UNIÓN TEMPORAL PS AGRO

CARTA DE SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN DE ADICIÓN AL CONTRATO DE MANTENIMIENTO

Tenjo, Cundinamarca, 22 de agosto de 2026

Señores **ALCALDÍA MUNICIPAL DE TENJO**

Respetados señores:

En calidad de representante legal de la **Unión Temporal PS Agro**, me permito presentar a consideración de la Alcaldía de Tenjo la solicitud de **adición al contrato de mantenimiento vigente**, fundamentada en la necesidad técnica y operativa de realizar intervenciones adicionales en el parque automotor y maquinaria pesada destinada a la ejecución de labores municipales.

La presente adición responde a la identificación de daños críticos y desgastes en diversos sistemas mecánicos, hidráulicos, eléctricos y estructurales de los equipos, los cuales comprometen directamente la seguridad, la eficiencia y la continuidad de las operaciones municipales. La omisión de estas reparaciones generaría riesgos de inmovilización, incremento de costos por fallas mayores y afectación en la prestación de servicios esenciales.

Los vehículos y equipos objeto de esta solicitud son los siguientes:

- **MOTONIVELADORA GALION 830B-** Bombin
- **Volqueta Chevrolet FVR** – Suministro e instalación de depósito de agua con tapa.
- **RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND B115B-** Reparación de sistema de dirección trasera, incluye terminales, axiales, empaquetadora de bomba, sensor y mano de obra
- **VIBROCOMPACTADOR CASE SV208**- Instalación horómetro, incluye horómetro, cable y mano de obra-Instalación de aire acondionado independiente a la tarjeta principal, incluye recarga, dos tanques gas r134 A, cambio defiltro devalvula evaporadora, cambio de filtro de blower, cable, fusibles, sockets, elevadores, relays y mano deobra
- **Camión Nissan doble cabina Cabstar** – Cambio de tapa de válvulas con empaque y silicona.
- **MOTOCICLETA YAMAHA XT 660R 2016 PLACA AVQ36E-** Tapizada silla
- **Retroexcavadora JCB 3CX** – Reparación sistema de aceleración, corrección de fugas hidráulicas, cambio de brazos de dirección, cambio de panorámico, reparación de aire acondicionado, sistema eléctrico general y suministro de pasadores con pines.
- **Motocultor Kipor** – Reparación general e inspección de motor.
- **Chevrolet DMAX 2021** – Batería, bomba hidráulica de dirección, caja de dirección, piñonería de repartición, juego de terminales y axiales, y discos delanteros.
- **Toyota Fortuner** – Revisión y reparación del sistema de inyección (bobinas, bujías, cauchos, ligas, calibración y limpieza cuerpo de aceleración).
- **Nissan Frontier NP300** – Suministro e instalación de crucetas, cardán y retenedores.

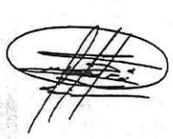
- **Bus Mercedes Benz** – Cambio de bandas de frenos delanteros y traseros.
- **Bus Hyundai** – Suministro e instalación de correa de accesorios.
- **Bus Hino Diesel** – Suministro e instalación de pitos.
- **Panel Microbús Volkswagen** – Suministro e instalación de soporte de motor.

Adicional a ello las camionetas que se encuentran a cargo de la secretaria de gobierno

Cada uno de estos ítems ha sido analizado y documentado en cartas técnicas específicas, donde se detallan el daño identificado, la solución aplicada y las consecuencias de no realizar el mantenimiento. Dichos documentos se adjuntan como soporte integral de esta solicitud.

La necesidad de esta adición se justifica en la obligación contractual y técnica de garantizar la operatividad continua del parque automotor municipal, evitando riesgos de seguridad para los operadores, retrasos en cronogramas de obra y sobrecostos derivados de fallas mayores. La intervención propuesta asegura la prolongación de la vida útil de los equipos, la optimización de recursos y la eficiencia en la prestación de los servicios públicos.

En virtud de lo anterior, solicitamos a la Alcaldía de Tenjo la aprobación de la presente adición, con el fin de ejecutar las actividades descritas y asegurar la disponibilidad plena de los vehículos y maquinaria al servicio de la comunidad.



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNION TEMPORAL PS. AGRO

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA Por medio de la presente, **PSCARS S.A.S** expone lo siguiente respecto al estado y necesidad de intervención de la motoniveladora **Galion 830B:**

1. Daño identificado El bombín hidráulico presenta desgaste interno y externo ocasionado por su uso continuo en las operaciones de la motoniveladora. Se evidencian fugas de aceite por deterioro de sellos y empaques, pérdida de presión hidráulica y disminución en la capacidad de respuesta durante los movimientos operativos del equipo. Esta condición afecta directamente el rendimiento de los sistemas accionados hidráulicamente y compromete la seguridad y eficiencia de las labores de nivelación.

2. Solución técnica aplicada Se contempla el suministro de bombín hidráulico nuevo, compatible con las especificaciones técnicas de la motoniveladora Galion 830B, garantizando un funcionamiento óptimo y confiable. La intervención incluye:

1. Retiro del bombín hidráulico deteriorado.
2. Suministro e instalación del bombín hidráulico nuevo.
3. Revisión y ajuste de conexiones, mangueras y elementos de fijación asociados.
4. Mano de obra especializada para montaje, alineación y puesta en funcionamiento.
5. Verificación operativa mediante pruebas de presión y funcionamiento en campo.

3. Consecuencias de no realizar el mantenimiento La omisión de este reemplazo ocasionaría:

1. Pérdida progresiva de presión en el sistema hidráulico.
2. Disminución de la capacidad operativa de la motoniveladora durante las labores de nivelación y conformación de vías.
3. Incremento del riesgo de fallas en componentes hidráulicos asociados debido a sobreesfuerzos.
4. Posibles derrames de aceite hidráulico, generando impactos ambientales y mayores costos de mantenimiento.
5. Inmovilización parcial o total de la máquina por falla del sistema hidráulico.
6. Afectación directa en la ejecución de las actividades municipales, ocasionando retrasos en los cronogramas de trabajo y aumento de los costos operativos.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNION TEMPORAL PS. AGRO

UNION TEMPORAL PS. AGRO

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Por medio de la presente, se expone lo siguiente respecto al estado y necesidad de intervención de la **Retroexcavadora New Holland B115B:** **1. Daño identificado** El sistema de dirección trasera presenta desgaste y deterioro en sus componentes principales, evidenciado en holguras excesivas, pérdida de precisión en el direccionamiento, fugas hidráulicas y fallas en la lectura de posición del sistema. Durante la inspección se identificó la necesidad de intervenir terminales, axiales, empaquetadura de bomba y sensor de dirección, elementos que presentan desgaste por uso continuo y condiciones normales de operación. Esta condición afecta la maniobrabilidad del equipo, incrementa el riesgo operativo y disminuye la eficiencia en las labores de excavación, cargue y desplazamiento.

2. Solución técnica aplicada Se contempla la reparación integral del sistema de dirección trasera, garantizando el restablecimiento de las condiciones óptimas de funcionamiento del equipo. La intervención incluye:

- Suministro e instalación de terminales de dirección nuevos.
- Suministro e instalación de axiales nuevos.
- Reemplazo de la empaquetadura de la bomba hidráulica para eliminar fugas y recuperar la presión adecuada del sistema.
- Suministro e instalación de sensor de dirección nuevo.
- Mano de obra especializada para desmontaje, montaje, ajustes y calibración del sistema.
- Pruebas operativas y verificación del correcto funcionamiento de la dirección trasera.

3. Consecuencias de no realizar el mantenimiento La omisión de esta reparación ocasionaría:

- Pérdida progresiva de control y precisión en la dirección del equipo.
- Incremento del desgaste de componentes asociados al sistema de dirección.
- Riesgo de fugas hidráulicas y disminución de la presión del sistema.
- Mayor probabilidad de fallas mecánicas que podrían generar la inmovilización parcial o total de la retroexcavadora.
- Incremento de los costos de mantenimiento correctivo por daños asociados.
- Afectación directa en la productividad de las actividades municipales, generando retrasos en los cronogramas de trabajo y aumento de los costos operativos.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNION TEMPORAL PS-AGRO

CARTA DE JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

En cumplimiento del contrato de mantenimiento con la Alcaldía de Tenjo, se presenta la siguiente justificación técnica respecto al **Vibrocompactador CASE SV208**:

1. Daño identificado Durante la inspección del equipo se evidenció la ausencia y/o mal funcionamiento del **horómetro**, impidiendo el control preciso de las horas de operación requeridas para la programación de mantenimientos preventivos y correctivos. Adicionalmente, el sistema de aire acondicionado presenta fallas recurrentes debido al deterioro de componentes eléctricos y de refrigeración, afectando su funcionamiento y generando pérdida de eficiencia en el enfriamiento de la cabina.

Esta condición dificulta el seguimiento adecuado de los mantenimientos programados y afecta las condiciones de confort y seguridad del operador durante las jornadas de trabajo.

2. Solución técnica aplicada La intervención contempla el suministro e instalación de los componentes necesarios para restablecer las condiciones normales de operación del equipo, incluyendo:

Instalación de horómetro

- Suministro e instalación de horómetro nuevo.
- Suministro e instalación de cableado correspondiente.
- Mano de obra especializada para montaje, conexión y verificación de funcionamiento.

Reparación e instalación de sistema de aire acondicionado independiente de la tarjeta principal

- Adecuación e instalación del sistema de aire acondicionado independiente.
- Recarga del sistema con dos tanques de gas refrigerante R134A.
- Cambio de filtro de válvula evaporadora.
- Cambio de filtro de blower.
- Suministro e instalación de cableado, fusibles, sockets, elevadores y relays.
- Mano de obra especializada para montaje, conexiones eléctricas, pruebas y puesta en funcionamiento.

3. Consecuencias de no realizar el mantenimiento

La omisión de esta intervención ocasionaría:

- Imposibilidad de controlar adecuadamente las horas reales de operación del equipo.

- Incumplimiento de los programas de mantenimiento preventivo, incrementando el riesgo de fallas mecánicas.
- Reducción de la vida útil de componentes críticos por falta de seguimiento técnico.
- Deficiente climatización de la cabina, afectando el bienestar, concentración y rendimiento del operador.
- Mayor probabilidad de daños eléctricos y fallas en el sistema de aire acondicionado.
- Posible disminución de la productividad operativa y retrasos en la ejecución de las actividades municipales.
- Incremento de los costos de mantenimiento por daños derivados de la falta de control y monitoreo del equipo.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNION TEMPORAL PS-AGRO

CARTA DE JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

En cumplimiento del contrato de mantenimiento con la Alcaldía de Tenjo, se presenta la siguiente justificación técnica respecto a la volqueta **Chevrolet FVR**:

1. Daño identificado

El depósito de agua evidencia fisuras y desgaste en su estructura plástica, lo que ocasiona fugas constantes y pérdida de presión en el sistema de refrigeración. La tapa presenta deformación en el sello, generando escape de vapor y disminución del nivel de líquido. Esta condición compromete la estabilidad térmica del motor y aumenta el riesgo de recalentamiento.

2. Solución técnica aplicada

La intervención consiste en el **suministro de depósito de agua nuevo con tapa original**, garantizando hermeticidad y resistencia. El procedimiento incluye:

- Retiro del componente deteriorado.
- Instalación del nuevo depósito con ajuste de conexiones y mangueras.
- Colocación de tapa con sello de fábrica para evitar pérdidas.
- Mano de obra especializada para asegurar correcta fijación y pruebas de estanqueidad.

3. Consecuencias de no realizar el mantenimiento

La omisión de este reemplazo ocasionaría:

- Recalentamiento del motor por falta de refrigerante.
- Daños en culata, empaques y pistones por exceso de temperatura.
- Aumento de consumo de combustible y reducción de potencia.
- Posible inmovilización de la volqueta en plena operación, afectando el transporte de materiales y retrasando las obras municipales.
- Incremento de costos por reparaciones mayores en el sistema de propulsión.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNIÓN TEMPORAL PS AGRO

CARTA DE JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

En el marco del contrato de mantenimiento con la Alcaldía de Tenjo, se presenta la siguiente justificación técnica respecto al **camión Nissan doble cabina Cabstar**:

1. Daño identificado

La tapa de válvulas presenta fisuras y deformaciones por fatiga térmica y mecánica, lo que ocasiona fugas de aceite hacia el exterior del motor. El empaque se encuentra endurecido y con pérdida de elasticidad, generando filtraciones adicionales. La ausencia de sellado adecuado permite la entrada de impurezas, afectando la lubricación interna y comprometiendo la vida útil de los componentes móviles.

2. Solución técnica aplicada

La intervención contempla el **cambio completo de tapa de válvulas**, incluyendo:

- Retiro de la pieza deteriorada.
- Instalación de tapa nueva con especificaciones originales.
- Colocación de empaque nuevo y aplicación de silicona de alta temperatura para garantizar hermeticidad.
- Mano de obra especializada para asegurar torque correcto en pernos y alineación precisa.
- Pruebas de funcionamiento para verificar ausencia de fugas y estabilidad del sistema de lubricación.

3. Consecuencias de no realizar el mantenimiento

La omisión de este procedimiento ocasionaría:

- Pérdida continua de aceite, con riesgo de recalentamiento y desgaste acelerado de piezas internas.
- Contaminación del sistema de combustión por ingreso de residuos.
- Incremento de emisiones contaminantes por quema de aceite.
- Posible daño en pistones, válvulas y árbol de levas, generando reparaciones mayores y costos elevados.
- Inmovilización del vehículo durante operaciones municipales, afectando el transporte de personal y materiales.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNIÓN TEMPORAL PS-AGRO
CARTA DE JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

En cumplimiento del contrato de mantenimiento con la Alcaldía de Tenjo, se presenta la siguiente justificación técnica respecto a la **Motocicleta Yamaha XT 660R modelo 2016, placa AVQ36E**:

1. Daño identificado La silla de la motocicleta presenta deterioro avanzado en su tapizado, evidenciando desgaste por uso continuo, grietas, rasgaduras y pérdida de las propiedades del material de recubrimiento. Esta condición permite la filtración de agua y humedad hacia la espuma interna, ocasionando deformaciones, disminución del confort del conductor y aceleración del proceso de deterioro estructural de la silla.
Asimismo, el estado actual del tapizado afecta las condiciones ergonómicas necesarias para una conducción segura durante las jornadas operativas, especialmente en recorridos prolongados y en condiciones climáticas adversas.

2. Solución técnica aplicada La intervención consiste en la **tapizada completa de la silla de la motocicleta**, utilizando materiales de alta resistencia aptos para uso automotriz y motocicletas de trabajo, garantizando durabilidad, comodidad y protección contra agentes externos.
El procedimiento incluye:

- Retiro del tapizado deteriorado.
- Inspección y adecuación de la espuma y base de la silla.
- Suministro e instalación de nuevo material de tapizado resistente a la humedad, radiación solar y desgaste por uso.
- Ajuste y fijación profesional del recubrimiento para asegurar acabado uniforme y adecuado nivel de tensión.
- Mano de obra especializada para garantizar la correcta terminación y funcionalidad del asiento.

3. Consecuencias de no realizar el mantenimiento La omisión de esta intervención ocasionaría:

- Incremento del deterioro de la espuma interna por exposición a agua y humedad.
- Disminución de la comodidad del conductor, generando fatiga durante la operación.
- Afectación de las condiciones ergonómicas y de seguridad en la conducción.
- Mayor desgaste de la estructura de la silla, pudiendo requerir posteriormente el reemplazo completo del conjunto.
- Incremento de costos de mantenimiento correctivo y disminución de la disponibilidad operativa de la motocicleta para el cumplimiento de las actividades institucionales.

La presente justificación técnica se expide con el fin de sustentar la necesidad del mantenimiento descrito, garantizando las condiciones adecuadas de operación, seguridad y conservación de la **Motocicleta Yamaha XT 660R modelo 2016, placa AVQ36E**.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNIÓN TEMPORAL PS AGRO

CARTA DE JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

En el marco del contrato de mantenimiento con la Alcaldía de Tenjo, se presenta la siguiente justificación técnica respecto a la **Retroexcavadora JCB 3CX**, detallando cada intervención requerida:

1. Reparación sistema de aceleración

Daño identificado: El mando de aceleración presenta desgaste en guayas y pérdida de respuesta en el control automático, generando irregularidad en la entrega de potencia. **Solución aplicada:** Mantenimiento integral del mando, sustitución de guayas, ajuste de aceleración automática y mano de obra especializada. **Consecuencias de no realizarlo:** Pérdida de control en régimen del motor, aumento de consumo de combustible y riesgo de inmovilización por falta de respuesta.

2. Reparación y corrección de fugas del sistema hidráulico

Daño identificado: Se evidencian fugas en mangueras y conexiones, con pérdida de presión y disminución de fuerza en los implementos. **Solución aplicada:** Instalación de mangueras nuevas, sellado de conexiones y pruebas de estanqueidad con implementos necesarios. **Consecuencias de no realizarlo:** Riesgo de colapso del sistema hidráulico, pérdida de capacidad de excavación y daños mayores en bomba y cilindros.

3. Cambio de brazos de dirección

Daño identificado: Terminales y axiales presentan holgura excesiva, generando desviaciones y pérdida de precisión en la conducción. **Solución aplicada:** Sustitución completa de brazos de dirección, incluyendo repuestos originales y mano de obra especializada. **Consecuencias de no realizarlo:** Riesgo de pérdida de control direccional, desgaste irregular de llantas y accidentes por fallas en la conducción.

4. Cambio de panorámico

Daño identificado: El vidrio panorámico presenta fisuras y pérdida de visibilidad, comprometiendo la seguridad del operador. **Solución aplicada:** Retiro del panorámico dañado e instalación de nuevo vidrio con sellado hermético. **Consecuencias de no realizarlo:** Reducción de visibilidad, riesgo de accidentes y exposición del operador a polvo y agentes externos.

5. Reparación del sistema de aire acondicionado

Daño identificado: El sistema no enfría adecuadamente por fallas en compresor y fugas en tuberías. **Solución aplicada:** Reparación integral del sistema, sellado de fugas, mantenimiento de compresor y recarga de gas refrigerante. **Consecuencias de no realizarlo:** Incomodidad del operador, disminución de productividad y riesgo de sobrecalentamiento en cabina.

6. Reparación sistema eléctrico general

Daño identificado: Bombillos y cableado presentan fallas de continuidad, afectando iluminación y señalización. **Solución aplicada:** Sustitución de bombillos, reparación de cableado y pruebas de funcionamiento general. **Consecuencias de no realizarlo:** Riesgo de accidentes por falta de señalización, incumplimiento de normas de seguridad vial y pérdida de operatividad nocturna.

7. Suministro e instalación de pasadores con pines

Daño identificado: Pasadores desgastados generan holgura en articulaciones, afectando precisión y estabilidad de los implementos. **Solución aplicada:** Instalación de pasadores y pines nuevos, con ajuste de tolerancias y mano de obra especializada. **Consecuencias de no realizarlo:** Desgaste acelerado en brazos y cucharón, pérdida de fuerza en excavación y riesgo de fractura estructural.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNIÓN TEMPORAL PS AGRO

CARTA DE JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

En el marco del contrato de mantenimiento con la Alcaldía de Tenjo, se presenta la siguiente justificación técnica respecto al **motocultor Kipor**:

1. Daño identificado

El motor presenta pérdida de potencia, ruidos anormales y consumo excesivo de combustible. Se evidencian fugas de aceite, acumulación de residuos en filtros y desgaste en componentes internos. La falta de mantenimiento preventivo ha generado disminución en la eficiencia del sistema de combustión y riesgo de fallas mayores.

2. Solución técnica aplicada

La intervención contempla una **reparación general e inspección completa del motor**, incluyendo:

- Desarme y limpieza de piezas internas.
- Sustitución de empaques y sellos deteriorados.
- Ajuste de válvulas y calibración de inyectores.
- Cambio de filtros de aire, aceite y combustible.
- Verificación de presión de compresión y pruebas de funcionamiento.
- Mano de obra especializada para garantizar la correcta operación del sistema.

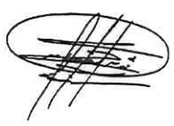
3. Consecuencias de no realizar el mantenimiento

La omisión de esta reparación ocasionaría:

- Daños irreversibles en pistones, cilindros y válvulas.
- Pérdida total de potencia y aumento de emisiones contaminantes.
- Riesgo de inmovilización del motocultor durante labores agrícolas.
- Incremento de costos por necesidad de reemplazo completo del motor.
- Afectación directa en la productividad de las actividades municipales y retraso en cronogramas de trabajo.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNIÓN TEMPORAL PS AGRO

CARTA DE JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

En el marco del contrato de mantenimiento con la Alcaldía de Tenjo, se presenta la siguiente justificación técnica respecto al **motocultor Kipor**:

1. Daño identificado

El motor presenta pérdida de rendimiento, ruidos mecánicos irregulares y consumo elevado de combustible. Se evidencian fugas de lubricante, acumulación de residuos en filtros y desgaste en componentes internos, lo que compromete la eficiencia del sistema de combustión y aumenta el riesgo de fallas críticas.

2. Solución técnica aplicada

La intervención contempla una **reparación general e inspección completa del motor**, que incluye:

- Desarme y limpieza de piezas internas.
- Sustitución de empaques y sellos deteriorados.
- Ajuste de válvulas y calibración de inyectores.
- Cambio de filtros de aire, aceite y combustible.
- Verificación de presión de compresión y pruebas de funcionamiento.
- Mano de obra especializada para garantizar la correcta operación del sistema.

3. Consecuencias de no realizar el mantenimiento

La omisión de esta reparación ocasionaría:

- Daños irreversibles en pistones, cilindros y válvulas.
- Pérdida total de potencia y aumento de emisiones contaminantes.
- Riesgo de inmovilización del motocultor durante labores agrícolas.
- Incremento de costos por necesidad de reemplazo completo del motor.
- Afectación directa en la productividad de las actividades municipales y retraso en cronogramas de trabajo.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNIÓN TEMPORAL PS AGRO

En el marco del contrato de mantenimiento con la Alcaldía de Tenjo, se presenta la siguiente justificación técnica respecto al **Chevrolet DMAX 2021**, detallando cada intervención requerida:

1. Suministro e instalación de bomba hidráulica del sistema de dirección

Daño identificado: La bomba hidráulica muestra fugas y pérdida de presión, generando dureza en el volante. **Solución aplicada:** Instalación de bomba original nueva, ajuste de conexiones y pruebas de presión. **Consecuencias de no realizarlo:** Riesgo de pérdida de control direccional y daños mayores en el sistema de dirección.

2. Suministro e instalación de caja de dirección original

Daño identificado: La caja de dirección presenta desgaste interno y holgura, afectando la precisión en la conducción. **Solución aplicada:** Sustitución por caja original, instalación y alineación del sistema. **Consecuencias de no realizarlo:** Pérdida de estabilidad, desgaste irregular de llantas y riesgo de accidentes.

3. Reparación y cambio de piñonera de repartición (tiempo del vehículo)

Daño identificado: La piñonera de repartición presenta desgaste en engranajes, generando ruidos y desajuste en sincronización. **Solución aplicada:** Cambio completo de piñonera, ajuste de sincronización y pruebas de funcionamiento. **Consecuencias de no realizarlo:** Daños graves en válvulas y pistones, pérdida de potencia y riesgo de falla total del motor.

4. Suministro e instalación de juego de terminales y axiales

Daño identificado: Terminales y axiales presentan desgaste y holgura, afectando la alineación y estabilidad del vehículo. **Solución aplicada:** Instalación de repuestos originales, mano de obra especializada y alineación final. **Consecuencias de no realizarlo:** Pérdida de control direccional, desgaste prematuro de neumáticos y riesgo de accidentes.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNIÓN TEMPORAL PS AGRO

En el marco del contrato de mantenimiento con la Alcaldía de Tenjo, se presenta la siguiente justificación técnica respecto a la **Toyota Fortuner**:

1. Daño identificado

El sistema de inyección presenta fallas en la entrega de combustible, ocasionando pérdida de potencia, encendido irregular y aumento en el consumo. Se evidencian bobinas con desgaste eléctrico, bujías deterioradas, cauchos y ligas de inyectores con pérdida de hermeticidad, además de acumulación de residuos en el cuerpo de aceleración.

2. Solución técnica aplicada

La intervención contempla una **revisión y reparación integral del sistema de inyección**, que incluye:

- Sustitución de bobinas y bujías defectuosas.
- Cambio de cauchos y ligas de inyectores para garantizar sellado.
- Pruebas de laboratorio para verificar caudal y presión de inyectores.
- Calibración precisa del sistema de inyección.
- Limpieza completa del cuerpo de aceleración para restablecer flujo de aire.
- Mano de obra especializada para asegurar funcionamiento óptimo.

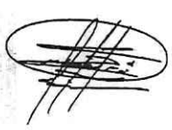
3. Consecuencias de no realizar el mantenimiento

La omisión de esta reparación ocasionaría:

- Pérdida continua de potencia y fallas en la combustión.
- Incremento de emisiones contaminantes y consumo excesivo de combustible.
- Riesgo de daños mayores en pistones, válvulas y catalizador.
- Posible inmovilización del vehículo durante operaciones municipales.
- Aumento de costos por necesidad de reemplazo de componentes críticos del motor.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNIÓN TEMPORAL PS AGRO

En el marco del contrato de mantenimiento con la Alcaldía de Tenjo, se presenta la siguiente justificación técnica respecto a la **Nissan Frontier NP300**:

1. Daño identificado

El sistema de transmisión presenta desgaste en las crucetas y retenedores, generando vibraciones, ruidos metálicos y pérdida de suavidad en la transferencia de potencia. El cardán evidencia holgura en sus uniones, lo que compromete la estabilidad del vehículo y aumenta el riesgo de fractura durante la operación.

2. Solución técnica aplicada

La intervención contempla el **suministro e instalación de juego completo de crucetas, cardán y retenedores**, incluyendo:

- Retiro de componentes deteriorados.
- Instalación de repuestos originales con especificaciones de fábrica.
- Mano de obra especializada para garantizar alineación y torque correctos.
- Pruebas de funcionamiento para verificar ausencia de vibraciones y estabilidad en la transmisión.

3. Consecuencias de no realizar el mantenimiento

La omisión de esta reparación ocasionaría:

- Fallas graves en el sistema de transmisión con riesgo de fractura del cardán.
- Pérdida de potencia y eficiencia en el desplazamiento.
- Incremento de consumo de combustible por sobrecarga mecánica.
- Posible inmovilización del vehículo en plena operación, afectando el transporte de personal y materiales municipales.
- Costos elevados por necesidad de reemplazo completo del sistema de transmisión.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNIÓN TEMPORAL PS AGRO

En el marco del contrato de mantenimiento con la Alcaldía de Tenjo, se presenta la siguiente justificación técnica respecto al **Bus Mercedes Benz**:

1. Daño identificado

Las bandas de frenos delanteras y traseras presentan desgaste crítico por uso prolongado, evidenciado en reducción de espesor, cristalización de la superficie y pérdida de adherencia. Esta condición disminuye la capacidad de frenado, genera ruidos metálicos y aumenta la distancia de detención del vehículo.

2. Solución técnica aplicada

La intervención contempla el **cambio completo de bandas de frenos delanteros y traseros**, incluyendo:

- Retiro de las bandas desgastadas.
- Instalación de repuestos originales con especificaciones de fábrica.
- Ajuste de zapatas y calibración del sistema de frenos.
- Mano de obra especializada para garantizar correcta alineación y torque.
- Pruebas de frenado en condiciones controladas para verificar eficiencia.

3. Consecuencias de no realizar el mantenimiento

La omisión de este procedimiento ocasionaría:

- Pérdida significativa de capacidad de frenado y aumento del riesgo de accidentes.
- Daños en tambores y componentes del sistema por fricción metálica.
- Incremento de costos por reparaciones mayores en el sistema de frenos.
- Posible inmovilización del bus durante operaciones municipales, afectando el transporte de pasajeros y cronogramas de servicio.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNIÓN TEMPORAL PS AGRO

En el marco del contrato de mantenimiento con la Alcaldía de Tenjo, se presenta la siguiente justificación técnica respecto al **Bus Hyundai**:

1. Daño identificado

La correa de accesorios presenta desgaste visible, fisuras y pérdida de tensión, lo que ocasiona ruidos anormales y funcionamiento irregular de sistemas auxiliares como alternador, bomba de agua y aire acondicionado. El deterioro compromete la transmisión de movimiento a los componentes esenciales del motor.

2. Solución técnica aplicada

La intervención contempla el **suministro e instalación de correa de accesorios nueva**, incluyendo:

- Retiro de la correa deteriorada.
- Instalación de repuesto original con especificaciones de fábrica.
- Ajuste de tensores y poleas para garantizar alineación adecuada.
- Mano de obra especializada y pruebas de funcionamiento de sistemas auxiliares.

3. Consecuencias de no realizar el mantenimiento

La omisión de este procedimiento ocasionaría:

- Fallas en el alternador con pérdida de carga eléctrica.
- Riesgo de recalentamiento por interrupción en la bomba de agua.
- Inmovilización del sistema de aire acondicionado, afectando la comodidad del operador y pasajeros.
- Posible ruptura total de la correa, generando inmovilización inmediata del bus y afectando el servicio de transporte municipal.
- Incremento de costos por daños mayores en componentes asociados.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNIÓN TEMPORAL PS AGRO

En el marco del contrato de mantenimiento con la Alcaldía de Tenjo, se presenta la siguiente justificación técnica respecto al **Bus Hino Diesel**:

1. Daño identificado

El sistema de señalización acústica presenta fallas por desgaste y pérdida de funcionalidad en los pitos actuales. Se evidencian interrupciones en el sonido, baja intensidad y ausencia de respuesta en situaciones de emergencia, lo que compromete la seguridad vial y la comunicación del conductor con el entorno.

2. Solución técnica aplicada

La intervención contempla el **suministro e instalación de pitos nuevos**, incluyendo:

- Retiro de los dispositivos defectuosos.
- Instalación de repuestos originales con especificaciones de fábrica.
- Conexión eléctrica adecuada y pruebas de funcionamiento.
- Mano de obra especializada para garantizar correcta fijación y operatividad.

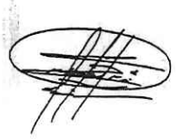
3. Consecuencias de no realizar el mantenimiento

La omisión de este procedimiento ocasionaría:

- Pérdida de capacidad de advertencia sonora en situaciones de riesgo.
- Mayor probabilidad de accidentes por falta de señalización acústica.
- Incumplimiento de normas de tránsito y seguridad vial.
- Posible inmovilización del bus por no cumplir requisitos técnicos de operación.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNIÓN TEMPORAL PS AGRO

En el marco del contrato de mantenimiento con la Alcaldía de Tenjo, se presenta la siguiente justificación técnica respecto al **Panel Microbús Volkswagen**:

1. Daño identificado

El soporte de motor presenta desgaste en su estructura metálica y deterioro en los elementos de caucho, lo que ocasiona vibraciones excesivas, ruidos anormales y desalineación del conjunto motriz. Esta condición compromete la estabilidad del motor y transmite esfuerzos indebidos al chasis.

2. Solución técnica aplicada

La intervención contempla el **suministro e instalación de soporte de motor nuevo**, incluyendo:

- Retiro del soporte deteriorado.
- Instalación de repuesto original con especificaciones de fábrica.
- Ajuste de pernos y elementos de fijación para garantizar alineación correcta.
- Mano de obra especializada y pruebas de funcionamiento para verificar ausencia de vibraciones.

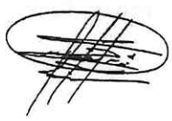
3. Consecuencias de no realizar el mantenimiento

La omisión de este procedimiento ocasionaría:

- Incremento de vibraciones y ruidos en cabina.
- Desgaste prematuro en componentes del motor y transmisión.
- Posible fractura del soporte, generando desplazamiento del motor.
- Inmovilización del vehículo y afectación del transporte municipal.
- Costos elevados por daños estructurales en el chasis y sistema motriz.

En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

UNIÓN TEMPORAL PS AGRO

En el marco del contrato de mantenimiento con la Alcaldía de Tenjo, se presenta la siguiente justificación técnica respecto al **Chevrolet DMAX 2021**:

1. Daño identificado

Los discos delanteros presentan irregularidades en su superficie de fricción, evidenciadas por surcos, deformaciones leves y desgaste desigual ocasionado por el uso continuo del sistema de frenado. Esta condición genera vibraciones al momento de frenar, disminuye la eficiencia del frenado y acelera el desgaste de las pastillas.

2. Solución técnica aplicada

La intervención contempla la rectificación y balanceo de discos de freno, incluyendo mano de obra especializada, mediante las siguientes actividades:

- Desmontaje de los discos delanteros.
- Inspección técnica para verificar el estado estructural de los componentes.
- Rectificación de las superficies de frenado para restablecer sus condiciones operativas.
- Balanceo de los discos para eliminar vibraciones y garantizar un funcionamiento uniforme.
- Reinstalación de los componentes y ajuste del sistema de frenos.
- Pruebas de funcionamiento y frenado en condiciones controladas.

3. Consecuencias de no realizar el mantenimiento

La omisión de este procedimiento ocasionaría:

- Incremento de vibraciones e inestabilidad durante el frenado.
- Desgaste prematuro de las pastillas y otros componentes del sistema de frenos.
- Disminución de la eficiencia de frenado, afectando la seguridad operativa del vehículo.
- Posibles daños mayores en el sistema de frenos, generando costos de reparación más elevados.
- Riesgo de interrupción de las actividades municipales por fallas mecánicas asociadas al sistema de frenado.

  En constancia de lo anterior, se firma la presente justificación técnica en Tenjo, Cundinamarca, a los **22 días del mes de agosto del año 2026**.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

La totalidad de las intervenciones descritas en los diferentes vehículos y equipos municipales constituye un conjunto de acciones de mantenimiento correctivo y preventivo indispensables para garantizar la continuidad operativa del parque automotor de la Alcaldía de Tenjo. Cada procedimiento ha sido sustentado en diagnósticos técnicos precisos, con soluciones específicas que aseguran la integridad mecánica, hidráulica, eléctrica y estructural de los sistemas intervenidos.

La ejecución de estas actividades no solo prolonga la vida útil de los equipos, sino que también mitiga riesgos de inmovilización, optimiza el consumo energético y reduce la probabilidad de fallas mayores que podrían comprometer la seguridad de los operadores y la eficiencia de los servicios públicos. La adición solicitada se fundamenta en criterios de ingeniería mecánica, normas de seguridad vial y buenas prácticas de mantenimiento, garantizando que las operaciones municipales se desarrollen bajo parámetros de confiabilidad y productividad.

En este sentido, la **Unión Temporal PS Agro** reafirma su compromiso con la calidad técnica, la transparencia contractual y la responsabilidad operativa, solicitando la aprobación de la presente adición como medida necesaria para asegurar la disponibilidad plena de los equipos al servicio de la comunidad de Tenjo.

Atentamente,



CHRISTIAN ANDRES DIAZ FORERO

Representante Legal

Unión Temporal PS Agro



Inversiones Rios & Rios s.a.s. NIT: 901257564-4 **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. E-mail: servi.rios@hotmail.com

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038

COTIZACION PRELIMINAR

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Rem/Ord/Serv** 0 **Vendedor:** 1

Teléfono: -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
Bombin	1	19%	253.545	1.334.445	1.334.445,00
					0,00
					0,00
					0

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN	FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	**MOTONIVELADORA GALION 830B**
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	Bombin	1	$ 1.359.863	$ 1.359.863	$ 258.374	$ 1.618.237
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

MOTONIVELADORA GALION 830B					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Bombín	1	$ 1.270.900	$241.471	$ 1.512.371
				TOTAL	**$ 1.512.371**

PSCARS
CENTRO DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ

Sebastian Diaz F.

Firma



Inversiones Rios & Rios s.a.s. NIT: 901257564-4 **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. E-mail: servi.rios@hotmail.com

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038

COTIZACION PRELIMINAR

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Rem/Ord/Serv 0 **Vendedor:** 1

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Teléfono:** -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
Reparación de sistema de dirección trasera, incluye terminales, axiales, empaquetadora de bomba, sensor y mano de obra	1	19%	1.375.553	7.239.750	7.239.750,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				0	0,00
				0	0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN | FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND B115B
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	Reparación de sistema de dirección trasera, incluye terminales, axiales, empaquetadora de bomba, sensor y mano	1	$ 7.377.650	$ 7.377.650	$ 1.401.754	$ 8.779.404
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
					SUBTOTAL	$ 7.377.650
					IVA	$ 1.401.754
					TOTAL	$ 8.779.404

Dirección: Carrera 102 No 154 -30
Teléfono: +57-300-3565508
Mail: ingesman@outlook.com

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND B115B					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Reparación de sistema de dirección trasera, incluye terminales, axiales, empaquetadora de bomba, sensor y mano de obra	1	$ 6.895.000	$ 1.310.050	$ 8.205.050
				TOTAL	**$ 8.205.050**

Sebastian Diaz F

Firma

TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296



Inversiones Rios & Rios s.a.s. NIT: 901257564-4 **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. **E-mail: servi.rios@hotmail.com**

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038 **COTIZACION PRELIMINAR**

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Rem/Ord/Serv** 0 **Vendedor:** 1

Teléfono: -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
Reparación de sistema de dirección trasera, incluye terminales, axiales, empaquetadora de bomba, sensor y mano de obra	1	19%	1.375.553	7.239.750	7.239.750,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				0	0,00
				0	0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN	FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	**RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND B115B**
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	Reparación de sistema de dirección trasera, incluye terminales, axiales, empaquetadora de bomba, sensor y mano	1	$ 7.377.650	$ 7.377.650	$ 1.401.754	$ 8.779.404
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
					SUBTOTAL	$ 7.377.650
					IVA	$ 1.401.754
					TOTAL	$ 8.779.404

Dirección: Carrera 102 No 154 -30
Teléfono: +57-300-3565508
Mail: ingesman@outlook.com

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND B115B					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Reparación de sistema de dirección trasera, incluye terminales, axiales, empaquetadora de bomba, sensor y mano de obra	1	$ 6.895.000	$ 1.310.050	$ 8.205.050
				TOTAL	**$ 8.205.050**

Sebastian Diaz F

Firma

TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296



Inversiones Rios & Rios s.a.s. NIT: 901257564-4 **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. E-mail: servi.rios@hotmail.com

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038

COTIZACION PRELIMINAR

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Rem/Ord/Serv 0 **Vendedor:** 1

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Teléfono:** -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
Instalación horómetro, incluye horómetro, cable y mano de obra	1	19%	123.690	651.000	651.000,00
Instalación de aire acondionado independiente a la tarjeta principal, incluye recarga, dos tanques gas r134 A, cambio defiltro devalvula evaporadora, cambio de filtro de blower, cable, fusibles, sockets, elevadores, relays y mano deobra	1	19%	535.658	2.819.250	2.819.250,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				TOTAL BRUTO	**3.470.250,00**
				R.FTE.	**0,00**
OBSERVACIONES: VIBROCOMPACTADOR CASE SV208				**RETE. ICA**	**0,00**
				I.V.A.	**659.347,50**
				Total Neto	**4.129.597,50**

Elaboró

CRISTIAN R.

Aceptada y Recibida (Firma y sello)
C.C.

De

ORIGINAL

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN | FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	VIBROCOMPACTADOR CASE SV208
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	Instalación horómetro, incluye horómetro, cable y mano de obra	1	$ 663.400	$ 663.400	$ 126.046	$ 789.446
2	Instalación de aire acondionado independiente a la tarjeta principal, incluye recarga, dos tanques gas r134 A, cambio defiltro devalvula evaporadora, cambio de filtro de blower, cable, fusibles, sockets, elevadores, relays y mano de obra	1	$ 2.872.950	$ 2.872.950	$ 545.861	$ 3.418.811
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

VIBROCOMPACTADOR CASE SV208					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Instalación horómetro, incluye horómetro, cable y mano de obra	1	$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800
2	Instalación de aire acondicionado independiente a la tarjeta principal, incluye recarga, dos tanques gas r134 A, cambio de filtro de válvula evaporadora, cambio de filtro de blower, cable, fusibles, sockets, elevadores, relays y mano de obra	1	$ 2.685.000	$ 510.150	$ 3.195.150
				TOTAL	**$ 3.932.950**

Sebastian Diaz F

Firma





Inversiones Rios & Rios s.a.s. **NIT: 901257564-4** **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. **E-mail: servi.rios@hotmail.com**

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038 **COTIZACION PRELIMINAR**

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Rem/Ord/Serv 0 **Vendedor:** 1

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Teléfono:** -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
Suministro deposito de agua con tapa	1	19%	174.563	918.750	918.750,00
					0,00
					0,00
					0

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN .

FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	**VOLQUETA CHEVROLET FVR PLACA: ODR 620**
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	Suministro deposito de agua con tapa	1	$ 936.250	$ 936.250	$ 177.888	$ 1.114.138
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
					SUBTOTAL	$ 936.250
					IVA	$ 177.888
					TOTAL	**$ 1.114.138**

Dirección: Carrera 102 No 154 -30
Teléfono: +57-300-3565508
Mail: ingesman@outlook.com

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

VOLQUETA CHEVROLET FVR PLACA: ODR 620					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Suministro depósito de agua con tapa	1	$ 875.000	$ 166.250	$ 1.041.250
				TOTAL	**$ 1.041.250**

Sebastian Diaz F.

Firma

TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296



Inversiones Rios & Rios s.a.s. NIT: 901257564-4 **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. **E-mail:** servi.rios@hotmail.com

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038

COTIZACION PRELIMINAR

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Rem/Ord/Serv** 0 **Vendedor:** 1

Teléfono: -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
Cambio de tapa valvulas, incluye tapa, empaque, silicona y mano de obra	1	19%	247.776	1.304.085	1.304.085,00
					0,00
					0,00
					0

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN	FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	**CAMIÓN NISSAN DOBLE CABINA CABSTAR NT 400 PLACA OSD457**
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	Cambio de tapa valvulas, incluye tapa, empaque, silicona y mano de obra	1	$ 1.328.925	$ 1.328.925	$ 252.496	$ 1.581.420
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
					SUBTOTAL	$ 1.328.925
					IVA	$ 252.496
					TOTAL	**$ 1.581.420**

Dirección: Carrera 102 No 154 -30
Teléfono: +57-300-3565508
Mail: ingesman@outlook.com

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

CAMIÓN NISSAN DOBLE CABINA CABSTAR NT 400 PLACA OSD457					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Cambio de tapa válvulas, incluye tapa, empaque, silicona y mano de obra	1	$ 1.241.985	$ 235.977	$ 1.477.963
				TOTAL	**$ 1.477.963**

PSCARS
CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ

Sebastian Diaz F.

Firma

TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296

Inversiones Rios & Rios s.a.s.

NIT: 901257564-4

Régimen Común

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C.

E-mail: servi.rios@hotmail.com

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038



COTIZACION PRELIMINAR

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Rem/Ord/Serv 0 **Vendedor:** 1

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Teléfono:** -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
Reparacion sistema de aceleracion incluye mantenimiento mando, aceleracion automatica, guayas y mano de obra	1	19%	225.036	1.184.400	1.184.400,00
Reparacion y correccion de fugas de sistema hidrahulico, incluye instalacion de mangueras, mano de obra e implementos necesarios	1	19%	378.252	1.990.800	1.990.800,00
Cambio de brazos de direccion (terminales, axiales, incluye repuestos y mano de obra	1	19%	530.770	2.793.525	2.793.525,00
Cambio de panoramico	1	19%	377.055	1.984.500	1.984.500,00
Reparacion del sistema de aire acondicionado	1	19%	424.536	2.234.400	2.234.400,00
Suministro e instalacion de pasadores con pines	1	19%	91.770	483.000	483.000,00
				0	0,00
				0	0,00
					0,00
					0,00

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN | FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	RETROEXCAVADORA JCB 3CX
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	Reparacion sistema de aceleracion incluye mantenimiento mando, aceleracion automatica, guayas y mano de obra	1	$ 1.206.960	$ 1.206.960	$ 229.322	$ 1.436.282
2	Reparacion y correccion de fugas de sistema hidraulico, incluye instalacion de mangueras, mano de obra e	1	$ 2.028.720	$ 2.028.720	$ 385.457	$ 2.414.177
3	Cambio de brazos de direccion (terminales, axiales, incluye repuestos y mano de obra	1	$ 2.846.735	$ 2.846.735	$ 540.880	$ 3.387.615
4	Cambio de panoramico	1	$ 2.022.300	$ 2.022.300	$ 384.237	$ 2.406.537
5	Reparacion del sistema de aire acondicionado	1	$ 2.276.960	$ 2.276.960	$ 432.622	$ 2.709.582
6	Suministro e instalacion de pasadores con pines	1	$ 492.200	$ 492.200	$ 93.518	$ 585.718
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
					SUBTOTAL	$ 10.873.875
					IVA	$ 2.066.036
					TOTAL	$ 12.939.911

Dirección: Carrera 102 No 154 -30
Teléfono: +57-300-3565508
Mail: ingesman@outlook.com

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

RETROEXCAVADORA JCB 3CX					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Reparación sistema de aceleración incluye mantenimiento mando, aceleración automática, guayas y mano de obra	1	$ 1.128.000	$ 214.320	$ 1.342.320
2	Reparación y corrección de fugas de sistema hidráulico, incluye instalación de mangueras, mano de obra e implementos necesarios	1	$ 1.896.000	$ 360.240	$ 2.256.240
3	Cambio de brazos de dirección (terminales, axiales, incluye repuestos y mano de obra	1	$ 2.660.500	$ 505.495	$ 3.165.995
4	Cambio de panoramico	1	$ 1.890.000	$ 359.100	$ 2.249.100
5	Reparacion del sistema de aire acondicionado	1	$ 2.128.000	$ 404.320	$ 2.532.320
6	Suministro e instalacion de pasadores con pines	1	$ 460.000	$ 87.400	$ 547.400
				TOTAL	**$ 12.093.375**

TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296

Sebastian Diaz F.

Firma



INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN | FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	**MOTOCULTOR**
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	Reparacion general e inspeccion de motor	1	$ 1.420.960	$ 1.420.960	$ 269.982	$ 1.690.942
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
					SUBTOTAL	$ 1.420.960
					IVA	$ 269.982
					TOTAL	$ 1.690.942

Dirección: Carrera 102 No 154 -30
Teléfono: +57-300-3565508
Mail: ingesman@outlook.com



Inversiones Rios & Rios s.a.s. NIT: 901257564-4 **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. E-mail: servi.rios@hotmail.com

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038

COTIZACION PRELIMINAR

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Rem/Ord/Serv 0 **Vendedor:** 1

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Teléfono:** -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
Reparacion general e inspeccion de motor	1	19%	264.936	1.394.400	1.394.400,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
				0	0,00
				0	0,00
					0,00
					0,00

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

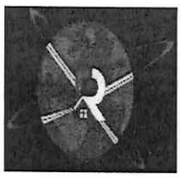
MOTOCULTOR					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Reparación general e inspección de motor	1	$ 1.328.000	$ 252.320	$ 1.580.320
				TOTAL	**$ 1.580.320**

PSCARS
CENTRO DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ

Sebastian Diaz F.

Firma

TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296



Inversiones Rios & Rios s.a.s. NIT: 901257564-4 **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. **E-mail:** servi.rios@hotmail.com

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038

COTIZACION PRELIMINAR

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Rem/Ord/Serv 0 **Vendedor:** 1

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Teléfono:** -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
Reparacion general e inspeccion de motor	1	19%	264.936	1.394.400	1.394.400,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
				0	0,00
				0	0,00
					0,00
					0,00

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN	FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	**MOTOCULTOR KIPOR**
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	Reparacion general e inspeccion de motor	1	$ 1.420.960	$ 1.420.960	$ 269.982	$ 1.690.942
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
					SUBTOTAL	$ 1.420.960
					IVA	$ 269.982
					TOTAL	$ 1.690.942

Dirección: Carrera 102 No 154 -30
Teléfono: +57-300-3565508
Mail: ingesman@outlook.com

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

MOTOCULTOR KIPOR					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Reparación general e inspección de motor	1	$ 1.328.000	$ 252.320	$ 1.580.320
				TOTAL	**$ 1.580.320**

PSCARS
CENTRO DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ

Sebastian Diaz F

Firma

TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296



Inversiones Rios & Rios s.a.s. NIT: 901257564-4 **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. E-mail: servi.rios@hotmail.com

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038

COTIZACION PRELIMINAR

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Rem/Ord/Serv 0 **Vendedor:** 1

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Teléfono:** -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
Suministro e instalacion de bomba original hidrahulica del sistema de direccion	1	19%	570.570	3.003.000	3.003.000,00
Suministro e instalacion de caja de direccion original	1	19%	734.160	3.864.000	3.864.000,00
Reparacion y cambio de piñoeria de reparticion (tiempo del vehiculo)	1	19%	374.063	1.968.750	1.968.750,00
Suministro e instalacion de juego de terminales y axiales (incluye mano de obra, repuestos y alineacion)	1	19%	324.188	1.706.250	1.706.250,00
	1	19%	0	0	0,00
				0	0,00
				0	0,00
					0,00
					0,00

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN | **FECHA:**

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	**CAMIONETA CHEVROLET D-MAX- 2021 ODT 545**
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
2	Suministro e instalacion de bomba original hidraulica del sistema de direccion	1	$ 3.060.200	$ 3.060.200	$ 581.438	$ 3.641.638
3	Suministro e instalacion de caja de direccion original	1	$ 3.937.600	$ 3.937.600	$ 748.144	$ 4.685.744
4	Reparacion y cambio de pinoña de reparticion (tiempo del vehiculo)	1	$ 2.006.250	$ 2.006.250	$ 381.188	$ 2.387.438
5	Suministro e instalacion de juego de terminales y axiales (incluye mano de obra, repuestos y alineacion)	1	$ 1.738.750	$ 1.738.750	$ 330.363	$ 2.069.113
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
					SUBTOTAL	$ 10.742.800
					IVA	$ 2.041.132
					TOTAL	$ 12.783.932

Dirección: Carrera 102 No 154 -30
Teléfono: +57-300-3565508
Mail: ingesman@outlook.com

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

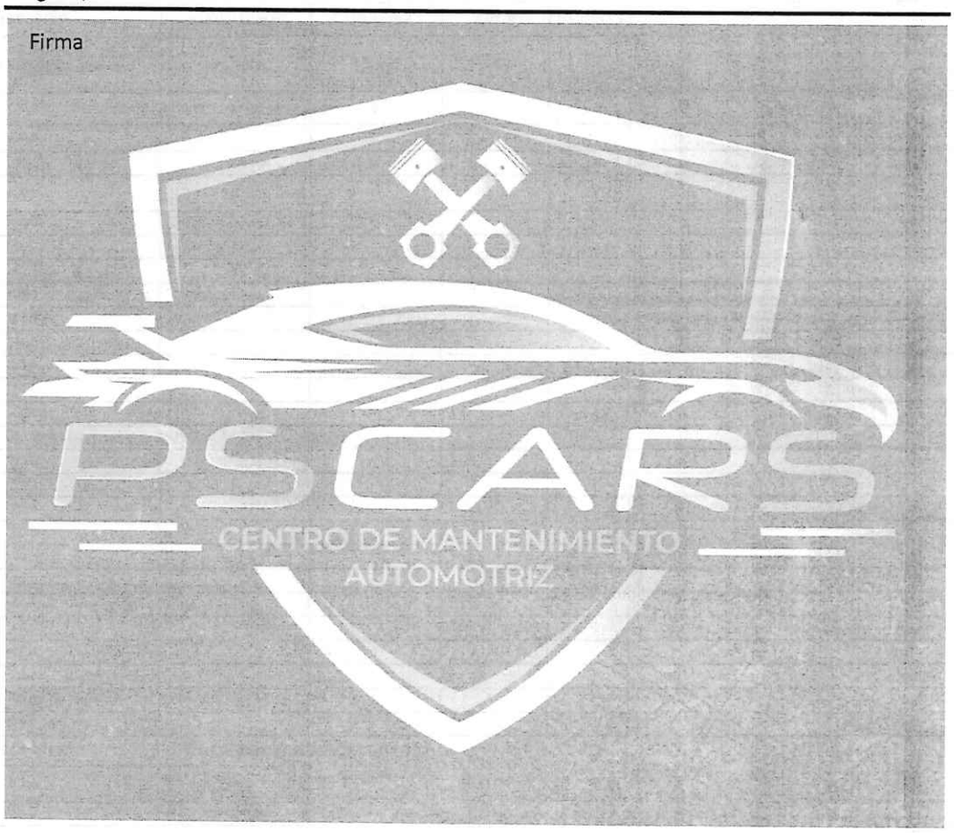
CAMIONETA CHEVROLET D-MAX- 2021 ODT 545					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
2	Suministro e instalación de bomba original hidráulica del sistema de dirección	1	$ 2.860.000	$ 543.400	$ 3.403.400
3	Suministro e instalación de caja de dirección original	1	$ 3.680.000	$ 699.200	$ 4.379.200
4	Reparación y cambio de piño ería de repartición (tiempo del vehículo)	1	$ 1.875.000	$ 356.250	$ 2.231.250
5	Suministro e instalación de juego de terminales y axiales (incluye mano de obra, repuestos y alineación)	1	$ 1.625.000	$ 308.750	$ 1.933.750
				TOTAL	**$ 11.947.600**

TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Sebastian Diaz F

Firma



TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN
JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296



Inversiones Rios & Rios s.a.s. NIT: 901257564-4 **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. E-mail: servi.rios@hotmail.com

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038

COTIZACION PRELIMINAR

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Rem/Ord/Serv 0 **Vendedor:** 1

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Teléfono:** -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
Revision y reparacion de inyeccion (Incluye: bobinas, bujias, cauchos y ligas inyectores, laboratorio, calibracion y limpieza cuerpo aceleracion)	1	19%	649.954	3.420.813	3.420.812,65
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
				0	0,00
				0	0,00
					0,00
					0,00

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN | FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	**TOYOTA FORTUNER PLACA OSM 067 MODELO 2011 CC 4000 planeacion**
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	Revision y reparacion de inyeccion (Incluye: bobinas, bujias, cauchos y ligas inyectores, laboratorio, calibracion y limpieza cuerpo aceleracion)	1	$ 3.485.971	$ 3.485.971	$ 662.334	$ 4.148.305
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

TOYOTA FORTUNER PLACA OSM 067 MODELO 2011 CC 4000 planeación					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Revisión y reparación de inyección (Incluye: bobinas, bujías, cauchos y ligas inyectores, laboratorio, calibración y limpieza cuerpo aceleración)	1	$ 3.257.916	$ 619.004	$ 3.876.921
				TOTAL	**$ 3.876.921**

Sebastian Diaz F

TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Firma



TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296



Inversiones Rios & Rios s.a.s. NIT: 901257564-4 **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. E-mail: servi.rios@hotmail.com

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038

COTIZACION PRELIMINAR

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Rem/Ord/Serv 0 **Vendedor:** 1

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Teléfono:** -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
Suministro e instalacion de juego de crucetas, cardan, retenedores, incluye repuestos y mano de obra	1	19%	723.786	3.809.400	3.809.400,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
				0	0,00
				0	0,00
					0,00
					0,00

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN | FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	**CAMIONETA NISSAN FRONTIER NP300 MT 2.5 4X4 PLACA OSD447**
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	Suministro e instalacion de juego de crucetas, cardan, retenedores, incluye repuestos y mano de obra	1	$ 3.881.960	$ 3.881.960	$ 737.572	$ 4.619.532
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

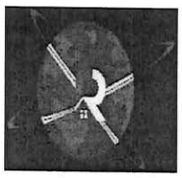
CAMIONETA NISSAN FRONTIER NP300 MT 2.5 4X4 PLACA OSD447					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Suministro e instalación de juego de crucetas, cardan, retenedores, incluye repuestos y mano de obra	1	$ 3.628.000	$ 689.320	$ 4.317.320
				TOTAL	**$ 4.317.320**

PSCARS
CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ

Sebastian Diaz F

Firma

TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296



Inversiones Rios & Rios s.a.s. NIT: 901257564-4 **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. **E-mail:** servi.rios@hotmail.com

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038 **COTIZACION PRELIMINAR**

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Rem/Ord/Serv** 0 **Vendedor:** 1

Teléfono: -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
Cambio de bandas de frenos delanteros y traseros	1	19%	762.111	4.011.112	4.011.112,06
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
				0	0,00
				0	0,00
					0,00
					0,00

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN	FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	**BUS MERCEDES BENZ PLACA ODT 597 MODELO 2020 41 PAS.**
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	Cambio de bandas de frenos delanteros y traseros	1	$ 4.087.514	$ 4.087.514	$ 776.628	$ 4.864.142
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
					SUBTOTAL	$ 4.087.514
					IVA	$ 776.628
					TOTAL	**$ 4.864.142**

Dirección: Carrera 102 No 154 -30
Teléfono: +57-300-3565508
Mail: ingesman@outlook.com

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

BUS MERCEDES BENZ PLACA ODT 597 MODELO 2020 41 PAS.					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Cambio de bandas de frenos delanteros y traseros	1	$ 3.820.106	$ 725.820	$ 4.545.927
				TOTAL	**$ 4.545.927**

PSCARS
CENTRO DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ

Sebastian Diaz F.

Firma

TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296



Inversiones Rios & Rios s.a.s. NIT: 901257564-4 **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. E-mail: servi.rios@hotmail.com

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038 **COTIZACION PRELIMINAR**

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Rem/Ord/Serv 0 **Vendedor:** 1

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Teléfono:** -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
suministro e instalacion de correa de accesorios	1	19%	79.401	417.900	417.900,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
				0	0,00
				0	0,00
					0,00
					0,00

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN | FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	**BUS HYUNDAI PLACA OCK 781 MODELO 2013 36 PAS.**
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	suministro e instalacion de correa de accesorios	1	$ 425.860	$ 425.860	$ 80.913	$ 506.773
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

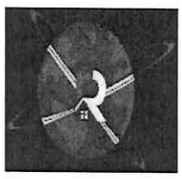
BUS HYUNDAI PLACA OCK 781 MODELO 2013 38 PAS.					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	suministro e instalación de correa de accesorios	1	$ 398.000	$ 75.620	$ 473.620
				TOTAL	**$ 473.620**

PSCARS
CENTRO DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ

Sebastian Diaz F.

Firma

TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296



Inversiones Rios & Rios s.a.s. NIT: 901257564-4 **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. E-mail: servi.rios@hotmail.com

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038

COTIZACION PRELIMINAR

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Rem/Ord/Serv** 0 **Vendedor:** 1

Teléfono: -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
suministro e instalacion de correa de accesorios	1	19%	124.688	656.250	656.250,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
				0	0,00
				0	0,00
					0,00
					0,00

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN	FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	**BUS HINO DIESEL PLACA OCD 926 MODELO 2020 41 PAS.**
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	Suministro e instalacion de pitos	1	$ 668.750	$ 668.750	$ 127.063	$ 795.813
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

BUS HINO DIESEL PLACA OCD 926 MODELO 2020 41 PAS.					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Suministro e instalación de pitos	1	$ 625.000	$ 118.750	$ 743.750
				TOTAL	**$ 743.750**

PSCARS
CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ

Sebastian Diaz F.

Firma

TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296



Inversiones Rios & Rios s.a.s. NIT: 901257564-4 **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. E-mail: servi.rios@hotmail.com

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038

COTIZACION PRELIMINAR

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Rem/Ord/Serv 0 **Vendedor:** 1

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Teléfono:** -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
Suministro e instalacion de soporte de motor	1	19%	196.508	1.034.250	1.034.250,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
				0	0,00
				0	0,00
					0,00
					0,00

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN | FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	**PANEL MICROBUS VOLKSWAGEN TRANSPORTER T5 CC. 1968 MOD. 2013 PLACA ODR524**
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	Suministro e instalacion de soporte de motor	1	$ 1.053.950	$ 1.053.950	$ 200.251	$ 1.254.201
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
					SUBTOTAL	$ 1.053.950
					IVA	$ 200.251
					TOTAL	**$ 1.254.201**

Dirección: Carrera 102 No 154 -30
Teléfono: +57-300-3565508
Mail: ingesman@outlook.com

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

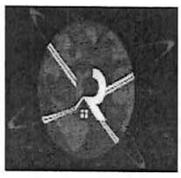
PANEL MICROBUS VOLKSWAGEN TRANSPORTER T5 CC. 1968 MOD. 2013 PLACA ODR524					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Suministro e instalación de soporte de motor	1	$ 985.000	$ 187.150	$ 1.172.150
				TOTAL	**$ 1.172.150**

PSCARS
CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ

Sebastian Diaz F.

Firma

TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296



Inversiones Rios & Rios s.a.s. NIT: 901257564-4 **Régimen Común**

CALLE 16 N° 15 - 08 BOGOTA D.C. E-mail: servi.rios@hotmail.com

TELEFONOS: 3103162643 - 3104787038

COTIZACION PRELIMINAR

Señores: Alcaldia Municipal De Tenjo **C.Costo:** 001-000

Rem/Ord/Serv 0 **Vendedor:** 1

Ciudad: Tenjo Cundinamarca **Teléfono:** -

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI AUTORRETENEDORES - CODIGO ICA CIIU ACTIVIDAD 4541 TARIFA 9.66 x 1000

Descripción	Cantidad	%IVA	Valor IVA	Valor Unitario	Valor Total
Rectificación y balanceó de discos de freno incluye mano de obra	2	19%	139.215	366.354	732.708,53
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
			0	0	0,00
				0	0,00
				0	0,00
					0,00
					0,00

INGESMAN SAS

901.466.301-0

COTIZACIÓN	FECHA:

Cliente		Vehiculo
NOMBRE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE TENJO	CHEVROLET DMAX PLACA ODT 456 MODELO 2020 CC 2500
DIRECCIÓN:	TENJO CUNDINAMARCA	

Observaciones:
La presente cotizacion puede presentar imprevistos al momento de su ejecución.

N°	Descripcion	Cant	Valor Unit	Valor Sub	Valor Iva	TOTAL
1	Rectificación y balanceó de discos de freno incluye mano de obra	2	$ 373.332	$ 746.665	$ 141.866	$ 1.777.062
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -	$ -	$ -
					SUBTOTAL	$ 746.665
					IVA	$ 141.866
					TOTAL	$ 888.531

Dirección: Carrera 102 No 154 -30
Teléfono: +57-300-3565508
Mail: ingesman@outlook.com

CENTRO DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ
PS CARS
1078372108-7
JHOAN SEBASTIAN DIAZ FORERO

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL

Tenjo Cundinamarca

MANTENIMIENTO

CHEVROLET DMAX PLACA ODT 456 MODELO 2020 CC 2500					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
1	Rectificación y balanceó de discos de freno incluye mano de obra	2	$ 348.908	$ 132.585	$ 830.403
				TOTAL	$ 830.403

Sebastian Diaz F.

Firma

TENJO CUNDINAMARCA
VEREDA CHURUGUACO BAJO FINCA SAN JOSE
SEBASTIAN.DIAZ198@HOTMAIL.COM
3233047414
3013717296

	CONDICIONES CONTRACTUALES					MAYORES CANTIDADES	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	% IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNIT. INC. IVA	CANT ADICIONAL	VALOR TOTAL
	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA						
	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K						
1	Aceite de motor Caterpillar 5 galones	UND	0%	$ 1.283.415,00	$ 1.283.415,00	2	$ 2.566.830,00
2	Filtro de Aceite Original	UND	19%	$ 643.100,00	$ 765.289,00	2	$ 1.530.578,00
3	Filtros de Combustible Originales	UND	19%	$ 2.345.900,00	$ 2.791.621,00	2	$ 5.583.242,00
4	Filtro Aire Externo Original	UND	19%	$ 804.500,00	$ 957.355,00	2	$ 1.914.710,00
5	Filtro Aire Interno Original	UND	19%	$ 559.200,00	$ 665.448,00	2	$ 1.330.896,00
6	JUEGO DE CUCHILLAS PRINCIPAL (Incluye dos (2) cuchillas de 13 agujeros de 3/4", 26 Tornillos y 52 Tuercas; Suministro e Instalación)	UND	19%	$ 3.250.600,00	$ 3.868.214,00	1	$ 3.868.214,00
17	Punta Escarificadora	UND	19%	$ 215.600,00	$ 256.564,00	5	$ 1.282.820,00
	MOTONIVELADORA GALION 830B						
31	Aceite de motor 5 galones	UND	0%	$ 1.283.415,00	$ 1.283.415,00	2	$ 2.566.830,00
32	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 715.700,00	$ 851.683,00	2	$ 1.703.366,00
33	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 917.000,00	$ 1.091.230,00	2	$ 2.182.460,00
34	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 686.300,00	$ 816.697,00	2	$ 1.633.394,00
35	Filtro Aire Interno original	UND	19%	$ 405.900,00	$ 483.021,00	2	$ 966.042,00
36	JUEGO DE CUCHILLAS PRINCIPAL (Incluye dos (2) cuchillas de 13 agujeros de 5/8", 26 Tornillos y 52 Tuercas; Suministro e Instalación)	UND	19%	$ 3.153.700,00	$ 3.752.903,00	1	$ 3.752.903,00
49	Brazo escarificador	UND	19%	$ 405.900,00	$ 483.021,00	1	$ 483.021,00
	NO PREVISTOS						
NP.73	Suministro Bombín	UND	19%	$ 1.270.900,00	$ 1.512.371,00	1	$ 1.512.371,00
	MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RB140G						
60	Aceite de motor 5 galones	UND	0%	$ 1.283.415,00	$ 1.283.415,00	2	$ 2.566.830,00
61	Filtro de Aceite Original	UND	19%	$ 511.900,00	$ 609.161,00	2	$ 1.218.322,00
62	Filtro de combustible	UND	19%	$ 731.700,00	$ 870.723,00	2	$ 1.741.446,00
63	Filtro de aire externo	UND	19%	$ 405.100,00	$ 482.069,00	2	$ 964.138,00
64	Filtro de aire interno	UND	19%	$ 324.400,00	$ 386.036,00	2	$ 772.072,00
65	Juego de cuchillas principal (incluye 2 cuchillas de 13 agujeros de 5/8 " 26 tornillos y 52 tuercas; suministro e instalacion	UND	19%	$ 3.866.300,00	$ 4.600.897,00	1	$ 4.600.897,00
	NO PREVISTOS						
NP.15	Suministro Punta Escarificadora Incluye cambio y mano de obra	UND	19%	$ 317.800,00	$ 378.182,00	5	$ 1.890.910,00
	RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND B115B						
67	Aceite de motor 5 galones	UND	0%	$ 1.283.415,00	$ 1.283.415,00	2	$ 2.566.830,00
68	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 324.900,00	$ 386.631,00	2	$ 773.262,00
69	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 561.600,00	$ 668.304,00	2	$ 1.336.608,00
70	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 395.300,00	$ 470.407,00	2	$ 940.814,00
71	Filtro Aire Interno	UND	19%	$ 286.900,00	$ 341.411,00	2	$ 682.822,00
	NO PREVISTOS						
NP.74	Reparación de sistema de dirección trasera, incluye terminales, axiales, empaquetadora de bomba, sensor y mano de obra	UND	19%	$ 6.895.000,00	$ 8.205.050,00	1	$ 8.205.050,00
	VIBROCOMPACTADOR CASE SV208						
90	Aceite de motor 5 galones	UND	0%	$ 1.283.415,00	$ 1.283.415,00	2	$ 2.566.830,00
91	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 104.300,00	$ 124.117,00	2	$ 248.234,00
92	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 148.400,00	$ 176.596,00	2	$ 353.192,00
93	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 297.500,00	$ 354.025,00	2	$ 708.050,00
94	Filtro Aire Interno	UND	19%	$ 235.600,00	$ 280.364,00	2	$ 560.728,00
	NO PREVISTOS						
NP.75	Instalación horómetro, incluye horómetro, cable y mano de obra	UND	19%	$ 620.000,00	$ 737.800,00	1	$ 737.800,00
NP.76	Instalación de aire acondicionado independiente a la tarjeta principal, incluye recarga, dos tanques gas r134 A, cambio defiltro devalvula evaporadora, cambio de filtro de blower, cable, fusibles, sockets, elevadores, relays y mano deobra	UND	19%	$ 2.685.000,00	$ 3.195.150,00	1	$ 3.195.150,00
	MINI CARGADOR JHON DEERE						
103	Aceite de motor 5 galones	UND	0%	$ 1.283.415,00	$ 1.283.415,00	1	$ 1.283.415,00
104	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 235.600,00	$ 280.364,00	1	$ 280.364,00
105	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 226.600,00	$ 269.654,00	1	$ 269.654,00
106	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 264.900,00	$ 315.231,00	1	$ 315.231,00
107	Filtro Aire Interno	UND	19%	$ 267.400,00	$ 318.206,00	1	$ 318.206,00
116	Revision y reparacion electrica	UND	19%	$ 1.585.200,00	$ 1.886.388,00	1	$ 1.886.388,00
	VIBROCOMPACTADOR WEYCOR AW1070						
119	Aceite de motor 5 galones	UND	0%	$ 1.283.415,00	$ 1.283.415,00	2	$ 2.566.830,00
120	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 174.400,00	$ 207.536,00	2	$ 415.072,00

121	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 203.800,00	$ 242.522,00	2	$	485.044,00
122	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 243.000,00	$ 289.170,00	2	$	578.340,00
123	Filtro Aire Interno	UND	19%	$ 203.800,00	$ 242.522,00	2	$	485.044,00
	VOLQUETA CHEVROLET FVR PLACA: ODR 620							
133	Aceite de motor 5 galones	UND	0%	$ 1.283.415,00	$ 1.283.415,00	2	$	2.566.830,00
134	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 256.700,00	$ 305.473,00	2	$	610.946,00
135	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 317.400,00	$ 377.706,00	2	$	755.412,00
136	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 258.600,00	$ 307.734,00	2	$	615.468,00
137	Filtro Aire Interno	UND	19%	$ 164.600,00	$ 195.874,00	2	$	391.748,00
150	Reparación central de los muelles e instalación	UND	19%	$ 1.244.200,00	$ 1.480.598,00	1	$	1.480.598,00
	NO PREVISTOS							
NP.77	Suministro depósito de agua con tapa	UND	19%	$ 875.000,00	$ 1.041.250,00	1	$	1.041.250,00
	CAMIÓN NISSAN DOBLE CABINA CABSTAR NT 400 PLACA OSD457							
155	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	6	$	1.869.252,00
156	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 121.500,00	$ 144.585,00	2	$	289.170,00
157	Filtros de Combustible (Originales Nissan)	UND	19%	$ 280.200,00	$ 333.438,00	2	$	666.876,00
158	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 229.300,00	$ 272.867,00	2	$	545.734,00
159	Filtro Aire Interno	UND	19%	$ 139.100,00	$ 165.529,00	2	$	331.058,00
160	Revisión y reparación Bandas frenos delanteros y traseros	UND	19%	$ 2.954.600,00	$ 3.515.974,00	1	$	3.515.974,00
	NO PREVISTOS							
NP.78	Cambio de tapa válvulas, incluye tapa, empaque, silicona y mano de obra	UND	19%	$ 1.241.985,71	$ 1.477.963,00	1	$	1.477.963,00
	MOTOCICLETA YAMAHA XT 660R 2016 PLACA AVQ36E							
172	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	1	$	311.542,00
173	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 115.600,00	$ 137.564,00	1	$	137.564,00
174	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 54.900,00	$ 65.331,00	1	$	65.331,00
175	Filtro Aire	UND	19%	$ 84.300,00	$ 100.317,00	1	$	100.317,00
176	Sincronización	UND	19%	$ 433.000,00	$ 515.270,00	1	$	515.270,00
177	Revisión y cambio de pastillas y disco sistema de frenos	UND	19%	$ 1.069.800,00	$ 1.273.062,00	1	$	1.273.062,00
178	Refrigerante	GLN	19%	$ 147.600,00	$ 175.644,00	1	$	175.644,00
179	Kit Arrastre suministro e instalacion	UND	19%	$ 1.965.300,00	$ 2.338.707,00	1	$	2.338.707,00
182	Revisión y reparación sistema de dirección	UND	19%	$ 844.500,00	$ 1.004.955,00	1	$	1.004.955,00
	NO PREVISTOS							
NP.97	Tapizada silla	UND	19%	$ 333.500,00	$ 396.865,00	1	$	396.865,00
	CAMIONETA NISSAN FRONTIER NP300 MT 2.5 4X4 PLACA OSD448							
188	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	2	$	623.084,00
189	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 99.900,00	$ 118.881,00	2	$	237.762,00
190	Filtro Aire	UND	19%	$ 113.600,00	$ 135.184,00	2	$	270.368,00
	SECRETARÍA DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE							
	TRACTOR NEW HOLLAND TL 90							
268	Aceite de motor 5 galones	UND	0%	$ 1.283.415,00	$ 1.283.415,00	2	$	2.566.830,00
269	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 235.600,00	$ 280.364,00	2	$	560.728,00
270	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 300.000,00	$ 357.000,00	2	$	714.000,00
271	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 238.000,00	$ 283.220,00	2	$	566.440,00
272	Filtro Aire Interno	UND	19%	$ 213.600,00	$ 254.184,00	2	$	508.368,00
273	Manguera hidráulica alta presión ensamblada	MT	19%	$ 768.100,00	$ 914.039,00	1	$	914.039,00
	TRACTOR NEW HOLLAND T50-50							
283	Aceite de motor 5 galones	UND	0%	$ 1.283.415,00	$ 1.283.415,00	2	$	2.566.830,00
284	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 199.900,00	$ 237.881,00	2	$	475.762,00
285	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 264.500,00	$ 314.755,00	2	$	629.510,00
286	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 521.200,00	$ 620.228,00	2	$	1.240.456,00
287	Filtro Aire Interno	UND	19%	$ 480.100,00	$ 571.319,00	2	$	1.142.638,00
	TRACTOR KUBOTTA M9-540							
295	Aceite de motor 5 galones	UND	0%	$ 1.283.415,00	$ 1.283.415,00	2	$	2.566.830,00
296	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 236.100,00	$ 280.959,00	2	$	561.918,00
297	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 509.500,00	$ 606.305,00	2	$	1.212.610,00
298	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 521.200,00	$ 620.228,00	2	$	1.240.456,00
299	Filtro Aire Interno	UND	19%	$ 480.100,00	$ 571.319,00	2	$	1.142.638,00
	RETROEXCAVADORA JCB 3CX							
303	Aceite de motor 5 galones	UND	0%	$ 1.283.415,00	$ 1.283.415,00	2	$	2.566.830,00
304	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 267.400,00	$ 318.206,00	2	$	636.412,00
305	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 976.500,00	$ 1.162.035,00	2	$	2.324.070,00
306	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 517.300,00	$ 615.587,00	2	$	1.231.174,00
307	Filtro Aire Interno	UND	19%	$ 485.900,00	$ 578.221,00	2	$	1.156.442,00
308	Filtro aire acondicionado	UND	19%	$ 317.400,00	$ 377.706,00	2	$	755.412,00
309	Aceite Hidráulico x 5 galones	UND	0%	$ 824.908,00	$ 824.908,00	1	$	824.908,00
314	Reparación sistema eléctrico general (Bombillos incluidos)	UND	19%	$ 2.351.300,00	$ 2.798.047,00	1	$	2.798.047,00
	NO PREVISTOS							

NP.79	Reparación sistema de aceleración incluye mantenimiento mando, aceleración automática, guayas y mano de obra	UND	19%	$ 1.128.000,00	$ 1.342.320,00	1	$ 1.342.320,00
NP.80	Reparación y corrección de fugas de sistema hidráulico, incluye instalación de mangueras, mano de obra e implementos necesarios	UND	19%	$ 1.896.000,00	$ 2.256.240,00	1	$ 2.256.240,00
NP.81	Cambio de brazos de dirección (terminales, axiales, incluye repuestos y mano de obra	UND	19%	$ 2.660.500,00	$ 3.165.995,00	1	$ 3.165.995,00
NP.82	Cambio de panorámico	UND	19%	$ 1.890.000,00	$ 2.249.100,00	1	$ 2.249.100,00
NP.83	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	19%	$ 2.128.000,00	$ 2.532.320,00	1	$ 2.532.320,00
NP.84	Suministro e instalación de pasadores con pines	UND	19%	$ 460.000,00	$ 547.400,00	1	$ 547.400,00
	MOTOCICLETA YAMAHA FVZ 2022 TVD-36G						
318	Aceite de motor x 1/4	UND	0%	$ 94.010,00	$ 94.010,00	2	$ 188.020,00
319	Filtro de aceite	UND	19%	$ 82.300,00	$ 97.937,00	1	$ 97.937,00
320	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 39.200,00	$ 46.648,00	1	$ 46.648,00
321	Filtro de aire original	UND	19%	$ 50.900,00	$ 60.571,00	1	$ 60.571,00
322	Sincronizacion	UND	19%	$ 156.800,00	$ 186.592,00	1	$ 186.592,00
325	kit de arrastre	UND	19%	$ 356.600,00	$ 424.354,00	1	$ 424.354,00
	MOTOCICLETA YAMAHA YBR-125E PLACA GGQ 64D 2014						
332	Aceite de motor X 1/4	UND	0%	$ 94.010,00	$ 94.010,00	2	$ 188.020,00
333	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 82.300,00	$ 97.937,00	1	$ 97.937,00
334	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 39.200,00	$ 46.648,00	1	$ 46.648,00
335	Filtro Aire ORIGINAL	UND	19%	$ 50.900,00	$ 60.571,00	1	$ 60.571,00
336	Sincronización	UND	19%	$ 156.800,00	$ 186.592,00	1	$ 186.592,00
	MOTOCICLETA YAMAHA YBR-125E PLACA LBE 69G 2023						
346	Aceite de motor X 1/4	UND	0%	$ 94.010,00	$ 94.010,00	2	$ 188.020,00
347	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 82.300,00	$ 97.937,00	1	$ 97.937,00
348	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 39.200,00	$ 46.648,00	1	$ 46.648,00
349	Filtro Aire ORIGINAL	UND	19%	$ 50.900,00	$ 60.571,00	1	$ 60.571,00
	MOTOCICLETA KAWASAKI KLX 150 PLACA GGQ65D 2013						
360	Aceite de motor x 1/4	UND	0%	$ 94.010,00	$ 94.010,00	2	$ 188.020,00
361	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 107.800,00	$ 128.282,00	1	$ 128.282,00
362	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 39.200,00	$ 46.648,00	1	$ 46.648,00
363	Filtro Aire	UND	19%	$ 86.200,00	$ 102.578,00	1	$ 102.578,00
364	Sincronización	UND	19%	$ 156.800,00	$ 186.592,00	1	$ 186.592,00
	MOTOCICLETA HONDA XR125 BRIO PLACA OUE97C 2012						
373	Aceite de motor x 1/4	UND	0%	$ 94.010,00	$ 94.010,00	2	$ 188.020,00
374	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 66.600,00	$ 79.254,00	1	$ 79.254,00
375	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 39.200,00	$ 46.648,00	1	$ 46.648,00
376	Filtro Aire	UND	19%	$ 121.500,00	$ 144.585,00	1	$ 144.585,00
383	Mantenimiento sistema suspensión	UND	19%	$ 317.400,00	$ 377.706,00	1	$ 377.706,00
384	Mantenimiento sistema dirección	UND	19%	$ 342.900,00	$ 408.051,00	1	$ 408.051,00
	MOTOCICLETA HONDA XR125 BRIO PLACA PUJ10D 2015						
386	Aceite de motor x 1/4	UND	0%	$ 94.010,00	$ 94.010,00	2	$ 188.020,00
387	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 66.600,00	$ 79.254,00	1	$ 79.254,00
388	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 39.200,00	$ 46.648,00	1	$ 46.648,00
389	Filtro Aire	UND	19%	$ 121.500,00	$ 144.585,00	1	$ 144.585,00
390	Sincronización	UND	19%	$ 156.800,00	$ 186.592,00	1	$ 186.592,00
395	Kit Arrastre	UND	19%	$ 393.800,00	$ 468.622,00	1	$ 468.622,00
397	Mantenimiento sistema dirección	UND	19%	$ 342.900,00	$ 408.051,00	1	$ 408.051,00
398	rodamientos delantera y trasera	UND	19%	$ 237.100,00	$ 282.149,00	1	$ 282.149,00
	CHIPEADORA DE 6 PULG CH611H - 1,1 L DIESEL KUBOTA						
427	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	1	$ 311.542,00
428	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 47.000,00	$ 55.930,00	1	$ 55.930,00
429	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 82.300,00	$ 97.937,00	1	$ 97.937,00
430	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 139.100,00	$ 165.529,00	1	$ 165.529,00
431	Correa alterador	UND	19%	$ 317.400,00	$ 377.706,00	1	$ 377.706,00
	MOTOCULTOR KIPOR						
433	Aceite de motor x Galon	Gal	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	1	$ 311.542,00
434	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 68.600,00	$ 81.634,00	1	$ 81.634,00
435	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 168.500,00	$ 200.515,00	1	$ 200.515,00
436	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 219.500,00	$ 261.205,00	1	$ 261.205,00
	NO PREVISTOS						
NP.85	Reparación general e inspección de motor	UND	19%	$ 1.328.000,00	$ 1.580.320,00	1	$ 1.580.320,00
	MOTOCULTOR						
433	Aceite de motor x Galon	Gal	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	1	$ 311.542,00
434	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 68.600,00	$ 81.634,00	1	$ 81.634,00
435	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 168.500,00	$ 200.515,00	1	$ 200.515,00
436	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 219.500,00	$ 261.205,00	1	$ 261.205,00
	NO PREVISTOS						
NP.85	Reparación general e inspección de motor	UND	19%	$ 1.328.000,00	$ 1.580.320,00	1	$ 1.580.320,00
	CAMIONETA CHEVROLET D-MAX- 2021 ODT 545						

476	Cambio aceite	UND	19%	$ 963.200,00	$ 1.146.208,00	2	$	2.292.416,00
	NO PREVISTOS							
658	Batería	UND	19%	$ 1.078.500,00	$ 1.283.415,00	1	$	1.283.415,00
NP.86	Suministro e instalación de bomba original hidráulica del sistema de dirección	UND	19%	$ 2.860.000,00	$ 3.403.400,00	1	$	3.403.400,00
NP.87	Suministro e instalación de caja de dirección original	UND	19%	$ 3.680.000,00	$ 4.379.200,00	1	$	4.379.200,00
NP.88	Reparación y cambio de piñoeria de repartición (tiempo del vehículo)	UND	19%	$ 1.875.000,00	$ 2.231.250,00	1	$	2.231.250,00
NP.89	Suministro e instalación de juego de terminales y axiales (incluye mano de obra, repuestos y alineación)	UND	19%	$ 1.625.000,00	$ 1.933.750,00	1	$	1.933.750,00
	SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO TERRITORIAL							
	TOYOTA FORTUNER PLACA OSM 067 MODELO 2011 CC 4000 planeacion							
490	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	2	$	623.084,00
491	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 107.800,00	$ 128.282,00	2	$	256.564,00
492	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 168.500,00	$ 200.515,00	2	$	401.030,00
493	Filtro Aire	UND	19%	$ 139.100,00	$ 165.529,00	2	$	331.058,00
	NO PREVISTOS							
NP.90	Revisión y reparación de inyección (Incluye: bobinas, bujias, cauchos y ligas inyectores, laboratorio, calibración y limpieza cuerpo aceleración)	UND	19%	$ 3.257.916,81	$ 3.876.921,00	1	$	3.876.921,00
	MOTOCICLETA SUZUKI GS 125 2010 PLACA RJE 12B planeacion							
598	Aceite de motor x 1/4	UND	0%	$ 94.010,00	$ 94.010,00	1	$	94.010,00
599	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 50.900,00	$ 60.571,00	1	$	60.571,00
600	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 33.300,00	$ 39.627,00	1	$	39.627,00
601	Filtro Aire	UND	19%	$ 54.900,00	$ 65.331,00	1	$	65.331,00
602	Sincronización	UND	19%	$ 211.600,00	$ 251.804,00	1	$	251.804,00
	SECRETARÍA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL							
	TOYOTA RUNNER PLACA OSM 065 MODELO 2007 CC 4700							
506	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	4	$	1.246.168,00
507	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 152.400,00	$ 181.356,00	2	$	362.712,00
508	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 265.700,00	$ 316.183,00	2	$	632.366,00
509	Filtro Aire	UND	19%	$ 114.100,00	$ 135.779,00	2	$	271.558,00
516	Revisión y reparación frenos (juego de pastillas, bandas y freno de mano)	UND	19%	$ 5.137.500,00	$ 6.113.625,00	1	$	6.113.625,00
519	Juego de correas del motor	UND	19%	$ 501.600,00	$ 596.904,00	1	$	596.904,00
	CAMIONETA NISSAN FRONTIER NP300 MT 2.5 4X4 PLACA OSD447							
522	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	4	$	1.246.168,00
523	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 99.900,00	$ 118.881,00	2	$	237.762,00
524	Filtro Aire	UND	19%	$ 113.600,00	$ 135.184,00	2	$	270.368,00
	NO PREVISTOS							
NP.91	Suministro e instalación de juego de crucetas, cardan, retenedores, incluye repuestos y mano de obra	UND	19%	$ 3.628.000,00	$ 4.317.320,00	1	$	4.317.320,00
	BUS MERCEDES BENZ PLACA ODT 597 MODELO 2020 41 PAS.							
548	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	6	$	1.869.252,00
549	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 139.100,00	$ 165.529,00	2	$	331.058,00
550	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 129.300,00	$ 153.867,00	4	$	615.468,00
551	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 174.400,00	$ 207.536,00	2	$	415.072,00
552	Filtro Aire Interno	UND	19%	$ 113.600,00	$ 135.184,00	2	$	270.368,00
553	Batería	UND	19%	$ 1.825.900,00	$ 2.172.821,00	1	$	2.172.821,00
	NO PREVISTOS							
NP.92	Cambio de bandas de frenos delanteros y traseros	UND	19%	$ 3.820.106,72	$ 4.545.927,00	1	$	4.545.927,00
	BUS HYUNDAI PLACA OCK 781 MODELO 2013 36 PAS.							
559	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	6	$	1.869.252,00
560	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 139.100,00	$ 165.529,00	2	$	331.058,00
561	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 129.300,00	$ 153.867,00	4	$	615.468,00
562	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 174.400,00	$ 207.536,00	2	$	415.072,00
563	Filtro Aire Interno	UND	19%	$ 113.600,00	$ 135.184,00	2	$	270.368,00
564	Revisión y reparación Bandas frenos delanteros, traseros y rodamientos	UND	19%	$ 3.007.000,00	$ 3.578.330,00	1	$	3.578.330,00
	NO PREVISTOS							
NP.93	suministro e instalación de correa de accesorios	UND	19%	$ 398.000,00	$ 473.620,00	1	$	473.620,00
	BUS HINO DIESEL PLACA OCD 926 MODELO 2020 41 PAS.							
568	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	6	$	1.869.252,00
569	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 227.300,00	$ 270.487,00	2	$	540.974,00
570	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 199.900,00	$ 237.881,00	4	$	951.524,00
571	Filtro Aire Externo	UND	19%	$ 213.600,00	$ 254.184,00	2	$	508.368,00
572	Filtro Aire Interno	UND	19%	$ 139.100,00	$ 165.529,00	2	$	331.058,00
573	Revisión y reparación Bandas frenos delanteros, traseros y rodamientos	UND	19%	$ 3.095.900,00	$ 3.684.121,00	1	$	3.684.121,00
576	Aceite transmisión Shell Spirax 80w140 x Galón	GLN	19%	$ 252.800,00	$ 300.832,00	1	$	300.832,00
577	Refrigerante	GLN	19%	$ 143.000,00	$ 170.170,00	2	$	340.340,00
578	Alineación y Balanceo	UND	19%	$ 393.800,00	$ 468.622,00	1	$	468.622,00

	NO PREVISTOS						
NP.94	Suministro e instalación de pitos	UND	19%	$ 625.000,00	$ 743.750,00	1	$ 743.750,00
	PANEL MICROBUS VOLKSWAGEN TRANSPORTER T5 CC. 1968 MOD. 2013 PLACA ODR524						
585	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	4	$ 1.246.168,00
586	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 137.200,00	$ 163.268,00	2	$ 326.536,00
587	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 241.000,00	$ 286.790,00	4	$ 1.147.160,00
588	Filtro Aire	UND	19%	$ 111.700,00	$ 132.923,00	2	$ 265.846,00
591	Alineación y Balanceo	UND	19%	$ 252.800,00	$ 300.832,00	1	$ 300.832,00
593	Refrigerante	GLN	19%	$ 143.000,00	$ 170.170,00	2	$ 340.340,00
595	Liquido de frenos x 1/4	UND	19%	$ 54.900,00	$ 65.331,00	1	$ 65.331,00
	NO PREVISTOS						
NP.95	Suministro e instalación de soporte de motor	UND	19%	$ 985.000,00	$ 1.172.150,00	1	$ 1.172.150,00
	CAMIONETA RENAULT ALASKAN ODT-590						
654	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	4	$ 1.246.168,00
655	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 73.200,00	$ 87.108,00	2	$ 174.216,00
656	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 114.000,00	$ 135.660,00	4	$ 542.640,00
657	Filtro Aire	UND	19%	$ 79.900,00	$ 95.081,00	2	$ 190.162,00
659	Refrigerante	UND	19%	$ 147.500,00	$ 175.525,00	1	$ 175.525,00
	SECRETARÍA DE GOBIERNO Y CONVIVENCIA						
	FORD RANGER 2025						
676	Refrigerante	GLN	19%	$ 147.600,00	$ 175.644,00	1	$ 175.644,00
677	Liquido de frenos x 1/4	UND	19%	$ 54.900,00	$ 65.331,00	1	$ 65.331,00
678	Revisión y reparación eléctrica y/o luces (incluye cambio de bombillos)	UND	19%	$ 919.500,00	$ 1.094.205,00	1	$ 1.094.205,00
	TOYOTA HILUX PLACA ODT 238 MODELO 2015 CC 2494						
679	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	4	$ 1.246.168,00
680	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 90.100,00	$ 107.219,00	2	$ 214.438,00
681	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 135.200,00	$ 160.888,00	4	$ 643.552,00
682	Filtro Aire	UND	19%	$ 121.500,00	$ 144.585,00	2	$ 289.170,00
687	Revisión y reparación frenos (juego de pastillas y bandas)	UND	19%	$ 1.720.400,00	$ 2.047.276,00	1	$ 2.047.276,00
688	Liquido de frenos x 1/4	UND	19%	$ 54.900,00	$ 65.331,00	1	$ 65.331,00
689	Batería	UND	19%	$ 1.632.100,00	$ 1.942.199,00	1	$ 1.942.199,00
	CHEVROLET COLORADO POLICA NACIONAL						
693	Aceite de motor x galon	GLN	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	4	$ 1.246.168,00
694	Filtro de aceite	UND	19%	$ 113.600,00	$ 135.184,00	2	$ 270.368,00
695	Filtro de combustible original	UND	19%	$ 716.500,00	$ 852.635,00	2	$ 1.705.270,00
696	Filtro de aire	UND	19%	$ 127.400,00	$ 151.606,00	2	$ 303.212,00
698	Revision y reparacion electrica	UND	19%	$ 1.547.100,00	$ 1.841.049,00	1	$ 1.841.049,00
702	revision y reparacion de frenos (juego de pasillas y bandas)	UND	19%	$ 3.014.300,00	$ 3.587.017,00	1	$ 3.587.017,00
	NISSAN FRONTIER POLICIA NACIONAL						
709	Aceite motor x galon	GLN	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	4	$ 1.246.168,00
710	Filtro de aceite	UND	19%	$ 113.600,00	$ 135.184,00	2	$ 270.368,00
711	Filtro de combustible original	UND	19%	$ 716.500,00	$ 852.635,00	2	$ 1.705.270,00
712	Filtro de aire	UND	19%	$ 127.400,00	$ 151.606,00	2	$ 303.212,00
718	revision y reparacion de frenos (juego de pasillas y bandas)	UND	19%	$ 1.922.200,00	$ 2.287.418,00	1	$ 2.287.418,00
719	Liquido de frenos x 1/4	UND	19%	$ 54.900,00	$ 65.331,00	1	$ 65.331,00
	CHEVROLET DMAX PLACA ODT 455 MODELO 2020 CC 2500						
725	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	4	$ 1.246.168,00
726	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 113.600,00	$ 135.184,00	2	$ 270.368,00
727	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 99.900,00	$ 118.881,00	2	$ 237.762,00
728	Filtro Aire	UND	19%	$ 127.400,00	$ 151.606,00	2	$ 303.212,00
730	Revisión y reparación eléctrica y/o luces (incluye cambio de bombillos)	UND	19%	$ 1.344.100,00	$ 1.599.479,00	1	$ 1.599.479,00
734	Revisión y reparación frenos (juego de pastillas y bandas)	UND	19%	$ 1.922.200,00	$ 2.287.418,00	1	$ 2.287.418,00
735	Liquido de frenos x 1/4	UND	19%	$ 54.900,00	$ 65.331,00	2	$ 130.662,00
	CHEVROLET DMAX PLACA ODT 456 MODELO 2020 CC 2500						
738	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	4	$ 1.246.168,00
739	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 113.600,00	$ 135.184,00	2	$ 270.368,00
740	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 99.900,00	$ 118.881,00	2	$ 237.762,00
741	Filtro Aire	UND	19%	$ 127.400,00	$ 151.606,00	2	$ 303.212,00
747	Revisión y reparación frenos (juego de pastillas y bandas)	UND	19%	$ 1.922.200,00	$ 2.287.418,00	1	$ 2.287.418,00
748	Liquido de frenos x 1/4	UND	19%	$ 54.900,00	$ 65.331,00	1	$ 65.331,00
	NO PREVISTOS						
NP.96	Rectificación y balanceó de discos de freno incluye mano de obra	UND	19%	$ 348.908,82	$ 415.201,50	2	$ 830.403,00
	MOTOCICLETA HONDA XRE 300 2022 PLACA BZT33G						
751	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	2	$ 623.084,00

752	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 105.800,00	$ 125.902,00	2	$ 251.804,00
753	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 47.000,00	$ 55.930,00	2	$ 111.860,00
754	Filtro Aire	UND	19%	$ 78.400,00	$ 93.296,00	2	$ 186.592,00
755	Sincronización	UND	19%	$ 395.800,00	$ 471.002,00	1	$ 471.002,00
756	Revisión y cambio de pastillas y disco sistema de frenos	UND	19%	$ 950.300,00	$ 1.130.857,00	1	$ 1.130.857,00
757	Refrigerante	GLN	19%	$ 147.600,00	$ 175.644,00	1	$ 175.644,00
758	Kit Arrastre incluye instalacion	UND	19%	$ 1.822.200,00	$ 2.168.418,00	1	$ 2.168.418,00
MOTOCICLETA HONDA XRE 300 2023 PLACA BZT44G							
764	Aceite de motor x Galon	UND	0%	$ 311.542,00	$ 311.542,00	2	$ 623.084,00
765	Filtro de Aceite	UND	19%	$ 105.800,00	$ 125.902,00	2	$ 251.804,00
766	Filtro de Combustible	UND	19%	$ 47.000,00	$ 55.930,00	2	$ 111.860,00
767	Filtro Aire	UND	19%	$ 78.400,00	$ 93.296,00	2	$ 186.592,00
768	Sincronización	UND	19%	$ 395.800,00	$ 471.002,00	1	$ 471.002,00
769	Revisión y cambio de pastillas y disco sistema de frenos	UND	19%	$ 950.300,00	$ 1.130.857,00	1	$ 1.130.857,00
770	Refrigerante	GLN	19%	$ 147.600,00	$ 175.644,00	1	$ 175.644,00
					Valor Adición		**$ 270.076.601,00**
					Base Exenta		$ 181.579.826,89
					IVA		$ 34.500.167,11
					Exento		$ 53.996.607,00

CUADRO RESUMEN
VALOR INICIAL
Valor Acta Parcial No. 01
Valor Acta Parcial No. 02
Valor Acta Parcial No. 03
Valor Acta Parcial No. 04
VALOR PAGADO A LA FECHA
VALOR A PAGAR AL CONTRATISTA PRESENTE ACTA
VALOR A ADICIONAR
NUEVO VALOR CONTRATADO
VALOR PENDIENTE DE EJECUCIÓN