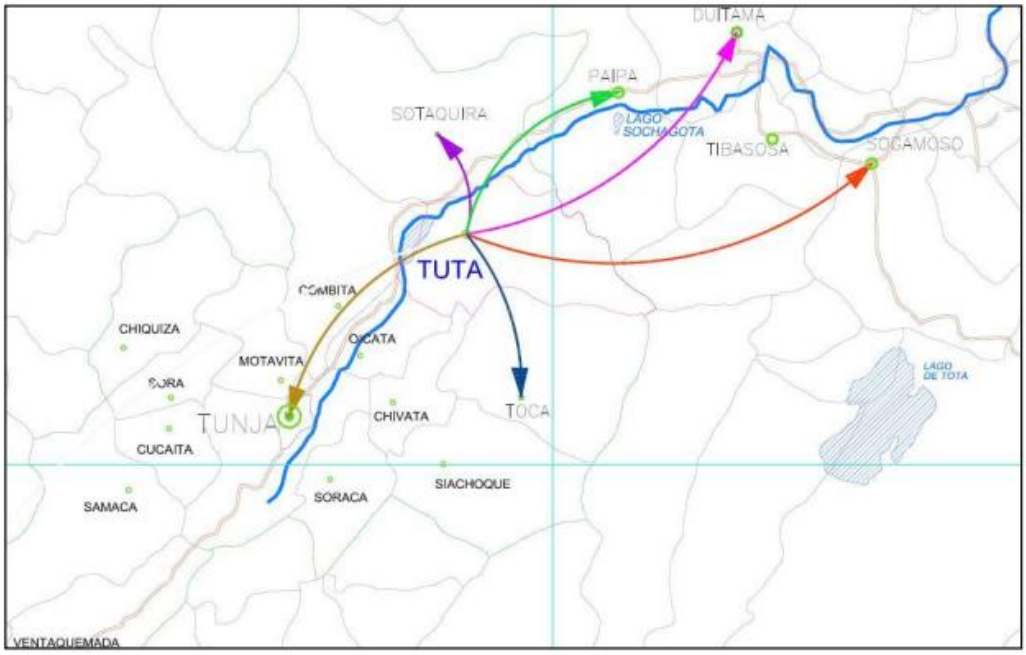
La red hidrográfica del municipio se enmarca dentro de la cuenca del Río Chicamocha, al cual vierten sus aguas otros ríos de menor orden y las quebradas y cuerpos de agua que existen en el municipio. El río Chicamocha es uno de los ríos más importantes que drenan la parte central y occidental de la cordillera Oriental en los departamentos de Boyacá y Santander. Se origina mediante la confluencia del río Jordán y las quebradas Colorada y Honda, en cercanías de Tunja.

Accesibilidad geográfica

El municipio de Tuta cuenta con vías de comunicación terrestre en buenas condiciones. Dista de su capital Tunja a 26 Km, la carretera hace parte de la doble calzada BTS (Briceño Tunja Sogamoso). Por la calidad de las vías en el área rural se dificulta el acceso a los servicios de salud por lo tanto se hace necesario continuar con las acciones de promoción de la salud y prevención de la enfermedad realizándose brigadas de salud en las veredas. El municipio no tiene acceso por vía aérea ni fluvial y tiene acceso terrestre con sus municipios circunvecinos, así: por el Oriente con los municipios de Paipa, Pesca y Firavitoba; por el Occidente con el municipio de

Combita; por el Norte con los municipios de Sotaquirá y Paipa; por el Sur con los municipios de Chivata, Toca y Oicatá.

El área urbana cuenta con pavimento, la accesibilidad a cada una de las veredas es buena para el desplazamiento de las personas del área urbana a la rural y viceversa pues se cuenta con un servicio de transporte público organizado a través de la empresa Gran Colombiana. Sin embargo en las vías de acceso Siderúrgica –Tuta Centro y San Antonio – Tuta centro, el estado de las vías es bueno



Fuente: Planeación Municipal Tuta

ASPECTO LEGAL:

El marco legal del proceso de selección que se adelanta está conformado por la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1882 de 2018, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, Ley 1437 de 2011 o Código de Procedimiento

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Ley 1564 de 2012 ó Código General del Proceso, los Códigos Civil y de Comercio y demás normas concordantes.

También hay que tener en cuenta la Ley 1682 de 2013, Ley 99 de 1993 y su Decreto reglamentario 2041 de 2014, Ley 105 de 1993, Ley 388 de 1997; Ley 1182 de 2008, Ley 1228 de 2008.

Para este proceso no aplican los documentos tipo, no aplica comprar a través de la Tienda Virtual de Estado Colombiano (TVEC) y del Acuerdo Marco de precios (AMP)

Si la Entidad estatal compradora finalmente determinare que los bienes, servicios, marcas o tipologías contenidos en el Acuerdo marco de precios para la Adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes no se encuentran comprendidos dentro del catálogo, no pueden ser adicionados a los que existen o no cuentan con las especificaciones técnicas que requiere en su futura compra pública, se entiende que no existe Acuerdo marco de precios aplicable.

ACUERDOS MARCO DE PRECIOS

GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL ACUERDO MARCO DE PRECIOS ADQUISICIÓN DE (I) SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDAS AUTOPARTES Y MANO DE OBRA; Y (II) ADQUISICIÓN DE AUTOPARTES CCENEG-031-01-2020- CCE-286-AMP-2020.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PUBLICA -COLOMBIA COMPRA EFICIENTE2024

No obstante, es de resaltar que este Acuerdo marco de precios contempla únicamente vehículos convencionales. En este sentido, se encuentran excluidos y **no pueden adquirir mantenimiento y/o autopartes a través de éste los vehículos blindados, carros y equipos especiales, volquetas, tanquetas, maquinaria amarilla, entre otros.**

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

Se informa los oferentes que el presente proceso de contratación esta exento del uso de acuerdos marco de precios , acudiendo a la gua de Colombia compra eficiente.

https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_tienda_virtual/cce-gad-gi-48_guia_para_compraren_la_tvec_-_amp_adquisicion_servicios_mantenimiento_prev_y_auto_part_v3_29-02-2024.pdf

FUENTES

- **La Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI), https://www.andi.com.co/Home/Pagina/1050-biblioteca-digital**
- **El Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE**
- **https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/calidad-de-vida-ecv/encuesta-nacional-de-calidad-de-vida-ecv-2021**
- **Banco de la Republica**

https://www.banrep.gov.co/es/noticias-y-publicaciones/informes-institucionales

- **https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_tienda_virtual/cce-gad-gi-48_guia_para_compraren_la_tvec_-_amp_adquisicion_servicios_mantenimiento_prev_y_auto_part_v3_29-02-2024.pdf**

2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTORICO

COMPORTAMIENTO DE LA ENTIDAD ESTATAL:

Como parte del análisis del gasto histórico, se busca recopilar la experiencia adquirida por la entidad a lo largo de los procesos similares que se han adelantado, así como las lecciones aprendidas; situaciones que han sido un parámetro indispensable a la hora de la estructuración de los nuevos procesos de selección:

N° PROCESO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	ENTIDAD	OBJETO	ESTADO	VALOR	INCUMPLIMEINTO O SANCION
MT-SA-PS-004-2025	Selección abreviada	BOYACÁ - ALCALDÍA	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y	Liquidado	397.000.000 COP	NO

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	menor cuantía	MUNICIPIO DE TUTA	CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE TUTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ			
MT-SA-PS-011-2024	Selección Abreviada de Subasta Inversa	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TUTA	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE TUTA,DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	Liquidado	172.206.460 COP	NO

1. https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE
2. https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

COMPORTAMIENTO DE OTRAS ENTIDADES:

Como parte del análisis del gasto histórico se busca recopilar la experiencia adquirida por otras entidades a lo largo de los procesos similares que se han adelantado, así como las lecciones aprendidas; situaciones que han sido un parámetro indispensable a la hora de la estructuración de los nuevos procesos de selección

ENTIDAD	TIPO PROCESO	N.º PROCESO	OBJETO	VALOR

MUNICIPIO DE SOATA	Selección abreviada menor cuantía	MS-SAMC-009-202	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA DE LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DEL MUNICIPIO DE SOATÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	226.337.172 COP
ALCALDIA MUNICIPAL DE PAUNA	Selección abreviada menor cuantía	SAMC-004-2025	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y VEHICULOS DEL MUNICIPIO DE PAUNA BOYACÁ, POR MONTO AGOTABLE	157.346.300 COP

1. https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE
2. https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

3.ESTUDIO DE LA OFERTA

DINAMICA DE LOS PROVEEDORES

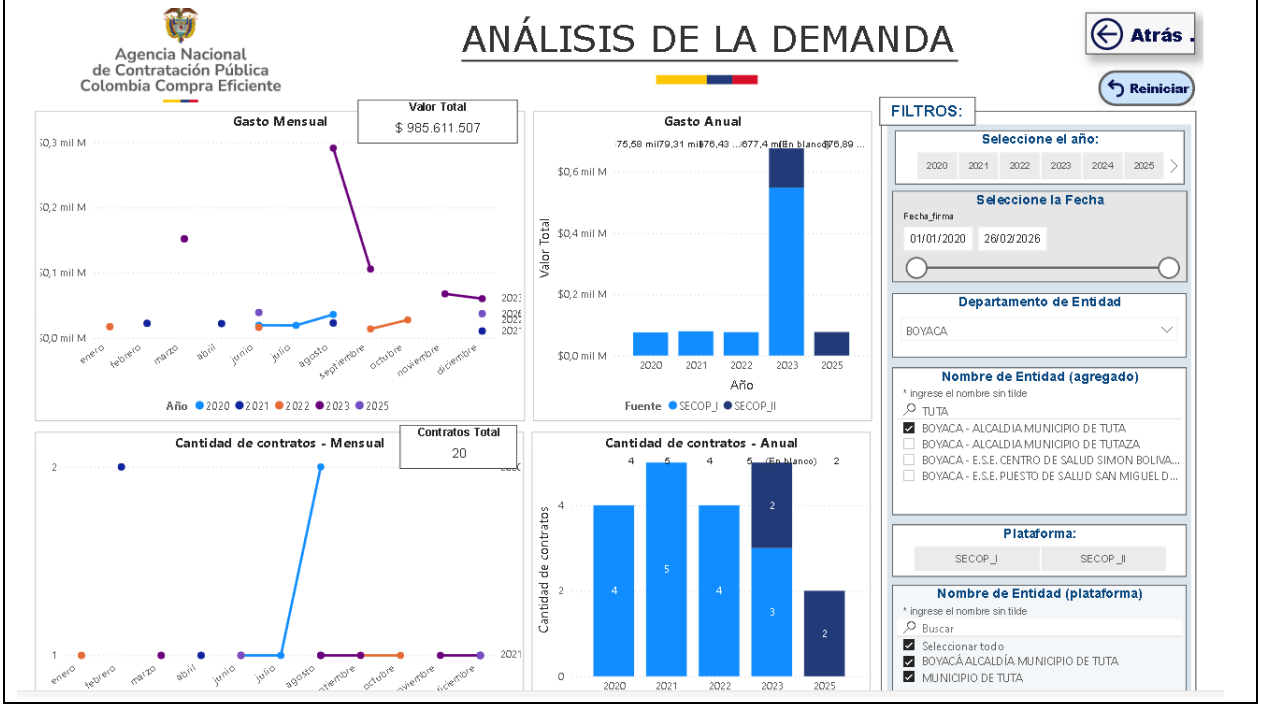
En el marco del presente estudio de la oferta, se adopta el modelo de abastecimiento

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

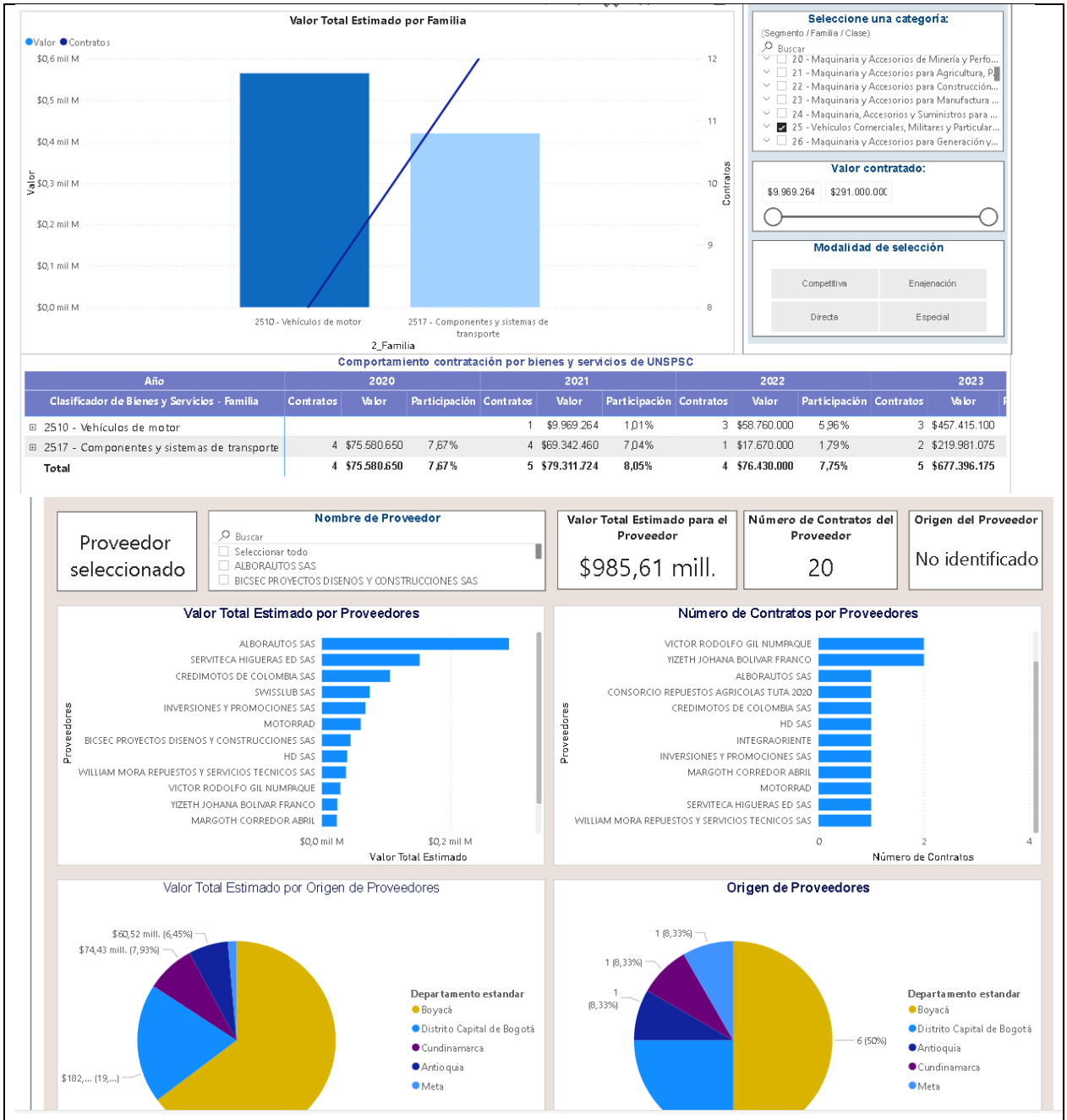
mipg modelo integrado de planeación y gestión

de Colombia Compra Eficiente, el cual promueve procesos de compra basados en la transparencia, la eficiencia y la competencia entre los proveedores del mercado. Este modelo implica identificar y consolidar información relevante sobre la oferta disponible de bienes y servicios, analizando precios, presentaciones, condiciones de entrega, capacidades de los proveedores y estándares de calidad, con el fin de optimizar la relación costo-beneficio para la entidad contratante. La aplicación de este enfoque permite estructurar un análisis comparativo sólido, que soporta la toma de decisiones fundamentada para garantizar adquisiciones oportunas, eficientes y ajustadas a la normatividad vigente, fortaleciendo al mismo tiempo la participación de múltiples oferentes en el proceso de contratación pública.

Análisis de la demanda

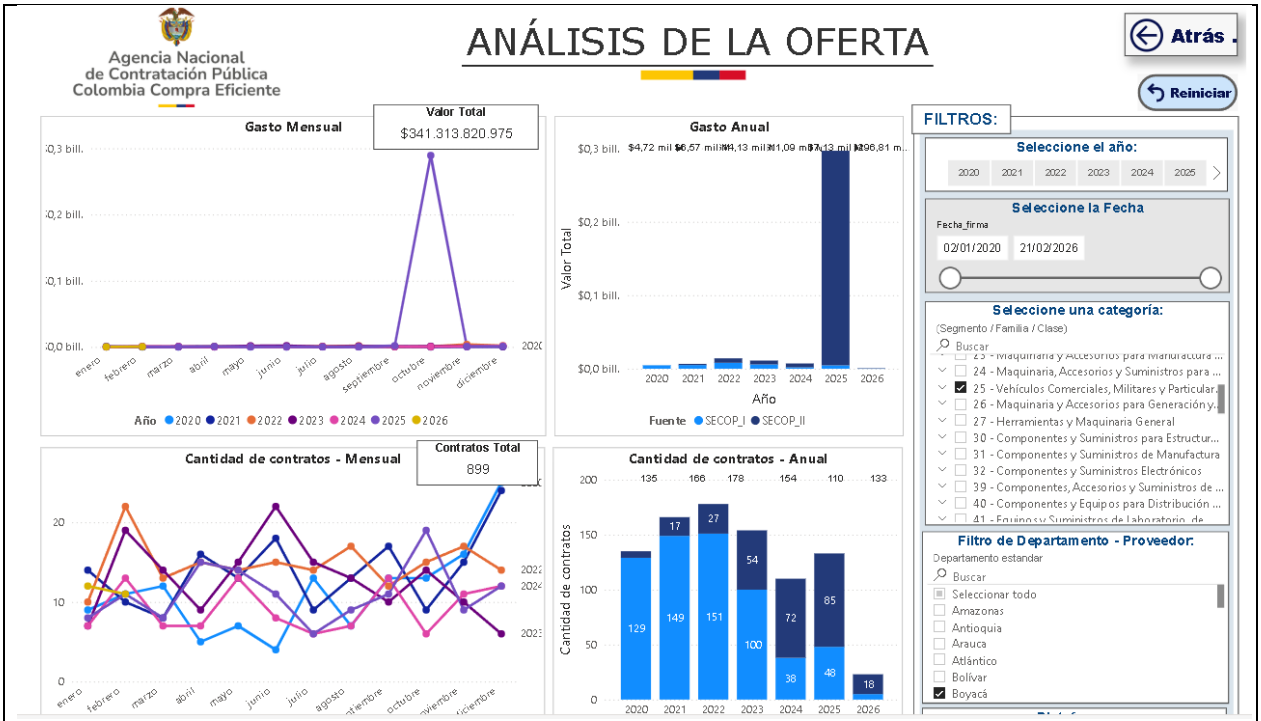


	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR



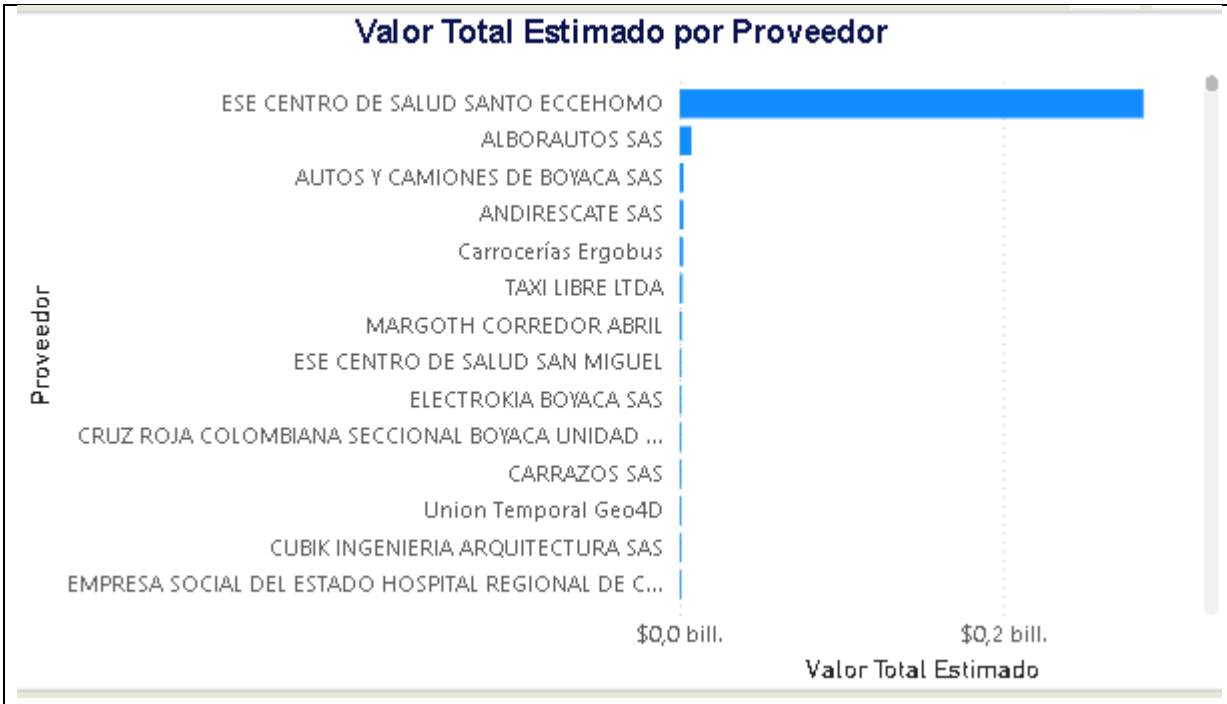
Análisis de la oferta

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR



Listado de posibles proveedores

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR



ANÁLISIS FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL.

Capacidad financiera - Indicadores Financieros

Según el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, Versión M-DVRHPC-04 "Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes.

El municipio de Tuta, realizó el análisis financiero del mercado tomando como fuente principal la información contenida en la base de datos del Portal de Información Financiera (PIE) de la Superintendencia de Sociedades con corte a **31 de diciembre de 2024.**

Capacidad Financiera y Organizacional

Se tendrá en cuenta que los oferentes cumplan los requisitos mínimos, que demuestren la solidez financiera y económica de las personas jurídicas, naturales, individuales o conjuntas que se habiliten para participar activamente en el proceso contractual,

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

brindando la certeza de su estabilidad, permanencia y sostenibilidad económica y financiera, requeridas del adjudicatario y adicionalmente se tiene en cuenta el régimen tributario al que pertenezca, por ello se solicitará el RUP a calculados sobre la información con corte a diciembre 31 de 2.024.

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

De conformidad con lo establecido en el numeral 15 del artículo de la Ley 80 de 1993, Artículo 6 la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, la capacidad jurídica y la solidez financiera serán objeto de verificación sin calificarse en cuanto no son factores de comparación de las ofertas.

Los indicadores dan cumplimento a las exigencias económicas de la entidad y permiten la participación de los interesados de acuerdo a lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.1.1.5.3 numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del decreto 1082 de 2015, solo en aquellos casos en que sea necesario por las características del objeto a contratar, la naturaleza o complejidad del proceso de contratación. Así mismo con ellos se busca tener pluralidad de oferentes en el presente proceso.

Los proponentes deberán aportar la Información Financiera conforme al pliego de condiciones, con la cual se realizará la verificación del cumplimiento de los indicadores financieros solicitados.

Para el caso de oferentes nacionales o extranjeros con sucursal en Colombia, deberá aportar el Certificado de inscripción y clasificación en el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES en firme para la fecha del cierre; información financiera a **corte 31 de diciembre 2024**

Nota: Es deber del oferente actualizar la información financiera en el Registro Único de Proponentes, de conformidad con lo establecido en inciso 2° del Artículo 22.2 de la Ley 80 de 1993 (Art. 6°. Ley 1150 de 2007 – modificado por el artículo 221 del decreto 019 de 2012). En todo caso, la información del RUP objeto de evaluación debe estar en firme a la fecha de presentación de la propuesta. No obstante, el proponente

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

puede acreditar la firmeza del RUP dentro del término de traslado del informe de evaluación

Los Consorcios o Uniones Temporales, deberán aportar la información financiera antes solicitada de cada uno de sus integrantes, con las mismas exigencias.

La capacidad financiera del oferente, como requisito mínimo, se verificará con base en los factores financieros denominados: a) índice de liquidez; b) índice de endeudamiento; c) razón de cobertura de Intereses que se revisarán con fundamento en la información del certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes – RUP, el cual se debe adjuntar a la oferta.

De acuerdo con lo anterior, y teniendo como referencia los reportes masivos que realiza la Superintendencia de Sociedades a través del Sistema Integrado de Información Societaria, para mayor transparencia y pluralidad de oferentes en el presente proceso, se realizó el análisis de los índices de las empresas pertenecientes al código de Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C; 4530 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores , 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo

Para el índice de cobertura de intereses, tiendo en cuenta que los datos registrados el Sistema Integrado de Información Societaria, presentan valores extremos que alteran el promedio, para lo cual, utilizado el método análisis estadístico del promedio y mediana (para datos mayores de 1),

El resultado del ejercicio estadístico anterior garantiza la pluralidad de oferentes, toda vez que los indicadores de las empresas que realizan el servicio del objeto se encuentran un número significativo dentro de los rangos de los indicadores que se determinan a continuación.

Lo anterior con el propósito de garantizar la pluralidad de oferentes y garantizar que el futuro contratista tenga aptitud suficiente para cumplir cabalmente la ejecución del contrato, de acuerdo al presupuesto del mismo. Las empresas contarán con capacidad financiera que le permite dar seguridad a la entidad de proteger los recursos públicos y verificar que el proponente o futuro contratista demuestre solidez

para cumplir oportuna y cabalmente con el objeto del proceso, se fijaron los valores acordes y proporcionales para el Proceso de Contratación

NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio	Liquidez	Endeudamiento	Cobertura de intereses	Capital de trabajo	ROE	ROA
800001354	LA CASA DE LA TRACTOMULA LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	VALLE	3,16103801	0,317292648	3,505818194	3974687	0,21789923	0,148761 4
800004800	IMPORTADORA CELESTE SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ANTIOQUIA	1,26644809	0,549900378		6071639	0,04488017	0,020200 55
800008639	INESSMAN LTDA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	3,63401732	0,192797793	24,44231974	2603763	0,17912906	0,145935 37
800012080	MUNDIAL DE FILTROS Y ACEITES SAS	G4530 - Comercio de partes,	08. SOCIEDAD POR ACCION	VALLE	7,4456788	0,140875963	6,777597442	1403 1798	0,24527409	0,210720 87

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ES SIMPLIFICADA SAS							
800016957	AMORTIAUTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	1,08692482	0,69933 4357		49233		
800021210	RENOALIADOS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	ANTIOQUIA	2,22172836	0,41607 7404	8,71907 7188	581627	0,28 7526 46	0,16 7893 19
800023543	ACEITAR S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,55734158	0,30003 1978		1172 159	0,22 8637 58	0,16 0039
800029447	GE ENERGY COLOMBIA S.A.	C3312 - Mantenimiento y reparación	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	1,21447281			1314 8606		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		especializado de maquinaria y equipo								
800032069	PLANTIDIESELES SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	4,36385216	0,45279 1512	1,90322 0222	5426018	0,22 2983 75	0,12 2018 6
800036525	BATERIAS CAMPEON SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,86578892	0,69371 743		511006	0,01 2701 26	0,00 3890 17
800040201	SURTITRACTOMULAS LTDA.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	10,2888837	0,08410 1589		4366407	0,07 3427 79	0,06 7252 39
800047904	IMPARLUJOS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	2,57524816	0,38628 792	1,10457 9555	1933332	0,22 4264 5	0,13 7633 83

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		automotores								
800048482	SANCHEZ SARMIENTO Y CIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	5,46009679	0,24767835		3543480	0,113692 4	0,085533 26
800055730	INDUFAROS S.A.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ATLANTICO	2,52185036	0,38574 1169	5,61171 4566	1003 5063		0,258732 29
800058558	COLREPACAR S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,74634881	0,33548 121		1276 691	0,093703 36	0,062267 64
800058793	LLANTAS REPUESTOS Y SERVICIOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	6,41969939	0,15577 0534	26,3392 6843	2843 532	0,095722 5	0,080811 76

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		automotores								
800061347	TRES MUELLES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,07382749	0,57676 1909	2,13864 4411	235968	0,18 6483 74	0,07 8927 02
800062423	BY BUJES Y ESCOBILLAS S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	19,2 8109 84	0,188 9023 05	11,73 3333 33	2129 035	0,03 0673 49	0,02 4879 2
800064407	INDUSTRIA SUPERFILT SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y acces	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	8,34 2417 69	0,158 6037 3		5369 466	0,04 1699 05	0,03 5085 43

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		orios (lujos) para vehículos automotores								
800066572	TRACTOCHEVROLET LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	2,676264	0,3295319	1,3065303	14927656	0,0684216	0,0458742
800067639	COMERCIALIZADORA AUTOINDUSTRIALGY CH LIMITADA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehícu	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	2,675537	0,2832077	8,3586884	1935055	0,1096936	0,0786275

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		los autom otores								
8000 6962 6	DISTRIBUIDO RA NACIONAL DE VIDRIOS S.A.S.	G4530 - Comer cio de partes, piezas (autop artes) y acces orios (lujos) para vehícu los autom otores	08. SOCIE DAD POR ACCI ONES SIMPLI FICAD A SAS	BOGOT A D.C.	1,09 0879 28	0,514 9452 76	1,973 7467 33	1742 94	0,00 8293 44	0,00 4022 77
8000 7030 4	MULTIDIESEL BOGOTA S.A.S.	G4530 - Comer cio de partes, piezas (autop artes) y acces orios (lujos) para vehícu los autom otores	07. EMPR ESA UNIPE RSON AL	BOGOT A D.C.	1,68 8895 64	0,379 1988 84		4965 36	0,00 6340 67	0,00 3936 29

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

800071617	CUMMINS DE LOS ANDES S.A.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	CUNDINAMARCA	1,163979 13	0,772180004	1,284663065	20528186		0,132882 74
800079399	REPRESENTACIONES DIESEL Y TURBOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	0,29 242055			-4298 260		
800079726	JOTA REPUESTOS SA	G4530 - Comercio de	01. SOCIEDAD	RISARALDA	4,13 136482	0,225 775175	5,197 125818	4882 352	0,11 558351	0,08 948762

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ANÓNIMA							
80008485 8	IMPORTACIONES DIESEL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	5,026104 7676	0,240159 03		3951803	0,06368635	0,04839 15
80008911 1	LLANTAS E IMPORTACIONES SAGU SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	BOGOTA D.C.	1,785225 66	0,504384 878	1,424859 107	5585464	0,07271903	0,03 6040 65

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
800092138	DISMACOR COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,22746196	0,76504568		9164954	0,31109415	0,07309301
800095007	IMPORTADORA NIPON SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos)	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ANTIOQUIA	1,35723362	0,75465234		11255420	0,15176319	0,03723474

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		para vehículos automotores								
800101649	MARTINEZ TODO REPUESTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	1,38082737	0,72420348		302757	0,08952724	0,02469143
800107810	EL CIGUEÑAL MEDINA JARA SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	META	3,91575876	0,23915602	20,566643	9943166	0,25885787	0,19695045

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
800108225	SOMOS DIESEL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	3,065760 75	0,325214936		2722055	0,21425018	0,14457282
800114325	RETENES Y BALINERAS S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	4,065695 86	0,233582724		1746950	0,05742994	0,04401533

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

8001189511	INTERDIESEL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	2,23920992	0,33480706262	1,37221210404	1781135	0,09656541	0,06423463
8001198339	PISTONES Y CAMISAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,86182945	0,31994303100		1017678	0,17816034	0,12115918
8001273443	COMERCIALIZADORA FIAT ALLIS SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	BOGOTA D.C.	2,47717835	0,2162569	2,36730956800	836662	0,11135042	0,08727012

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
800128680	REENCAFE SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	RISARALDA	2,813025 21	0,353506625	23,214690 7	65508546	0,371999 66	0,240495 31
800130324	DISCAMARGO S.A.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	8,747445	0,616274957	3,750616305	4454409	0,287380 85	0,110275 23

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores								
80013787 6	INTERMOVILES LIMITADA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	ANTIOQUIA	3,892870 1	0,256879879	8,231482291	406509	0,23154961	0,17206917
80013934 8	.KRONES ANDINA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,126329 75	0,440807938	10,31665403	2896 9949		0,31125926

		equipo								
800141119	SERVILLANTAS GUADALAJARA CORREDOR ABRIL S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOYACA	5,438288 73	0,151 5567 32		3644 270	0,09 6664 28	0,08 2014 15
800145360	CIPARCOL S A S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	1,89 8256 45	0,649 3760 18	1,487 7414 28	1537 886	0,12 0990 13	0,04 2422 04

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

800150414	COMERCIALIZADORA DE INSUMOS PARA EL TRANSPORTE LIMITADA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	1,526014		5,992	9000	74	2206463	0,29	0936	79	0,05	0550	14
800151225	IMPORTACIONES CASA DE LA MULA LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	2,158	5417	0,288	8416	16	2098177						
800153203	LUBRIFIL DE OCCIDENTE SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	VALLE	2,658	9141	0,453	6623	56	1930309	0,07	0631	85	0,03	8588	84

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
800153249	INVERSIONES DAJUNI LTDA COMERCIALIZACION DE AUTOPARTES G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores 01. ANUAL 1991-08-16 2030-12-31 ACTIVA 03. SOCIEDAD LIMITADA 07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	0,908500 9			-78133		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	INVERSIONES DAJUNI LTDA									
80015495 4	CENTRAL DE CAUCHOS LIMITADA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	ANTIOQUIA	3,668236 02	0,187365688	9,901666211	582041	0,014143 18	0,011493 23
80015529 7	REPUESTOS EL PALENQUE SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	1,823358 35	0,529549387		345701	0,264974 84	0,124657 58

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

800157698	GRUPO GUERRERO GONZALEZ S.A. EN REORGANIZACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	6,67984074			3346778		
800160005	ASTROREPUESTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	4,42113812	0,31650891 6		6068384	0,20458247	0,13983029
800162600	TOR REPUESTOS SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	BOGOTA D.C.	0,01306316			-1533613	0,06414684	

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
80016476 4	LUBRILLANTAS EL DORADO SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	3,525491 2	0,222 9746 12	19,19 4244 6	4151 112	0,11 3186 26	0,08 7948 6
80016683 3	MERQUELLANTAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	BOGOTA D.C.	1,21 7643 61	0,784 2213 86		7557 119	0,24 5326 36	0,05 2936 18

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
80017211 7	HR BOBINADOS SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	1,499200 22	0,525663948	5,191894709	629788	0,174992 77	0,083005 38
80017295 7	MANTENIMIENTO Y MONTAJES MARTINEZ SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOYACA	2,731512 58	0,271177905	29,90890558	4112706		0,305054 54

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

800173805	Importadora Rotamos SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ANTIOQUIA	3,06188673	0,16667193		6875836	0,02733303	0,02277738
800178801	ASERVIRODDE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	12,23285 01	0,081747098	10,650103 01	2185834	0,27670445	0,25408467
800180096	ALMACENJRNJ SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	ANTIOQUIA	2,12171732	0,44624615 3		1916168	0,08947923	0,04954947

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
800186561	MAX DIESEL Y TURBOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,816636 48	0,361401042		2337121		
800192652	PUNTO DIESEL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	BOGOTA D.C.	2,109219 2	0,472476404		783680	0,017259 31	0,009104 69

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
800200493	WARTSILA COLOMBIA S.A.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	2,192524 04	0,6082216 16		1390 4296	0,24 2597 17	0,09 5044 33
800201526	ALMACEN REPUESAUTOS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	03. SOCIEDAD LIMITADA	VALLE	3,27 4629 02	0,302 1336 87	13,58 2247 76	1190 095	0,22 6904 09	0,15 8348 72

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		automotores								
800201735	INDUSTRIAS DEL PACIFICO SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	RISARALDA	4,238020 36	0,535751302		1708 2620	0,24 3616 77	0,11 3098 77
800203171	AGROPARTES Y EQUIPOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	5,083517 73	0,155058526		7695 43	0,15 4589 09	0,13 0618 73
800214589	AGROINDUSTRIALES CAÑAVERAL EJO SAS	G4530 - Comercio de partes,	08. SOCIEDAD POR ACCI	VALLE	1,793230 14	0,536931151	2,506501935	1974 3906	0,18 2497 27	0,08 4508 8

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ONES SIMPLIFICADA SAS							
800215493	INTERMARCALI S.A.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	2,210976 44	0,211526436		414028	0,017248 7	0,013600 15
800215562	LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,660769 83	0,597502011		11989724	0,026679 04	0,010738 26

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		accesorios (lujos) para vehículos automotores								
800216624	MYM MANEJO DE MATERIALES SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	1,92934725	0,37775136	2,38191336	1149636	0,12169652	0,07572549
800217158	KENDAL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	6,69429621	0,13266554	3,82033453	2962059	0,14160664	0,12282032

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
80021803 6	ABC DEL REMOLQUE S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,666642 04	0,437057288	6,400057489	1380779	0,1072966	0,0604018 4
80021902 8	TEXIM Y CIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	3,712686 95	0,251564388	3,246235593	24484197	0,2323895 8	0,1739286 4

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

80022164 8	JYT COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	2,751729 69	0,271933858	4,9190499 5	3538529	0,1124031 4	0,0818369 2
80022403 5	IMPORSA S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,849404 14	0,535113353	13,612388 1	7139799		0,2412656
80022527 0	DIRECO LTDA	G4530 - Comercio de	03. SOCIEDAD	BOGOTA D.C.	3,360930 63	0,222077739	1,4937388 19	874628	0,0470606 78	0,0366096 3

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	LIMITADA							
80022628 6	ALMACEN DE REPUESTOS SOLOLADA LIMITADA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	6,658728 45	0,202008276	12,550510 93	2025672	0,049623 38	0,039599 05
80023478 4	STAR OILFIELD SERVICES S.A.S	C3312 - Mantenimiento y reparación especi	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	CUNDINAMARCA	1,852049 81	0,3498586	1,280627275	8214959	0,062647 63	0,040729 82

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		alizado de maquinaria y equipo	FICADA SAS							
80023480 4	ROMOBHA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	HUILA	14,01451 04	0,037 6455 33	6,075 0141 8	9722 49	0,04 4866 1	0,04 3177 09
80023580 1	ANPRA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	12,1 7797 99	0,086 9306 06		2295 890		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
800236772	ACUMULADORES DUNCAN SASACUMULADORES DUNCAN SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,644174 6	0,553104903	3,433245879	1624 1779		0,19 0472 41
800239567	TERMILLANTAS SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	1,07 0157 2	0,785 9045 27	1,147 8791 08	2065 560	0,39 5017 93	0,08 4571 55

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

800246661	FRENOS IMPORTADOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	9,585442 99	0,439 7994 68		2315 597	0,18 0747 85	0,10 1255 04
800251197	AMERICAN MOTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	2,30 3619 16	0,665 8317 98	3,478 3698 5	2620 414		0,26 6198 95
800252827	TIRE DEPOT SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	BOGOTA D.C.	1,61 1702 19			8616 59		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
80200743	DISTRIBUIDORA TICO LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	ATLANTICO	10,4877606	0,0961564 63		3347225	0,209149 17	0,189038 12
80200778	CENTRAL DE AUTOS Y PARTES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	ATLANTICO	1,521629 99	0,6335417 85	10,456600 05	5180020		0,163138 17

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
802014196	DIGABE DEL CARIBE SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	1,05117655			40696		
802015544	SCHWINDLATIN S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	2,26135555			2415048	0,0935079	0,0072510

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		equipo								
802015914	ALDA Y CIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	2,03055478	0,48470640 5	5,66375757 33	843034	0,21939008	0,11305031
802019828	PROMOTORA DE SERVICIOS E INVERSIONES DE COLOMBIA S.A PROMOTORA DE SERVICIOS E INVERSIONES DE COLOMBIA S.A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ATLANTICO	2,11013533	0,43343280 9	4,70517511 8	751102	0,07540961	0,04272461

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

802021335	MEGAPARTES S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	2,2025560202	0,3404639353	1,5739104992	1687423	0,0940532727	0,0620315152
802023430	COMERCIALIZADORA ICER DE LA COSTA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	1,728853240	0,1571269490	2,2113333600	394408	0,0579275200	0,0488255400
804003084	INEMEC SAS	C3312 - Mantenimien	08. SOCIEDAD POR	SANTANDER	2,0204224900	0,7066488630	1,4089121480	22914787	0,3038143200	0,0891241280

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		to y reparación especializado de maquinaria y equipo	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
80400347 0	.C.I. IMPORTADORA FORD COLOMBIA LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	SANTANDER	1,781407	0,48791298 4	16,382	99092		0,25212095
80400357 0	TODO CAMPEROS SAS BIC	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	1,329997 84	0,63172318 8		99588 2	0,04944 91	0,01821096

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		(lujos) para vehículos automotores								
804007262	SERVICIOS TECNICOS INDUSTRIALES PETROLEROS SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	7,27764711	0,69803854		26779344		
804011160	AUTOPARTES CASTEL MOTORS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	1,29813073	0,69937746		2276698	0,057391	0,0172505

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

80401418 9	SOCIEDAD SOSERAUTO S.A.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	SANTANDER	2,607451 17	0,146598158		1176426	0,057709 54	0,049249 43
80401428 9	SURTILLANTAS SANTANDER SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	1,243864 99	0,679680 37		289507	0,062298 36	0,019955 39
80401438 2	DCN SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	SANTANDER	1,492723 14	0,568786 517	2,833365 998	6584387	0,328482 76	0,141646 19

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
80401498 4	REPUESTOS AUTOFRENOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	1,72693041	0,54566502		1512929	0,01818503	0,00826209
80500856	COLOMBIANA DE CALDERAS COLCALDERAS SAS EN REORGANIZACION	C3312 - Mantenimiento y reparación especi	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	VALLE	2,78420091	0,671918661	1,44920569	2563051	0,12695442	0,04165131

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		alizado de maquinaria y equipo	FICADA SAS							
80500228 3	Hermes Campos y Cia Ltda	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	VALLE	2,664728 79	0,6347132 64		644573	0,045423 12	0,016592 46
80500405 4	PORT AND MINING SOLUTIONS SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MAGDALENA	1,954187 01	0,5211192 04	62,149068 32	181744	0,071285 7	0,034137 35

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

805004659	SOLO TURBOS SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	4,955900 71	0,337 0979 83		5725 743	0,11 2073 06	0,07 4293 46
805015305	MOTORES JAPONESES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	3,09 3135 95	0,321 1329 85	7,845 5996 52	9407 857	0,30 6947 54	0,20 8376 56
805019449	DIESEL TODO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autop	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	VALLE	6,73 7360 81	0,138 3145 03	79,10 8178 96	3572 689	0,11 6682 34	0,10 0543 48

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		artes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
805020842	TODO EN RADIADORES MARIÑO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	2,136804 11	0,382726166	5,013796519	503029	0,310471 65	0,191646 03
805022749	WG GRUPOELECTROGENOS LIMITADA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maqui	03. SOCIEDAD LIMITADA	VALLE	6,349177 4			3135308		

		naria y equipo								
805029893	COMERCIALIZADORA VECAR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	4,31168503	0,65311602	1,00898469	3070293		0,17537691
805030038	IMPORFARALLONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	1,99216096			8184308	0,12905729	0,02257986

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

80600538 9	MARINE SPORT EU	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOLIVAR	5,601768 15	0,464037429	2,474161818	2359506	0,269653 17	0,144524
80700057 0	RACORES Y MANGUERAS DE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	NORTE DE SANTANDER	7,316322 23	0,100762885	14,04711444	4725487	0,164795 89	0,148190 58
80700164 9	GAMEORU SAS	C3312 - Mantenimien	08. SOCIEDAD POR	NORTE DE SANTANDER	2,228911 73			165806		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		to y reparación especializado de maquinaria y equipo	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
810005399	IMPORTACIONES DUQUE GIRALDO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALDAS	1,591454 78	0,628 3558 98	2,192 3563 1	1248 509	0,11 2521 42	0,04 1817 92
811004112	DISPARTES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	2,01 0877 49	0,403 9107 26	2,524 2451 11	2051 0966	0,28 6457 65	0,17 0754 33

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		(lujos) para vehículos automotores								
811004518	PARABRISAS CAUCHOS NARANJAL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	4,874208	0,552574512	2,530209784	2519417	0,2801925	0,1253652828
811006765	UCAYALI SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	5,217397 1	0,217848374		21603798	0,1199288 6	0,0938025 5

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
811008298	LLANTAS & TIRES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	3,717024 27	0,692481696	1,128755544	1863 4768		0,151374 13
811009893	MACROLLANTAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	1,109576 8	0,636604979	2,334679728	8553 79	0,36 6154 03	0,13 3058 55

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

81101335 2	BOLIVARIANA DE CAMPEROS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	5,597364 56	0,172365504	15,049007 97	11804984	0,22312899	0,18466925
81101626 1	ACOSTALLANTAS S.A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ANTIOQUIA	3,217986 59	0,613946879	1,053706321	12962131	0,15406206	0,05947614
81101925 9	SOMOS DIESEL SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	ANTIOQUIA	3,205089 07	0,298379223		1155696	0,32723225	0,22959312

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
81101986 8	ESTACION DE SERVICIOS Y SERVITECA Q & C LIMITADA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	ANTIOQUIA	1,524464 13	0,6159503 42		197970	0,077282 92	0,029680 48
81101990 1	AUTOPARTES BELEN SAS EN REESTRUCTURACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	ANTIOQUIA	0,497920 84			-366811	0,000682 98	

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
81102369 1	GNV MOTOR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	2,25388031	0,39565726 7		962550		
81102569 6	AUTOFAX SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos)	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ANTIOQUIA	1,46284162	0,67931257 7	1,19401181 8	1506 8968	0,22106859	0,07089392

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		para vehículos automotores								
81103086	ISP MEDELLIN SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	0,91543481	0,673179005		-39839	0,21420889	0,07000795
81103696 1	INVERSIONISTAS UNIDOS Y RENTAS DE CAPITAL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	0,09466755	0,153370808		-1063064	0,00293664	0,00248625

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

81104136 9	REDLLANTAS SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ANTIOQUIA	5,922528 97	0,5568596 4		17201860 2	0,03395269	0,01504581
81104207 9	CP DIESSEL INTERNATIONAL S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	3,278275 35	0,3445674 56	2,754526634	9780005	0,1275344	0,0835902
81104283 6	IMPORTADORA SUPER JAPON S.A.S	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	ANTIOQUIA	1,034893 61		1,297240931	181218	0,3690372 4	0,0618716 2

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
811043844	DISTRIBUIDORA COLDIESEL S.A.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ANTIOQUIA	3,297167 87	0,2943376 33	10,106614 98	8694190	0,219762 66	0,155078 24
813008499	AUTOCENTRO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	HUILA	2,048990 47	0,3292987 15	2,488709795	2210503	0,311519 86	0,208936 77

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
815004411	ESPECIALISTAS EN REPARACION, MONTAJES INDUSTRIALES Y DE CALDERAS S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	1,211142	0,597419584	3,066499373	776624	0,036082 11	0,014525 95
816002742	COLOMBIANA DE CAMPEROS SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	RISARALDA	0,965302	0,278875094	3,364451083	-33063	0,187315 47	0,135077 85

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
816003468	RENOVAMOTOR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	RISARALDA	2,786692 65	0,336588302	2,577424193	5641248	0,20422051	0,13548228
816004226	AUTOJAPONES SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	RISARALDA	3,636674 3	0,273129943		3384066	0,14997913	0,10901534

816005778	IMPORTADORA MAZLUV SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	RISARALDA	2,915924 67	0,406 06374 6	2,435 04024 9	4790 511	0,11 87192 2	0,07 05115 65
816006325	SOPORTES Y BALINERAS DE COLOMBIA S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	RISARALDA	3,30 9014 14	0,566 3785 75	4,550 2402 28	2009 251		0,39 5981 49
816006987	AYA LIMITADA EN REORGANIZACION	G4530 - Comercio de	03. SOCIEDAD	RISARALDA	0,57 9796 56			- 3874 49	0,10 3937 91	

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	LIMITADA							
81600729	Reunidos Limitada	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	RISARALDA	3,430814 36	0,485 7949 18	2,805 6766 69	3752 154	0,38 5986 09	0,19 8476 01
81600746 5	IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES IMPRE SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	RISARALDA	7,78 7725 84	0,618 5482 87		6011 21	0,17 8212 13	0,06 7979 32

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
816008012	CMG IMPORTACIONES SAS EN LIQUIDACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	RISARALDA	9,782547 33	0,123 2826 75	1,103 7415 78	7529 19	0,09 9100 16	0,08 6882 83
816008064	DUNA S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	5,42 7039 65	0,636 4739 69	45,75 2257 31	1692 6246		0,15 6087 73

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		para vehículos automotores								
82200678 1	MAXILLANTAS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	META	1,420073 5			646139		0,14 168119
82800198 2	MAXILLANTAS AVL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CAQUETA		0,379 509417	8,365 613978	4020 172	0,15 095679	0,09 366726

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		automotores								
829000170	TECS S.A.S. EN REORGANIZACION	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER		0,22208016		38757		5,7184E-05
830001241	PEMARSA OILFIELD SERVICES S.A	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	CUNDINAMARCA	4,069875 87	0,22243899 4	21,888806 52	17614211		0,33227982
830007183	DEPOLUJO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	BOGOTA D.C.	0,66551319	0,37360765 4	10,40126026	-6304659	0,19581903	0,12265954

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
830007802	TECNI ISUZU LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	1,776379	0,42709561		922889		
830008309	COLOMBIANA DE MUELLES COLMUELLES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,203849	0,67303140	1,5439937	808306	0,2435705	0,0796399

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		para vehículos automotores								
83001020 6	DETROPARTES DIESEL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	7,843645 85	0,202592209	5,687405739	1889120	0,132630 2	0,105760 36
83001445 0	INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,460465 96	0,551503246	2,345718399	15848282		0,184272 3

830016472	Autoconcep SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,849956 78	0,366623976	7,994588849	412118	0,23463551	0,14861251
830017098	CARRY BUSINESS SAS CARRY BUSINESS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,204745 57		1,109647553	487741		0,13140198
830021122	SAAVEDRA TORNILLOS COLOMBIANOS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	BOGOTA D.C.	1,385362 33	0,657936169	2,118267743	1517190	0,24762479	0,08470349

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	SAATORCOL S.A.S	partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
830021471	LA BATERIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,506510 64	0,369100417		1506839	0,07344756	0,04633804
830022612	JE FILTROS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	3,373100 24	0,230329 21	22,96918546	2013801	0,18426865	0,14182662

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores								
830023518	Importadora Korea SAs	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,493324 14	0,637 6739 54		1656 136		
830025988	SERVIBERLINAS S.A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos)	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	3,12 8753 53	0,332 1325 09		1606 053	0,13 3003 95	0,08 8829 02

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		para vehículos automotores								
830026329	IMPORTANTES S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	4,546433 02	0,187411519	7,946978563	4545066	0,20407701	0,16583062
830027209	IMPORTAMOS FORD LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	1,990980 37	0,489306166	5,391033138	451233	0,14548347	0,07429751

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		automotores								
83003024 7	IZUREPUESTOS DIESEL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,875994	0,437066514		721529	0,049672	0,027962 17
83003531 7	DIESEL COMUNEROS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	13,74179 72	0,574847137	27,254917 88	2232949	0,295002 89	0,125421 32

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

83003655 7	NIKKO AUTO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,561846 66	0,222622198	7,820946608	4115756	0,10577489	0,08222705
83003815 2	INTERNATIONAL PARTS SERVICE S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	1,040468 81	0,768327306	21,86306735	1927948		0,14825722
83003888 6	JAKO IMPORTACIONES SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	BOGOTA D.C.	8,764313 85	0,256188 12		8772510	0,31334943	0,23307303

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
830040791	MULTIREPUESTOS KOREA CD SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	6,733701 88	0,1073290 86		1866922	0,038781 04	0,034618 7
830045253	MOLPARTES S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	BOGOTA D.C.	2,593482 87	0,3493469 29		24488691	0,087488 7	0,056924 79

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
830046068	GE ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA SUCURSAL COLOMBIA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	1,078849 81	0,574 3535 32		2235 154	0,17 5850 54	0,07 4850 16
830046596	IMPOREPUESTOS BOADA LTDA.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	1,99 9317 2	0,500 1707 58		7112 92	0,21 9881 57	0,10 9903 24

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
830048991	COLRECAMBIOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	4,068924 45	0,229649429	3,076754856	7793015	0,1209416 2	0,0931674 5
830056113	PROMETEON TYRE GROUP COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	1,660519 43	0,577756649		14708697	0,1366014 1	0,0576790 4

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

830056873	COMERCIALIZADORA TRACTO LASER SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	4,463179 22	0,276216575	17,199314 79	2267243	0,034906 1	0,025264 45
830057706	BRIDGESTONE DE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,102633 76			7691899	0,099460 33	0,016747 1
830058620	HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS	C3312 - Mantenimien	02. SUCURSAL EXTRA	BOGOTA D.C.	1,728273 93	0,532411774		3111495	0,214430 75	0,100265 29

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	COLOMBIA LTD. SUCURSAL COLOMBIA	to y reparación especializado de maquinaria y equipo	NJERA							
830058959	CHECOREPUESTOS S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	8,017096 28	0,143 0674 76		5722 435	0,23 6414 19	0,20 2591 01
830063536	TRANSMIFORD SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,36 0956 56	0,213 5557 13		4734 938		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		(lujos) para vehículos automotores								
83006592 4	MILENIO IMPORTACIONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,3034342386	0,4660482 78	2,8484181 77	2237926	0,1203737 392	0,0642738 6
83006600 9	PILAS Y BATERIAS SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	3,766545	0,6179985 53	1,8537225 22	3755026	0,3944060 4	0,1506636 8

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		autom otores								
830066394	AUTOPARTES MUNDIAL GYB LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	1,636435	0,367199	23,94992	1620612	0,263997	0,167057
830067482	JAPON KOREA BOGOTA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,935308	0,304340	10,65256	3737558	0,298227	0,207464

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

830067663	MUNDI REDIESEL LTmDAMUNDI REDIESEL LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	9,637273	0,19594802	1,37909048	925337	0,07282322	0,05855365
830068115	DIESEL ENGINES COMPONENTS LIMITADA - DIESELEC LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	7,242172 81	0,10051933	38,805770 34	2164411	0,10836593	0,09747364
830069247	BOMBAS Y MONTAJES SAS	C3312 - Mantenimien	08. SOCIEDAD POR	BOGOTA D.C.	4,319860 46	0,12945302 5	5,992936519	3940681	0,12503972	0,10885295

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		to y reparación especializado de maquinaria y equipo	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
83007282 6	COMERCIALIZADORA BULIRA S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,468647 48	0,267139086	4,560580 68	7360428	0,261140 75	0,191379 85
83007291 5	SOUND EXPRESS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	1,344524 593	0,672505 456		4887563		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		(lujos) para vehículos automotores								
83007357 0	Innovateq S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	1,386403 92	0,639017489		8504602		
83007409 4	ALFA MOTORS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.		0,036278521		9603050	0,019071 75	0,018379 85

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		autom otores								
8300 74502	ASC SERVICIO INTEGRAL AUTOMOTRIZ ALARM SYSTEM CAR SAS	G4530 - Comer cio de partes, piezas (autop artes) y acces orios (lujos) para vehícu los autom otores	08. SOCIE DAD POR ACCI ONES SIMPLI FICAD A SAS	BOGOT A D.C.	0,34 7998 67	0,424 7669 67	1,284 8967 19	- 5392 69	0,10 8070 63	0,06 2165 79
8300 80641	PARTEQUIPO S SAS	G4530 - Comer cio de partes, piezas (autop artes) y acces orios (lujos) para vehícu los autom otores	08. SOCIE DAD POR ACCI ONES SIMPLI FICAD A SAS	BOGOT A D.C.	6,89 2058 52	0,560 7459 12	209,0 7371 14	5045 1900	0,29 8955 5	0,13 1317 42

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

8300821338	AMERICANA DE TRACTOMULAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,06290889	0,61109994 5	2,26456672 1	351542	0,35194007	0,13686951
8300826188	SUS REPUESTOS S A S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,58362008	0,73009515 6		1810407	0,08098575	0,02185845
8300844989	DIESEL TRACTOMULAS SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	BOGOTA D.C.	1,88648585	0,46507748 5		467358		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
830089701	IMPORMULAS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	4,075379 68	0,2886927		962886	0,131680 72	0,093665 45
830090620	SUMINISTROS DIESEL LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	03. SOCIEDAD LIMITADA	SANTANDER	10,153303 7	0,0968195 61		1347229	0,064587 83	0,058334 47

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores								
830092353	Mundial de Repuestos CI SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	1,586399	0,665145015		2428992	0,22518401	0,07540399
830092541	Q&C INGENIERIA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,793747	0,556597057	6,719689276	4945852	0,39855092	0,17671865

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		equipo								
830093991	COMERCIALIZADORA GYM SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,568214 18	0,1805449 62		5621808	0,061127	0,0500908 3
830096047	TARSON Y CIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,253724 28	0,6984811 61	2,706848245	27057895		0,1549872 2

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

83010031	AK REPUESTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	2,51614119	0,38070754	14,92035631	1134345	0,27937863	0,17301733
83010150 6	DACO TRADING S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	0,98341995	0,76508084 7		-15055	0,15664136	0,03679806
83010476 9	MAX TRAILER SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	CUNDINAMARCA	4,07801351	0,19316197 7	20,087268	7273112	0,10340631	0,08343215

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
830105965	IMPORTACIONES RENOFASE S A S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,960792 55	0,4855283 22	15,381345 93	2575752	0,178311 62	0,091736 28
830106854	IMPORTADORA DE LLANTAS ESPECIALES S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	9,561205 01	0,2369527 63	8,026567045	33528641	0,157813 22	0,120418 94

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores								
830115250	RODAMUNDI SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,596387 69	0,352152181		296121 36	0,30117069	0,19511277
830119312	SOMOS TRUCK PARTS LIMITADA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,583031 1	0,279093308	3,078128669	146784 1	0,10717578	0,07726374

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		para vehículos automotores								
830120148	DISTRICAMPER REPUESTOS UNIVERSAL BUSINESS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,708257 93	0,4073535 67	1,6795459 51	1031640	0,079875 57	0,047337 97
830124236	PREMIUM FILTERS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	1,092252 81	0,6798787 43	5,2348352 38	2494946		0,217572 96

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
830130469	FERTRAC SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,368777 44	0,527714962	1,874014487	4036221223	0,23106023	0,10912629
830134936	JE FILTERS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,781354 05	0,463375933	9,524622404	877438	0,16377736	0,07878687

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

830139791	ARANI LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	2,1823402	0,4864157	7,5557647	96349	0,2456752	0,1261749
830142168	MONROE DE COLOMBIA S A S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,5532847	0,5318040	4,7156238	7917052		0,2710471
830142604	TC IMPORTACIONES SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	CUNDINAMARCA	2,2634423	0,4914997	1,9307149	2899758	0,1732532	0,0880993

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
830144337	VIDRIOS Y ACCESORIOS DE BOGOTA S.A.S. EN LIQUIDACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,859838 27	0,198821008		690000		
830146824	IMPORTADORA LATINA DE REPUESTOS S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	BOGOTA D.C.	3,842304 77	0,277111805		2047801	0,008435 7	0,006098 07

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
830503444	IMPORTADORA MARSO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,348761 82	0,615397057		1123795	0,044632 35	0,017165 73
830507587	IMW COLOMBIA LTDA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y	03. SOCIEDAD LIMITADA	ATLANTICO	3,228116 33	0,296361144	206,428895 6	1186 3621	0,021587 08	0,015189 51

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		equipo								
830507646	SERVICIOS E IMPORTACIONES SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	0,4205641 4			-1279574		
830511329	DFL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	3,009167	0,330620442	2,913753384	1879 3057	0,11 4473 53	0,07 6626 24
830512609	NIPPON DIESEL S.A.S.	G4530 - Comercio de partes,	08. SOCIEDAD POR ACCI	BOGOTA D.C.		0,028 0080 22		4310 186	0,00 6726 42	0,00 6538 03

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ONES SIMPLIFICADA SAS							
830512688	Torniautos Sociedad por Acciones simplifacada SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	4,64271332	0,37780441	5,80490778	3547613	0,3716910	0,2312644
830512719	MOTORES JAPONESES MOTORES JAPONESES Y KOREANOS SAS Y KOREANOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	RISARALDA	3,02167209	0,31556134		1617275	0,2204435	0,1508808

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		accesorios (lujos) para vehículos automotores								
830514882	MULAS Y REMOLQUES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	1,599005 32	0,508479004		2060029		0,200223 67
832004742	PARA TRACTOMULAS GL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	2,055401 35	0,360993777	2,257828979	931550	0,080155 22	0,051219 69

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		vehículos automotores								
832005759	LLANTAS LA SABANA DE CHA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	1,4407975	0,6196388	1,6046997	403771	0,3640525	0,1384714
832008555	ATLANTIS AUTOPARTES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	2,4482191	0,4120392	4,0204356	20197291	0,2834084	0,1666330

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

832009879	TRADING DE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,82241026	0,63554190 4	15,52558655	1662666		0,19993337
860001755	SERVIMAR S A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	2,22037836			416531	0,15997607	
860002127	INDUSTRIA COLOMBIANA DE LLANTAS SA	G4530 - Comercio de	01. SOCIEDAD	BOGOTA D.C.	2,23458619	0,52451612 4		67340611	0,12043999	0,05726728

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ANÓNIMA							
860003025	GARCES Y RODRIGUEZ S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	6,118688 23	0,206 5194 66		1062 783	0,04 9982 41	0,03 9660 07
860003981	COLMAQUINAS SA	C3312 - Mantenimiento y reparación especi	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	1,53 5049 36	0,553 9804 95		1080 4638	0,16 3603 45	0,07 2970 33

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		alizado de maquinaria y equipo								
860010983	SERVILLANTAS VILLAVICENCIO LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	META	0,2222572	0,6276831		-2798859		
860015737	RODAMIENTOS DE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	7,5052816	0,1324280	3,4449865	4158137	0,2181731	0,1892808

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
8600 16511	HIDROFRENOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,179201 75			1524656		0,139642 54
8600 16602	ALMACEN MOTORFRENOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,717242 39	0,456 639259		2653208		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

860030278	PRODIJAPON SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	5,698817 3	0,172333908	7,083708871	7328111	0,09192047	0,07607946
8600357115	INGENIEROS Y TECNICOS ELECTRICISTAS ASOCIADOS LTDA INTELECAINGENIEROS Y TECNICOS ELECTRICISTAS ASOCIADOS LTDA INTELECA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	5,280059 31	0,204401515	74,185392 79	9401360		0,45424715
860037457	LA ESQUINA LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autop	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	10,21679 73	0,074144516		8714574		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		artes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores								
860045274	DISTRIBUIDORA DE REPUESTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.		0,02434134747	3,898711117	1203158	0,019362	0,018907
860049841	MULTIREPUESTOS MACK SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	4,354220 29	0,112 4425 76		2757585	0,09 8685 93	0,08 7589 43

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		(lujos) para vehículos automotores								
860050648	RECONSTRUCTORA GENERAL DE MOTORES LTDA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	0,56698288	0,26413023	4,87729003	-7013 60	0,34837616	0,25635948
860051112	GOMENAL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,111423 9	0,45255684 1	1,14845101 3	4271 760	0,15548 17	0,08511739

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

860056364	AGRO FILTER SAS EN REORGANIZACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	4,63263774	0,5759269 2		3547743	0,14736991	0,06249561
860056898	DOSMOPAR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,94883282	0,3884094 38		3159415	0,08390612	0,05131619
860058086	CORGIL ANDINA SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	CUNDINAMARCA	2,63485316	0,3789826 62	12,567299 96	5702188	0,29535779	0,18342231

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
860065746	DISTRIBUIDORA DE RODAMIENTOS SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	7,698547 41	0,284602381	40,471438 23	61283550	0,080637 96	0,057688 2
860071580	FRENOS ANDINOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	BOGOTA D.C.	4,112696 98	0,232031859		1274058		0,317494 93

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
860076279	OMNIPARTS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	3,547201 15	0,278484997	6,441428442	92659223		0,291653 63
860350170	PROMOTORA INTERNACIONAL DE PARTES SAS PROPARTES	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,629517 88	0,406545114	158,484535 4	15822837		0,245692 05

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		para vehículos automotores								
860402526	LA RUEDA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,608197 89	0,337 3784 02		5721 201		
860403114	TRASTERMO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	6,789214 62	0,079 9289 99	17,77 3156 41	5843 008	0,11 8300 87	0,10 8845 2

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
860403248	FRENIRODAMIENTOS LTDA. |	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	2,194567 1	0,417037048		4786450	0,15166072	0,08841258
860403249	TECNIGRAPAS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	5,08277382	0,294799734	5,963470708	7983607	0,21683895	0,15291488

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

860403699	IMPORTADORA GRAN ANDINA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,497002 57	0,310435939		1031 6049		
860404616	INVERSIONES EBAQUE LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	1,595190 86	0,287521987		818491	0,02026319	0,01443708
860504522	REPUESTOS RIMAR SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	BOGOTA D.C.	7,817858 01	0,224693625	9,791548964	4515 406	0,20438599	0,15846176

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
860507111	iINTER SERVICIOS ELECTRICOS ISE SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	CUNDINAMARCA	2,068666628	0,434766978		1137280	0,1701047 3	0,0961488 1
860507541	DIESEL COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,828176 62	0,235076004	17,545732 29	2187292	0,3263273 9	0,2496156 5

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		(lujos) para vehículos automotores								
860508826	TELLANTAS Y CIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	4,846487	0,10277801	10,793754	12555498	0,08171834	0,07331949
860511055	HERMAGUS S.A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	1,861240	0,6871394	1	5739364	0,08815463	0,02758011

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
8605 1161 3	COLRODAJE S Y MOTORES LTDA	G4530 - Comer cio de partes, piezas (autop artes) y acces orios (lujos) para vehícu los autom otores	03. SOCIE DAD LIMITA DA	BOGOT A D.C.	4,88 7062 07	0,189 9294 29		3203 254	0,12 3167 5	0,09 9774 37
8605 1170 4	IMPORTADO RA SUR ALPINE SA	G4530 - Comer cio de partes, piezas (autop artes) y acces orios (lujos) para vehícu los autom otores	01. SOCIE DAD ANÓN IMA	BOGOT A D.C.	3,07 8235 86	0,250 9983 28		6411 075	0,15 2086 55	0,11 3913 08

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

860512577	JAPONESA DE REPUESTOS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	1,666693	0,566024		7704321		
860515236	PRECAR L.T.D.A SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	6,174685	0,386715	2,372361	1977625	0,140813	0,086358
860518227	SOCIEDAD TECNICA COLOMBIANA SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	BOGOTA D.C.	6,165783	0,177156	1,593181	2583496	0,010258	0,008441

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
860519081	EL MUNDO DEL AMORTIGUADOR LTDA.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	1,601499 26	0,300906918	4,261014826	542177	0,097744264	0,068121 48
860522445	CARLLANTAS SAS EN REORGANIZACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	BOGOTA D.C.	0,198658 07	0,748222957		-317329		

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
860523227	GRUPO A AUTOPARTES COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,129948 02	0,142 9320 54		45976		
860532266	IMPORFIAT REPUESTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	14,67610 25	0,067 6974 58		88943 9		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		para vehículos automotores								
860532352	YAMATO COLOMBIA Y COMPAÑIA LIMITADA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	CUNDINAMARCA	1,983675 75	0,542540261	1,318889785	5427669	0,191831 49	0,087755 18
860532598	SURTIJAPON SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,885968 69	0,526832746	2,055540469	2236208	0,247807 8	0,117254 54

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		autom otores								
860533529	IMPORTADORA LAS TRACTOMULAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,124534546	0,29967562424	3,73954262424	29053869	0,220024778	0,154244491
890001862	INVERSIONES EL DIAMANTE SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	QUINDIO	2,972765 3	0,15517723737		2594648	0,00890837	0,007526

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

8901009988	LORENZO DE SASLES B & CIA REPRESENTACIONES LORENSALES LIMITADA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	ATLANTICO		0,01431294		3307102	0,003280 53	0,003233 58
8901012988	SOCIEDAD COMERCIAL DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIBLES S.A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ATLANTICO	2,213283 65	0,207302 09	37,840153 76	1442826	0,135810 05	0,107656 35
8901030755	AGRO-COSTA SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	ATLANTICO	1,791947 93	0,582995 79		23809760		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
8901066997	SERVICIOS ELECTROHIDRAULICOS SAS SERVICIOS ELECTROHIDRAULICOS SA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	1,384196 05	0,691 78365 3	4,430 52186 4	7938 824	0,21 49658	0,06 62559 7
8901089 51	Equipos del caribe SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	2,06 80307 5	0,451 31493 4		1672 989	0,05 81345 2	0,03 18975 4

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		(lujos) para vehículos automotores								
890113084	PIERCO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO		0,04527228		5279548		
890116102	SERVIPARAMO SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	2,377099 21	0,586266852	6,496539968	48055174	0,17481144	0,07232529

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

8901175883	GARCILLANTAS BARRANQUILLA SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ATLANTICO	2,322542 52	0,5687927 3	1,2737369 01	3052403	0,1584831 5	0,0683390 9
8902039044	ITALO COLOMBIANA DE BATERIAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	1,063204 95			126424		
8902051445	GARCILLANTAS S.A	G4530 - Comercio de	01. SOCIEDAD	SANTANDER	2,596517 08	0,3606626 6		6999902	0,0621928 1	0,0397621 9

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ANÓNIMA							
890300225	COEXITO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	2,725228 41	0,420 7749 27		2216 9089 1	0,15 5668 31	0,09 0166 99
890302311	TAMETCO SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especi	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	VALLE	11,8 5206 21	0,518 7695 63		1852 0650	0,00 7997 78	0,00 3848 78

		alizado de maquinaria y equipo	FICADA SAS							
89030287 2	TRACTORES Y ARTES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	1,78211372	0,5495753 29		1870554		
89030405 5	DIESEL REPUESTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	5,72124668	0,2434611 28	51,43131509	1344 9812	0,29588713	0,22385012

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
8903 0485 5	OBYCO SA	G4530 - Comer cio de partes, piezas (autop artes) y acces orios (lujos) para vehícu los autom otores	01. SOCIE DAD ANÓN IMA	VALLE	7,21 3772 31	0,146 4717 56	3,248 4774 8	2948 3722	0,15 5746 18	0,13 2933 77
8903 0489 1	SOCIEDAD AGROPECU ARIA MAQUINARI A Y EQUIPOS DE COLOMBIA LTDA SAMECO LTDA	G4530 - Comer cio de partes, piezas (autop artes) y acces orios (lujos) para vehícu los autom otores	03. SOCIE DAD LIMITA DA	VALLE	1,21 0333 03	0,712 4247 3		1281 243	0,02 4783 1	0,00 7127 01

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

8903052002	CORGIL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	1,515373 73	0,652214577	11,138345 54	4264931	0,184785 81	0,064265 81
8903077009	TRANSFORMADORES DE COLOMBIA SA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	VALLE	1,639645 98			908170		
8903195335	IMPORTADORA EL GRAN TORNILLO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autop	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	VALLE	3,427630 97	0,281447627	1,196601441	7443471	0,087849 42	0,063124 41

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		artes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
89031997 6	FRENIENTRO LAZARO PARRA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	4,509546 2	0,21503423 1	1,35765182 3	1126259	0,16427167	0,12894763
89032248 4	FILTROS Y FILTROS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	1,38199718	0,59057677 9	234,962044 9	2187071	0,22463975	0,09197273

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		(lujos) para vehículos automotores								
8903251666	IMPORTADORA RENAULT SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	2,189871 2	0,416041346		1145865	0,27195312	0,15880938
8903270772	IME INGENIERIA DE MAQUINAS ELECTRICAS SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	2,834497 14	0,320144386	5,702309724	2434851	0,04815615	0,03273923

8903293366	NIPONAUTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	1,31133557	0,54919919		3434466	0,16801102	0,07573945
8903328911	ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	3,54805759	0,44008298	2,66745079	17010993	0,28342486	0,15869444
890504097	AUTOREPUESTOS SUPERIOR LTDA	G4530 - Comercio de	03. SOCIEDAD	NORTE DE SANTANDER	3,36472806	0,29600673		1472755		

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	LIMITADA							
890505040	SERVIRENAULT-TOYOLUV LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	NORTE DE SANTANDER	3,181132	0,30553235378	1,48135407	4929636	0,06907402	0,04796967
890506148	TOYOLUV LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	03. SOCIEDAD LIMITADA	NORTE DE SANTANDER		0,02996656	2,3302056	1806263	0,01896997	0,01840145

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores								
89070087	EL RODAMIENTO S A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	TOLIMA	2,979063 44	0,327251425		3844495	0,05784025	0,03891195
89070641 3	TECNICETRO LLANTAS QUINTA AVENIDA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TOLIMA	1,225536 81	0,169639515		144545	0,02243978	0,01863311

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		para vehículos automotores								
890911179	SERVI-TRACTOR S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	2,197592 37	0,44501771 1	2,9494224 24	3014334	0,153754 74	0,085331 15
890912734	MARLLANTAS S.A.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	1,697903 38	0,513196683	1,1630442 98	4529 70	0,020228 35	0,009847 23

		automotores								
8909156866	AUTOLLANTAS NUTIBARA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	2,429137 79	0,397 181451		5176 470		
8909190333	RODARANGOS S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	2,948412 89	0,666 170667	1,070 631774	2694 996	0,32 654122	0,10 900904

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

8909207782	ALMACENES Y TALLERES MOTO PRECISION S.A.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ANTIOQUIA	7,053770 54	0,1496523 65	5,2786000 46	19632057	0,10854917	0,09230453
8909220556	ANGEL B S.A EN REESTRUCTURACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ANTIOQUIA	3,082340 93	0,4927127 28		346741	0,00435281	0,00220813
8909266500	MUNDIAL DE PARTES S.A.S.	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	ANTIOQUIA	1,269156 4	0,7641181 13		6814240	0,00013973	3,2959E-05

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
890927011	COL LLANTAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	2,164521 54	0,448 7411 69		9501 11		
890936626	SERVIPAR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	ANTIOQUIA	1,95 2401 42	0,689 4889 97	4,613 6318 27	1156 642		0,12 6275 43

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
890937078	RISAN SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	1,31169384	0,67941059 2		1254093	0,26817855	0,08597519
890937195	RODAR Y RODAR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	3,08289481	0,58817540 3		6641735	0,04789708	0,01972 52

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		para vehículos automotores								
890942047	IMPORTADORA JAPON SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ANTIOQUIA	1,61406008	0,63503740 6		12558214	0,25764878	0,09403217
890942325	EXA AUTO PARTS S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	1,46824002			2244443	0,00984713	0,00124507

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		autom otores								
8909 4269 9	ALMACEN SUS LLANTAS SAS	G4530 - Comer cio de partes, piezas (autop artes) y acces orios (lujos) para vehícu los autom otores	08. SOCIE DAD POR ACCI ONES SIMPLI FICAD A SAS	ANTIOQ UIA	1,12 4106 43	0,704 5178 22	1,230 3070 24	3676 71	0,20 4216 58	0,06 0342 36
8911 0260 0	INVERSIONES AUTOMOVILI ARIAS S.A.S.	G4530 - Comer cio de partes, piezas (autop artes) y acces orios (lujos) para vehícu los autom otores	08. SOCIE DAD POR ACCI ONES SIMPLI FICAD A SAS	HUILA	5,93 7137 16	0,225 4176 23		7904 011	0,05 4146 07	0,04 1940 59

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

8912013117	CASABURAL GO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	NARINO	1,600689 56	0,418 2529 09		2982 384		
8914079 64	DISTRIBUIDORA GRANCOLOMBIANA SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	RISARALDA	1,46 4950 54	0,244 2469 54	2,657 2788 19	4784 82	0,21 5647 91	0,16 2976 56
8914079 65	TULIO HENAO SA	G4530 - Comercio de	01. SOCIEDAD	RISARALDA	1,28 2057 31	0,185 0127 47	2,684 1508 66	2721 43	0,11 6669 74	0,09 5084 35

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ANÓNIMA							
8914083316	UNICAMPEROS SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	RISARALDA	1,084500 59	0,216920344	2,458790634	100203	0,116763 07	0,091434 78
8914106333	QUINTERO HURTADO-RODACENTER SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	RISARALDA	3,341336	0,261907777		1697780	0,049163 17	0,036286 95

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
89141063 5	CATERCOL S.A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	RISARALDA	2,995942 5	0,273466339	14,335537 14	1715307	0,21175433	0,15384665
89180008 8	ALMACEN AUTOSERVICIO LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos)	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOYACA	1,763600 55	0,550816572	1,452794647	1248128	0,10588572	0,04756211

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		para vehículos automotores								
891802123	ALMACEN AUTO REPUESTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOYACA	6,249729 98	0,149626242	9,601551068	2862830	0,063515 09	0,054011 57
891855859	INVERSIONES Y PROMOCIONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOYACA	2,873753 12	0,279120241		6204124	0,092158 3	0,066435 05

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
8918 5654 3	CASAMOTO S SAS	G4530 - Comer cio de partes, piezas (autop artes) y acces orios (lujos) para vehícu los autom otores	08. SOCIE DAD POR ACCI ONES SIMPLI FICAD A SAS	CASAN ARE	5,58 8008 26	0,178 9546 39	4,641 1342 56	1490 676	0,27 6358 51	0,22 6902 87
8919 0270 6	AUTO REPUESTOS SAS	G4530 - Comer cio de partes, piezas (autop artes) y acces orios (lujos) para vehícu los autom otores	08. SOCIE DAD POR ACCI ONES SIMPLI FICAD A SAS	VALLE	1,77 1810 06	0,611 0572 95		9068 83	0,04 1788 64	0,01 6253 39

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

892000283	TRACTODAIHATSU SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	META	8,880477 08	0,348899833	1,498985276	1312194	0,33946888	0,22102824
892301643	UPARLLANTAS S.A.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CESAR	3,341226 68	0,129605549	92,848800 36	1372996	0,03100469	0,02698631
900011355	DISTRIBUIDORA DE LLANTAS PARA	G4530 - Comercio de	01. SOCIEDAD	TOLIMA	1,322420 05	0,580469422	3,080492013	5805496	0,28241703	0,11848258

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

	COLOMBIA DILLANCOL SA	partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ANÓNIMA							
900013269	BUS BENZ SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	1,863855	0,517357949	15,039919945	1212189	0,235926	0,113868
900016421	EL MUNDO ELECTRICO AUTOMOTRIZ LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	BOGOTA D.C.	3,080763	0,595335653		566875		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
900018756	GRUPO AUTOPARTES	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	1,547292	0,644055	2,339252	137494		0,172711
900022054	PFI GROUP INC SUCURSAL COLOMBIA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos)	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	2,658201	0,391348	2,002178	7183636		0,248496

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		para vehículos automotores								
900026595	INVESTIGACION Y TECNOLOGIA SAS EN LIQUIDACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	19,87245 23	0,0445608 88		1628787		
900031764	RADIOS & RINES S.A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	CALDAS	2,946385 39	0,5235148 83	2,4416259 95	4158684	0,261996 62	0,124837 49

		autom otores								
900036347	KAL TIRE MINING SA DE CV SUCURSAL COLOMBIA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	02. SUCURSAL EXTRANJERA	ATLANTICO	2,854992 3	0,647970 53	74,07033535	24143797		0,16679261
900036371	REPUESTOS Y PARTES DIESEL LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	2,026482 9	0,352931 361		3910131	0,16869979	0,10916034

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

900046280	FONTIMUELLES Y FRENOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,49515083	0,32733186		817849	0,09466332	0,063677
900054670	TECNIRUEDAS COLOMBIA SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	CUNDINAMARCA	11,2119587			6730896		
900058954	SURAMERICANA DE PARTES S.A.S.	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	ANTIOQUIA	3,00942612	0,47848144	2,1314927	12947273	0,14981531	0,07813147

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
90006269 8	IMPAK A.L. TECNICOS LTDA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	03. SOCIEDAD LIMITADA	CUNDINAMARCA	7,946042 71	0,422024964	7,957192279	4629211	0,17010408	0,09831591
90006482 1	DACAR PLUS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	0,86267535	0,621467607		-119902		0,16740291

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		(lujos) para vehículos automotores								
900073391	KIMAUTOS SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ANTIOQUIA	1,422490 05	0,664702007	9,419284722	6030694	0,191752 97	0,064294 38
900076919	KOTRACO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,013040 4		1,336409993	44494		0,239944 59

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		automotores								
900078484	TORRESCARSA EN REORGANIZACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	SANTANDER	10,381719	0,6746659		4892229		
900079249	FERREINGENIERIA JM LTDA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	0,972589 6	0,5136368 5	4,1275300 1	-1086 72		0,2047809 6
900082714	INVERSIONES SARATOYE SA	G4530 - Comercio de partes,	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.	1,060709 94			597841		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores								
900110012	MORARCI GROUP SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	1,818778	0,64815045	1,29572248	12372831	0,33563538	0,11809315
900111451	XTREME GARD SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	1,870163	0,62541017		792017		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		accesorios (lujos) para vehículos automotores								
900117492	DORIA CARRASCAL LIMITADA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	CORDOBA	1,460051 54	0,746178604		890427	0,27480515	0,06975143
900118242	VALENCIA ALVAREZ S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	16,09802 27	0,763187177	1,5423288 2	16559934	0,15796752	0,03740874

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		vehículos automotores								
900120607	SOPORTE MINERO TECNICO SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	1,027704 96			4008992		
900124999	RODAMIENTOS CJR SAS SUCESORES	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	1,975124 51	0,714456086		2699680	0,219164 96	0,062581 22
900126719	SOLUTRA DE COLOMBIA LTDA	G4530 - Comer	03. SOCIEDAD	CUNDINAMARCA	1,947203 25	0,493718654		12677948	0,069236 38	0,035053 09

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		cio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	LIMITADA							
900129011	GRUPO EMPRESARIAL DE AUTOPARTES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,31257005	0,45373682		2826622	0,16022882	0,08752771
900136163	JMC IMPORTACIONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autop	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	BOGOTA D.C.	9,339457	0,1059704 52		7046725	0,042350 9	0,037862 96

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		artes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
900136563	SUR ANDINA DE SERVICIOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	HUILA	4,865727 8	0,435361254	4,827937377	183912	0,078903 01	0,045517
900137882	CORPOAUTOMOTRIZ AMERICA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	NORTE DE SANTANDER	9,973860 95	0,693330844		4494989		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		(lujos) para vehículos automotores								
900137929	SOBRELLANTAS MOSQUERA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	2,06389566	0,4279268 3	1,945809222	900310	0,04726008	0,02703622
900144160	CONSTRUCCIONES Y URBANISMO EL FUTURO S.A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ATLANTICO	12,589960 3		1,236335586	1917246	0,30664739	0,01210818

		autom otores								
900147733	COLMARA S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	NORTE DE SANTANDER	2,169766 75	0,4500451 1		1084520		
900171504	DAKARLLANTAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	META	2,215549 59	0,3742740 79	3,4289985 4	1060409	0,202886 33	0,126951 23

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

900176171	VOITH TURBO COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,758211 53	0,531 543907	6,605 748436	3620 269	0,10 636687	0,04 982821
900178947	ASCENSORES INGETRAVER T LTDA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	1,49 447137	0,615 551191	5,550 195415	2553 91	0,29 495538	0,11 339524
900188460	INVERSIONES Y NEGOCIOS GRUPO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autop	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	BOGOTA D.C.	1,37 068589	0,616 31822	2,123 594605	9836 48	0,17 570477	0,06 741472

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		artes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
900194508	ENGINEERING AND SERVICES MBL Y CIA S A S	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	1,329874 44	0,496380932	1,868547784	433870	0,191014 47	0,096198 53
900199392	PASION 4X4 AVENTURA SAS EN LIQUIDACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehícu	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	0,854254 4			-115981		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		los autom otores								
900199426	AUTOPARTES Y FRENOS DEL CARIBE SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MAGDALENA	2,124259 74	0,464 8542 79	1,725 3297 51	3627 143	0,20 0570 15	0,10 7334 26
900200526	RYM SOLUCIONES INTEGRALES SAS - EN REORGANIZACION -	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,91 8882 87	0,731 9113 77	1,280 0046 5	6104 331	0,36 3025 65	0,09 7323 05
900202606	I.C. RIBON S.A.	G4530 - Comercio de	01. SOCIEDAD	ANTIOQUIA	4,45 4908 3	0,207 2839 19	11,11 1467 74	8356 556	0,12 6872 21	0,10 0573 64

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ANÓNIMA							
900210091	GIGONSA DE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	9,1660312828	0,1017065766		768987		
900225517	SKALER SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especi	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	VALLE	2,0959631793	0,5941065117		1561422	0,0038834426	0,0015762626

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		alizado de maquinaria y equipo	FICADA SAS							
900226314	LLANTAR S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	2,80031423	0,3184264	3,41364269	12446170	0,1342284	0,0914865
900226324	ALDIESEL IMPORTACIONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.		0,6598894 51		5879199	0,1082884 8	0,0368306

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
900226455	CAUCHOS EL CACIQUE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,124588 61			1323368		
900239627	INGE-ROD COMERCIALIZADORA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	1,878602 55	0,740207271	2,516204971	15799241	0,207362 11	0,053871 17

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

900249782	WORLD PARTS INTERNATIONAL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	NORTE DE SANTANDER	5,435949 12	0,2797722 18		8893661	0,1322325 2	0,0952375 3
900255798	CONSORCIO OGS CA SUCURSAL COLOMBIA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	1,901228 16	0,6814621		1756646		
900259499	BANDAS Y SERVICIOS DE LA COSTA S.A.S	C3312 - Mantenimiento y reparación	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	ATLANTICO	1,006192 86			60243		0,1271130 9

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		especializado de maquinaria y equipo	FICADA SAS							
900268291	TRACTOCADS EN C S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	04. SOCIEDAD EN COMANDITA	VALLE	1,789401 85	0,329706498	4,941524818	508940	0,12669107	0,084920 2
900269179	LINSACOR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehícu	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	7,152966 78	0,137758736	6,255080315	8125128	0,20899415	0,180203 38

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		los autom otores								
900276634	IMPORMAQUINAS & EQUIPOS LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	1,947570 77		3,593 860292	894901	0,08 732028	0,00 175007
900296641	MUELLES Y FRENOS SIMON BOLIVAR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	2,757016 42	0,577 621101	2,696 270219	135250 96	0,17 943418	0,07 578921

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

900297543	COMPAÑIA DE RODAMIENTOS S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	2,226139 46	0,369 7018 85	1,727 1700 14	1096 062	0,11 3948 17	0,07 1821 32
900304906	AJ COLOMBIA S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.		0,531 1091 81	2,635 7468 55	8128 754		0,21 0302 67
900314721	RENSER COLOMBIA SAS	C3312 - Mantenimien	08. SOCIEDAD POR	CUNDINAMARCA		0,027 3409 93		7979 80	0,02 2373 43	0,02 1761 72

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		to y reparación especializado de maquinaria y equipo	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
900315569	VOLVO GROUP COLOMBIA S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,616082 86	0,547 8914 27		6058 6628	0,33 0185 99	0,14 9279 91
900321659	COMERCIAL LA CABRERA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	9,10 1349 39	0,529 4288 27	1,527 5411 7	6314 694	0,18 3813 38	0,08 6497 28

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		(lujos) para vehículos automotores								
90033628 9	MTP CAJAS AUTOMATICAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,575724 93		1,153 9931 77	1265 619		0,15 0194 18
90033787 4	Solucion tecnica sas	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.		0,019 7578 1		2010 4184		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

900338016	COLSAISA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	0,8886924 5	0,7505976 87		-3618734	0,3046036 9	0,0759687
900338771	COMERCIALIZADORA IMPORMOTOR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,1227302	0,7529066 1		1706776	0,1570306 2	0,0388012 3
900339960	AMERLUJOS SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	BOGOTA D.C.	1,2814672 3	0,6299317 69	4,0886039 79	1073035		0,1773684 4

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
900340930	BRUECKNER COLOMBIA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,050036 66	0,583 5845 05	1,418 7634 13	3891 355	0,16 9042 15	0,07 0391 77
900341778	equipos tecni metalocos sas	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maqui	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	2,08 0636 75	0,750 1935 71		1664 521	0,20 6119 58	0,05 149

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		naria y equipo								
900345954	DISCOLPARTES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	2,191877 5	0,447848276	7,511653269	5438661	0,25089815	0,13853385
900353635	LOCAL TRADING COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,648136 23	0,603187518	1,038564461	4413938	0,25514151	0,10124334

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

900353939	REPUESTOS, ACCESORIOS Y LUBRICANTES BONAPARTE SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	BOGOTA D.C.	1,24263236	0,7600237 4		1753350		0,191468 77
900357963	COLCAJAS AUTOMATICAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	0,89449501	0,7827699 2	2,730762846	-4459 87		0,100525 07
900358250	ATLANTIC MEDICAL EQUIPMET SUPPLY	C3312 - Mantenimien	08. SOCIEDAD POR	ANTIOQUIA	8,77150413	0,4473005 7		1754487		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		to y reparación especializado de maquinaria y equipo	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
900361523	CASAMONTAÑA DE REPUESTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	1,32467959	0,71426174	1,62545939	932222	0,23566976	0,06733986
900368308	OCCILLANTAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	0,83377305	0,71020760		-453391	0,04750781	0,01376774

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		(lujos) para vehículos automotores								
900368459	MAKELO INVERSIONES SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	0,8280175 3			-372734	0,0912160 2	
900375456	DISTRIMUELLES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,8591759 39	0,4845561 36	2,8282302 33	2904335	0,3487754 3	0,1797741 6

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

900378854	RDV COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,32581304	0,5769291		2531387	0,21605932	0,09140841
900382906	SAFRENOS RANGEL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	1,80386374	0,50531763		19262076	0,12342229	0,06105483
900384475	IMPORTACIONES DIEGO ANDRES COCK SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	ANTIOQUIA	3,14376291	0,49844581	1,97710153	8740235	0,28402524	0,14245425

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
90038448 5	INDUTECNICA TRUJILLO SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOYACA	0,65661757	0,39362809 3		-8876 58	0,15529331	0,09416555
90039562 8	FILT CHEVROLET SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,85549856	0,59168927 1		8531 16	0,16870855	0,06888551

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		(lujos) para vehículos automotores								
900396484	ELECTROFRENORR S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,496570 97	0,351 5466 07	2,370 1669 5	5708 212	0,25 9959 03	0,16 8571 32
900398406	COSAPI SA SUCURSAL COLOMBIA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	1,18 5945 12			5472 651		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
900399873	COMERCIALIZADORA DISTRILLANTAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOYACA	1,955480 69	0,334 2777 83		5639 076	0,10 9519 13	0,07 2909 32
900399360	VIPAL COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	1,846835 97	0,564 3761 59		1165 9158	0,10 7669 45	0,04 6903 38

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

900401016	TURBO PARTES DIESEL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,14554088	0,5151226		3947338	0,03641372	0,01765619
900404431	MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	12,32187 62	0,0524914 8		4907705	0,04842539	0,04588347
900407370	ALMACEN DELCO BOGOTA SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	BOGOTA D.C.	4,691858 62	0,2003401 2		1973675	0,12882181	0,10301363

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
900410401	COMPAÑIA DE MONTAJES DISEÑO Y CONSTRUCCION CMD SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOYACA		0,16996781		8587580	0,32493145	0,26970354
900412189	NOVATECNICA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maqui	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,06958631	0,77949614	40,234458	610650		0,15106332

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		naria y equipo								
900415792	COMERCIALIZADORA global diesel sas	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	17,790330 5		1,485354343	2919956	0,15199715	0,02262915
900417394	FERRETERIA JIMENEZ SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	2,413330 45	0,471487878	3,641623581	1709956	0,23843216	0,12601429
900422706	MULTILLANTAS MAS QUE LLANTAS SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	ATLANTICO	2,320106 9	0,464547468	1,380793383	1747209	0,22523244	0,12060126

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
900424218	BEUMER GROUP COLOMBIA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	6,002992 58	0,418255647		15278549		0,328626 94
900426179	FREDMO INVERSIONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	6,966388 36	0,175957526		5874858	0,161576 72	0,133146 08

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		(lujos) para vehículos automotores								
900428003	BB AUTOMOTORES Y PARTES DE COLOMBIA SASBB AUTOMOTORES Y PARTES DE COLOMBIA SASBB AUTOMOTORES Y PARTES DE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	0,378370 44		972,145 1613	-7602 358		
900428482	YADAS WT IMPORTACIONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,00 7871 19	0,587 1177 92		1047 7618	0,30 5003 97	0,12 5930 71

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		automotores								
900429554	MAQUISERVICIOS SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA		0,51739852		1613095		
900429861	TITAN TIRE CORPORATION DE COLOMBIA S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	4,321424 84	0,185577893	2,527865548	23091987	0,07 9875 96	0,06 5052 74
900433389	IML AISLATERMICOS INDUSTRIALES SAS	C3312 - Mantenimiento y	08. SOCIEDAD POR ACCI	BOGOTA D.C.	2,39 3557 64	0,389 2455 24	21,79 5909 73	9691 19		0,25 9486 01

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		reparación especializado de maquinaria y equipo	ONES SIMPLIFICADA SAS							
900435638	KL AUDIO COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	4,2063304	0,7959885		6426057	0,1507943	0,0307637
900442089	CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERIA Y DISEÑOS SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,5292875	0,3457343	3,4766537	1471456	0,3602131	0,2356751

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		equipo								
900446078	SERVITECA Y LUBRICANTES LUGOLLANTAS S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	RISARALDA	3,155480 6	0,461872706		3025383	0,15503241	0,08342717
900446951	M.I. MANTENIMIENTO INTEGRAL SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	0,81873201			-562900		
900448114	AUTOREPUESTOS DE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes,	05. SOCIEDAD EN COM	SANTANDER	1,434335 35	0,697875779	1,520696433	1905847	0,06025142	0,01820341

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ANDITA POR ACCIONES							
900450455	HIGH PERFORMANCE FILTERS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	11,555556 11	0,475 00135 9		1268 504		
900454814	DYA IMPORT & EXPORT SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	11,902201	0,575 34553 1		1344 4071		

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		accesorios (lujos) para vehículos automotores								
900458726	INVERSIONES METROLLANTAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	2,0812139292	0,6739570 86	2,0524019 25	19244359	0,3993422 46	0,1302027 8
900466369	MUNDIAL DE SUSPENSIONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	1,2178435 9	0,7931126 39	4,6294407 86	2227237		0,1673482 4

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		vehículos automotores								
900470074	DISTRIBUCIONES ANDINAS BIEN HECHAS SAS EN REORGANIZACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	3,409567 32		5,893211764	5716125	0,38844351	0,03002667
900475440	SULZER PUMPS COLOMBIA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	1,320058 85	0,615360711		4772797		
900493066	AUTODICOL SAS	G4530 - Comer	08. SOCIEDAD	ANTIOQUIA	1,473605 52	0,752818122		16644200		

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		cio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
900493367	STERILIZE SERVICE SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	NARINO	5,186109 88	0,497 6210 18	2,074 8065 31	3442 887	0,25 1253 12	0,12 6224 29
900495362	LLANTAS NARIÑO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y acces	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	NARINO	2,74 6497 65	0,679 6997 94		2710 7184	0,36 3677 06	0,11 6485 84

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		orios (lujos) para vehículos automotores								
900498449	FLUYTEC SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,63145327	0,55227241616	1,40195939393	940328	0,16369629	0,07329134
900513250	IMPORDIESEL NAGOYA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehícu	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	0,67035505	0,76742421414	5,63314790303	-1883949707	0,24643007	0,05731367

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		los autom otores								
9005 1517 1	TECNICENTRO SANTA MONICA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	1,91 7314 94	0,646 0734 89	1,400 4298 19	2724 718	0,11 7004 07	0,04 1410 84
9005 1645 7	TOPLLANTAS S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	1,76 0756 66			2233 4936		0,08 6135 41

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

900519726	SIPAMERICAN INDUSTRIES ZOPPAS TOOLS&MACHINERY SUCURSAL COLOMBIA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	2,841421 67	0,348059631		4645557		0,28328812
900535940	ELECTROCOMUNICACIONES DE LA COSTA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CORDOBA	2,07125036	0,386789515		687837	0,06051336	0,03710743
900544521	MAESTRANZA DIESEL SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	2,23925237	0,526762071	2,843429356	3729561	0,31618248	0,14962954

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		maquinaria y equipo								
900545320	CHANINC INVERSIONES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOYACA	3,384609 92	0,341 5680 66		3729 363	0,11 3079 37	0,07 4455 07
900552214	EQUILIVIANOS S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CESAR	1,03 2683 57		15,88 4005 25	2122 420		0,01 4209 35

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

900557347	Continental Tire Colombia SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	3,03080085	0,33172116	6,27865444	40767009	0,12490393	0,08347065
900565657	ENJOY THE RIDE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,54085093	0,57690826		1924012		
900584360	COMERCIALIZADORA REENLLANTAS SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	BOYACA	2,34186414	0,49740107		1098819	0,03471463	0,01744754

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
900603535	CARDONA REPUESTOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	RISARALDA	2,52183662	0,67728613737	1,05462534646	1739511	0,31312502	0,10104979
900617277	IMPORTADORA INP PARTES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	VALLE	3,09513666	0,36500976262		2457897	0,15941315	0,10122579

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
900623273	CARGANDO BUY CENTER SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOYACA	0,6718565	0,6133448	12,5386335	-1936162	0,2171328	0,0839556
900625710	ZF SERVICES BOGOTA S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,4801901	0,3990627		2238476	0,2627211	0,1578789

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		para vehículos automotores								
900654389	Vinitaly SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	2,20366158	0,45379018 7		673102	0,20332431	0,11105773
900686590	CONCRELLANTAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	2,81244047			5904756		0,11253335

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		automotores								
900688449	AIRE Y REFRIGERACION DE COLOMBIA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	4,558773 97	0,233 9932 25	11,59 8396 64	1803 487	0,26 3391 22	0,20 1759 46
900691920	EAGLE BHP COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA	1,73 9320 15	0,554 1963 3	2,220 6325 11	3994 651	0,39 1488 66	0,17 4527 08
900694508	HANKOOK TIRE COLOMBIA LTDA TIRE	G4530 - Comercio de partes,	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.	1,75 0159 7	0,568 5002 61		1842 7805	0,04 2853 44	0,01 8491 25

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

	COLOMBIA LTDA	piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores								
900708406	GRUPO EMPRESARIAL REPUESTOS GOP SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,938333 09	0,5126647 5	1,5861774 6	2910302	0,3026638	0,1474985 3
900714574	ETHOSENERGY DE COLOMBIA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializad	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,134548 06	0,3190252 57	17,592695 36	2240697		0,3545565 2

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		o de maquinaria y equipo								
900720611	REDPARTES SAS REDPARTES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	1,56117097	0,6396866697		1883691	0,0846946767	0,0305166262
900725572	IZAKI SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,88315599	0,4694039777		1745564	0,0967950277	0,0513590505

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
900734186	TKSERVICE SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	1,522825 07	0,6369996 84		6949634	0,062755 6	0,022780 3
900777243	GRUPO CIOSA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.	4,502788 81	0,2458947 23		1831 2727	0,228232 05	0,172110 99

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

900787277	DONALDSON COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER	4,4060811538	0,2251566385	13,815269 5	8847197	0,3784485 2	0,2932383 3
900811918	AUTO REPUESTOS MAZRENO S.A.S. EN REORGANIZACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	1,3068617159	0,6837654 59	4,422110553	294053	0,0496406 7	0,0156980 9
900855291	TAKEDO SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	BOGOTA D.C.	5,2753489	0,5193080 03		6379697	0,1510721 2	0,0726191 6

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
900879594	FUJI RELIABLE TURBINE SERVICES S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	1,132091 53		3,898107335	753132		0,168084 12
900883141	OSCAR FERNANDO ROJAS PEREA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	1,989286 51	0,700455879	1,073219581	2492264	0,319370 68	0,095665 61

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		(lujos) para vehículos automotores								
900888148	COLOMBIA RUEDA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,02105145	0,75874356	1,14648405	10012793	0,38514027	0,09291757
900899128	PIRELLI TYRE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,631462 6	0,37673147 7	99,38411402	31371905		0,44959771

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
900900094	LLANTAS DRT SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	1,19810924	0,70389443		3312667	0,11765036	0,03483692
900909411	Serprotech Energy SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	0,38342526			-2361427	0,07247101	
900919124	WEST LAKE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes,	08. SOCIEDAD POR ACCI	CUNDINAMARCA	2,82486454	0,78934899	1,33071268	3000 2253	0,30564457	0,06438434

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ONES SIMPLIFICADA SAS							
900924778	OIL & GAS MAINTENANCE AND SERVICE SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALDAS	0,02775288			-1642489	0,00874737	
900932868	SERVITECADICAR S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CORDOBA	2,14675713	0,43613725		5173 87	0,20955402	0,11815997

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		para vehículos automotores								
900973544	BRAVO MENESES Y ASOCIADOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	0,929534 78	0,622 3252 01		-7082 79	0,08 6958 67	0,03 2842 1
901028235	MANN+HUMMEL COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	2,30 0345	0,452 2193 8		3646 3056	0,33 5541 97	0,18 3803 39

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		autom otores								
901059573	SUMIPARTS SAS EN REORGANIZACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	3,62164352			4591806		
901073302	DISALCAR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO	1,38536747			1401405	0,172177 7	0,00319853

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

901124481	FRAS-LE PANAMERICANA S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,29283852	0,75277892		10508658		
901161466	MHI POWER COLOMBIA S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,18310993			4582884		0,06384222
901193983	REFAX COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autop	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	CUNDINAMARCA	1,65942296	0,58262253	1,36821306	16343368	0,23019012	0,09607624

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		artes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
901220253	LLANTAS EMOTION SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE	0,6509249 4			-2200 1193		
901221631	DISTRIPARTS COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	NORTE DE SANTANDER	3,554599 26	0,19790185 1	11,065590 04	4779 364	0,22826025	0,18308713

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

		(lujos) para vehículos automotores								
901237244	DIREGO COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,175460 71			4342058		
901308114	WELLBORE INTEGRITY SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,015397 3	0,697677575		653009	0,356461 33	0,107766 25

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

901345675	ROLPARTS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA	2,37937335	0,67819317474	1,51001297171	11281376	0,185156	0,05958466
901355474	MULTILLANTAS LA SABANA QR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.	1,11185334	0,64390654836	2,40658453675	751475	0,26398971	0,09400501
901368337	GEES GLOBAL SAS	G4530 - Comercio de	08. SOCIEDAD POR	BOGOTA D.C.	2,12058551	0,43235067191	1,13040489115	11507101	0,14004848	0,07949843

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	ACCIONES SIMPLIFICADA SAS							
901386413	EL CORRAL AGRO S.A.S - ZOMAC	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TOLIMA	2,825187 38	0,317 29334 4	10,90 16961 5	1771 275	0,28 62599 6	0,19 54315 8
901419883	GRUPO DORISA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes)	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLI	CORDOBA	4,18 90773 2	0,493 34118	1,755 63606 7	9267 548	0,25 32361 3	0,12 83043 2

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

		y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FICADA SAS							
901440835	GRUPO EMPRESARIAL IMPORTACIONES DUQUE GIRALDO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALDAS	2,26556923	0,6666382 4	2,03811937 6	9340759		0,18930053
	PROMEDIOS				**3,25572747**	**0,4311253 7**	**14,907603 24**	**6654961,207**	**0,16390782**	**0,10370103**

De esta forma se estableció los Indicadores de Capacidad Financiera como requisitos mínimos habilitantes:

Tabla 1. INDICADORES FINANCIEROS

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

INDICADORES	ÍNDICE DE LIQUIDEZ	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
FORMULA	$Activo\ Corriente\ /\ Pasivo\ Corriente$	$Pasivo\ Total/\ Activo\ Total$	$Utilidad\ Operacional/\ Gastos\ Intereses$	$Utilidad\ Operacional\ /\ Patrimonio\ Total$	$Utilidad\ Operacional/Activo\ Total$
INDICADOR MINIMO HABILITANTE.	**Mayor o igual a 3.25 veces**	**Menor o igual a 43.11%**	**Mayor o igual a 14.90 (veces) O INDETERMINADO**	**Mayor o igual a 16,39%**	**Mayor o igual a 10,37%**

Nota 1: Para el caso de las propuestas presentadas por proponentes plurales, los índices anteriormente descritos se verificarán o determinarán, según corresponda, para cada uno de los integrantes por separado, luego se aplica el porcentaje de participación en el consorcio o unión temporal y finalmente se suman como subtotales, para obtener el índice de referencia. Lo interior de acuerdo a los establecido en el capítulo VII, Proponentes Plurales, Opción 2, del Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación, emitida por Colombia Compra Eficiente.

NOTA 2: El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) se reserva el derecho a solicitar al proponente la documentación financiera que no se encuentre en el RUP y que sea requerida para acreditar la capacidad del oferente.

Los indicadores para capital de trabajo y capacidad patrimonial fueron determinados teniendo en cuenta, el presupuesto oficial, la estadística de exigencia de indicadores por parte de la entidad en años anteriores, la forma de pago y el tiempo de ejecución del proceso contractual.

4- ANALISIS DEL MERCADO

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

ASPECTOS DEL MERCADO

VALOR PRESUPUESTO: Para establecer el costo de la ejecución del presente objeto contractual en desarrollo del proyecto con **"CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE TUTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"** se realiza tomando en cuenta el valor presentado de acuerdo a la cotización con las características y especificaciones técnicas requeridas presentadas por proveedores reconocidos y que se adjuntan en el presente estudio

				cotización 1				cotización 2			
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	IVA%	Valor. Iva	Valor unitario IVA incluido	Valor. Unit.	IVA%	Valor. Iva	Valor unitario IVA incluido
	RETROCARGADORA NEW HOLLAND										
1	Suministro e instalación de vidrio lateral trasero derecho	Unidad	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
2	Suministro e instalación plumillas delanteras	Juego	1	$ 170.500	19%	$ 32.395	$ 202.895	$ 170.500	19%	$ 32.395	$ 202.895
3	Suministro e instalación plumillas traseras	Juego	1	$ 170.500	19%	$ 32.395	$ 202.895	$ 170.500	19%	$ 32.395	$ 202.895
4	Suministro e instalación control	Unidad	1	$ 4.890.250	19%	$ 929.148	$ 5.819.398	$ 4.890.250	19%	$ 929.148	$ 5.819.398

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

	marcha y contramarcha										
5	Suministro y aplicación de pintura bómper	Global	1	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000
6	Suministro y aplicación de pintura brazos H de cargador	Global	1	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000
7	Suministro y aplicación de pintura capo	Global	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
8	Suministro y mantenimiento sistema suspensión silla de operador	Global	1	$ 2.000.000	19%	$ 380.000	$ 2.380.000	$ 2.000.000	19%	$ 380.000	$ 2.380.000
9	Suministro e instalación de bombillos luz de baja	Unidad	1	$ 62.000	19%	$ 11.780	$ 73.780	$ 62.000	19%	$ 11.780	$ 73.780
10	Suministro e instalación seguros ventana trasera izquierda	Unidad	1	$ 390.000	19%	$ 74.100	$ 464.100	$ 390.000	19%	$ 74.100	$ 464.100
11	Suministro e instalación direccionales delanteras	Unidad	1	$ 812.200	19%	$ 154.318	$ 966.518	$ 812.200	19%	$ 154.318	$ 966.518
12	Suministro y mantenimiento de	Unidad	1	$ 2.300.000	19%	$ 437.000	$ 2.737.000	$ 2.300.000	19%	$ 437.000	$ 2.737.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	inyectores de combustible										
13	Suministro y mantenimiento bomba de inyección combustible	Unidad	1	$ 8.912.500	19%	$ 1.693.375	$ 10.605.875	$ 8.912.500	19%	$ 1.693.375	$ 10.605.875
14	Suministro en instalación bujías de precalentamiento	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
15	Suministro y cambio de turbo alimentador con empaques	Unidad	1	$ 10.000.000	19%	$ 1.900.000	$ 11.900.000	$ 10.000.000	19%	$ 1.900.000	$ 11.900.000
16	Suministro e instalación manguera turbo alimentador (filtro al turbo)	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
17	Suministro e instalación manguera superior radiador	Unidad	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000
18	Suministro e instalación manguera inferior radiador	Unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
19	Suministro e instalación termostato	Unidad	1	$ 958.985	19%	$ 182.207	$ 1.141.192	$ 958.985	19%	$ 182.207	$ 1.141.192

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

20	Suministro e instalación bomba de agua	Unidad	1	$ 1.900.000	19%	$ 361.000	$ 2.261.000	$ 1.900.000	19%	$ 361.000	$ 2.261.000
21	Suministro e instalación bombillos de freno	Unidad	1	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500
22	Suministro e instalación bombillos de reversa	Unidad	1	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500
23	Suministro e instalación bombillos de parqueo	Unidad	1	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500
24	Suministro e instalación sellos housing trasero	Unidad	1	$ 513.434	19%	$ 97.552	$ 610.986	$ 513.434	19%	$ 97.552	$ 610.986
25	Suministro e instalación rodamientos eje trasero housing	Unidad	1	$ 1.400.611	19%	$ 266.116	$ 1.666.727	$ 1.400.611	19%	$ 266.116	$ 1.666.727
26	Suministro e instalación retenedores eje trasero housing	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
27	Suministro e instalación sellos empaquetadura de freno	Unidad	1	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000
28	Suministro e instalación de discos freno	Unidad	1	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

29	Suministro e instalación mangueras de freno	Unidad	1	$ 4.851.652	19%	$ 921.814	$ 5.773.466	$ 4.851.652	19%	$ 921.814	$ 5.773.466
30	Suministro e instalación platos discos de freno	Unidad	1	$ 1.050.000	19%	$ 199.500	$ 1.249.500	$ 1.050.000	19%	$ 199.500	$ 1.249.500
31	Suministro e instalación pistón freno	Unidad	1	$ 2.692.511	19%	$ 511.577	$ 3.204.088	$ 2.692.511	19%	$ 511.577	$ 3.204.088
32	Suministro e instalación bomba de freno	Unidad	1	$ 6.563.980	19%	$ 1.247.156	$ 7.811.136	$ 6.563.980	19%	$ 1.247.156	$ 7.811.136
33	Suministro e instalación mangueras bloque de válvulas al boom	Unidad	1	$ 434.000	19%	$ 82.460	$ 516.460	$ 434.000	19%	$ 82.460	$ 516.460
34	Suministro e instalación mangueras tanque hidráulico	Unidad	1	$ 480.500	19%	$ 91.295	$ 571.795	$ 480.500	19%	$ 91.295	$ 571.795
35	Suministro de aceite para diferencial trasero * 5 galones garrafa	Garrafa	1	$ 890.000	0%	$ 0	$ 890.000	$ 890.000	0%	$ 0	$ 890.000
36	Suministro e instalación guaya de bloqueo boom	Unidad	1	$ 1.356.779	19%	$ 257.788	$ 1.614.567	$ 1.356.779	19%	$ 257.788	$ 1.614.567

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

37	Suministro e instalación ganchos de bloqueo izquierdo boom	Unidad	1	$ 2.390.150	19%	$ 454.129	$ 2.844.279	$ 2.390.150	19%	$ 454.129	$ 2.844.279
38	Suministro e instalación ganchos de derecho bloqueo boom	Unidad	1	$ 1.603.354	19%	$ 304.637	$ 1.907.991	$ 1.603.354	19%	$ 304.637	$ 1.907.991
39	Suministro e instalación pasador ganchos de bloqueo boom	Unidad	1	$ 377.295	19%	$ 71.686	$ 448.981	$ 377.295	19%	$ 71.686	$ 448.981
40	Suministro e instalación kit de sellos cilindro estabilizadoras	kit	1	$ 1.702.470	19%	$ 323.469	$ 2.025.939	$ 1.702.470	19%	$ 323.469	$ 2.025.939
41	Suministro e instalación bujes estabilizadora superiores	Unidad	1	$ 690.000	19%	$ 131.100	$ 821.100	$ 690.000	19%	$ 131.100	$ 821.100
42	Suministro e instalación pasadores estabilizadora superiores	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
43	Suministro e instalación arandelas ajuste	Unidad	1	$ 160.000	19%	$ 30.400	$ 190.400	$ 160.000	19%	$ 30.400	$ 190.400

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	pasadores estabilizadora superiores										
44	Suministro e instalación bujes estabilizadora inferiores	Unidad	1	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200
45	Suministro e instalación pasadores estabilizadora inferiores	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
46	Suministro e instalación arandelas ajuste pasadores estabilizadora inferiores	Unidad	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500
47	Suministro e instalación bujes H brazo cargador enganche balde	Unidad	1	$ 760.000	19%	$ 144.400	$ 904.400	$ 760.000	19%	$ 144.400	$ 904.400
48	Suministro e instalación pasadores H brazo cargador enganche balde	Unidad	1	$ 850.000	19%	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 850.000	19%	$ 161.500	$ 1.011.500
49	Suministro e instalación arandelas ajuste pasadores H	Unidad	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	brazo cargador enganche balde										
50	Suministro e instalación bujes cilindro volteo valde cargador	Unidad	1	$ 850.000	19%	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 850.000	19%	$ 161.500	$ 1.011.500
51	Suministro e instalación pasadores cilindro volteo valde cargador	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
52	Suministro e instalación dientes balde trasero	Unidad	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500
53	Suministro e instalación pasadores dientes	Unidad	1	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700
54	Suministro e instalación arandelas pasadores dientes	Unidad	1	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750
55	Graseras de 1/8	Unidad	1	$ 10.000	0%	$ 0	$ 10.000	$ 10.000	0%	$ 0	$ 10.000
56	Suministro e instalación de cuchilla pala cargador	Unidad	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
57	Suministro e instalación de tornillos cuchilla pala	Unidad	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	cargador ref. 5/8-11X2.25-IN										
58	Suministro e instalación de tuercas cuchilla pala cargador ref. 5/8-11-THD	Unidad	1	$ 10.000	19%	$ 1.900	$ 11.900	$ 10.000	19%	$ 1.900	$ 11.900
59	Suministro e instalación arandelas tornillos cuchilla pala cargador ref. 8T-4122	Unidad	1	$ 14.000	19%	$ 2.660	$ 16.660	$ 14.000	19%	$ 2.660	$ 16.660
60	Suministro e instalación medidor de combustible	Unidad	1	$ 1.400.000	19%	$ 266.000	$ 1.666.000	$ 1.400.000	19%	$ 266.000	$ 1.666.000
61	Suministro y cambio de tapizados silla operador	Global	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000
62	Suministro y cambio filtro aire acondicionado	Unidad	1	$ 370.000	19%	$ 70.300	$ 440.300	$ 370.000	19%	$ 70.300	$ 440.300
63	Suministro y cambio filtros aire acondicionado cabina ext.	Unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
64	Suministro y cambio compresor aire	Unidad	1	$ 8.000.000	19%	$ 1.520.000	$ 9.520.000	$ 8.000.000	19%	$ 1.520.000	$ 9.520.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	acondicionado										
65	Suministro y recarga sistema de aire acondicionado	Global	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
66	Suministro aceite de motor ref. 15W40* galón 5153975-406	Garrafa	1	$ 911.000	0%	$ 0	$ 911.000	$ 911.000	0%	$ 0	$ 911.000
67	Suministro y cambio filtro aceite de motor P551100	Unidad	1	$ 260.000	19%	$ 49.400	$ 309.400	$ 260.000	19%	$ 49.400	$ 309.400
68	Suministro y cambio filtro primario aire motor P829333	Unidad	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500
69	Suministro y cambio filtro secundario aire motor P534925	Unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
70	Suministro y cambio filtros de combustible trampa	Unidad	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500
71	Suministro y cambio filtros de combustible P550880	Unidad	1	$ 260.000	19%	$ 49.400	$ 309.400	$ 260.000	19%	$ 49.400	$ 309.400

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

72	Suministro refrigerante * galón	Galón	1	$ 150.000	0%	$ 0	$ 150.000	$ 150.000	0%	$ 0	$ 150.000
73	Suministro aceite sistema hidráulico SAE 10 ref,306931-406 garrafa * 5 galón	Garrafa	1	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000
74	Suministro y cambio filtro aceite hidráulico	Galón	1	$ 210.000	19%	$ 39.900	$ 249.900	$ 210.000	19%	$ 39.900	$ 249.900
75	Suministro aceite servotransmisión 306931-406 garrafa * 5 Galón	Garrafa	1	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000
76	Suministro y cambio filtro servotransmisión	Unidad	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000
77	Suministro aceite diferenciales pimpina * 5 galones ref. 9X8535	Garrafa	1	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000
78	Suministro aceite mandos finales Pimpina * 5 galones ref. 8T9576-406	Garrafa	1	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

79	Suministro y mantenimiento radiadores	Global	1	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000
80	Suministro y cambio soportes radiadores	Unidad	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500
81	Suministro e instalación axiales delanteras dirección	Unidad	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
82	Suministro e instalación terminales delanteras dirección	Unidad	1	$ 1.700.000	19%	$ 323.000	$ 2.023.000	$ 1.700.000	19%	$ 323.000	$ 2.023.000
83	Suministro e instalación retenedor eje delantero housing	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
84	Suministro e instalación buje retenedor eje delantero housing	Unidad	1	$ 480.000	19%	$ 91.200	$ 571.200	$ 480.000	19%	$ 91.200	$ 571.200
85	Suministro e instalación espárragos rueda delantera izquierda	Unidad	1	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800
86	Suministro e instalación tuercas de espárragos	Unidad	1	$ 28.782	19%	$ 5.469	$ 34.251	$ 28.782	19%	$ 5.469	$ 34.251

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	rueda delantera izquierda										
87	Suministro e instalación retenedor trasero motor Diesel	Unidad	1	$ 2.629.804	19%	$ 499.663	$ 3.129.467	$ 2.629.804	19%	$ 499.663	$ 3.129.467
88	Suministro y calibración de válvulas motor	Global	1	$ 550.000	19%	$ 104.500	$ 654.500	$ 550.000	19%	$ 104.500	$ 654.500
89	Suministro y e instalación empaquetadura tapa de válvulas motor	Unidad	1	$ 2.000.000	19%	$ 380.000	$ 2.380.000	$ 2.000.000	19%	$ 380.000	$ 2.380.000
90	Suministro e instalación retenedor bomba servotransmisión	Unidad	1	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000
91	Suministro e instalación pistas rodamiento y pista rueda delantera(bocín)	Unidad	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
92	Suministro e instalación pistas sello rueda delantera(bocín)	Unidad	1	$ 1.213.791	19%	$ 230.620	$ 1.444.411	$ 1.213.791	19%	$ 230.620	$ 1.444.411

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

93	Suministro e instalación balde retro	Unidad	1	$ 8.000.000	19%	$ 1.520.000	$ 9.520.000	$ 8.000.000	19%	$ 1.520.000	$ 9.520.000
94	Suministro e instalación de fusibles	Unidad	1	$ 1.550	19%	$ 295	$ 1.845	$ 1.550	19%	$ 295	$ 1.845
95	Suministro e instalación de relevadores	Unidad	1	$ 80.000	19%	$ 15.200	$ 95.200	$ 80.000	19%	$ 15.200	$ 95.200
96	Suministro y cambio de crucetas ruedas delanteras de la 4x4	Unidad	1	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000
97	Suministro y cambio de crucetas ruedas traseras	Unidad	1	$ 1.600.000	19%	$ 304.000	$ 1.904.000	$ 1.600.000	19%	$ 304.000	$ 1.904.000
98	Suministro y cambio de crucetas ejes ruedas delanteras	Unidad	1	$ 2.407.548	19%	$ 457.434	$ 2.864.982	$ 2.407.548	19%	$ 457.434	$ 2.864.982
99	Suministro y mantenimiento alternador (Regulador, porta escobilla y bujes)	Global	1	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000
100	Suministro y cambio de baterías	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
101	Suministro mantenimiento motor de	Global	1	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

	arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)										
102	Suministro e instalación de kit empaquetadura banco de válvulas trasero	kit	1	$ 9.377.500	19%	$ 1.781.725	$ 11.159.225	$ 9.377.500	19%	$ 1.781.725	$ 11.159.225
103	Suministro e instalación de sellos mangueras conexión al banco de válvulas trasero	Global	1	$ 27.229	19%	$ 5.174	$ 32.403	$ 27.229	19%	$ 5.174	$ 32.403
104	Suministro e instalación de empaquetadura banco de válvulas delantero	kit	1	$ 5.800.000	19%	$ 1.102.000	$ 6.902.000	$ 5.800.000	19%	$ 1.102.000	$ 6.902.000
105	Suministro e instalación de sellos mangueras conexión al banco de válvulas delantero	Global	1	$ 27.229	19%	$ 5.174	$ 32.403	$ 27.229	19%	$ 5.174	$ 32.403
106	Suministro Grasa	Cuñete	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

107	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
108	Suministro llanta 19,5L-24	Unidad	1	$ 7.500.000	19%	$ 1.425.000	$ 8.925.000	$ 7.500.000	19%	$ 1.425.000	$ 8.925.000
109	suministro y cambio de rodamiento con pista spind transmisión trasera	Unidad	1	$ 1.600.000	19%	$ 304.000	$ 1.904.000	$ 1.600.000	19%	$ 304.000	$ 1.904.000
110	suministro y cambio retenedor spid transmisión trasera	unidad	1	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200
111	suministro y cambio crucetas cardan	unidad	1	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500
112	suministro y cambio de tuerca spind transmisión trasera	unidad	1	$ 140.000	19%	$ 26.600	$ 166.600	$ 140.000	19%	$ 26.600	$ 166.600
113	Suministro llanta 16,9-24	Unidad	1	$ 7.800.000	19%	$ 1.482.000	$ 9.282.000	$ 7.800.000	19%	$ 1.482.000	$ 9.282.000
114	Suministro mantenimiento sistema de alumbrado y señalización (terminales,	Global	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	bombillos, sockets, interruptores, arnés)										
115	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 SERIE E9600949										
116	Suministro Grasa	Cuñete	1	$ 890.000	0%	$ 0	$ 890.000	$ 890.000	0%	$ 0	$ 890.000
117	Suministro y cambio cuchillas frontal ref,7D-1577	Unidad	1	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000
118	Suministro y cambio de tornillos 3/4-102-5-IN con tuercas 3/4-10-THD para cuchillas	Unidad	1	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700
119	Suministro de esquineras para cuchilla frontal ref.-8E-5529	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
120	Suministro y cambio de tornillos 3/4-102-5-IN con	Unidad	1	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

	tuercas 3/4-10-THD para esquineras										
121	Sobresquinera	Unidad	1	$ 990.000	19%	$ 188.100	$ 1.178.100	$ 990.000	19%	$ 188.100	$ 1.178.100
122	Suministro y cambio de dientes riper ref-1U-3202	Unidad	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500
123	Suministro y cambio pasadores de dientes riper ref-8E6208	Unidad	1	$ 48.000	19%	$ 9.120	$ 57.120	$ 48.000	19%	$ 9.120	$ 57.120
124	Suministro y cambio retenedores de dientes riper ref-8E-6209	Unidad	1	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750
125	Suministro y cambio de dientes escarificador ref-6Y-5230	Unidad	1	$ 140.000	19%	$ 26.600	$ 166.600	$ 140.000	19%	$ 26.600	$ 166.600
126	Suministro y cambio de correa ondulada 283-1171	Unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
127	Suministro e instalación tiras de desgaste tornamesa vida	kit	1	$ 4.800.000	19%	$ 912.000	$ 5.712.000	$ 4.800.000	19%	$ 912.000	$ 5.712.000

	extendida ref-5D0134										
128	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
129	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
130	suministro y cambio de filtros de aceite de motor, combustible, aire, aire acondicionado e hidráulico	Global	1	$ 5.900.000	19%	$ 1.121.000	$ 7.021.000	$ 5.900.000	19%	$ 1.121.000	$ 7.021.000
131	Garrafas de aceite hidráulico c-30	Garrafa	1	$ 1.180.000	0%	$ 0	$ 1.180.000	$ 1.180.000	0%	$ 0	$ 1.180.000
132	Sensor levante cuchilla lateral	Unidad	1	$ 2.900.000	19%	$ 551.000	$ 3.451.000	$ 2.900.000	19%	$ 551.000	$ 3.451.000
133	Garrafa aceite Motor 15w40	Garrafa	1	$ 1.050.000	0%	$ 0	$ 1.050.000	$ 1.050.000	0%	$ 0	$ 1.050.000
134	Suministro y cambio de llantas de 14 lonas 1.400 con neumático y	Unidad	1	$ 5.800.000	19%	$ 1.102.000	$ 6.902.000	$ 5.800.000	19%	$ 1.102.000	$ 6.902.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	protector (marca reconocida)										
	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 5FM01139										
135	Suministro refrigerante * galón ref.2388648	Galón	1	$ 150.000	0%	$ 0	$ 150.000	$ 150.000	0%	$ 0	$ 150.000
136	Suministro y cambio de llantas de 14 lonas 1.400 con neumático y protector (marca reconocida)	Unidad	1	$ 5.800.000	19%	$ 1.102.000	$ 6.902.000	$ 5.800.000	19%	$ 1.102.000	$ 6.902.000
137	Suministro y cambio de baterías 12-VOLT, 750-CCA ref-3T-5760 (altura 241mm x largo 331mm x Ancho 172mm)	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
138	Suministro y cambio correa trapecial ref.-0366775	Unidad	1	$ 364.025	19%	$ 69.165	$ 433.190	$ 364.025	19%	$ 69.165	$ 433.190
139	Suministro y cambio tiras de desgaste	Unidad	1	$ 2.300.000	19%	$ 437.000	$ 2.737.000	$ 2.300.000	19%	$ 437.000	$ 2.737.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	tornamesa ref. 5T-8367										
140	Suministro y cambio tiras de desgaste tornamesa ref. 5T-8366	Unidad	1	$ 1.900.000	19%	$ 361.000	$ 2.261.000	$ 1.900.000	19%	$ 361.000	$ 2.261.000
141	Suministro y cambio empaque tapa válvulas 119-2940	Unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
142	Suministro mano de obra calibración válvulas	Unidad	1	$ 930.000	19%	$ 176.700	$ 1.106.700	$ 930.000	19%	$ 176.700	$ 1.106.700
143	Suministro y cambio Conjunto De Amortiguador De Asiento operador 8R-2057	Unidad	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
144	Suministro y cambio sello de freno estacionamiento 5J-1086	Unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
145	Suministro y cambio sello de freno estacionamiento 4F7390	Unidad	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200
146	Suministro y cambio sello de freno	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	estacionamiento 203-5957										
147	Suministro y cambio resorte de freno estacionamiento 9W-4431	Unidad	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000
148	Suministro y cambio resorte de freno estacionamiento 9W-4430	Unidad	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500
149	Suministro y cambio discos de freno de estacionamiento 6Y-5352	Unidad	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000
150	Suministro y cambio placas embrague de freno de estacionamiento 7G-0437	Unidad	1	$ 2.528.761	19%	$ 480.465	$ 3.009.226	$ 2.528.761	19%	$ 480.465	$ 3.009.226
151	Suministro y cambio sello de freno 2J-6274	Unidad	1	$ 84.680	19%	$ 16.089	$ 100.769	$ 84.680	19%	$ 16.089	$ 100.769
152	Suministro y cambio sello de freno 3J-7354	Unidad	1	$ 82.894	19%	$ 15.750	$ 98.644	$ 82.894	19%	$ 15.750	$ 98.644
153	Suministro y cambio sello	Unidad	1	$ 495.203	19%	$ 94.089	$ 589.292	$ 495.203	19%	$ 94.089	$ 589.292

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	de freno 203-5958										
154	Suministro y cambio sello de freno 4H-9105	Unidad	1	$ 125.590	19%	$ 23.862	$ 149.452	$ 125.590	19%	$ 23.862	$ 149.452
155	Suministro y cambio sello de freno 2M-9780	Unidad	1	$ 86.898	19%	$ 16.511	$ 103.409	$ 86.898	19%	$ 16.511	$ 103.409
156	Suministro y cambio sello de labio de freno 9X-7743	Unidad	1	$ 847.487	19%	$ 161.023	$ 1.008.510	$ 847.487	19%	$ 161.023	$ 1.008.510
157	Suministro y cambio pistón freno de estacionamiento 3255978	Unidad	1	$ 2.720.120	19%	$ 516.823	$ 3.236.943	$ 2.720.120	19%	$ 516.823	$ 3.236.943
158	Suministro y cambio pistón freno de estacionamiento 9W4453	Unidad	1	$ 4.364.250	19%	$ 829.208	$ 5.193.458	$ 4.364.250	19%	$ 829.208	$ 5.193.458
159	Suministro y cambio empaques tándem 2G-9789	Unidad	1	$ 65.802	19%	$ 12.502	$ 78.304	$ 65.802	19%	$ 12.502	$ 78.304
160	Suministro y cambio empaques tándem 2B3147	Unidad	1	$ 49.783	19%	$ 9.459	$ 59.242	$ 49.783	19%	$ 9.459	$ 59.242

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

161	Suministro y cambio empaques tándem 2G-9791	Unidad	1	$ 128.641	19%	$ 24.442	$ 153.083	$ 128.641	19%	$ 24.442	$ 153.083
162	Suministro y cambio empaques tándem 2M-9780	Unidad	1	$ 14.048	19%	$ 2.669	$ 16.717	$ 14.048	19%	$ 2.669	$ 16.717
163	Suministro y cambio empaques tándem 3K-0360	Unidad	1	$ 12.815	19%	$ 2.435	$ 15.250	$ 12.815	19%	$ 2.435	$ 15.250
164	Suministro y cambio terminal de dirección, ref. 1313738	Unidad	1	$ 2.369.950	19%	$ 450.291	$ 2.820.241	$ 2.369.950	19%	$ 450.291	$ 2.820.241
165	Suministro y cambio tuerca ranurada terminal ref. 2f8057	Unidad	1	$ 232.500	19%	$ 44.175	$ 276.675	$ 232.500	19%	$ 44.175	$ 276.675
166	Suministro y cambio terminal de dirección, ref. 1313738	Unidad	1	$ 2.214.950	19%	$ 420.841	$ 2.635.791	$ 2.214.950	19%	$ 420.841	$ 2.635.791
167	Suministro y cambio tuerca ranurada ref. 2f8057	Unidad	1	$ 232.500	19%	$ 44.175	$ 276.675	$ 232.500	19%	$ 44.175	$ 276.675

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

168	Suministro alineación dirección	global	1	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000
169	Suministro e instalación kit de sellos cilindro de desplazamiento hoja ref3769017	Kit	1	$ 1.745.300	19%	$ 331.607	$ 2.076.907	$ 1.745.300	19%	$ 331.607	$ 2.076.907
170	Suministro e instalación dientes escarificador ref. 1u3202	Unidad	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200
171	Suministro e instalación cuchillas ref. 5d9553	Unidad	1	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000
172	Suministro e instalación pernos cuchilla 5/8 - 11*2.25 pulgadas ref. 3f5108	Unidad	1	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750
173	Suministro e instalación tuercas cuchilla 5/8-11THD	Unidad	1	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 17.850	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 17.850
174	Suministro e instalación esquineras ref. 8E5531	Unidad	1	$ 980.000	19%	$ 186.200	$ 1.166.200	$ 980.000	19%	$ 186.200	$ 1.166.200
175	Sobresquinera	Unidad	1	$ 1.050.000	19%	$ 199.500	$ 1.249.500	$ 1.050.000	19%	$ 199.500	$ 1.249.500

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

176	Suministro e instalación tornillos 5/8 - 11*2.25 pulgadas esquineras ref-3F-5108	Unidad	1	$ 25.000	19 %	$ 4.750	$ 29.750	$ 25.000	19 %	$ 4.750	$ 29.750
177	Suministro e instalación tuercas para tornillos esquineras 5/8-11THD ref-4K-0367	Unidad	1	$ 15.000	19 %	$ 2.850	$ 17.850	$ 15.000	19 %	$ 2.850	$ 17.850
178	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	global	1	$ 620.000	19 %	$ 117.800	$ 737.800	$ 620.000	19 %	$ 117.800	$ 737.800
179	Suministro y mantenimiento motor de arranque (cambio de bujes bendix, porta escobillas y bujes)	global	1	$ 666.500	19 %	$ 126.635	$ 793.135	$ 666.500	19 %	$ 126.635	$ 793.135
180	Suministro y cambio juego de correas trapeciales ref. 1663360	Juego	1	$ 1.191.950	19 %	$ 226.471	$ 1.418.421	$ 1.191.950	19 %	$ 226.471	$ 1.418.421

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	(incluye 3 correas)										
181	Suministro y engrase grasa de alta temperatura 5% molibdeno 140 grados centígrados caneca* 16 kg	Cuñete	1	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000
182	Suministro mantenimiento sistema de alumbrado y señalización (terminales, bombillos, sockets, interruptores, arnés)	Global	1	$ 1.240.000	19%	$ 235.600	$ 1.475.600	$ 1.240.000	19%	$ 235.600	$ 1.475.600
183	Suministro y cambio empaque tapa repartición ref. 7w6552	unidad	1	$ 1.712.047	19%	$ 325.289	$ 2.037.336	$ 1.712.047	19%	$ 325.289	$ 2.037.336
184	Suministro y cambio sellante empaquetadura tapa repartición ref. 1u8846	Unidad	1	$ 191.339	19%	$ 36.354	$ 227.693	$ 191.339	19%	$ 36.354	$ 227.693
185	Suministro mantenimiento a	Unidad	1	$ 1.550.000	19%	$ 294.500	$ 1.844.500	$ 1.550.000	19%	$ 294.500	$ 1.844.500

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	radiadores (refrigerante, intercooler, hidráulico)										
186	Suministro mantenimiento a inyectores combustible	Unidad	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
187	Suministro mantenimiento turbo alimentador	Unidad	1	$ 5.000.000	19%	$ 950.000	$ 5.950.000	$ 5.000.000	19%	$ 950.000	$ 5.950.000
188	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
189	Grafito	galón		$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500
190	suministro y cambio de filtros de aceite de motor, combustible, aire e hidráulico	Glb	1	$ 4.800.000	19%	$ 912.000	$ 5.712.000	$ 4.800.000	19%	$ 912.000	$ 5.712.000
191	Garrafa aceite de motor 15w40 (5 GALONES)	Garrafa	1	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000
192	Aceite de tándem	Galones	1	$ 1.050.000	0%	$ 0	$ 1.050.000	$ 1.050.000	0%	$ 0	$ 1.050.000
193	Suministro y cambio	Unidad	1	$ 2.950.000	19%	$ 560.500	$ 3.510.500	$ 2.950.000	19%	$ 560.500	$ 3.510.500

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	cadenas tándem										
	MINICARGADOR 236 F9C00838										
194	Suministro y cambio de cuchilla ref-135-9396	Unidad	1	$ 1.900.000	19%	$ 361.000	$ 2.261.000	$ 1.900.000	19%	$ 361.000	$ 2.261.000
195	Suministro y cambio tornillos con tuercas para cuchilla ref-159-2953 (M16X2-THD)	Unidad	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800
196	Suministro y cambio tapa de combustible tanque ref-304-3885	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
197	Suministro y cambio de llantas 12-16.5 ref. 185-9933 (marca reconocida)	Unidad	1	$ 2.900.000	19%	$ 551.000	$ 3.451.000	$ 2.900.000	19%	$ 551.000	$ 3.451.000
198	Suministro y cambio válvulas de rueda ref-150-8599	Unidad	1	$ 69.807	19%	$ 13.263	$ 83.070	$ 69.807	19%	$ 13.263	$ 83.070
199	Suministro y cambio cilindro tapa inspección	Unidad	1	$ 644.318	19%	$ 122.420	$ 766.738	$ 644.318	19%	$ 122.420	$ 766.738

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

	radiador ref-416-5807										
200	Suministro y cambio correa de motor ref-5L-3979	Unidad	1	$ 327.568	19%	$ 62.238	$ 389.806	$ 327.568	19%	$ 62.238	$ 389.806
201	Suministro y mantenimiento motor de arranque (cambio de bujes bendix, porta escobillas y bujes)	Unidad	1	$ 697.519	19%	$ 132.529	$ 830.048	$ 697.519	19%	$ 132.529	$ 830.048
202	Suministro y cambio mantenimiento alternador (Regulador, porta escobilla y bujes)	Unidad	1	$ 697.520	19%	$ 132.529	$ 830.049	$ 697.520	19%	$ 132.529	$ 830.049
203	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados -15°C caneca* 16 kg	Cuñete	1	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

204	Suministro y cambio de pasadores y bujes GP-LIFT BRAZO PARTE DEL CHASIS 512-4265 AR	Global	1	$ 21.467.500	19%	$ 4.078.825	$ 25.546.325	$ 21.467.500	19%	$ 4.078.825	$ 25.546.325
205	Suministro de refrigerante por galón ref. 2388648	Galón	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500
206	Mantenimiento al sistema de aire acondicionado (limpieza evaporadora, recarga, pruebas al sistema)	Global	1	$ 2.000.000	19%	$ 380.000	$ 2.380.000	$ 2.000.000	19%	$ 380.000	$ 2.380.000
207	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
208	Suministro aceite hidráulico SAE ref.3096931-406,	Garrafa	1	$ 1.050.000	0%	$ 0	$ 1.050.000	$ 1.050.000	0%	$ 0	$ 1.050.000
209	Suministro e instalación cadenas que aseguran el implemento barredor a la H del minicargador ref.450-5858	Unidad	1	$ 1.026.935	19%	$ 195.118	$ 1.222.053	$ 1.026.935	19%	$ 195.118	$ 1.222.053

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

210	Suministro e instalación protector de cadenas ref.450-5857	Unidad	1	$ 324.710	19%	$ 61.695	$ 386.405	$ 324.710	19%	$ 61.695	$ 386.405
211	Suministro e instalación candados de cadenas ref.169-2820	Unidad	1	$ 99.467	19%	$ 18.899	$ 118.366	$ 99.467	19%	$ 18.899	$ 118.366
212	Suministro e instalación de conjunto de pasador implemento con H de equipo ref. 7D-7496	Unidad	1	$ 80.321	19%	$ 15.261	$ 95.582	$ 80.321	19%	$ 15.261	$ 95.582
213	Garrafa aceite Motor 15w40	Garrafa	1	$ 1.050.000	0%	$ 0	$ 1.050.000	$ 1.050.000	0%	$ 0	$ 1.050.000
214	Suministro e instalación de batería	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
215	suministro y cambio filtros de aceite de motor, combustible, aire, aire acondicionado e hidráulico	Kit	1	$ 4.900.000	19%	$ 931.000	$ 5.831.000	$ 4.900.000	19%	$ 931.000	$ 5.831.000
216	Suministro y cambio de pasadores	unid	1	$ 420.000	19%	$ 79.800	$ 499.800	$ 420.000	19%	$ 79.800	$ 499.800

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

217	suministro y cambio de bujes	unidad	1	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800
218	Suministro y cambio de aceite de los tamdes	GARRAFA	1	$ 980.000	19%	$ 186.200	$ 1.166.200	$ 980.000	19%	$ 186.200	$ 1.166.200
219	Suministro e instalación de espárragos	unidad	1	$ 160.000	19%	$ 30.400	$ 190.400	$ 160.000	19%	$ 30.400	$ 190.400
	VIBROCOMPACTADOR CASE SV208										
220	Suministro aceite de motor 15W40 ref., 5153975-406 * pimpina x 5 galones	Garrafa	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000
221	Suministro y cambio filtro aceite P550335	Unidad	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500
222	Suministro y cambio filtro de aire externo P781039	Unidad	1	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500
223	Suministro y cambio filtro de aire interno RS3835	Unidad	1	$ 245.000	19%	$ 46.550	$ 291.550	$ 245.000	19%	$ 46.550	$ 291.550
224	Suministro y cambio filtro RACOR2010	Unidad	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

225	Suministro y cambio filtro combustible secundario Ref. P553995	Unidad	1	$ 310.140	19%	$ 58.927	$ 369.067	$ 310.140	19%	$ 58.927	$ 369.067
226	Suministro y cambio filtro combustible primario FS19805	Unidad	1	$ 359.600	19%	$ 68.324	$ 427.924	$ 359.600	19%	$ 68.324	$ 427.924
227	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1	$ 490.000	19%	$ 93.100	$ 583.100	$ 490.000	19%	$ 93.100	$ 583.100
228	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados - 15°C caneca* 16 kg	Cuñete	1	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000
229	Suministro y cambio cauchos amortiguadores drum	Unidad	1	$ 1.600.000	19%	$ 304.000	$ 1.904.000	$ 1.600.000	19%	$ 304.000	$ 1.904.000
230	Suministro y cambio bisagras tapa inspección master	Global	1	$ 279.000	19%	$ 53.010	$ 332.010	$ 279.000	19%	$ 53.010	$ 332.010

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

231	Suministro y cambio precleaner	Unidad	1	$ 581.252	19%	$ 110.438	$ 691.690	$ 581.252	19%	$ 110.438	$ 691.690
232	Suministro y cambio vidrio panorámico delantero	Global	1	$ 1.705.003	19%	$ 323.951	$ 2.028.954	$ 1.705.003	19%	$ 323.951	$ 2.028.954
233	Suministro y cambio plumilla	Unidad	1	$ 162.755	19%	$ 30.923	$ 193.678	$ 162.755	19%	$ 30.923	$ 193.678
234	Suministro e instalación luna espejo retrovisor	Unidad	1	$ 387.509	19%	$ 73.627	$ 461.136	$ 387.509	19%	$ 73.627	$ 461.136
235	Mantenimiento aire acondicionado (evaporador, filtro, válvula secadora, recarga de gas)	Global	1	$ 1.095.397	19%	$ 208.125	$ 1.303.522	$ 1.095.397	19%	$ 208.125	$ 1.303.522
236	Mantenimiento sistema de refrigeración, empaques, abrazaderas, corrección de fugas.	Global	1	$ 1.199.481	19%	$ 227.901	$ 1.427.382	$ 1.199.481	19%	$ 227.901	$ 1.427.382
237	Suministro refrigerante * galón ref.2388648	Galón	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500
238	suministro valvulina 80w90 ref. 8T9582	Garrafa	1	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	pimpina x 5 galones										
239	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
240	Suministro e instalación de bujes de la compuerta del Master de encendido	Unidad	1	$ 231.933	19%	$ 44.067	$ 276.000	$ 231.933	19%	$ 44.067	$ 276.000
241	Garrafas de aceite hidráulico c-30 (5 GALONES)	Garrafa	1	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000
242	Suministro e instalación de soportes de la cabina	Global	1	$ 3.500.000	19%	$ 665.000	$ 4.165.000	$ 3.500.000	19%	$ 665.000	$ 4.165.000
243	Suministro e instalación repuestos motor (camisas, pistones, anillos, bulones, empaquetadura de motor completa)	KIT	1	$ 15.000.000	19%	$ 2.850.000	$ 17.850.000	$ 15.000.000	19%	$ 2.850.000	$ 17.850.000
244	Suministro e instalación de válvulas de escape y admisión, guías válvulas	Kit	1	$ 6.000.000	19%	$ 1.140.000	$ 7.140.000	$ 6.000.000	19%	$ 1.140.000	$ 7.140.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	y asiento válvulas para culata de motor										
245	Suministro e instalación de bujes eje de levas	Juego	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
246	Suministro e instalación de bujes Biela motor	Juego	1	$ 1.300.000	19%	$ 247.000	$ 1.547.000	$ 1.300.000	19%	$ 247.000	$ 1.547.000
247	Suministro e instalación de bomba aceite motor	Unidad	1	$ 1.700.000	19%	$ 323.000	$ 2.023.000	$ 1.700.000	19%	$ 323.000	$ 2.023.000
248	Suministro e instalación de bomba agua	Unidad	1	$ 1.150.000	19%	$ 218.500	$ 1.368.500	$ 1.150.000	19%	$ 218.500	$ 1.368.500
	VOLQUETA HINO OCM-375										
249	Suministro de aceite 15w40 Ref. 5153975-406 pimpina * 5 gal	Garrafa	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000
250	Suministro de Filtro de aceite ref. GH8J primera calidad	unidad	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500
251	Suministro filtro de combustible ref. GH8J	unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

252	Suministro y cambio de filtro combustible trampa Ref. GH8J primera calidad	unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000
253	Suministro y cambio de filtro combustible primario Ref. GH8J	unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
254	Suministro y cambio filtro de aire externo ref. GH8J primera calidad	unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
255	Suministro y cambio filtro de aire interno ref. GH8J primera calidad	unidad	1	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800
256	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500
257	Suministro y cambio valvulina 80w90 ref.8T9582-406 pimpina *5 galones	Garrafa	1	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

258	Suministro aceite hidráulico SAE ref.3096931-406,	Garrafa	1	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000
259	Suministro refrigerante ref.2388648	galón	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500
260	Suministro diagnóstico escáner funcionamiento motor, mantenimientos conectores, limpieza, revisión de arnés	Unidad	1	$ 496.000	19%	$ 94.240	$ 590.240	$ 496.000	19%	$ 94.240	$ 590.240
261	Suministro e instalación pedal de acelerador	Unidad	1	$ 1.983.070	19%	$ 376.783	$ 2.359.853	$ 1.983.070	19%	$ 376.783	$ 2.359.853
262	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
263	Suministro pintura platón volco	Unidad	1	$ 5.735.000	19%	$ 1.089.650	$ 6.824.650	$ 5.735.000	19%	$ 1.089.650	$ 6.824.650
264	Suministro e instalación hoja principal muelle delantero	Unidad	1	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000

265	Suministro e instalación hoja principal muelle trasero	Unidad	1	$ 1.350.000	19%	$ 256.500	$ 1.606.500	$ 1.350.000	19%	$ 256.500	$ 1.606.500
266	Suministro y cambio pasador muelle	Unidad	1	$ 60.000	19%	$ 11.400	$ 71.400	$ 60.000	19%	$ 11.400	$ 71.400
267	Suministro y cambio buje de muelle	Unidad	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200
268	Suministro y cambio grapa de muelle trasera	Unidad	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200
269	Suministro y cambio amortiguadores delanteros	Unidad	1	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000
270	Suministro y cambio copa tuercas espárragos rueda	Unidad	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500
271	Suministro y cambio empaque tapa válvulas G8HJ	Unidad	1	$ 756.161	19%	$ 143.671	$ 899.832	$ 756.161	19%	$ 143.671	$ 899.832
272	Suministro y cambio calibración válvulas motor	Unidad	1	$ 620.000	19%	$ 117.800	$ 737.800	$ 620.000	19%	$ 117.800	$ 737.800
273	Suministro y cambio	Unidad	1	$ 542.500	19%	$ 103.075	$ 645.575	$ 542.500	19%	$ 103.075	$ 645.575

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	retenedor diferencial										
274	Suministro y cambio llanta de repuesto	Unidad	1	$ 3.300.000	19%	$ 627.000	$ 3.927.000	$ 3.300.000	19%	$ 627.000	$ 3.927.000
275	Suministro e instalación correa motor	Unidad	1	$ 638.600	19%	$ 121.334	$ 759.934	$ 638.600	19%	$ 121.334	$ 759.934
276	Suministro e instalación tensor original correa motor	Unidad	1	$ 5.647.735	19%	$ 1.073.070	$ 6.720.805	$ 5.647.735	19%	$ 1.073.070	$ 6.720.805
277	Suministro y cambio disco de clutch	Unidad	1	$ 2.154.858	19%	$ 409.423	$ 2.564.281	$ 2.154.858	19%	$ 409.423	$ 2.564.281
278	Suministro y cambio prensa de clutch	Unidad	1	$ 6.618.381	19%	$ 1.257.492	$ 7.875.873	$ 6.618.381	19%	$ 1.257.492	$ 7.875.873
279	Suministro y cambio balinera clutch	Unidad	1	$ 868.597	19%	$ 165.033	$ 1.033.630	$ 868.597	19%	$ 165.033	$ 1.033.630
280	Suministro y cambio de albestos delanteros	Juego	1	$ 906.750	19%	$ 172.283	$ 1.079.033	$ 906.750	19%	$ 172.283	$ 1.079.033
281	Suministro y cambio de albestos traseros	Juego	1	$ 906.750	19%	$ 172.283	$ 1.079.033	$ 906.750	19%	$ 172.283	$ 1.079.033
282	Suministro y cambio Juego de resortes delanteros	Juego	1	$ 170.500	19%	$ 32.395	$ 202.895	$ 170.500	19%	$ 32.395	$ 202.895

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

283	Suministro y cambio Juego de resortes traseros	Juego	1	$ 170.500	19%	$ 32.395	$ 202.895	$ 170.500	19%	$ 32.395	$ 202.895
284	Suministro y cambio juego de retenedores delanteros ruedas	Juego	1	$ 173.600	19%	$ 32.984	$ 206.584	$ 173.600	19%	$ 32.984	$ 206.584
285	Suministro y cambio rodamiento rueda delantera externo	Unidad	1	$ 658.750	19%	$ 125.163	$ 783.913	$ 658.750	19%	$ 125.163	$ 783.913
286	Suministro y cambio rodamiento rueda delantera interno	Unidad	1	$ 565.750	19%	$ 107.493	$ 673.243	$ 565.750	19%	$ 107.493	$ 673.243
287	Suministro y cambio rodamiento rueda trasera externo	Unidad	1	$ 689.750	19%	$ 131.053	$ 820.803	$ 689.750	19%	$ 131.053	$ 820.803
288	Suministro y cambio rodamiento rueda trasera interno	Unidad	1	$ 589.000	19%	$ 111.910	$ 700.910	$ 589.000	19%	$ 111.910	$ 700.910
289	Suministro graso para rodamientos ref.4540291-406	Unidad	1	$ 67.890	0%	$ 0	$ 67.890	$ 67.890	0%	$ 0	$ 67.890

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

290	Suministro y mantenimiento preventivo y correctivo compresor de aire	Unidad	1	$ 2.500.000	19%	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 2.500.000	19%	$ 475.000	$ 2.975.000
291	Suministro mantenimiento secadora sistema neumático	Unidad	1	$ 1.317.500	19%	$ 250.325	$ 1.567.825	$ 1.317.500	19%	$ 250.325	$ 1.567.825
292	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
293	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800
294	Stop traseros	Unidad	1	$ 309.244	19%	$ 58.756	$ 368.000	$ 309.244	19%	$ 58.756	$ 368.000
295	Suministro e instalación de Cocuyos laterales	Unidad	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100
296	Suministro e instalación de motor eleva vidros puerta	Unidad	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000
297	Llantas 87-295/80 R22,5 PR Diseño agresivo de la banda de rodadura con tacos para una tracción excepcional.	Und	1	$ 3.500.000	19%	$ 665.000	$ 4.165.000	$ 3.500.000	19%	$ 665.000	$ 4.165.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	El compuesto especial de la banda de rodadura resiste los cortes, las astillas y el desgaste irregular. (trasera marca reconocida)										
298	Llantas DR158-12.00/R 22.5 con índice de velocidad M-130 (Km/h-Máx., índice de carga 152/149-3550/3250 (Kg-Max) de diseño mixto, tipo carga de tecnología radial (delantera marca reconocida)	und	1	$ 3.400.000	19%	$ 646.000	$ 4.046.000	$ 3.400.000	19%	$ 646.000	$ 4.046.000
299	Eje trasero	UNIDAD	1	$ 2.356.200	19%	$ 447.678	$ 2.803.878	$ 2.356.200	19%	$ 447.678	$ 2.803.878
300	Garrafas Aceite Motor 15w40	Garrafa	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000

301	Desmonte y mantenimiento de radiador	GLOBAL	1	$ 790.000	19%	$ 150.100	$ 940.100	$ 790.000	19%	$ 150.100	$ 940.100
302	Suministro e instalación sensor maff	Unidad	1	$ 2.750.000	19%	$ 522.500	$ 3.272.500	$ 2.750.000	19%	$ 522.500	$ 3.272.500
303	Suministro e instalación soportes delanteros motor	Unidad	1	$ 1.650.000	19%	$ 313.500	$ 1.963.500	$ 1.650.000	19%	$ 313.500	$ 1.963.500
304	suministro y cambio turbo alimentador motor	unidad	1	$ 7.500.000	19%	$ 1.425.000	$ 8.925.000	$ 7.500.000	19%	$ 1.425.000	$ 8.925.000
305	Suministro y cambio batería 30H	unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
306	Suministro mantenimiento correctivo de caja de cambios (sincronizadores y piñones)	Global	1	$ 7.052.500	19%	$ 1.339.975	$ 8.392.475	$ 7.052.500	19%	$ 1.339.975	$ 8.392.475
307	Revisión técnico mecánica	Unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
308	Suministro e instalación soportes traseros motor	Unidad	1	$ 1.520.000	19%	$ 288.800	$ 1.808.800	$ 1.520.000	19%	$ 288.800	$ 1.808.800
	VOLQUETA HINO OJZ-245										
309	Suministro de aceite 15w40 5153975-406	Garrafa	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	pimpina * 5 galones										
310	Kit filtros incluye (filtro de motor, de combustible, de aire y trampa de combustible)	unidad	1	$ 3.200.000	19%	$ 608.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	19%	$ 608.000	$ 3.808.000
311	Suministro aceite hidráulico Ref,3096931-406 garrafa*5 gal, primera calidad	garrafa	1	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000
312	Suministro refrigerante	galón	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500
313	Suministro y cambio de hojas muelle trasero, cambio tornillo central y grapa	unidad	1	$ 1.400.000	19%	$ 266.000	$ 1.666.000	$ 1.400.000	19%	$ 266.000	$ 1.666.000
314	Suministro mantenimiento sistema suspensión silla operador	global	1	$ 1.174.900	19%	$ 223.231	$ 1.398.131	$ 1.174.900	19%	$ 223.231	$ 1.398.131
315	Suministro y cambio marco espejo retrovisor izquierdo	Unidad	1	$ 527.000	19%	$ 100.130	$ 627.130	$ 527.000	19%	$ 100.130	$ 627.130

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

316	Suministro pintura bómper delantero	global	1	$ 503.750	19%	$ 95.713	$ 599.463	$ 503.750	19%	$ 95.713	$ 599.463
317	Suministro pintura volco	global	1	$ 5.541.250	19%	$ 1.052.838	$ 6.594.088	$ 5.541.250	19%	$ 1.052.838	$ 6.594.088
318	Suministro revisión eléctrica alumbrado y señalización (arnés, sockets, bombillos, terminales, sistema de carga, eleva vidrios)	Unidad	1	$ 1.216.750	19%	$ 231.183	$ 1.447.933	$ 1.216.750	19%	$ 231.183	$ 1.447.933
319	Suministro y cambio grapa trasera muelle delantero	Unidad	1	$ 218.550	19%	$ 41.525	$ 260.075	$ 218.550	19%	$ 41.525	$ 260.075
320	Suministro y cambio buje de muelle	Unidad	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000
321	Suministro y cambio pasador de muelle	Unidad	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500
322	Suministro mantenimiento correctivo de caja de cambios (sincronizadores y piñones)	Global	1	$ 7.052.500	19%	$ 1.339.975	$ 8.392.475	$ 7.052.500	19%	$ 1.339.975	$ 8.392.475

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

323	Suministro aceite hidráulico deposito sistema hidráulico pimpina x 5 galones 3096931-406	Garrafa	1	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000
324	Suministro valvulina caja de velocidades 85w80 referencia 8T9582-406 pimpina x 5 galones	Garrafa	1	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000
325	Suministro y cambio empaquetadura bomba hidráulica del volco	Global	1	$ 2.800.000	19%	$ 532.000	$ 3.332.000	$ 2.800.000	19%	$ 532.000	$ 3.332.000
326	Suministro mantenimiento o reparación tanque sistema hidráulico volco (soldaduras, reconstrucción)	Global	1	$ 1.038.500	19%	$ 197.315	$ 1.235.815	$ 1.038.500	19%	$ 197.315	$ 1.235.815
327	Suministro mantenimiento o corrección fuga por	Unidad	1	$ 775.000	19%	$ 147.250	$ 922.250	$ 775.000	19%	$ 147.250	$ 922.250

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	tanque hidráulico										
328	Suministro y cambio ventilador (aspa)	Unidad	1	$ 4.756.513	19%	$ 903.737	$ 5.660.250	$ 4.756.513	19%	$ 903.737	$ 5.660.250
329	Suministro y cambio esparrago trasero derecho	Unidad	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200
330	Suministro y cambio correa ventilador	Unidad	1	$ 630.850	19%	$ 119.862	$ 750.712	$ 630.850	19%	$ 119.862	$ 750.712
331	Suministro y cambio llanta de repuesto	Unidad	1	$ 3.400.000	19%	$ 646.000	$ 4.046.000	$ 3.400.000	19%	$ 646.000	$ 4.046.000
332	Suministro e instalación retenedor trasero de caja	Unidad	1	$ 891.250	19%	$ 169.338	$ 1.060.588	$ 891.250	19%	$ 169.338	$ 1.060.588
333	Suministro y cambio retenedor diferencial	Unidad	1	$ 767.250	19%	$ 145.778	$ 913.028	$ 767.250	19%	$ 145.778	$ 913.028
334	Suministro y cambio disco de clutch	Unidad	1	$ 2.154.858	19%	$ 409.423	$ 2.564.281	$ 2.154.858	19%	$ 409.423	$ 2.564.281
335	Suministro y cambio prensa de clutch	Unidad	1	$ 6.618.381	19%	$ 1.257.492	$ 7.875.873	$ 6.618.381	19%	$ 1.257.492	$ 7.875.873
336	Suministro y cambio balinera clutch	Unidad	1	$ 853.097	19%	$ 162.088	$ 1.015.185	$ 853.097	19%	$ 162.088	$ 1.015.185

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

337	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
338	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000
339	Suministro y cambio de albestos delanteros	unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
340	Suministro y cambio de albestos traseros	unidad	1	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500
341	Suministro y cambio retenedor rueda trasera ref. FM8J S700	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
342	Suministro y cambio retenedor rueda delantera ref. FM8J S700	Unidad	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

343	Suministro y cambio rodamiento rueda delantera externo	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
344	Suministro y cambio rodamiento rueda delantera interno	Unidad	1	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500
345	Suministro y cambio rodamiento rueda trasera externo	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
346	Suministro y cambio rodamiento rueda trasera interno	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
347	Suministro y mantenimiento preventivo y correctivo compresor de aire	Unidad	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
348	Suministro mantenimiento secadora sistema neumático	Unidad	1	$ 1.317.500	19%	$ 250.325	$ 1.567.825	$ 1.317.500	19%	$ 250.325	$ 1.567.825
349	Suministro y cambio de spindleres	Unidad	1	$ 3.300.000	19%	$ 627.000	$ 3.927.000	$ 3.300.000	19%	$ 627.000	$ 3.927.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

350	Suministro y cambio empaque tapa válvulas ref. GH8J	Unidad	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000
351	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
352	suministro valvulina 80w90 ref. 8T9582 pimpina x 5 galones	Garrafa	1	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000
353	Suministro e instalación balinera de volante	Unidad	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200
354	Reparación de prensa	Global	1	$ 2.000.000	19%	$ 380.000	$ 2.380.000	$ 2.000.000	19%	$ 380.000	$ 2.380.000
355	Suministro e instalación de carcasa toma fuerza de cambios	Global	1	$ 3.500.000	19%	$ 665.000	$ 4.165.000	$ 3.500.000	19%	$ 665.000	$ 4.165.000
356	Suministro e instalación de unidad derecha e izquierda del bomber	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
357	Kit de reparación caja de cambios incluye	global	1	$ 16.449.580	19%	$ 3.125.420	$ 19.575.000	$ 16.449.580	19%	$ 3.125.420	$ 19.575.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	manga sincronizador, plato sincronizador, bronces caja de cambios, balinera principal, retenedor de chorotes, sincronizador de reversa, aceite para cambios y mano de obra										
358	Llantas valor 87- 295/80 R22,5 PR Diseño agresivo de la banda de rodadura con tacos para una tracción excepcional. El compuesto especial de la banda de rodadura resiste los cortes, las astillas y el desgaste irregular. (trasera marca reconocida)	unidad	1	$ 3.500.000	19%	$ 665.000	$ 4.165.000	$ 3.500.000	19%	$ 665.000	$ 4.165.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

359	suministro y cambio de batería	unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
360	Revisión técnico mecánica	unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
361	Llantas DR158-12.00/R 22.5 con índice de velocidad M-130 (Km/h-Máx., índice de carga 152/149-3550/3250 (Kg-Max) de diseño mixto, tipo carga de tecnología radial (delantera marca reconocida)	und	1	$ 3.400.000	19%	$ 646.000	$ 4.046.000	$ 3.400.000	19%	$ 646.000	$ 4.046.000
	KODIAK OQF123										
362	Suministro y cambio kit de embrague ref. BOR 932840	unidad	1	$ 9.000.000	19%	$ 1.710.000	$ 10.710.000	$ 9.000.000	19%	$ 1.710.000	$ 10.710.000
363	Suministro y cambio juego de terminales dirección ref. 1156080	unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

364	Suministro y cambio juego de grapa muelle	unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000
365	Suministro y cambio amortiguadores ref. TK816361	unidad	1	$ 580.000	19%	$ 110.200	$ 690.200	$ 580.000	19%	$ 110.200	$ 690.200
366	Suministro y cambio juego de bandas freno delantero ref. IC727156	unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
367	Suministro y cambio juego de bandas freno traseros ref. IC727156	unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
368	Suministro y cambio rodajas frenos ref. 7261301	unidad	1	$ 130.000	19%	$ 24.700	$ 154.700	$ 130.000	19%	$ 24.700	$ 154.700
369	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
370	Suministro y cambio rodamientos rueda delanteras ref. TMK498	unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
371	Suministro y cambio rodamientos	unidad	1	$ 750.000	19%	$ 142.500	$ 892.500	$ 750.000	19%	$ 142.500	$ 892.500

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

	ruedas traseras REF TMK 499										
372	Suministro y cambio retenedores ruedas delanteras EF. NT110-80-15	unidad	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500
373	Suministro y cambio retenedores ruedas traseras ref. EF.NT 98-75-15	unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
374	Suministro y cambio hojas principales muelles delanteros ref. IM 180.131	unidad	1	$ 1.400.000	19%	$ 266.000	$ 1.666.000	$ 1.400.000	19%	$ 266.000	$ 1.666.000
375	Suministro y cambio hojas principales muelles traseros ref. IM 165131	unidad	1	$ 1.600.000	19%	$ 304.000	$ 1.904.000	$ 1.600.000	19%	$ 304.000	$ 1.904.000
376	Suministro y cambio de bujes muelle delantero	unidad	1	$ 110.000	19%	$ 20.900	$ 130.900	$ 110.000	19%	$ 20.900	$ 130.900
377	Suministro y cambio de bujes pasadores muelle trasero	unidad	1	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

378	Suministro y cambio pasadores bujes muelle delantero	unidad	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200
379	Suministro y cambio de bujes muelle trasero	unidad	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000
380	Suministro y cambio tornillos centrales muelles ref. 68	unidad	1	$ 40.000	19%	$ 7.600	$ 47.600	$ 40.000	19%	$ 7.600	$ 47.600
381	Suministro y cambio filtros aceite motor ref.1R1807	unidad	1	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100
382	Suministro y cambio filtros de combustible motor Ref. 1R0751	unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000
383	Suministro y cambio filtro trampa de combustible ref. BF7632	unidad	1	$ 260.000	19%	$ 49.400	$ 309.400	$ 260.000	19%	$ 49.400	$ 309.400
384	Suministro y cambio filtro de aire interno	unidad	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500
385	Suministro y cambio filtro de aire externo P527484	unidad	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

386	Suministro y cambio llantas delanteras Ref. 295/80R22.5 (marca reconocida)	unidad	1	$ 3.400.000	19%	$ 646.000	$ 4.046.000	$ 3.400.000	19%	$ 646.000	$ 4.046.000
387	Suministro y cambio llantas traseras Ref. 295/80 R 22.5 (marca reconocida)	unidad	1	$ 3.500.000	19%	$ 665.000	$ 4.165.000	$ 3.500.000	19%	$ 665.000	$ 4.165.000
388	Suministro y cambio baterías 30H	unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
389	Suministro *5 galones de aceite motor 15w40 ref. 5153975-406	Garrafa	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000
390	Suministro y cambio manguera hidráulica deposito sistema hidráulico	unidad	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000
391	Suministro aceite hidráulico deposito sistema hidráulico x 5 galones 3096931-406	Garrafa	1	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

392	Suministro valvulina caja de velocidades 85w80 referencia 8T9582-406 x 5 galones	Garrafa	1	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000
393	Suministro y cambio empaquetadura bomba hidráulica del volco	Global	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
394	Suministro mantenimiento o reparación tanque sistema hidráulico volco (soldaduras, reconstrucción)	Global	1	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000
395	Servicio reparación de arranque, cambio de bujes, escobillas, porta escobillas, bendix y bujes	global	1	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500
396	Suministro y cambio patín bomba de	unidad	1	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

	agua REF 1154204										
397	Suministro y cambio correa principal motor REF 7E-0744	unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
398	Suministro y cambio grapas muelles delanteros	unidad	1	$ 279.000	19%	$ 53.010	$ 332.010	$ 279.000	19%	$ 53.010	$ 332.010
399	Suministro y cambio reparación de alternador (cambio de corona, porta escobillas, bujes, rodamientos)	global	1	$ 1.085.000	19%	$ 206.150	$ 1.291.150	$ 1.085.000	19%	$ 206.150	$ 1.291.150
400	Suministro y cambio bomba hidráulica de la dirección	unidad	1	$ 2.800.000	19%	$ 532.000	$ 3.332.000	$ 2.800.000	19%	$ 532.000	$ 3.332.000
401	Suministro y cambio empaquetadura caja de cambios	unidad	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
402	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de	Cuñete	1	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados - 15°C caneca* 16 kg										
403	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000
404	Reparación y rectificación de roscas y paso por torno de varilla transversal	unidad	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200
405	Desmonte de brazo de dirección para ajuste de terminales	unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000
406	Reparación exosto (cambio de empaques, soldar e instalar tornillos)	unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
407	Retenedor sin fin para reparación de caja de dirección	Unidad	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000
408	Suministro e instalación de	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

	Termostato de motor										
409	Suministro e instalación de empaque tapa válvulas	Unidad	1	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100
410	Reparación de puertas, cambio de bujes, pasadores y bisagras incluye mano de obra	Unidad	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000
411	Suministro e instalación de horómetro	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
412	Suministro e instalación juego de plumillas parabrisas	unidad	1	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800
413	Mantenimiento de radiador (sondear y lavar)	unidad	1	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200
414	suministro y cambio de inyectores de combustible	unidad	1	$ 3.800.000	19%	$ 722.000	$ 4.522.000	$ 3.800.000	19%	$ 722.000	$ 4.522.000
415	Suministro e instalación de Filtro Hidráulico	Unidad	1	$ 550.000	19%	$ 104.500	$ 654.500	$ 550.000	19%	$ 104.500	$ 654.500
416	Desmonte y reparación de compresor de aire.	unidad	1	$ 3.700.000	19%	$ 703.000	$ 4.403.000	$ 3.700.000	19%	$ 703.000	$ 4.403.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

417	Desmonte y mantenimiento de toma fuerza	unidad	1	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000
418	reconstruir y cambio de láminas platón volco (piso, pestaña platón, compuerta y laterales	unidad	1	$ 7.000.000	19%	$ 1.330.000	$ 8.330.000	$ 7.000.000	19%	$ 1.330.000	$ 8.330.000
419	suministro y cambio carcasa filtro de aire	unidad	1	$ 850.000	19%	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 850.000	19%	$ 161.500	$ 1.011.500
420	suministro y cambio de crucetas caña dirección	unidad	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500
421	suministro y cambio de cupling varilla dirección	unidad	1	$ 490.000	19%	$ 93.100	$ 583.100	$ 490.000	19%	$ 93.100	$ 583.100
422	suministro y cambio de cremalleras vidrios	unidad	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200
423	suministro y cambio de cilindros chapas puertas	unidad	1	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100
424	Revisión tecno mecánica	unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

425	Suministro e instalación de guardapolvos	unidad	1	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800
	KUBOTA M108S No 1										
426	Suministro y cambio filtro de aceite ref. B2	Unidad	1	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100
427	Suministro y cambio filtro de combustible ref. F-CAV296	Unidad	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200
428	Suministro y cambio filtro de combustible ref.: A941C	Unidad	1	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100
429	Suministro y cambio filtro de aire externo Ref. DA 2570	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
430	Suministro y cambio filtro de aire interno DA4570	Unidad	1	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800
431	Suministro aceite de motor 15W40 caneca * 5 galones ref. 5153975-406	Garrafa	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000
432	Suministro Grasa de sulfonato de	Cuñete	1	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados - 15°C caneca* 16 kg										
433	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1	$ 490.000	19%	$ 93.100	$ 583.100	$ 490.000	19%	$ 93.100	$ 583.100
434	Suministro y cambio rotula de dirección	Unidad	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000
435	Suministro y cambio axial de dirección	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
436	Mantenimiento arnés alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores	Unidad	1	$ 1.085.000	19%	$ 206.150	$ 1.291.150	$ 1.085.000	19%	$ 206.150	$ 1.291.150
437	Suministro y cambio direccional trasera	Unidad	1	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100
438	Suministro kit de equipo de seguridad y	Kit	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000

	prevención básico										
439	Cambio empaque tapa válvulas y calibración válvulas	Unidad	1	$ 852.500	19%	$ 161.975	$ 1.014.475	$ 852.500	19%	$ 161.975	$ 1.014.475
440	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000
441	Suministro y cambio de empaque carter	Unidad	1	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500
442	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
443	Suministro inyector de grasa Ref. 8F9866	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
444	Aceite multitractor MP TRACTOR OIL PAIL 18.9L/5USG ref,1053335-	Garrafa	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	406 Pimpina * 5 galones										
445	Suministro de grasa de litio calcio alta temperatura	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
446	aceite hidráulico caneca de 5 galones	Garrafa	1	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000
447	suministro de filtro hidráulico	Unidad	1	$ 680.000	19%	$ 129.200	$ 809.200	$ 680.000	19%	$ 129.200	$ 809.200
448	Suministro e instalación sensores de tortuga	Unidad	1	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500
449	Suministro e instalación sensores de conejo	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
	KUBOTA M108S No 2										
450	Suministro y cambio filtro de aceite	Unidad	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500
451	Suministro y cambio filtro de combustible ref. F-CAV296	Unidad	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200
452	Suministro y cambio filtro de trampa combustible ref.: A941C	Unidad	1	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

453	Suministro y cambio filtro de aire externo Ref. DA 2570	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
454	Suministro y cambio filtro de aire interno DA4570	Unidad	1	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800
455	Suministro aceite de motor 15W40 caneca * 5 galones ref. 5153975-406	Garrafa	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000
456	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados - 15°C caneca* 16 kg	Cuñete	1	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000
457	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1	$ 490.000	19%	$ 93.100	$ 583.100	$ 490.000	19%	$ 93.100	$ 583.100
458	Suministro y cambio direccional trasera	Unidad	1	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

459	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
460	Suministro y cambio retenedor toma fuerza	Unidad	1	$ 550.000	19%	$ 104.500	$ 654.500	$ 550.000	19%	$ 104.500	$ 654.500
461	Servicio de revisión funcionamiento sistema de inyección	Global	1	$ 7.052.500	19%	$ 1.339.975	$ 8.392.475	$ 7.052.500	19%	$ 1.339.975	$ 8.392.475
462	Suministro y cambio terminales de dirección	Unidad	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000
463	Suministro y cambio axiales de dirección	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
464	Servicio de mantenimiento fugas aceite motor	Global	1	$ 2.387.000	19%	$ 453.530	$ 2.840.530	$ 2.387.000	19%	$ 453.530	$ 2.840.530
465	Suministro y cambio Kit empaquetadura orbitrol	Unidad	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
466	Mantenimiento sistema de frenos, frenos de servicio.	Unidad	1	$ 2.800.000	19%	$ 532.000	$ 3.332.000	$ 2.800.000	19%	$ 532.000	$ 3.332.000
467	Suministro y cambio guaya freno de mano	Unidad	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

468	Suministro y cambio retenedor toma transmisión implemento	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
469	Suministro valvulina 85w140 ref,8T9582-406 * pimpina * 5 gal	Garrafa	1	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000
470	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
471	Suministro y cambio correas ventabiola	Unidad	1	$ 356.500	19%	$ 67.735	$ 424.235	$ 356.500	19%	$ 67.735	$ 424.235
472	Suministro y cambio disco clutch	Unidad	1	$ 3.600.000	19%	$ 684.000	$ 4.284.000	$ 3.600.000	19%	$ 684.000	$ 4.284.000
473	Suministro y cambio prensa clutch	Unidad	1	$ 4.800.000	19%	$ 912.000	$ 5.712.000	$ 4.800.000	19%	$ 912.000	$ 5.712.000
474	Suministro y cambio balinera del clutch	Unidad	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000
475	Suministro y cambio empaquetad	Unidad	1	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	ura del toma fuerza										
476	Suministro y cambio pistón hidráulico del toma fuerza	Unidad	1	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000
477	Suministro y cambio disco del toma fuerza	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
478	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1	$ 850.000	19%	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 850.000	19%	$ 161.500	$ 1.011.500
479	Mantenimiento arnés alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores	Unidad	1	$ 1.162.500	19%	$ 220.875	$ 1.383.375	$ 1.162.500	19%	$ 220.875	$ 1.383.375
480	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
481	Suministro y cambio de empaque de carter	Unidad	1	$ 620.000	19%	$ 117.800	$ 737.800	$ 620.000	19%	$ 117.800	$ 737.800
482	Suministro y cambio de empaque	Unidad	1	$ 413.850	19%	$ 78.632	$ 492.482	$ 413.850	19%	$ 78.632	$ 492.482

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	tapa de válvulas										
483	Suministro calibración de válvulas	Unidad	1	$ 697.500	19%	$ 132.525	$ 830.025	$ 697.500	19%	$ 132.525	$ 830.025
484	Suministro mantenimiento bomba de inyección de combustible	Unidad	1	$ 5.115.000	19%	$ 971.850	$ 6.086.850	$ 5.115.000	19%	$ 971.850	$ 6.086.850
485	Suministro mantenimiento inyectores de combustible	Unidad	1	$ 1.085.002	19%	$ 206.150	$ 1.291.152	$ 1.085.002	19%	$ 206.150	$ 1.291.152
486	Aceite multitractor MP TRACTOR OIL PAIL 18.9L/5USG ref,1053335-406 Pimpina * 5 galones	Garrafa	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000
487	suministro y cambio de discos, platos, empaquetadura y rodamientos servo transmisión	kit	1	$ 9.800.000	19%	$ 1.862.000	$ 11.662.000	$ 9.800.000	19%	$ 1.862.000	$ 11.662.000
488	suministro y cambio Bomba de agua	Global	1	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000
	IMPLEMENTOS										

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

489	Suministro y cambio puntas de cincel rígido	Unidad	1	$ 230.000	5%	$ 11.500	$ 241.500	$ 230.000	5%	$ 11.500	$ 241.500
490	Suministro y cambio puntas de cincel vibratorio	Unidad	1	$ 290.000	5%	$ 14.500	$ 304.500	$ 290.000	5%	$ 14.500	$ 304.500
491	Suministro y cambio Conjunto tornillo disco arado	Unidad	1	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700
492	Suministro y cambio Zapato cincel parabólico	Unidad	1	$ 400.000	5%	$ 20.000	$ 420.000	$ 400.000	5%	$ 20.000	$ 420.000
493	Suministro y cambio Pin recto 1/4 x2	Unidad	1	$ 26.623	19%	$ 5.058	$ 31.681	$ 26.623	19%	$ 5.058	$ 31.681
494	conectores de sistema hidráulico	unidad	1	$ 480.000	19%	$ 91.200	$ 571.200	$ 480.000	19%	$ 91.200	$ 571.200
495	Suministro y cambio Cuchilla desbrozadora 9mm	Unidad	1	$ 490.000	5%	$ 24.500	$ 514.500	$ 490.000	5%	$ 24.500	$ 514.500
496	Suministro y cambio Pin expandible 6x50	Unidad	1	$ 1.395	19%	$ 265	$ 1.660	$ 1.395	19%	$ 265	$ 1.660
497	Suministro y cambio cincel RNPI	Unidad	1	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

498	Suministro y cambio uña RNPI	Unidad	1	$ 480.000	19%	$ 91.200	$ 571.200	$ 480.000	19%	$ 91.200	$ 571.200
499	Suministro y cambio pasador de enganche para RNPI 1-1/8"	Unidad	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500
500	Suministro y cambio pasador de enganche para RNPI 1"	Unidad	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500
501	Suministro y cambio chumacera de rodamiento cónico 10"*1-1/2(baño de aceite) con tornillos para rastra RI55-TP	Unidad	1	$ 1.600.000	19%	$ 304.000	$ 1.904.000	$ 1.600.000	19%	$ 304.000	$ 1.904.000
502	Suministro y cambio plato separador para chumacera (cóncavo o convexo)1-1/2"	Unidad	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500
503	Suministro y cambio desbarrador (derecho o izquierdo)	Unidad	1	$ 279.000	19%	$ 53.010	$ 332.010	$ 279.000	19%	$ 53.010	$ 332.010

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	con cazuela y tornillos										
504	Suministro e Instalación de Tornillos con tuerca punta cincel vibratorio	Global	1	$ 11.000	19 %	$ 2.090	$ 13.090	$ 11.000	19 %	$ 2.090	$ 13.090
505	Arreglo RASTRILLO 1 Incluye (equipo (tiro) y relleno de huecos, maquinar huecos, pasador de tiro de giro, buje pasador giro, pasador de giro de arrastre, cambio pasador de giro, fabrica hueco para pinar pasador tope, soldar cabeza pasador giro y pintura general del tipo) incluye mano de obra	Global	1	$ 7.000.000	19 %	$ 1.330.000	$ 8.330.000	$ 7.000.000	19 %	$ 1.330.000	$ 8.330.000
506	Mantenimiento y arreglo de ARADO	Global	1	$ 2.900.000	19 %	$ 551.000	$ 3.451.000	$ 2.900.000	19 %	$ 551.000	$ 3.451.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	incluye (enderezar base oreja donde va el tiro de arrastre)										
507	Arreglo RASTRILLO 2 incluye (Hechura torre desbaste, cerrar viga porta chumaceras y soldar, reconstruir 4 huecos del tiro, suministro de dos tornillos para el tiro, suministro de pasador para gato)	Global	1	$ 4.600.000	19%	$ 874.000	$ 5.474.000	$ 4.600.000	19%	$ 874.000	$ 5.474.000
508	Suministro y cambio disco dentado 24" *6mm para eje cuadrado 1-1/2"	Unidad	1	$ 480.000	5%	$ 24.000	$ 504.000	$ 480.000	5%	$ 24.000	$ 504.000
509	suministro de grapa para cincel	Unidad	1	$ 220.000	19%	$ 41.800	$ 261.800	$ 220.000	19%	$ 41.800	$ 261.800
510	Llantas trasera tractor referencia 23-	Unidad	1	$ 8.500.000	19%	$ 1.615.000	$ 10.115.000	$ 8.500.000	19%	$ 1.615.000	$ 10.115.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	1-26 marca Goodyear taco alto										
511	llantas delanteras tractor Kubota 13-6-24 Goodyear taco alto	Unidad	1	$ 5.300.000	19%	$ 1.007.000	$ 6.307.000	$ 5.300.000	19%	$ 1.007.000	$ 6.307.000
512	llantas delanteras tractor massey 14-9-24 Goodyear taco alto	Unidad	1	$ 5.300.000	19%	$ 1.007.000	$ 6.307.000	$ 5.300.000	19%	$ 1.007.000	$ 6.307.000
513	tapizado silla operario tractor massey 291	Unidad	1	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200
514	rodamientos rueda guía arado	Unidad	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200
515	rodamientos de moñoneras disco de arado	Unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
	TRACTOR MASSEY FERGUNSON 291										
516	Suministro aceite de motor 15W40 caneca * 5 galones ref. 5153975-406	Unidad	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

517	Suministro y cambio filtro aceite de motor ref-E-243281	Unidad	1	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100
518	Suministro y cambio filtro de combustible motor Ref.-F8024220	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000
519	Suministro y cambio trampa filtro de combustible trampa Ref., F522462	Unidad	1	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800
520	Suministro y cambio filtro hidráulico Ref,213864	Unidad	1	$ 580.000	19%	$ 110.200	$ 690.200	$ 580.000	19%	$ 110.200	$ 690.200
521	Suministro y cambio retenedores internos del eje del 4*4 ruedas delanteras ref. LKS456015	Global	1	$ 1.289.600	19%	$ 245.024	$ 1.534.624	$ 1.289.600	19%	$ 245.024	$ 1.534.624
522	Suministro y cambio retenedores externos punta de eje 4*4 delantero ref. LKS487518	Global	1	$ 871.100	19%	$ 165.509	$ 1.036.609	$ 871.100	19%	$ 165.509	$ 1.036.609

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

523	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1	$ 875.750	19%	$ 166.393	$ 1.042.143	$ 875.750	19%	$ 166.393	$ 1.042.143
524	Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores	Unidad	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
525	Suministro y cambio disco del toma fuerza	Unidad	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000
526	Suministro y cambio disco del clutch	Unidad	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
527	Suministro y cambio prensa del clutch	Unidad	1	$ 4.500.000	19%	$ 855.000	$ 5.355.000	$ 4.500.000	19%	$ 855.000	$ 5.355.000
528	Suministro y cambio empaquetadura del toma fuerza	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
529	Suministro y cambio balinera del clutch	Unidad	1	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

530	Suministro y cambio pistón hidráulico del toma fuerza	Unidad	1	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000
531	Suministro inyector de grasa Ref. 8F9866	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
532	Suministro y cambio terminales de dirección	Unidad	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000
533	Suministro y cambio axiales de dirección	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
534	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados - 15°C caneca* 16 kg	Cuñete	1	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000
535	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

536	Suministro y cambio correas ventabiola	Unidad	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500
537	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1	$ 580.000	19%	$ 110.200	$ 690.200	$ 580.000	19%	$ 110.200	$ 690.200
538	Aceite multitractor MP TRACTOR OIL PAIL 18.9L/5USG ref,1053335-406 Pimpina * 5 galones	Pimpina	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000
539	Suministro y mantenimiento correctivo a bomba de inyección fuga por tapa y racores de regulador	Unidad	1	$ 2.790.000	19%	$ 530.100	$ 3.320.100	$ 2.790.000	19%	$ 530.100	$ 3.320.100
540	Suministro y mantenimiento correctivo a tapa sistema de transmisión	Unidad	1	$ 775.000	19%	$ 147.250	$ 922.250	$ 775.000	19%	$ 147.250	$ 922.250
541	Aceite para transmisión y sistema hidráulico	Galón	1	$ 200.000	0%	$ 0	$ 200.000	$ 200.000	0%	$ 0	$ 200.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	ASTDM D 445*GALON										
542	Suministro y cambio filtro de aire externo	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000
543	Suministro y cambio filtro de aire interno	Unidad	1	$ 240.000	19%	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	19%	$ 45.600	$ 285.600
544	batería tractor 30H 1100SMF	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
	TRACTOR MASSEY FERGUNSON 4292										
545	Suministro y cambio filtro de combustible ref. 036530 R1	Unidad	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500
546	Suministro y cambio filtro de aire externo ref. MF4292	Unidad	1	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500
547	Suministro y cambio filtro de aire interno ref. MF4292	Unidad	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500
548	Suministro y cambio filtro de aceite MF4292	Unidad	1	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

549	Suministro y cambio filtro de combustible MF4292	Unidad	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500
550	Suministro y cambio filtro de combustible separador de agua MF4292	Unidad	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200
551	Suministro caneca 5 galones suministro aceite motor 15w40 Ref.5153975-406	Unidad	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000
552	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1	$ 490.000	19%	$ 93.100	$ 583.100	$ 490.000	19%	$ 93.100	$ 583.100
553	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1	$ 1.007.500	19%	$ 191.425	$ 1.198.925	$ 1.007.500	19%	$ 191.425	$ 1.198.925
554	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta	Unidad	1	$ 850.000	19%	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 850.000	19%	$ 161.500	$ 1.011.500

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	escobilla y bujes)										
555	Mantenimiento arnés alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores	Unidad	1	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000
556	Suministro mantenimiento y cambio discos de freno	Unidad	1	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000
557	Suministro mantenimiento y cambio separador disco freno de freno	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
558	Suministro y cambio guaya freno de mano	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
559	Suministro y cambio kit de sellos control válvulas implemento	kit	1	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500
560	Suministro y cambio tapizado silla operador	Unidad	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000
561	Suministro y cambio termostato	Unidad	1	$ 341.000	19%	$ 64.790	$ 405.790	$ 341.000	19%	$ 64.790	$ 405.790

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

562	Suministro y cambio terminales de dirección	Unidad	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000
563	Suministro y cambio axiales de dirección	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
564	Suministro y cambio pera de freno	Unidad	1	$ 261.950	19%	$ 49.771	$ 311.721	$ 261.950	19%	$ 49.771	$ 311.721
565	Suministro y mantenimiento al sistema, de frenos (bomba de freno, válvulas, ductos)	Global	1	$ 2.670.650	19%	$ 507.424	$ 3.178.074	$ 2.670.650	19%	$ 507.424	$ 3.178.074
566	Suministro rin trasero	Unidad	1	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000
567	Suministro inyector de grasa Ref. 8F9866	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
568	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1	$ 850.000	19%	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 850.000	19%	$ 161.500	$ 1.011.500
569	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de	Cuñete	1	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados -15°C caneca* 16 kg										
570	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
571	Aceite multtractor MP TRACTOR OIL PAIL 18.9L/5USG ref,1053335-406 Pimpina * 5 galones	Garrafa	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000
572	Mantenimiento y reparación rin trasero de tractor	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000
573	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes	Unidad	1	$ 1.007.500	19%	$ 191.425	$ 1.198.925	$ 1.007.500	19%	$ 191.425	$ 1.198.925

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

574	suministro y cambio eje rueda trasera	unidad	1	$ 2.980.000	19%	$ 566.200	$ 3.546.200	$ 2.980.000	19%	$ 566.200	$ 3.546.200
575	suministro y cambio retenedor rueda trasera	unidad	1	$ 480.000	19%	$ 91.200	$ 571.200	$ 480.000	19%	$ 91.200	$ 571.200
576	suministro y cambio rodamiento rueda trasera	unidad	1	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200
577	aceite hidráulico caneca 5 galones	Garrafa	1	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000
578	Suministro valvulina 85w140 ref,8T9582-406 * pimpina * 5 gal	Garrafa	1	$ 780.000	0%	$ 0	$ 780.000	$ 780.000	0%	$ 0	$ 780.000
	BUS OCM471										
579	Suministro y cambio de bujías precalentamiento motor ref. 316* 5 cm	unidad	1	$ 220.000	19%	$ 41.800	$ 261.800	$ 220.000	19%	$ 41.800	$ 261.800
580	Suministro y cambio de embrague kit de embrague	juego	1	$ 7.800.000	19%	$ 1.482.000	$ 9.282.000	$ 7.800.000	19%	$ 1.482.000	$ 9.282.000
581	Suministro y cambio filtros aceite motor ref. 98552911	unidad	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

582	Suministro y cambio filtros de combustible motor ref. 98552911	unidad	1	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100
583	Suministro y cambio filtro trampa de combustible ref. 98552911	unidad	1	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100
584	Suministro y cambio juego de filtros de aire ref. 98552911	juego	1	$ 420.000	19%	$ 79.800	$ 499.800	$ 420.000	19%	$ 79.800	$ 499.800
585	Suministro y cambio baterías 30H tipo pesado	unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
586	Suministro galones aceite motor 15w40 Ref.5153573-406	galón	1	$ 240.000	0%	$ 0	$ 240.000	$ 240.000	0%	$ 0	$ 240.000
587	Suministro galones de valvulina 80W90 pimpina de 5 galones Ref,8T9582-406	Garrafa	1	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000
588	Suministro y cambio juego	juego	1	$ 304.420	19%	$ 57.840	$ 362.260	$ 304.420	19%	$ 57.840	$ 362.260

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	bombillos unidades										
589	Suministro y cambio cocuyos laterales (cable, interruptores, cocuyos, laminas, instalación)	Global	1	$ 809.100	19%	$ 153.729	$ 962.829	$ 809.100	19%	$ 153.729	$ 962.829
590	Suministro y cambio cocuyos techo delantero	unidad	1	$ 277.140	19%	$ 52.657	$ 329.797	$ 277.140	19%	$ 52.657	$ 329.797
591	Suministro y cambio stop trasero	unidad	1	$ 830.800	19%	$ 157.852	$ 988.652	$ 830.800	19%	$ 157.852	$ 988.652
592	Suministro y cambio freno de ahogo original	global	1	$ 1.982.450	19%	$ 376.666	$ 2.359.116	$ 1.982.450	19%	$ 376.666	$ 2.359.116
593	Suministro y cambio empaques tapa válvula	unidad	1	$ 542.500	19%	$ 103.075	$ 645.575	$ 542.500	19%	$ 103.075	$ 645.575
594	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1	$ 1.116.000	19%	$ 212.040	$ 1.328.040	$ 1.116.000	19%	$ 212.040	$ 1.328.040
595	Suministro mantenimiento motor de	Unidad	1	$ 1.209.000	19%	$ 229.710	$ 1.438.710	$ 1.209.000	19%	$ 229.710	$ 1.438.710

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)										
596	Suministro y cambio de tapa radiador	unidad	1	$ 73.470	19%	$ 13.959	$ 87.429	$ 73.470	19%	$ 13.959	$ 87.429
597	Suministro y cambio llantas delanteras (marca reconocida)	unidad	1	$ 1.950.000	19%	$ 370.500	$ 2.320.500	$ 1.950.000	19%	$ 370.500	$ 2.320.500
598	Suministro y cambio llantas traseras (marca reconocida)	unidad	1	$ 2.100.000	19%	$ 399.000	$ 2.499.000	$ 2.100.000	19%	$ 399.000	$ 2.499.000
599	Suministro y cambio bandas frenos	unidad	1	$ 775.000	19%	$ 147.250	$ 922.250	$ 775.000	19%	$ 147.250	$ 922.250
600	Suministro y cambio de correas motor	unidad	1	$ 418.500	19%	$ 79.515	$ 498.015	$ 418.500	19%	$ 79.515	$ 498.015
601	Suministro y cambio bomba de agua	unidad	1	$ 1.600.000	19%	$ 304.000	$ 1.904.000	$ 1.600.000	19%	$ 304.000	$ 1.904.000
602	Suministro e instalación kit de reparación caja de dirección	kit	1	$ 3.900.000	19%	$ 741.000	$ 4.641.000	$ 3.900.000	19%	$ 741.000	$ 4.641.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

603	Suministro y cambio spindleres muelles delanteros	unidad	1	$ 2.500.000	19%	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 2.500.000	19%	$ 475.000	$ 2.975.000
604	Suministro y cambio soportes muelles delanteros	unidad	1	$ 1.379.500	19%	$ 262.105	$ 1.641.605	$ 1.379.500	19%	$ 262.105	$ 1.641.605
605	Suministro y cambio soportes muelles traseros	unidad	1	$ 1.348.500	19%	$ 256.215	$ 1.604.715	$ 1.348.500	19%	$ 256.215	$ 1.604.715
606	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
607	Suministro inyector de grasa Ref. 8F9866	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
608	Suministro latonería y pintura bómper trasero	Global	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000
609	Suministro y cambio sensor ABS ruedas delanteras delanteras	Unidad	1	$ 3.053.500	19%	$ 580.165	$ 3.633.665	$ 3.053.500	19%	$ 580.165	$ 3.633.665
610	Suministro y cambio sensor ABS	Unidad	1	$ 1.844.500	19%	$ 350.455	$ 2.194.955	$ 1.844.500	19%	$ 350.455	$ 2.194.955

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	ruedas delanteras traseras										
611	Suministro e instalación módulo de ABS	Unidad	1	$ 19.328.500	19%	$ 3.672.415	$ 23.000.915	$ 19.328.500	19%	$ 3.672.415	$ 23.000.915
612	Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores, fusibleria	Unidad	1	$ 1.627.500	19%	$ 309.225	$ 1.936.725	$ 1.627.500	19%	$ 309.225	$ 1.936.725
613	tapizar silla operador	Unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
614	Suministro y cambio crucetas cardan	unidad	1	$ 651.000	19%	$ 123.690	$ 774.690	$ 651.000	19%	$ 123.690	$ 774.690
615	Suministro y cambio amortiguador delantero	unidad	1	$ 680.000	19%	$ 129.200	$ 809.200	$ 680.000	19%	$ 129.200	$ 809.200
616	Suministro y Cambio de buje delantero muelle	unidad	1	$ 124.000	19%	$ 23.560	$ 147.560	$ 124.000	19%	$ 23.560	$ 147.560
617	Suministro y Cambio de pasador delantero muelle	unidad	1	$ 155.000	19%	$ 29.450	$ 184.450	$ 155.000	19%	$ 29.450	$ 184.450

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

618	Suministro y cambio juego de puntillas frenos	juego	1	$ 50.000	19 %	$ 9.500	$ 59.500	$ 50.000	19 %	$ 9.500	$ 59.500
619	Suministro y cambio juego de resortes freno	juego	1	$ 70.000	19 %	$ 13.300	$ 83.300	$ 70.000	19 %	$ 13.300	$ 83.300
620	Suministro y cambio cuchillas limpiabrisas 22 pulgadas/ 18 pulgadas	juego	1	$ 180.000	19 %	$ 34.200	$ 214.200	$ 180.000	19 %	$ 34.200	$ 214.200
621	Mantenimiento aire acondicionado (evaporador, filtro, válvula secadora, recarga de gas)	Global	1	$ 900.000	19 %	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19 %	$ 171.000	$ 1.071.000
622	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1	$ 100.000	19 %	$ 19.000	$ 119.000	$ 100.000	19 %	$ 19.000	$ 119.000
623	Suministro y cambio hoja principal muelle trasero	unidad	1	$ 1.300.000	19 %	$ 247.000	$ 1.547.000	$ 1.300.000	19 %	$ 247.000	$ 1.547.000
624	Suministro y cambio hoja segunda vuelta trasero	unidad	1	$ 635.500	19 %	$ 120.745	$ 756.245	$ 635.500	19 %	$ 120.745	$ 756.245
625	Suministro y cambio hoja principal	unidad	1	$ 1.200.000	19 %	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.200.000	19 %	$ 228.000	$ 1.428.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	muelle delantero										
626	Suministro y cambio hoja segunda vuelta delantero	unidad	1	$ 635.500	19%	$ 120.745	$ 756.245	$ 635.500	19%	$ 120.745	$ 756.245
627	Suministro y cambio tornillos centrales muelles ref. G8	unidad	1	$ 35.000	19%	$ 6.650	$ 41.650	$ 35.000	19%	$ 6.650	$ 41.650
628	Suministro e instalación grapa muelle	unidad	1	$ 220.000	19%	$ 41.800	$ 261.800	$ 220.000	19%	$ 41.800	$ 261.800
629	Suministro y cambio rodamientos delanteros internos	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
630	Suministro y cambio rodamientos delanteros externos	Unidad	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000
631	Suministro y cambio rodamientos traseros internos	Unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
632	Suministro y cambio rodamientos traseros externos	Unidad	1	$ 620.000	19%	$ 117.800	$ 737.800	$ 620.000	19%	$ 117.800	$ 737.800

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

633	Suministro y cambio juego de bandas frenos delantero ref. IM452839	juego	1	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200
634	Suministro y cambio juego de bandas frenos trasero ref. IM452840	juego	1	$ 750.000	19%	$ 142.500	$ 892.500	$ 750.000	19%	$ 142.500	$ 892.500
635	Suministro y cambio de rodaja frenos 122240	unidad	1	$ 124.000	19%	$ 23.560	$ 147.560	$ 124.000	19%	$ 23.560	$ 147.560
636	Suministro y cambio retenedores ruedas delanteras ref. NK 105-88-30	juego	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000
637	Suministro y cambio retenedores ruedas traseras re NK 102-70-28	juego	1	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100
638	arreglo silla auxiliar	Unidad	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000
639	arreglo piso conductor	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

640	arreglo tapa motor y empaques	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000
641	Revisión tecno mecánica	Unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
642	suministro e instalación de polarizado del vidrio panorámico y cambio de logotipos	Unidad	1	$ 550.000	19%	$ 104.500	$ 654.500	$ 550.000	19%	$ 104.500	$ 654.500
	TOYOTA HILUX OIL673										
643	Suministro y cambio juego pastillas frenos	Unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
644	Suministro y cambio juego albestos frenos	Unidad	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000
645	Suministro y cambio de bujías e instalación de alta	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
646	Suministro e instalación bomba de gasolina (desmontar tanque de combustible,	Unidad	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000

	lavar, montar tanque)										
647	Suministro e instalación filtro de gasolina original	Unidad	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100
648	Suministro y cambio llantas ref. 235/70R16	Unidad	1	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000
649	Suministro y cambio filtro de aceite ref. 456419	Unidad	1	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800
650	Suministro y cambio juego de filtro de aire ref. 123872	Unidad	1	$ 270.630	19%	$ 51.420	$ 322.050	$ 270.630	19%	$ 51.420	$ 322.050
651	Suministro de galones de aceite motor ref. 20W50	Galón	1	$ 190.000	0%	$ 0	$ 190.000	$ 190.000	0%	$ 0	$ 190.000
652	Suministro y cambio batería ref. 900AMP	Unidad	1	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200
653	Lavado de tanque de combustible	Unidad	1	$ 465.000	19%	$ 88.350	$ 553.350	$ 465.000	19%	$ 88.350	$ 553.350
654	Suministro y cambio bujes barra estabilizadora	Unidad	1	$ 71.300	19%	$ 13.547	$ 84.847	$ 71.300	19%	$ 13.547	$ 84.847
655	Suministro y cambio	Unidad	1	$ 248.000	19%	$ 47.120	$ 295.120	$ 248.000	19%	$ 47.120	$ 295.120

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	terminales largas										
656	Suministro y cambio terminales cortas	Unidad	1	$ 209.250	19%	$ 39.758	$ 249.008	$ 209.250	19%	$ 39.758	$ 249.008
657	Suministro y cambio rotulas superiores suspensión	Unidad	1	$ 271.250	19%	$ 51.538	$ 322.788	$ 271.250	19%	$ 51.538	$ 322.788
658	Suministro y cambio rotulas inferiores suspensión	Unidad	1	$ 286.750	19%	$ 54.483	$ 341.233	$ 286.750	19%	$ 54.483	$ 341.233
659	Suministro y cambio muñecos suspensión	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000
660	Suministro latonería y pintura platón	Unidad	1	$ 2.000.000	19%	$ 380.000	$ 2.380.000	$ 2.000.000	19%	$ 380.000	$ 2.380.000
661	latonería y pintura bómper delantero	Unidad	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000
662	Suministro y cambio crucetas cardan	Unidad	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200
663	Suministro y cambio rodamientos ruedas delanteras	Unidad	1	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

664	Suministro y cambio rodamientos ruedas traseras	Unidad	1	$ 480.000	19%	$ 91.200	$ 571.200	$ 480.000	19%	$ 91.200	$ 571.200
665	Suministro y cambio vidrio panorámico delantero	Unidad	1	$ 930.000	19%	$ 176.700	$ 1.106.700	$ 930.000	19%	$ 176.700	$ 1.106.700
666	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200	$ 780.000	19%	$ 148.200	$ 928.200
667	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000
668	Suministro y cambio stop trasero	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000
669	Suministro y cambio de muelle #3 izquierda	Unidad	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500
670	Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets,	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

	terminales, bombillos, interruptores, fusibleria										
671	Suministro y cambio de amortiguadores traseros	Unidad	1	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500
672	Suministro y cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
673	Suministro y cambio reten speed	Unidad	1	$ 390.000	19%	$ 74.100	$ 464.100	$ 390.000	19%	$ 74.100	$ 464.100
674	Suministro y cambio fuga por housing trasero	Unidad	1	$ 620.000	19%	$ 117.800	$ 737.800	$ 620.000	19%	$ 117.800	$ 737.800
675	Suministro y cambio líquido de frenos	Unidad	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100
676	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1	$ 80.000	19%	$ 15.200	$ 95.200	$ 80.000	19%	$ 15.200	$ 95.200
677	Suministro y cambio retenedor trasero cigüeñal	Unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
678	Suministro e instalación pera del freno	Unidad	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500
679	Suministro e instalación Kit de clutch	Unidad	1	$ 2.800.000	19%	$ 532.000	$ 3.332.000	$ 2.800.000	19%	$ 532.000	$ 3.332.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

680	Suministro e instalación retenedor trasero	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000
681	suministro e instalación soporte repuesto	Global	1	$ 1.240.000	19%	$ 235.600	$ 1.475.600	$ 1.240.000	19%	$ 235.600	$ 1.475.600
682	Suministro e instalación balancines de suspensión	Unidad	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500
683	Suministro e instalación de compensadores	Unidad	1	$ 550.000	19%	$ 104.500	$ 654.500	$ 550.000	19%	$ 104.500	$ 654.500
684	Suministro e instalación bujes de muelle	Unidad	1	$ 131.750	19%	$ 25.033	$ 156.783	$ 131.750	19%	$ 25.033	$ 156.783
685	Suministro e instalación de cuchillas limpiabrisas	Unidad	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100
686	Revisión de encendido motor de combustión, cambio de bujías y escaneada digital	Global	1	$ 600.000	0%	$ 0	$ 600.000	$ 600.000	0%	$ 0	$ 600.000
687	Suministro de diagnóstico presión bomba de combustible, servicio de	Global	1	$ 200.000	0%	$ 0	$ 200.000	$ 200.000	0%	$ 0	$ 200.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	escáner, prueba de ruta y revisión eléctrica										
688	Tecno mecánica	Unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
689	mantenimiento de chapas	Unidad	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100
690	suministro y cambio de bombillos unidades y stop traseros	Juego	1	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100
691	suministro y cambio bomba de gasolina	Unidad	1	$ 460.000	19%	$ 87.400	$ 547.400	$ 460.000	19%	$ 87.400	$ 547.400
692	juego de cilindros puertas	juego	1	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100
693	Suministro y cambio de radiador	Unidad	1	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500
694	Radio	Unidad	1	$ 750.000	19%	$ 142.500	$ 892.500	$ 750.000	19%	$ 142.500	$ 892.500
	TOYOTA PRADO OCM260										
695	Suministro galón de aceite motor 15w40 ref. 5153973-406	Galón	1	$ 220.000	0%	$ 0	$ 220.000	$ 220.000	0%	$ 0	$ 220.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

696	Suministro y cambio de filtro de combustible ref-123856	Unidad	1	$ 217.000	19%	$ 41.230	$ 258.230	$ 217.000	19%	$ 41.230	$ 258.230
697	Suministro y cambio de trampa de combustible ref-386024	Unidad	1	$ 201.500	19%	$ 38.285	$ 239.785	$ 201.500	19%	$ 38.285	$ 239.785
698	Suministro y cambio filtro de aire ref-123872	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000
699	Suministro y mantenimiento al aire acondicionado	Unidad	1	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000
700	Suministro y cambio mantenimiento freno de parqueo	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
701	Suministro aceite hidráulico dirección	Galón	1	$ 190.000	0%	$ 0	$ 190.000	$ 190.000	0%	$ 0	$ 190.000
702	Suministro líquido de frenos	Unidad	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100
703	Suministro y cambio amortiguadores delanteros	Unidad	1	$ 945.500	19%	$ 179.645	$ 1.125.145	$ 945.500	19%	$ 179.645	$ 1.125.145
704	Suministro y cambio	Unidad	1	$ 961.000	19%	$ 182.590	$ 1.143.590	$ 961.000	19%	$ 182.590	$ 1.143.590

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	amortiguadores traseros										
705	Suministro y cambio bujes barra estabilizadora	Unidad	1	$ 263.500	19%	$ 50.065	$ 313.565	$ 263.500	19%	$ 50.065	$ 313.565
706	Suministro y cambio bujes intermedios barra estabilizadora	Unidad	1	$ 155.000	19%	$ 29.450	$ 184.450	$ 155.000	19%	$ 29.450	$ 184.450
707	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1	$ 80.000	19%	$ 15.200	$ 95.200	$ 80.000	19%	$ 15.200	$ 95.200
708	Suministro y cambio pastillas de freno delantero	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
709	Suministro y cambio pastillas de freno trasera	Unidad	1	$ 480.000	19%	$ 91.200	$ 571.200	$ 480.000	19%	$ 91.200	$ 571.200
710	Suministro y cambio rotulas superiores suspensión	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
711	Suministro y cambio rotulas inferiores suspensión	Unidad	1	$ 503.750	19%	$ 95.713	$ 599.463	$ 503.750	19%	$ 95.713	$ 599.463
712	Suministro y cambio terminales de dirección	Unidad	1	$ 325.500	19%	$ 61.845	$ 387.345	$ 325.500	19%	$ 61.845	$ 387.345

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

713	Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores, fusibleria	Unidad	1	$ 1.627.500	19%	$ 309.225	$ 1.936.725	$ 1.627.500	19%	$ 309.225	$ 1.936.725
714	Suministro e instalación de batería	unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
715	Reparación alternador	unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
716	Suministro e instalación de bombillos unidad y exploradora	unidad	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000
717	Suministro de empaquetadura turbo	Global	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
718	Suministro e instalación de bujes (amortiguadores, tijera grande y tijera pequeña	Global	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
719	Suministro e instalación de plumillas delanteras	unidad	1	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800
720	Suministro e instalación de disco de	unidad	1	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	frenos traseros, cambio de puntillas bandas de freno de mano										
721	Vidrio panorámico	unidad	1	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000
722	kit de rodamientos y correas repartición motor	unidad	1	$ 1.650.000	19%	$ 313.500	$ 1.963.500	$ 1.650.000	19%	$ 313.500	$ 1.963.500
723	disco de frenos delanteros	unidad	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000
724	polarizado	unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
725	Suministro y cambio llantas (marca reconocida)	Unidad	1	$ 1.180.000	19%	$ 224.200	$ 1.404.200	$ 1.180.000	19%	$ 224.200	$ 1.404.200
726	Revisión tecno mecánica	Unidad	1	$ 580.000	19%	$ 110.200	$ 690.200	$ 580.000	19%	$ 110.200	$ 690.200
	OCM533 COMPACTADOR GRANDE										
727	Suministro aceite de motor 15W40 caneca * 5 galones ref. 5153975-406	Unidad	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

728	Suministro y cambio filtro de aceite de motor 98552915	Unidad	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000
729	suministro y cambio de stop traseros con soportes	unidad	1	$ 750.000	19%	$ 142.500	$ 892.500	$ 750.000	19%	$ 142.500	$ 892.500
730	suministro y cambio de los soportes de la caja de cambios	Unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
731	reconstruir cajón depósito de basura, cambio de láminas del piso, techo, soportes laterales	unidad	1	$ 9.800.000	19%	$ 1.862.000	$ 11.662.000	$ 9.800.000	19%	$ 1.862.000	$ 11.662.000
732	Suministro y cambio filtro de aire externo 98552915	Unidad	1	$ 220.000	19%	$ 41.800	$ 261.800	$ 220.000	19%	$ 41.800	$ 261.800
733	Suministro y cambio filtro primario de combustible 98552915	Unidad	1	$ 215.000	19%	$ 40.850	$ 255.850	$ 215.000	19%	$ 40.850	$ 255.850
734	Suministro y cambio filtro de aire interno 98552915	Global	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

735	Suministro y cambio cuchillas limpiabrisas 22 pulgadas/ 18 pulgadas	juego	1	$ 150.000	19 %	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19 %	$ 28.500	$ 178.500
736	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1	$ 900.000	19 %	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19 %	$ 171.000	$ 1.071.000
737	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1	$ 400.000	19 %	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19 %	$ 76.000	$ 476.000
738	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1	$ 1.200.000	19 %	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.200.000	19 %	$ 228.000	$ 1.428.000
739	Suministro y cambio juego de bandas frenos delanteros	juego	1	$ 800.000	19 %	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19 %	$ 152.000	$ 952.000
740	suministro y cambio juego de bandas	juego	1	$ 850.000	19 %	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 850.000	19 %	$ 161.500	$ 1.011.500

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	frenos traseros										
741	Suministro y cambio de rodajas frenos	unidad	1	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800
742	Suministro y cambio rodamientos rueda delanteras interna	unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
743	Suministro y cambio rodamientos rueda delanteras externa	unidad	1	$ 580.000	19%	$ 110.200	$ 690.200	$ 580.000	19%	$ 110.200	$ 690.200
744	Suministro y cambio rodamientos ruedas trasera interno	unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
745	Suministro y cambio rodamientos ruedas trasera externo	unidad	1	$ 580.000	19%	$ 110.200	$ 690.200	$ 580.000	19%	$ 110.200	$ 690.200
746	Suministro y cambio retenedores ruedas delanteras interno	unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
747	Suministro y cambio retenedores ruedas traseras interno	unidad	1	$ 490.000	19%	$ 93.100	$ 583.100	$ 490.000	19%	$ 93.100	$ 583.100
748	Suministro y cambio tornillos centrales muelles ref. G8	unidad	1	$ 35.000	19%	$ 6.650	$ 41.650	$ 35.000	19%	$ 6.650	$ 41.650
749	Suministro y cambio hoja principal muelle trasero	unidad	1	$ 1.300.000	19%	$ 247.000	$ 1.547.000	$ 1.300.000	19%	$ 247.000	$ 1.547.000
750	Suministro y cambio hoja segunda vuelta trasero	unidad	1	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

751	Suministro y cambio hoja principal muelle delantero	unidad	1	$ 1.280.000	19%	$ 243.200	$ 1.523.200	$ 1.280.000	19%	$ 243.200	$ 1.523.200
752	Suministro y cambio hoja segunda vuelta delantero	unidad	1	$ 750.000	19%	$ 142.500	$ 892.500	$ 750.000	19%	$ 142.500	$ 892.500
753	Suministro y Cambio de buje delantero muelle	unidad	1	$ 170.500	19%	$ 32.395	$ 202.895	$ 170.500	19%	$ 32.395	$ 202.895
754	Suministro y Cambio de pasador delantero muelle	unidad	1	$ 201.500	19%	$ 38.285	$ 239.785	$ 201.500	19%	$ 38.285	$ 239.785
755	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados -15°C caneca* 16 kg	Cuñete	1	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000
756	Suministro y cambio juego de splinderes ref. BOR 822439	juego	1	$ 2.480.000	19%	$ 471.200	$ 2.951.200	$ 2.480.000	19%	$ 471.200	$ 2.951.200
757	Suministro y cambio amortiguadores delanteros	unidad	1	$ 1.116.000	19%	$ 212.040	$ 1.328.040	$ 1.116.000	19%	$ 212.040	$ 1.328.040
758	Suministro mantenimiento tapizados, espumas silla operador	Global	1	$ 1.300.000	19%	$ 247.000	$ 1.547.000	$ 1.300.000	19%	$ 247.000	$ 1.547.000
759	Suministro y cambio (Flushing) aceite al sistema hidráulico del compactador de Basura	Global	1	$ 1.360.000	19%	$ 258.400	$ 1.618.400	$ 1.360.000	19%	$ 258.400	$ 1.618.400
760	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
761	Suministro inyector de grasa Ref. 8F9866	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
762	Suministro e instalación bayoneta motor	Unidad	1	$ 434.000	19%	$ 82.460	$ 516.460	$ 434.000	19%	$ 82.460	$ 516.460

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

763	Suministro y mantenimiento preventivo y correctivo compresor de aire	Global	1	$ 2.000.000	19%	$ 380.000	$ 2.380.000	$ 2.000.000	19%	$ 380.000	$ 2.380.000
764	Mantenimiento aire acondicionado (evaporador, filtro, válvula secadora, recarga de gas)	Global	1	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000
765	Suministro y cambio juego de puntillas frenos	juego	1	$ 40.000	19%	$ 7.600	$ 47.600	$ 40.000	19%	$ 7.600	$ 47.600
766	Cambio kit de embrague (disco, prensa, balinera horquilla, balinera volante)	kit	1	$ 8.453.700	19%	$ 1.606.203	$ 10.059.903	$ 8.453.700	19%	$ 1.606.203	$ 10.059.903
767	Suministro diagnóstico funcionamiento ABS	Global	1	$ 372.000	19%	$ 70.680	$ 442.680	$ 372.000	19%	$ 70.680	$ 442.680
768	Suministro y cambio sensor ABS ruedas delanteras delanteras	Unidad	1	$ 3.053.500	19%	$ 580.165	$ 3.633.665	$ 3.053.500	19%	$ 580.165	$ 3.633.665
769	Suministro y cambio sensor ABS ruedas delanteras traseras	Unidad	1	$ 1.844.500	19%	$ 350.455	$ 2.194.955	$ 1.844.500	19%	$ 350.455	$ 2.194.955
770	Suministro e instalación módulo de ABS	Unidad	1	$ 19.220.000	19%	$ 3.651.800	$ 22.871.800	$ 19.220.000	19%	$ 3.651.800	$ 22.871.800
771	Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores, fusibleria	Unidad	1	$ 1.627.500	19%	$ 309.225	$ 1.936.725	$ 1.627.500	19%	$ 309.225	$ 1.936.725
772	Suministro y cambio de llanta delantera (marca reconocida)	Unidad	1	$ 3.400.000	19%	$ 646.000	$ 4.046.000	$ 3.400.000	19%	$ 646.000	$ 4.046.000
773	Suministro y cambio de llanta trasera (marca reconocida)	Unidad	1	$ 3.500.000	19%	$ 665.000	$ 4.165.000	$ 3.500.000	19%	$ 665.000	$ 4.165.000
774	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

775	suministro valvulina 80w90 ref. 8T9582 pimpina x 5 galones	Garrafa	1	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000
776	equipo de compactación suministro y cambio de luces	Juego	1	$ 1.390.000	19%	$ 264.100	$ 1.654.100	$ 1.390.000	19%	$ 264.100	$ 1.654.100
777	suministro y cambio de espejos redondos	Juego	1	$ 390.000	19%	$ 74.100	$ 464.100	$ 390.000	19%	$ 74.100	$ 464.100
778	suministro aceite hidráulico	Garrafa	1	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000
779	Revisión tecno mecánica	Unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
	CHEVROLET NPR OEO 193										
780	Suministro y cambio de vidrio panorámico	Unidad	1	$ 1.240.000	19%	$ 235.600	$ 1.475.600	$ 1.240.000	19%	$ 235.600	$ 1.475.600
781	Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores, fusibleria	Unidad	1	$ 1.627.500	19%	$ 309.225	$ 1.936.725	$ 1.627.500	19%	$ 309.225	$ 1.936.725
782	Suministro y cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	1	$ 1.131.500	19%	$ 214.985	$ 1.346.485	$ 1.131.500	19%	$ 214.985	$ 1.346.485
783	Suministro y cambio cauchos de pedal	Unidad	1	$ 31.000	19%	$ 5.890	$ 36.890	$ 31.000	19%	$ 5.890	$ 36.890
784	Suministro y cambio juego de bandas de freno delanteras	Unidad	1	$ 680.000	19%	$ 129.200	$ 809.200	$ 680.000	19%	$ 129.200	$ 809.200
785	Suministro y cambio juego de bandas de freno traseras	Unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
786	Suministro y cambio de bandas freno de mano	Unidad	1	$ 527.000	19%	$ 100.130	$ 627.130	$ 527.000	19%	$ 100.130	$ 627.130
787	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1	$ 352.500	19%	$ 66.975	$ 419.475	$ 352.500	19%	$ 66.975	$ 419.475

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

788	Suministro y cambio freno de ahogo	Unidad	1	$ 2.100.000	19%	$ 399.000	$ 2.499.000	$ 2.100.000	19%	$ 399.000	$ 2.499.000
789	Suministro y cambio liquido de frenos	Unidad	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100
790	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000
791	Suministro y cambio de baterías	Unidad	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000
792	Suministro y cambio válvulas de llantas	Unidad	1	$ 46.500	19%	$ 8.835	$ 55.335	$ 46.500	19%	$ 8.835	$ 55.335
793	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1	$ 1.209.000	19%	$ 229.710	$ 1.438.710	$ 1.209.000	19%	$ 229.710	$ 1.438.710
794	Suministro y cambio reparación de alternador (cambio de corona, porta escobillas, bujes, rodamientos)	global	1	$ 1.300.000	19%	$ 247.000	$ 1.547.000	$ 1.300.000	19%	$ 247.000	$ 1.547.000
795	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1	$ 285.045	19%	$ 54.159	$ 339.204	$ 285.045	19%	$ 54.159	$ 339.204
796	Suministro aceite sistema hidráulico al mecanismo de compactación ref.3096031-406 pimpina * 5 galones	Garrafa	1	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000	$ 1.100.000	0%	$ 0	$ 1.100.000
797	Suministro y mantenimiento silla operador	Unidad	1	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000
798	Suministro y mantenimiento al radiador(sondear)	Unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
799	Suministro y mantenimiento al intercooler	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
800	Suministro y mantenimiento caja dirección	Unidad	1	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

801	Suministro y cambio termostato	Unidad	1	$ 348.750	19%	$ 66.263	$ 415.013	$ 348.750	19%	$ 66.263	$ 415.013
802	Suministro y cambio terminal de dirección	Unidad	1	$ 480.500	19%	$ 91.295	$ 571.795	$ 480.500	19%	$ 91.295	$ 571.795
803	Suministro e instalación protector de cardan	Unidad	1	$ 302.250	19%	$ 57.428	$ 359.678	$ 302.250	19%	$ 57.428	$ 359.678
804	Suministro y engrase grasa de alta temperatura 5% molibdeno 140 grados centígrados caneca* 16 kg	Cuñete	1	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000
805	Suministro y cambio retenedores delanteros de ruedas	Unidad	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500
806	Suministro y cambio retenedores traseros de ruedas	Unidad	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200
807	Suministro y cambio juego de chupas	Unidad	1	$ 93.000	19%	$ 17.670	$ 110.670	$ 93.000	19%	$ 17.670	$ 110.670
808	Suministro y cambio juego de resortes	Unidad	1	$ 93.000	19%	$ 17.670	$ 110.670	$ 93.000	19%	$ 17.670	$ 110.670
809	Suministro y cambio de kit de embrague	Unidad	1	$ 5.800.000	19%	$ 1.102.000	$ 6.902.000	$ 5.800.000	19%	$ 1.102.000	$ 6.902.000
810	Suministro y cambio de hoja principal muelle trasero	Unidad	1	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000
811	Suministro y cambio de hoja principal muelle delantero	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
812	Suministro y cambio de hoja segunda vuelta muelle trasero	Unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
813	Suministro y cambio de hoja segunda vuelta muelle delantero	Unidad	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

814	Suministro y cambio de tornillo central	Unidad	1	$ 35.000	19%	$ 6.650	$ 41.650	$ 35.000	19%	$ 6.650	$ 41.650
815	Suministro y cambio bujes de muelle trasero	Unidad	1	$ 192.200	19%	$ 36.518	$ 228.718	$ 192.200	19%	$ 36.518	$ 228.718
816	Suministro y cambio pasador de muelle	Unidad	1	$ 186.000	19%	$ 35.340	$ 221.340	$ 186.000	19%	$ 35.340	$ 221.340
817	Suministro y cambio bujes de muelle delantero	Unidad	1	$ 192.200	19%	$ 36.518	$ 228.718	$ 192.200	19%	$ 36.518	$ 228.718
818	Suministro y cambio filtro de aceite de motor	Unidad	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200
819	Suministro y cambio de filtro de combustible	Unidad	1	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100
820	Suministro y cambio de filtro de combustible trampa	Unidad	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000
821	Suministro y cambio filtros de aire	Juego	1	$ 390.000	19%	$ 74.100	$ 464.100	$ 390.000	19%	$ 74.100	$ 464.100
822	Suministro aceite de motor de 5 galones ref. 5153975-406	Garrafa	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000
823	Suministro y cambio bomba de agua	Unidad	1	$ 806.000	19%	$ 153.140	$ 959.140	$ 806.000	19%	$ 153.140	$ 959.140
824	Suministro y cambio cilindros de freno	Unidad	1	$ 620.000	19%	$ 117.800	$ 737.800	$ 620.000	19%	$ 117.800	$ 737.800
825	Suministro y cambio llantas delanteras 235/75R17.5 (marca reconocida)	Unidad	1	$ 1.658.500	19%	$ 315.115	$ 1.973.615	$ 1.658.500	19%	$ 315.115	$ 1.973.615
826	Suministro y cambio llantas traseras 235/75R17.5 (marca reconocida)	Unidad	1	$ 1.891.000	19%	$ 359.290	$ 2.250.290	$ 1.891.000	19%	$ 359.290	$ 2.250.290
827	Suministro y cambio correas de motor	Unidad	1	$ 465.000	19%	$ 88.350	$ 553.350	$ 465.000	19%	$ 88.350	$ 553.350

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

828	Suministro y e instalación luces delimitadoras	Global	1	$ 1.147.000	19%	$ 217.930	$ 1.364.930	$ 1.147.000	19%	$ 217.930	$ 1.364.930
829	Suministro y cambio rodamientos delanteros internos	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
830	Suministro y cambio rodamientos delanteros externos	Unidad	1	$ 390.000	19%	$ 74.100	$ 464.100	$ 390.000	19%	$ 74.100	$ 464.100
831	Suministro y cambio rodamientos traseros internos	Unidad	1	$ 420.000	19%	$ 79.800	$ 499.800	$ 420.000	19%	$ 79.800	$ 499.800
832	Suministro y cambio rodamientos traseros externos	Unidad	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200
833	Suministro valvulina caja de velocidades 80W90 ref,8T9582-406 pimpina * 5 galones	Garrafa	1	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000
834	Suministro valvulina diferencial 85w140 ref.9X8535-406 pimpina * 5 galones	Garrafa	1	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000	$ 800.000	0%	$ 0	$ 800.000
835	Suministro aceite hidráulico dirección IS068	Galón	1	$ 190.000	0%	$ 0	$ 190.000	$ 190.000	0%	$ 0	$ 190.000
836	Suministro refrigerante * galón ref.2388648	Unidad	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100
837	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
838	Suministro de alineación y balanceo	Unidad	1	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000
839	Suministro reparación de motor servicio de rectificadora (rectificada de culata, bloque, cigüeñal), mano de obra, repuestos (empaquetadura de motor, anillos, pistones, camisas,	Global	1	$ 24.025.000	19%	$ 4.564.750	$ 28.589.750	$ 24.025.000	19%	$ 4.564.750	$ 28.589.750

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	casquetes de biela y bancada, arandelas axiales, bomba de aceite, bujes de levas, válvulas, guías, termostato, kit de repartición, refrigerante de motor, tornillos de biela)										
840	Revisión tecno mecánica	Unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
	MOTOCICLETAS										
841	Suministro y cambio guaya de acelerador XTZ	Unidad	1	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300
842	Suministro y cambio guaya de clutch XTZ	Unidad	1	$ 60.000	19%	$ 11.400	$ 71.400	$ 60.000	19%	$ 11.400	$ 71.400
843	Suministro y cambio rodamientos rueda delantera ref.6202	Unidad	1	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300
844	Suministro y cambio bandas traseras de freno	Unidad	1	$ 80.000	19%	$ 15.200	$ 95.200	$ 80.000	19%	$ 15.200	$ 95.200
845	Suministro y cambio pastillas	Unidad	1	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300
846	Suministro y cambio de bujía ref. CR7H54	Unidad	1	$ 75.000	19%	$ 14.250	$ 89.250	$ 75.000	19%	$ 14.250	$ 89.250
847	Suministro y cambio filtro de aire	Unidad	1	$ 40.000	19%	$ 7.600	$ 47.600	$ 40.000	19%	$ 7.600	$ 47.600
848	Suministro y cambio de batería YB5LB	Unidad	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200
849	Suministro aceite 20w50 mineral	Unidad	1	$ 90.000	0%	$ 0	$ 90.000	$ 90.000	0%	$ 0	$ 90.000
850	Suministro mantenimiento sistema eléctrico	Unidad	1	$ 155.000	19%	$ 29.450	$ 184.450	$ 155.000	19%	$ 29.450	$ 184.450
851	Suministro y cambio de llanta 410x18	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
852	Suministro y cambio de llanta 275x21	Unidad	1	$ 420.000	19%	$ 79.800	$ 499.800	$ 420.000	19%	$ 79.800	$ 499.800
853	Suministro líquido de frenos DOT4	Unidad	1	$ 12.400	0%	$ 0	$ 12.400	$ 12.400	0%	$ 0	$ 12.400

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

854	Suministro y cambio kit de arrastre	Unidad	1	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100	$ 290.000	19%	$ 55.100	$ 345.100
855	Suministro y cambio de neumático 40x18	Unidad	1	$ 46.500	19%	$ 8.835	$ 55.335	$ 46.500	19%	$ 8.835	$ 55.335
856	Suministro mantenimiento carburador	Unidad	1	$ 201.500	19%	$ 38.285	$ 239.785	$ 201.500	19%	$ 38.285	$ 239.785
857	Suministro y cambio bobina de encendido	Unidad	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100
858	Suministro y cambio pistón con anillos	Unidad	1	$ 390.000	19%	$ 74.100	$ 464.100	$ 390.000	19%	$ 74.100	$ 464.100
859	Suministro y cambio luces direccionales y farolas	Unidad	1	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700	$ 30.000	19%	$ 5.700	$ 35.700
860	Suministro y cambio posa pies delanteros	Unidad	1	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750
861	Suministro y cambio posa pies traseros	Unidad	1	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800
862	Suministro y cambio de discos XTZ 125	Unidad	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000
863	Suministro y cambio rodamientos cigüeñal ref,6305-6205	Unidad	1	$ 333.250	19%	$ 63.318	$ 396.568	$ 333.250	19%	$ 63.318	$ 396.568
864	Suministro y cambio de cadenilla	Unidad	1	$ 232.500	19%	$ 44.175	$ 276.675	$ 232.500	19%	$ 44.175	$ 276.675
865	Suministro y cambio rectificadora de cilindro	Unidad	1	$ 395.250	19%	$ 75.098	$ 470.348	$ 395.250	19%	$ 75.098	$ 470.348
866	Suministro y cambio válvulas	Unidad	1	$ 232.500	19%	$ 44.175	$ 276.675	$ 232.500	19%	$ 44.175	$ 276.675
867	Suministro y cambio sellos de válvula	Unidad	1	$ 131.750	19%	$ 25.033	$ 156.783	$ 131.750	19%	$ 25.033	$ 156.783
868	Suministro y cambio de empaquetadura	Unidad	1	$ 155.000	19%	$ 29.450	$ 184.450	$ 155.000	19%	$ 29.450	$ 184.450
869	Suministro y cambio retenedores	Unidad	1	$ 139.500	19%	$ 26.505	$ 166.005	$ 139.500	19%	$ 26.505	$ 166.005

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

870	Suministro y cambio bujía	Unidad	1	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500
871	Suministro y cambio cilindro	Unidad	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000	$ 800.000	19%	$ 152.000	$ 952.000
872	Revisión técnico mecánica	Unidad	1	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200	$ 380.000	19%	$ 72.200	$ 452.200
873	Suministro e instalación de porta placa moto xtz 125	Unidad	1	$ 35.000	19%	$ 6.650	$ 41.650	$ 35.000	19%	$ 6.650	$ 41.650
874	Suministro e instalación de pera freno delantero xtz	Unidad	1	$ 147.000	19%	$ 27.930	$ 174.930	$ 147.000	19%	$ 27.930	$ 174.930
875	Suministro e instalación de guarda barro trasero xtz 125	Unidad	1	$ 196.000	19%	$ 37.240	$ 233.240	$ 196.000	19%	$ 37.240	$ 233.240
876	Suministro e instalación de base clutch xtz 125	Unidad	1	$ 98.000	19%	$ 18.620	$ 116.620	$ 98.000	19%	$ 18.620	$ 116.620
	GRUA OCM387										
877	Suministro aceite de motor 15W40 caneca * 5 galones ref. 5153975-406	Garrafa	1	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000
878	Suministro y cambio filtro de aceite de motor HCX4881	Unidad	1	$ 248.000	19%	$ 47.120	$ 295.120	$ 248.000	19%	$ 47.120	$ 295.120
879	Suministro y cambio filtro de aire externo HCA-5070-1	Unidad	1	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800	$ 320.000	19%	$ 60.800	$ 380.800
880	Suministro y cambio filtro primario de combustible5876100110	Unidad	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000
881	Suministro y cambio filtro de aire interno DA4783	Unidad	1	$ 230.000	19%	$ 43.700	$ 273.700	$ 230.000	19%	$ 43.700	$ 273.700
882	Suministro y cambio cuchillas limpiabrisas 22 pulgadas/ 18 pulgadas	juego	1	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200
883	Mantenimiento alternador de carga (regulador,	Unidad	1	$ 1.193.500	19%	$ 226.765	$ 1.420.265	$ 1.193.500	19%	$ 226.765	$ 1.420.265

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	porta escobillas y bujes)										
884	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	19%	$ 76.000	$ 476.000
885	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000
886	Suministro y cambio juego de bandas frenos delantero ref. IM452839	juego	1	$ 750.000	19%	$ 142.500	$ 892.500	$ 750.000	19%	$ 142.500	$ 892.500
887	Suministro y cambio juego de bandas frenos traseros ref. IM452839	juego	1	$ 790.000	19%	$ 150.100	$ 940.100	$ 790.000	19%	$ 150.100	$ 940.100
888	Suministro y cambio de rodajas frenos 122240	unidad	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500
889	Suministro y cambio rodamientos rueda delanteras ref. NT 110-90-30	unidad	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000
890	Suministro y cambio rodamientos ruedas traseras ref. NT 100-85-25	unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
891	Suministro y cambio retenedor rueda delantera ref. NK 105-88-30	unidad	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500
892	Suministro y cambio retenedores ruedas traseras ref. NK 102-70-28	unidad	1	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	19%	$ 53.200	$ 333.200
893	Suministro y cambio hojas principales muelles delanteros ref. IM 1500801	unidad	1	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000
894	Suministro y cambio de bujes muelle trasero	Unidad	1	$ 193.750	19%	$ 36.813	$ 230.563	$ 193.750	19%	$ 36.813	$ 230.563
895	Suministro y cambio de	Unidad	1	$ 232.500	19%	$ 44.175	$ 276.675	$ 232.500	19%	$ 44.175	$ 276.675

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	pasadores bujes muelle trasero										
896	Suministro y cambio segunda vuelta muelle trasero	unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
897	Suministro y cambio segunda vuelta muelle delantero	unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000
898	Suministro y cambio tornillos centrales muelles ref. G8	unidad	1	$ 35.000	19%	$ 6.650	$ 41.650	$ 35.000	19%	$ 6.650	$ 41.650
899	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados -15°C caneca* 16 kg	Cuñete	1	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000	$ 900.000	0%	$ 0	$ 900.000
900	Suministro y cambio juego de splinderes ref. BOR 822439	juego	1	$ 2.600.000	19%	$ 494.000	$ 3.094.000	$ 2.600.000	19%	$ 494.000	$ 3.094.000
901	Suministro y cambio amortiguadores ref. G1976070	unidad	1	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.100.000	19%	$ 209.000	$ 1.309.000
902	Suministro mantenimiento tapizados, espumas silla operador	Global	1	$ 1.240.000	19%	$ 235.600	$ 1.475.600	$ 1.240.000	19%	$ 235.600	$ 1.475.600
903	Suministro y cambio (Flushing) aceite al sistema hidráulico del compactador de Basura	Global	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
904	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1	$ 285.045	19%	$ 54.159	$ 339.204	$ 285.045	19%	$ 54.159	$ 339.204
905	Suministro inyector de grasa Ref. 8F9866	Unidad	1	$ 160.000	19%	$ 30.400	$ 190.400	$ 160.000	19%	$ 30.400	$ 190.400

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

906	Suministro e instalación bayoneta motor	Unidad	1	$ 449.500	19%	$ 85.405	$ 534.905	$ 449.500	19%	$ 85.405	$ 534.905
907	Suministro y mantenimiento preventivo y correctivo compresor de aire	Global	1	$ 930.000	19%	$ 176.700	$ 1.106.700	$ 930.000	19%	$ 176.700	$ 1.106.700
908	Mantenimiento aire acondicionado (evaporador, filtro, válvula secadora, recarga de gas)	Global	1	$ 1.095.397	19%	$ 208.125	$ 1.303.522	$ 1.095.397	19%	$ 208.125	$ 1.303.522
909	Suministro y Cambio de buje delantero muelle	unidad	1	$ 224.750	19%	$ 42.703	$ 267.453	$ 224.750	19%	$ 42.703	$ 267.453
910	Suministro y Cambio de pasador delantero muelle	unidad	1	$ 255.750	19%	$ 48.593	$ 304.343	$ 255.750	19%	$ 48.593	$ 304.343
911	Suministro y cambio juego de puntillas frenos	juego	1	$ 40.000	19%	$ 7.600	$ 47.600	$ 40.000	19%	$ 7.600	$ 47.600
912	Suministro y cambio juego de resortes freno	juego	1	$ 139.500	19%	$ 26.505	$ 166.005	$ 139.500	19%	$ 26.505	$ 166.005
913	Cambio kit de embrague	kit	1	$ 8.500.000	19%	$ 1.615.000	$ 10.115.000	$ 8.500.000	19%	$ 1.615.000	$ 10.115.000
914	Suministro diagnóstico funcionamiento ABS	Global	1	$ 279.000	19%	$ 53.010	$ 332.010	$ 279.000	19%	$ 53.010	$ 332.010
915	Suministro y cambio sensor ABS ruedas delanteras	Unidad	1	$ 2.960.500	19%	$ 562.495	$ 3.522.995	$ 2.960.500	19%	$ 562.495	$ 3.522.995
916	Suministro y cambio sensor ABS ruedas delanteras traseras	Unidad	1	$ 1.751.500	19%	$ 332.785	$ 2.084.285	$ 1.751.500	19%	$ 332.785	$ 2.084.285
917	Suministro e instalación módulo de ABS	Unidad	1	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.500.000	19%	$ 285.000	$ 1.785.000

Dirección: Carrera 7 No. 5 - 53 - Parque Principal - Tuta Boyacá
(+57) 310 7849 183
contactenos@tuta-boyaca.gov.co

mipg modelo integrado de planeación y gestión

918	Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores, fusibleria	Unidad	1	$ 1.410.500	19%	$ 267.995	$ 1.678.495	$ 1.410.500	19%	$ 267.995	$ 1.678.495
919	Suministro y cambio de llanta delantera (marca reconocida)	Unidad	1	$ 3.300.000	19%	$ 627.000	$ 3.927.000	$ 3.300.000	19%	$ 627.000	$ 3.927.000
920	Suministro y cambio de llanta trasera (marca reconocida)	Unidad	1	$ 3.000.000	19%	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 3.000.000	19%	$ 570.000	$ 3.570.000
921	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000
922	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1	$ 160.000	19%	$ 30.400	$ 190.400	$ 160.000	19%	$ 30.400	$ 190.400
923	Suministro manguera sistema hidráulico grúa	Unidad	1	$ 155.000	19%	$ 29.450	$ 184.450	$ 155.000	19%	$ 29.450	$ 184.450
924	Suministro e instalación / mantenimiento de empaquetaduras embolo y camisa botellas de levante de equipo	Global	1	$ 5.830.336	19%	$ 1.107.764	$ 6.938.100	$ 5.830.336	19%	$ 1.107.764	$ 6.938.100
925	Suministro e instalación de empaquetaduras control grúa	unidad	1	$ 655.462	19%	$ 124.538	$ 780.000	$ 655.462	19%	$ 124.538	$ 780.000
926	Mantenimiento y reparación de carter incluye Cambio de retenedor cigüeñal, bajada de cambio de empaque	unidad	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000
927	Suministro y cambio de filtro de combustible Original	Unidad	1	$ 317.000	19%	$ 60.230	$ 377.230	$ 317.000	19%	$ 60.230	$ 377.230

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

928	Suministro y cambio de trampa de combustible Original	Unidad	1	$ 301.500	19%	$ 57.285	$ 358.785	$ 301.500	19%	$ 57.285	$ 358.785
929	Revisión tecno mecánica	Unidad	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500
	CORTADORA DE CESPED HUSQVARNA TS142										
930	Suministro y mantenimiento sistema de alumbrado	Unidad	1	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000
931	Suministro y cambio de cuchillas	Unidad	1	$ 542.500	19%	$ 103.075	$ 645.575	$ 542.500	19%	$ 103.075	$ 645.575
932	Suministro y cambio base soporte poleas	Unidad	1	$ 465.000	19%	$ 88.350	$ 553.350	$ 465.000	19%	$ 88.350	$ 553.350
933	Suministro de aceite de motor 20w50	Galón	1	$ 186.000	0%	$ 0	$ 186.000	$ 186.000	0%	$ 0	$ 186.000
934	suministro y cambio de correas	unidad	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500
935	Suministro y cambio de batería YB5LB	unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000
936	suministro y cambio rodamientos poleas	unidad	1	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100	$ 190.000	19%	$ 36.100	$ 226.100
937	Suministro de filtro de aceite, aire y combustible	Kit	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000
	RETRO NEW HOLLAND B95B										
938	suministro y cambio filtro de aceite, combustible, trampa de combustible, juego	Kit	1	3900000	19%	$ 741.000	$ 4.641.000	$ 3.900.000	19%	$ 741.000	$ 4.641.000

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR

	de aire e hidráulico										
939	suministro aceite motor 15w40 original	Garrafa	1	950000	0%	$ 0	$ 950.000	$ 950.000	0%	$ 0	$ 950.000
940	suministro y cambio de mangueras hidráulicas	unidad	1	490000	19%	$ 93.100	$ 583.100	$ 490.000	19%	$ 93.100	$ 583.100
941	llantas traseras	unidad	1	4800000	19%	$ 912.000	$ 5.712.000	$ 4.800.000	19%	$ 912.000	$ 5.712.000
942	llantas delanteras	unidad	1	2800000	19%	$ 532.000	$ 3.332.000	$ 2.800.000	19%	$ 532.000	$ 3.332.000

NOTA 1. PRESUPUESTO A MONTO AGOTABLE se pacta el pago de la contraprestación a precios unitarios, conforme a unos valores asignados, que son objeto del contrato y que se entregan a la entidad, durante el plazo de ejecución del contrato, sin exceder el valor o presupuesto oficial asignado por la entidad contratante para el efecto.

NOTA 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Por tratarse de mantenimiento de maquinaria amarilla de construcción y autopropulsión, equipos y vehículos pesados, cabe la posibilidad que se requieran otros elementos o partes que no se encuentren aquí incluidos como las piezas de mantenimientos correctivos, para lo cual se justificara por medio de cotización previa al supervisor del contrato, sin afectar el valor del contrato.

NOTA 3. REPUESTOS, SUMINISTROS Y ELEMENTOS DE MANTENIMIENTO: Teniendo en cuenta que la entidad cuenta con un amplio banco de Maquinaria, que a su vez está conformada por Maquinaria amarilla y vehículos Pesados de diferentes características y tipos, los suministros enunciados anteriormente como, filtros, lubricantes (aceites), llantas, baterías, amortiguadores deben cumplir con el debido control de calidad entendiendo el concepto como una manera directa de garantizar la calidad del producto y cumplimiento a las normas técnicas ISO e Icontec, a su vez tienen que ser originales, y contar con certificaciones respaldados por su proveedor.

NOTA 4. CALIDAD DEL PERSONAL: Teniendo en cuenta que el municipio de Tuta cuenta con un banco de maquinaria amarilla y vehículos pesados para prestar la atención, mantenimiento de la red vial, prevención de emergencias y desastres en las vías del

Municipio de Tuta y las que se puedan intervenir con convenios interadministrativos o de asociación , requiere de personal calificado, luego de hacer un estudio y análisis de los equipos con los que cuentan la entidad para el mantenimiento de la maquinaria amarilla, se estableció que para el óptimo mantenimiento preventivo y correctivo y el cuidado especifico de los equipos amarillos y pesados de propiedad del municipio de Tuta se requieren unos perfiles específicos para la ejecución del contrato.

JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS

Almacenista General

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	JULIO CESAR MAHECHA PALACIOS	OSCAR EDUARDO ESPITIA ROJAS
Cargo:	ALMACENISTA GENERAL	ALMACENISTA GENERAL	DELEGADO PARA CONTRATAR