Construciviles Elite S.A.S.

Cajicá 3 de agosto del 2026

Doctor:
WALFRANDO ADOLFO FORERO BEJARANO
Alcalde Municipal
ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCANCIPA

Asunto: Diagnostico vehículos de la Alcaldía de Tocancipá. Contrato 628 MT 205

Respetados señores;

Por medio de la presente les comunicamos que en desarrollo de las actividades propias del contrato y en cumplimiento del deber de colaboración que tienen los contratistas con las entidades publicas se revisaron varios componentes y sistemas
de los vehículos y maquinaria evidenciando que algunos requieren servicios y repuestos que no se encuentran contemplados en la ficha técnica de cada vehículo o maquinaria.

Por lo tanto CONSTUCIVILES ELITE S.A.S; realizo un informe de diagnóstico pormenorizado en donde se enuncia respecto de cada vehículo o maquinaria el estado actual del componente, repuesto, sistema o elemento del vehículo, su estado actual acompañado de fotografías y la recomendación desde el punto de vista mecánico que puede ser el cambio o la reparación, lo anterior para que los supervisores si lo estiman conveniente autoricen una modificación al contrato incluyendo en las fichas técnicas de cada vehículo los servicios y/o componentes que se relacionan en el informe.

Así mismo remitimos la cotización del costo de cada servicio y repuesto para que si es el caso se apruebe la modificación a la ficha técnica de cada vehículo, se apruebe el costo de cada nuevo servicio o repuesto. La cotización incluye la mano de obra en caso de ser necesaria y los impuesto a que haya lugar.

No sobra resaltar la importancia de realizar oportunamente y de manera adecuada los servicios sugeridos con el fin de que garantizar la funcionalidad, operatividad y prestación continua del servicio que realizan los vehículos y maquinaria relacionados en el informe.

Quedamos atentos a cualquier inquietud o duda que se tenga respecto del informe.

En constancia de lo anterior, se firma en la ciudad de Cajicá, Cundinamarca el 3 de agosto del 2026.

LUIS SANTIAGO GÓMEZ SABOYÁ
C.C. 79.785.101 DE BOGOTÁ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCIVILES ELITE S.A.S
NIT 800.165.517-6

Carrera 5 No.9-26 Sur Edificio Sabana Park Torre 3 Oficina 215, Cajicá.
Cel: 317 369 2993 Fijo: 601 8051679
Correo: administrativo@construcivileselite.com

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

DIAGNOSTICO Y AUTORIZACION DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MATENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPA- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHICULO O MOTOR
   DESCRIPCION DEL VEHICULO: BUSETON MERCEDEZ
   PLACA: OBH-514

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, Con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE PATIN TENSOR	Se evidencia desgaste y pérdida de tensión en el patín tensor, lo que puede provocar deslizamiento de la correa, ruidos o mal funcionamiento de los sistemas accionados por ésta, afectando la operatividad del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de un patín tensor nuevo, asegurando su correcta alineación y tensión. Además, se sugiere inspecciones periódicas del sistema de correas para mantener un funcionamiento óptimo y prevenir fallas prematuras.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
2	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BUJES DEL ALTERNADOR	Se evidencia desgaste y holgura en los bujes del alternador, lo que puede generar ruidos, fricción excesiva y afectar el correcto funcionamiento del alternador y la carga eléctrica del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la limpieza, lubricación de los bujes según sea necesario, asegurando un montaje adecuado. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener un funcionamiento eficiente y prolongar la vida útil del alternador.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
3	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE FUGA DE DESAGUE DEL TURBO	Se evidencia fuga en el sistema de desagüe del turbo, lo que puede provocar pérdida de aceite, reducción de la eficiencia del turbo y posibles daños en componentes cercanos.
RECOMENDACION		
Se recomienda localizar y reparar la fuga, reemplazando sellos o componentes afectados según sea necesario. Además, se sugiere realizar inspecciones periódicas para garantizar la integridad del sistema y un funcionamiento óptimo del turbo.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR CORREA	Se evidencia desgaste y pérdida de tensión en el tensor de correa, lo que puede provocar deslizamiento de la correa, ruidos y mal funcionamiento de los sistemas accionados por ésta, afectando la operación del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de un tensor de correa nuevo, asegurando su correcta alineación y tensión. Además, se sugiere realizar revisiones periódicas del sistema de correas para mantener un funcionamiento seguro y eficiente.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
5	DESTAPE Y REPARACION DE UNIDAD ELECTRICA DEL ASENSOR DEL BUS	Se evidencia obstrucción y mal funcionamiento en la unidad del bus, lo que puede afectar la operatividad del sistema, generar pérdidas de rendimiento o posibles fallas mecánicas.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el destape, limpieza y reparación de los componentes afectados, asegurando su correcto funcionamiento. Además, se sugiere realizar mantenimiento preventivo periódico para garantizar la eficiencia y confiabilidad de la unidad.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH DE ENCENDIDO	Se evidencia mal funcionamiento y falla del switch, lo que puede afectar el control de sistemas eléctricos o mecánicos del vehículo, comprometiendo su operación segura y confiable.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de un switch nuevo, asegurando su correcta conexión y funcionamiento. Además, se sugiere realizar pruebas y revisiones periódicas para mantener la operatividad del sistema.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
7	TECNICOMECANICA	Se requiere la inspección general del vehículo para verificar que cumpla con las condiciones mecánicas, eléctricas y de seguridad establecidas por la normativa vigente, identificando posibles fallas que puedan afectar su operación segura.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la revisión tecnicomecánica completa, corregir cualquier hallazgo que no cumpla con la normativa y mantener un programa de mantenimiento preventivo para asegurar el buen estado y la seguridad del vehículo.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
8	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ARRANQUE	Se evidencia mal funcionamiento en el sistema de arranque, como dificultad para encender el motor, ruidos anormales y fallas en el motor de arranque, lo que afecta la operatividad del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la inspección, reparación o sustitución de los componentes dañados del arranque, asegurando conexiones adecuadas y funcionamiento óptimo. Además, se sugiere mantenimiento periódico para prolongar la vida útil del sistema y garantizar un arranque confiable.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOQUET	Se evidencia daño, desgaste o mal contacto en el soquet, lo que puede generar fallas en el sistema eléctrico o mecánico asociado, afectando su operatividad y seguridad.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de un soquet nuevo, asegurando conexiones firmes y correcto funcionamiento. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener la integridad del sistema y prevenir fallas futuras.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CORNETAS	Se evidencia daño, desgaste y ausencia de la tapa de cornetas, lo que puede afectar la protección de los componentes internos y el correcto flujo de aire o sonido según el sistema.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de una tapa de cornetas nueva, asegurando su correcta fijación y ajuste. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener la protección y el funcionamiento adecuado del sistema.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO	Se evidencia mal funcionamiento o falla de los módulos, lo que puede afectar el desempeño de los sistemas eléctricos o electrónicos del vehículo, comprometiendo su operación segura y eficiente.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de módulos nuevos, asegurando su correcta conexión y programación según especificaciones del fabricante. Además, se sugiere realizar pruebas y revisiones periódicas para garantizar un funcionamiento confiable del sistema		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
12	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CALIPER (INCLUYE DESMONTE Y MONTE)	Se evidencia desgaste, acumulación de suciedad o fallo en el funcionamiento del caliper, lo que puede afectar la eficiencia del frenado y comprometer la seguridad del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el desmonte, limpieza, reparación o reemplazo de componentes del caliper según sea necesario, asegurando su correcto montaje y operación. Además, se sugiere inspecciones periódicas del sistema de frenos para garantizar un desempeño seguro y confiable.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



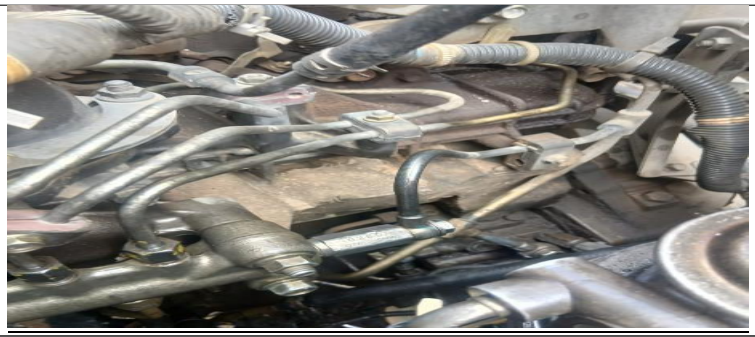
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
13	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INYECTOR	Se evidencia mal funcionamiento del inyector, como obstrucciones, fugas o pulverización irregular, lo que puede afectar la eficiencia del motor, el consumo de combustible y las emisiones.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar limpieza, reparación o reemplazo del inyector según sea necesario, asegurando su correcto ajuste y funcionamiento. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener el rendimiento óptimo del motor y prolongar la vida útil del sistema de inyección.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
14	DESMONTE Y MONTE DE BOMBA DE INYECCION	Se evidencia mal funcionamiento o desgaste en la bomba de inyección, lo que puede generar pérdida de presión, irregularidad en la entrega de combustible y afectar el desempeño del motor.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el desmonte, revisión y montaje correcto de la bomba de inyección, reemplazando componentes dañados si es necesario. Además, se sugiere realizar mantenimiento preventivo periódico para asegurar un funcionamiento eficiente y prolongar la vida útil del sistema de inyección.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
15	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BOMBA DE INYECCION	Se evidencia desgaste, fugas y mal funcionamiento en la bomba de inyección, lo que causa irregularidades en la entrega de combustible, pérdida de potencia del motor y aumento en el consumo de combustible.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la reparación o sustitución de los componentes dañados de la bomba de inyección, asegurando su correcto ajuste y calibración. Además, se sugiere realizar mantenimiento preventivo periódico para mantener la eficiencia del motor y prolongar la vida útil del sistema de inyección.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
16	REPARACION Y MANTENIMINETO DE RIEL DE INYECCION	Se evidencia obstrucción, desgaste y fugas en el riel de inyección, lo que puede afectar la distribución de combustible, provocar fallas en el motor y disminuir la eficiencia del sistema de inyección.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar limpieza, reparación o sustitución de los componentes del riel según sea necesario, asegurando su correcta instalación y funcionamiento. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener un desempeño óptimo del motor y prevenir daños en el sistema de inyección.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
17	PINTURA Y REPARACIÓN DE BOMPER TRASERO	Se evidencia desgaste, rayaduras, abolladuras y pérdida de recubrimiento en el bomper trasero, lo que afecta la apariencia estética del vehículo y reduce la protección ante impactos.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la reparación de abolladuras y daños, seguida de la aplicación de pintura adecuada, asegurando cobertura uniforme y protección contra la corrosión. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener la integridad y apariencia del bomper		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
18	PINTURA Y REPARACIÓN DE BOMPER DELANTERO	Se evidencia desgaste, rayaduras, abolladuras y pérdida de recubrimiento en el bómper delantero, lo que afecta la estética del vehículo y disminuye su capacidad de protección ante impactos.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la reparación de los daños estructurales y la aplicación de pintura adecuada, asegurando cobertura uniforme y protección contra la corrosión. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener la integridad y apariencia del bómper.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA REFLECTIVA REGLAMENTARIAS POR METRO	Se evidencia desgaste de la cinta reflectiva en la carrocería del vehículo, lo que reduce la visibilidad en condiciones de baja iluminación y compromete la seguridad vial.
RECOMENDACION		
Se recomienda reemplazar la cinta reflectiva conforme a la normativa vigente, asegurando correcta adhesión y ubicación. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener su visibilidad y eficacia		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
20	DESMONTE Y MONTE DE CAJA DE CAMBIOS	Se evidencia mal funcionamiento, desgaste o desajuste en la caja de cambios, lo que puede provocar dificultad en el cambio de marchas, ruidos anormales o pérdida de eficiencia en la transmisión del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el desmonte, revisión y montaje correcto de la caja de cambios, reemplazando componentes dañados si es necesario. Además, se sugiere realizar mantenimiento preventivo periódico para garantizar un funcionamiento seguro y prolongar la vida útil del sistema de transmisión.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
21	REPARACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE CAJA DE CAMBIOS (Se interviene la unidad o equipo de manera completa o integral. Incluye desmontaje, inspección total, limpieza, cambio de varias piezas, ajustes y pruebas de funcionamiento.)	Se evidencia desgaste, desajustes y fallas internas en la caja de cambios, lo que puede generar dificultades al cambiar de marcha, ruidos anormales y pérdida de eficiencia en la transmisión del vehículo.
RECOMENDACION		

Se recomienda realizar la reparación y mantenimiento general de la caja de cambios, reemplazando o ajustando los componentes necesarios y asegurando su correcto funcionamiento. Además, se sugiere realizar inspecciones periódicas para prolongar la vida útil del sistema y mantener la operatividad segura del vehículo.

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
22	REPARACION Y MANTENIMIENTO PARCIAL DE CAJA DE CAMBIOS	Se evidencia desgaste o falla en componentes específicos de la caja de cambios, lo que puede generar ruidos, dificultad en el cambio de marchas o pérdida de eficiencia en la transmisión del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la reparación o sustitución de los componentes afectados, asegurando su correcto ajuste y funcionamiento. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener la eficiencia del sistema y prevenir fallas mayores.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETAS CARDAN	Se evidencia desgaste, holgura y daño en las crucetas de cardán, lo que puede generar vibraciones, ruidos y afectar la transmisión de movimiento entre el motor y el eje, comprometiendo la operación segura del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de crucetas de cardán nuevas, asegurando su correcta lubricación, alineación y fijación. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener un funcionamiento óptimo y prevenir fallas prematuras.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE RADIO CON PANTALLA 7 PULGADAS	Se evidencia falta, mal funcionamiento o daño del sistema de audio, lo que afecta el entretenimiento y la comodidad del conductor y pasajeros.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de un radio de 7 pulgadas nuevo, asegurando correcta conexión y funcionamiento. Además, se sugiere verificar periódicamente el sistema de audio para garantizar su operatividad y evitar fallas eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CÁMARA DE REVERSA	Se evidencia ausencia y mal funcionamiento de la cámara de reversa, lo que dificulta la visibilidad al retroceder y aumenta el riesgo de accidentes durante las maniobras.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de una cámara de reversa nueva, asegurando su correcta fijación y conexión al sistema de visualización. Además, se sugiere realizar pruebas periódicas para garantizar un funcionamiento seguro y confiable.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
26	TAPICERIA SILLA	Se evidencia desgaste, roturas y deterioro del material de la silla, lo que afecta la comodidad del ocupante y la estética del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la reparación o reemplazo de la tapicería, asegurando un acabado adecuado y duradero. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener la comodidad y apariencia de los asientos.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
27	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	Se evidencia mal funcionamiento del sistema de aire acondicionado, como baja eficiencia en el enfriamiento, fugas de gas refrigerante y fallas en componentes eléctricos, lo que afecta el confort de los ocupantes y el rendimiento del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la limpieza, reparación o reemplazo de los componentes afectados, recargando refrigerante si es necesario y verificando el correcto funcionamiento del sistema. Además, se sugiere mantenimiento periódico para garantizar eficiencia, confort y durabilidad del aire acondicionado		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE PARLANTES X2	Se evidencia ausencia o mal funcionamiento de los parlantes, lo que afecta la calidad del sonido y el sistema de entretenimiento del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda el suministro e instalación de un juego de parlantes nuevos, asegurando correcta conexión y funcionamiento. Además, se sugiere realizar pruebas periódicas del sistema de audio para garantizar su operatividad y prolongar la vida útil de los componentes.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
29	DESMONTE Y MONTE DE TANQUE DECOMBUSTIBLE	Se evidencia necesidad de intervenir el tanque de combustible debido a posibles fugas, obstrucciones o desgaste en sus componentes, lo que puede afectar el suministro de combustible y la seguridad del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar el desmonte, inspección, reparación o reemplazo del tanque según sea necesario, asegurando su correcta fijación y sellado. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener la integridad del tanque y prevenir riesgos de fugas o fallas en el suministro.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
30	MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCION TANQUE DE COMBUSTIBLE	Se evidencia acumulación de residuos, sedimentos y contaminantes en el tanque de combustible, lo que puede afectar el correcto flujo de combustible, reducir la eficiencia del motor y generar daños en el sistema de inyección..
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar limpieza y desinfección completa del tanque, asegurando la eliminación de residuos y la protección del sistema de combustible. Además, se sugiere mantenimiento periódico para mantener la eficiencia del motor y prevenir fallas o contaminación futura		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUETADURA DE CILINDRO DE LEVANTE PLATAFORMA	Se evidencia desgaste o pérdida de estanqueidad en la empaquetadura del cilindro de levante, lo que puede provocar fugas hidráulicas y afectar el correcto funcionamiento de la plataforma.
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda el suministro e instalación de una empaquetadura nueva, asegurando su correcta colocación y sellado. Además, se sugiere realizar inspecciones periódicas del cilindro hidráulico para prevenir fugas y mantener un desempeño seguro y eficiente de la plataforma.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUNA DE ESPEJO	Se evidencia daño, fisuras y pérdida de la luna del espejo, lo que afecta la visibilidad del conductor y compromete la seguridad durante la operación del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda el suministro e instalación de una luna de espejo nueva, asegurando su correcta fijación y alineación. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener una visibilidad óptima y prevenir riesgos en la conducción.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINAS	Se evidenció el deterioro y desgaste de las cortinas del bus, presentando daños en la tela, pérdida de funcionalidad en los mecanismos de apertura y cierre, manchas y decoloración por el uso continuo y exposición solar

RECOMENDACIÓN
Se recomienda realizar el suministro e instalación de nuevas cortinas para el bus, utilizando materiales resistentes y adecuados para el transporte de pasajeros, que garanticen mayor durabilidad, protección solar y confort para los usuarios

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
34	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SUSPENSION DELANTERA	Se evidenció desgaste y deterioro en el sistema de suspensión del bus, presentando fallas que afectan la estabilidad, el confort y la seguridad durante la operación del vehículo. Se identificaron ruidos anormales, vibraciones excesivas, desnivel en la carrocería y pérdida de eficiencia en la absorción de impacto
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar una revisión general y reparación del sistema de suspensión del bus, efectuando el cambio de los componentes deteriorados como amortiguadores, bujes, resortes, soportes y demás elementos que presenten desgaste. Asimismo, se recomienda realizar alineación, ajuste y verificación de estabilidad del vehículo para garantizar un adecuado funcionamiento de la suspensión		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
35	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION	Se evidenció deterioro y fallas en el sistema de dirección del bus, presentando juego excesivo en el volante, dificultad en la maniobrabilidad, ruidos anormales y pérdida de precisión al momento de conducir. Durante la inspección se identificó desgaste en componentes como terminales, rótulas, caja de dirección y elementos de conexión, ocasionados por el uso continuo y las condiciones de operación del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar mantenimiento correctivo completo al sistema de dirección del bus, efectuando la revisión, ajuste y reemplazo de los componentes que presenten desgaste o daño, tales como terminales, rótulas, caja de dirección, barras y elementos de conexión.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FRENO	Se evidenció falla y desgaste en la válvula del sistema de frenos del bus, presentando pérdida de presión, respuesta irregular en el frenado y deficiencias en el funcionamiento del sistema neumático. Durante la inspección se identificaron fugas de aire, obstrucción interna y deterioro de los componentes de la válvula debido al uso continuo y desgaste natural.
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar el cambio inmediato de la válvula de freno del bus, instalando un repuesto nuevo y compatible con las especificaciones del sistema neumático del vehículo. Asimismo, se debe efectuar revisión general del sistema de frenos para verificar el estado de mangueras, conexiones, cámaras, compresor y demás componentes asociados.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
37	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIFERENCIALES	Se evidenció desgaste y fallas en el sistema de diferenciales del vehículo, presentando ruidos anormales, vibraciones y pérdida de eficiencia en la transmisión de fuerza hacia las ruedas. Durante la inspección se identificó deterioro en componentes internos como rodamientos, piñones, corona, retenedores y niveles inadecuados o contaminación del lubricante, ocasionados por el uso continuo y desgaste mecánico
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar mantenimiento correctivo a los diferenciales del vehículo, incluyendo la inspección completa, desarme, limpieza y reemplazo de los componentes que presenten desgaste o daño como rodamientos, piñones, corona, retenedores y sellos.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
38	ACEITE TRASMISION X CUARTO DE GALON	Se evidenció deterioro y contaminación del aceite del sistema de transmisión del vehículo, presentando cambio de color, pérdida de viscosidad y presencia de partí
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar el cambio inmediato del aceite de la caja de transmisión, utilizando el tipo de lubricante especificado por el fabricante del vehículo. Asimismo, se debe inspeccionar el sistema interno para verificar posibles desgastes en engranajes, sincronizadores y rodamientos.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
39	ACEITE DIFERENCIAL X CUARTO DE GALON	Se evidenció degradación y contaminación del aceite en el sistema de diferencial, presentando pérdida de propiedades lubricantes, presencia de residuos metálicos y posible contaminación por humedad o fugas. Esta condición indica desgaste en componentes internos como piñón, corona y rodamientos
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar el cambio del aceite del diferencial de forma inmediata, asegurando el uso del lubricante adecuado según especificaciones técnicas. También se debe inspeccionar el sistema para detectar posibles desgastes en corona, piñón y rodamientos.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE LIMPIA PARA BRISAS	Se realiza inspección al sistema de limpiaparabrisas del bus, evidenciando desgaste avanzado en las plumillas, presentando resequedad, deformación y pérdida de adherencia sobre el vidrio panorámico
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el cambio inmediato de las plumillas limpiaparabrisas del bus, debido al desgaste y pérdida de eficiencia evidenciada durante la inspección		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
41	SUMINISTRO DE LLANTA 215/75 R17.5	Durante la inspección del vehículo se evidenció desgaste avanzado en la llanta medida 215/75 R17.5, presentando pérdida de labrado, desgaste irregular y disminución en la profundidad de la banda de rodamiento.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el suministro e instalación de una llanta nueva medida 215/75 R17.5, debido al desgaste y deterioro evidenciado en la llanta actualmente instalada en el vehículo.		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
42	POLARIZADO VIDRIO PASAJERO	Durante la inspección del vehículo se evidenció deterioro en el polarizado de los vidrios del área de pasajeros, presentando decoloración, desprendimiento, burbujas y pérdida de visibilidad uniforme en varias secciones.
RECOMENDACION		
. Se recomienda realizar el suministro e instalación de nuevo polarizado en los vidrios del área de pasajeros del bus, debido al deterioro y pérdida de funcionalidad del material actualmente instalado.		

DIAGNOSTICO Y AUTORIZACION DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MATENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPA- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

2. DATOS DEL VEHICULO O MOTOR
   DESCRIPCION DEL VEHICULO: BUS MERCEDEZ
   PLACA: OBH-340

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, Con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
1	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ESPEJO	Se evidencia deterioro en el espejo, presentando fallas como holgura en la fijación, vibración durante la operación, desajuste en el ángulo de visión o daño en la superficie reflectiva. Esta condición reduce la visibilidad del conductor y afecta la seguridad en la conducción del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la sustitución del espejo, asegurando su correcta fijación y ajuste. Asimismo, se sugiere efectuar revisiones periódicas para garantizar su buen estado y funcionamiento adecuado.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
2	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BOMPER TRASERO	Se evidencia deterioro en el bomper trasero, con fisuras, deformaciones y desprendimientos en su estructura, lo cual puede afectar su capacidad de absorción de impactos y la protección de la carrocería del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la reparación del bómper trasero, asegurando su correcta fijación y alineación. Asimismo, se sugiere efectuar inspecciones periódicas para garantizar su buen estado y funcionalidad.		

REGISTRO FOTOGRAFICO







ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
3	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BOMPER DELANTERO	Se evidencia deterioro en el bómper delantero, con fisuras, deformaciones y desprendimientos en su estructura, lo cual puede afectar su capacidad de absorción de impactos y la protección de la carrocería del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la reparación del bomper delantero, asegurando su correcta fijación y alineación. Asimismo, se sugiere efectuar inspecciones periódicas para garantizar su buen estado y funcionalidad.		

REGISTRO FOTOGRAFICO





ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
4	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CONSOLA, RADIO Y BOTONERA	Se evidencia desgaste y fallas en la consola, radio y botonera, presentando posibles daños en los controles, mal funcionamiento de los botones o fallas en el sistema de audio. Estas condiciones afectan la operatividad de los controles y el confort del conductor.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la reparación de los componentes afectados, asegurando su correcto funcionamiento. Asimismo, se sugiere efectuar mantenimiento preventivo para garantizar la operatividad y prolongar la vida útil del sistema.		

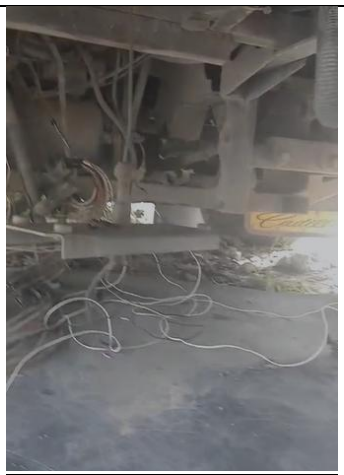
REGISTRO FOTOGRAFICO





ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
5	REPARACION Y MANTENIMIENTO ELECTRICO PARCIAL	Se evidencian fallas parciales en el sistema eléctrico del vehículo, como posibles conexiones defectuosas, cableado deteriorado o funcionamiento irregular de algunos componentes eléctricos, lo cual afecta la operatividad y seguridad del bus.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar una revisión detallada del sistema eléctrico, efectuando la reparación o sustitución de los elementos afectados. Asimismo, se sugiere implementar mantenimiento preventivo para garantizar un funcionamiento seguro y confiable		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE METRO DE CINTA REFLECTIVA	Se evidencia ausencia, desgaste y deterioro de la cinta reflectiva en la carrocería del vehículo, lo que reduce su visibilidad en condiciones de baja iluminación y aumenta el riesgo de incidentes en la vía.
RECOMENDACION		
Se recomienda la instalación o reposición de la cinta reflectiva conforme a la normativa vigente, asegurando su correcta ubicación y adherencia. Asimismo, se sugiere realizar inspecciones periódicas para garantizar su buen estado y visibilidad.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
7	DESMONTE Y MONTE DE BOMBA DE AGUA	Se requiere la intervención de la bomba de agua debido a fallas como fugas, desgaste interno o funcionamiento ineficiente, lo que afecta la correcta circulación del refrigerante y provocar sobrecalentamiento del motor.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el desmonte, revisión y montaje adecuado de la bomba de agua, verificando su estado y reemplazando componentes si es necesario. Asimismo, se sugiere comprobar el sistema de refrigeración para asegurar un funcionamiento óptimo.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
8	CORRECCION DE FUGA DEL DESCARGUE DEL TUBO	Se evidencia fuga en el sistema de descargue del tubo, posiblemente originada por fisuras, uniones defectuosas o desgaste en los elementos de sellado, lo que puede generar pérdida de presión y afectar el funcionamiento adecuado del sistema.
RECOMENDACION		
Se recomienda localizar el punto exacto de la fuga y realizar la reparación correspondiente, ya sea mediante sellado o reemplazo de las partes afectadas. Asimismo, se sugiere verificar el sistema completo para prevenir futuras fugas.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
9	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CABLEADO DE SENSOR DE VELOCIDAD	Se evidencia deterioro o fallas en el cableado del sensor de velocidad, como conexiones sueltas, sulfatación o daños en el aislamiento, lo que puede generar lecturas erróneas o intermitentes en el sistema.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la reparación o sustitución del cableado afectado, asegurando conexiones firmes y buen aislamiento. Asimismo, se sugiere verificar el correcto funcionamiento del sensor y realizar mantenimiento preventivo.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
10	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BOMBA DE AGUA	Se evidencia desgaste y mal funcionamiento en la bomba de agua, presentando posibles fugas, rodamientos deteriorados o pérdida de eficiencia en la circulación del refrigerante, lo que puede provocar sobrecalentamiento del motor.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la reparación o reemplazo de los componentes dañados de la bomba de agua, asegurando su correcto montaje y funcionamiento. Además, se sugiere revisar periódicamente el sistema de refrigeración para prevenir fallas futuras.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATIN TENSOR CORREA	Se evidencia desgaste o pérdida de tensión en el patín tensor de la correa, lo que puede generar ruidos, deslizamiento de la correa o mal funcionamiento de los sistemas accionados por ésta, afectando la operatividad del motor.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación del patín tensor nuevo, asegurando su correcta alineación y tensión. Además, se sugiere revisar periódicamente el estado de la correa y del tensor para garantizar un funcionamiento óptimo.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
12	MONTAJE DE LLANTA	Se requiere el montaje de llantas debido a desgaste, daños y sustitución de neumáticos, lo que es fundamental para garantizar la seguridad, estabilidad y correcto desempeño del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el montaje de llantas asegurando su correcta alineación, torque y balanceo. Además, se sugiere inspeccionar periódicamente la presión y el estado de las llantas para un funcionamiento seguro y eficiente.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
13	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VIGIAS	Se evidencia desgaste, daño y mal funcionamiento de los vigías, lo que puede afectar la visibilidad y seguridad del conductor al operar el vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la reparación de los vigías, asegurando su correcto funcionamiento y posición. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener una visibilidad óptima y prevenir riesgos.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
14	RECARGA DE BATERIA	Se evidencia descarga y baja capacidad de la batería, lo que puede afectar el arranque del vehículo y el funcionamiento de los sistemas eléctricos
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la recarga de la batería siguiendo los procedimientos adecuados y verificar su estado de carga y conexiones. Asimismo, se sugiere inspeccionar periódicamente la batería para garantizar un suministro eléctrico confiable.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTO	Se evidenció desgaste y deterioro en los rodamientos del bus, presentando ruidos anormales, vibraciones en el sistema de rodaje y aumento de temperatura en los componentes durante la operación.
RECOMENDACION		
. Se recomienda realizar el reemplazo inmediato de los rodamientos del bus que presenten desgaste o daño, utilizando repuestos de calidad y especificaciones del fabricante. Asimismo, se debe realizar una inspección completa del sistema de ruedas, ejes y suspensión para verificar posibles afectaciones asociadas		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
16	SUMINISTRO DE GRASA	Se evidencia necesidad de lubricación en componentes móviles del vehículo, ya que la falta de grasa puede generar fricción, desgaste prematuro y posibles fallas mecánicas.
RECOMENDACION		
Se recomienda suministrar y aplicar grasa en los puntos de lubricación según especificaciones del fabricante. Además, se sugiere realizar mantenimiento periódico para garantizar un funcionamiento óptimo y prolongar la vida útil de los componentes.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
17	Desmontaje, diagnóstico, desarme, limpieza, reparación y mantenimiento de caja de velocidades, incluyendo inspección de engranajes, ejes, rodamientos, sincronizadores, retenes y sistema de lubricación; reemplazo de componentes desgastados o averiados, armado, calibración y pruebas de funcionamiento.	Se evidencia desgaste, ruidos anormales Y dificultad en el cambio de marchas, lo que indica un funcionamiento ineficiente de la caja de velocidades y puede afectar la operatividad y seguridad del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la inspección detallada, reparación o sustitución de los componentes dañados, asegurando el correcto ensamblaje y ajuste de la caja de velocidades. Además, se sugiere mantenimiento preventivo periódico para prolongar su vida útil y garantizar un desempeño confiable.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
18	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA A PIÑONES DE CAJA	Se evidencia desgaste o desajuste en los piñones de la caja, lo que puede generar dificultades en la transmisión de movimiento, ruidos anormales o mal acoplamiento de las piezas, afectando la eficiencia del sistema.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el servicio con prensa hidráulica para ajustar o reemplazar los piñones según sea necesario, asegurando su correcta alineación y funcionamiento. Asimismo, se sugiere inspecciones periódicas para prevenir desgaste prematuro y garantizar un desempeño óptimo.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
19	REPARACION DEL KIT DE EMBRAGUE (RECALZAR DISCO, ARREGLO PRENSA, RECTIFICAR VOLANTE)	Se evidencia desgaste en los componentes del embrague, incluyendo disco, prensa y volante, lo que puede generar deslizamiento, dificultad en el cambio de marchas y pérdida de eficiencia en la transmisión de potencia.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la reparación y reemplazo de los componentes necesarios, recalzando el disco, arreglando la prensa y rectificando el volante según corresponda. Además, se sugiere verificar el correcto montaje y funcionamiento del embrague, implementando mantenimiento preventivo para prolongar su vida útil.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS/BALINERAS	Se evidencia desgaste, ruido o juego excesivo en los rodamientos, lo que puede afectar la transmisión de movimiento, generar fricción adicional y reducir la vida útil de los componentes asociados.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de rodamientos/balineras nuevas, asegurando su correcta lubricación, alineación y fijación. Además, se sugiere realizar inspecciones periódicas para mantener un funcionamiento confiable y prevenir fallas prematuras.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERA REVERSA	Se evidencia daño, desgaste o mal funcionamiento de la pera de reversa, lo que puede dificultar el cambio a la marcha atrás y afectar la maniobrabilidad y seguridad del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de una pera de reversa nueva, asegurando su correcto ajuste y funcionamiento. Además, se sugiere revisar periódicamente el sistema de transmisión para garantizar un desempeño seguro y confiable.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBONA TRASERA	Se evidencia daño, desgaste Y pérdida de hermeticidad en la bombona trasera, lo que puede afectar el almacenamiento o suministro de aire, combustible o gas según el sistema, comprometiendo la operación y seguridad del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de una bombona trasera nueva, asegurando su correcta fijación, conexiones y funcionamiento. Además, se sugiere realizar inspecciones periódicas para garantizar su integridad y prevenir fallas.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
23	PINTURA DE BOCINES	Se evidencia desgaste, decoloración Y corrosión en los bocines, lo que puede afectar su apariencia y la protección contra la oxidación.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la limpieza y aplicación de pintura adecuada en los bocines, asegurando cobertura uniforme y protección contra la corrosión. Además, se sugiere inspeccionar periódicamente el estado de la pintura para mantener la estética y durabilidad de los componentes.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
24	PINTURA DE BOMBAS	Se evidencia desgaste, corrosión Y pérdida de recubrimiento en las bombas, lo que puede afectar su durabilidad y la protección contra agentes ambientales.
RECOMENDACION		

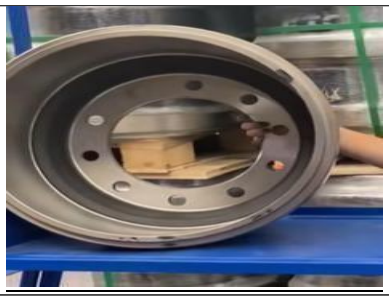
Se recomienda limpiar y aplicPARTadecuada sobre las bombas, asegurando cobertura uniforme y protección contra la corrosión. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener su integridad y prolongar la vida útil de los componentes.

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANAS DE FRENO	Se evidencia desgaste, fisuras o deformaciones en las campanas de freno, lo que puede afectar la eficiencia del frenado, generar ruidos y comprometer la seguridad del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de campanas de freno nuevas, asegurando su correcta alineación y ajuste. Además, se sugiere realizar inspecciones periódicas del sistema de frenos para garantizar un funcionamiento seguro y confiable.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
26	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE PLANTA ELÉCTRICA	Se evidencia falla en la planta del bus debido a funcionamiento irregular, pérdida de rendimiento y posibles anomalías mecánicas y/o eléctricas que afectan su operación normal.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar reparación correctiva para restablecer el funcionamiento adecuado y evitar daños mayores en el sistema.		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
27	REPARACION DE BODEGA	Se evidencia deterioro y/o daños en la bodega del bus, presentando afectaciones estructurales y de funcionamiento que comprometen la seguridad y correcta operación del compartimiento
RECOMENDACION		
Se requiere realizar reparación para garantizar su adecuado estado y funcionalidad		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
28	LATONERIA Y PINTURA PARTE DELANTERA	se evidencian golpes, rayones y/o deterioro en la parte delantera del vehículo, afectando su estética y protección de la carrocería.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar trabajos de latonería y aplicación de pintura para recuperar la estructura y apariencia original.		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
29	LATONERIA Y PINTURA PARTE TRASERA	la parte trasera presenta daños en la lámina y afectación en la pintura debido a golpes y desgaste.
RECOMENDACION		
Se recomienda efectuar reparación y pintura para prevenir corrosión y mejorar la presentación del vehículo		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARALES	se requiere el cambio e instalación de los parales debido a desgaste, daño estructural o mal funcionamiento, lo cual afecta la estabilidad y soporte del vehículo
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el suministro e instalación para garantizar seguridad y correcto funcionamiento.		

DIAGNOSTICO Y AUTORIZACION DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MATENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPA- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHICULO O MOTOR
   DESCRIPCION DEL VEHICULO: BUSETA HINO
   PLACA: ODT-260

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, Con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general.

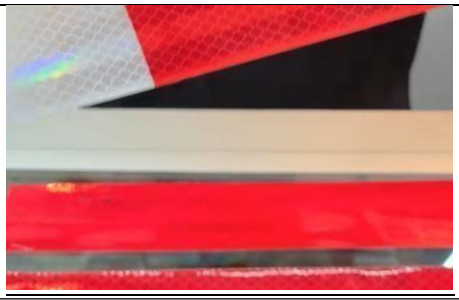
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE 1/4 DE RUBING	Se evidencia necesidad de reemplazo de rubíng debido a desgaste o deterioro, lo que puede generar fugas, pérdida de presión o fallas en el sistema donde se encuentra instalado.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro del rubíng correspondiente y su correcta instalación, asegurando sellado adecuado. Además, se sugiere inspecciones periódicas para garantizar la integridad del sistema y prevenir fugas o fallas futuras.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE METRO DE CINTA REFLEXIVA	Se evidencia desgaste, ausencia o deterioro de la cinta reflectiva, lo que reduce la visibilidad del vehículo en condiciones de baja iluminación y aumenta el riesgo de accidentes
RECOMENDACION		
Se recomienda la instalación o reemplazo de la cinta reflectiva, asegurando correcta adhesión y ubicación según la normativa vigente. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener la visibilidad y seguridad del vehículo.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETREROS DE VELOCIDAD MAXIMA, COMO CONDUZCO	Se evidencia ausencia o deterioro de los letreros, lo que reduce la comunicación de normas de tránsito internas del vehículo y puede afectar la seguridad vial y el comportamiento de los conductores.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de letreros nuevos, asegurando su correcta colocación y visibilidad. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantenerlos legibles y garantizar que los pasajeros y conductores reciban la información adecuada.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
4	ADICION GALON DE REFRIGERANTE	Se evidencia bajo nivel y pérdida de eficiencia del refrigerante, lo que puede generar sobrecalentamiento del motor y afectar el rendimiento del sistema de enfriamiento.
RECOMENDACION		
Se recomienda suministrar y llenar el refrigerante siguiendo las especificaciones del fabricante, asegurando la mezcla correcta. Además, se sugiere revisar periódicamente el nivel y estado del refrigerante para mantener un funcionamiento óptimo del motor y prevenir fallas.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIN PARA GUAYA DE CLUTH	Se evidencia desgaste, daño o ausencia del pin para guaya, lo que puede afectar el correcto acoplamiento y funcionamiento del sistema de control asociado, generando fallas operativas o riesgos de seguridad.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de un pin nuevo, asegurando su correcta fijación y alineación con la guaya. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener la integridad del sistema y prevenir fallas futuras.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA CAJA CAMBIOS Y SOLDADURA DE BASE	Se evidencia daño, desgaste o debilitamiento en la platina de la caja y su base, lo que puede comprometer la fijación, estabilidad y funcionamiento del sistema asociado.
RECOMENDACION		

Se recomienda el suministro e instalación de una platina nueva, realizando la soldadura de la base según corresponda y asegurando correcta fijación. Además, se sugiere inspecciones periódicas para garantizar la integridad y seguridad de la estructura.

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
7	PROTECTOR TAPA MOTOR	Se evidencia ausencia, desgaste o daño del protector de la tapa del motor, lo que puede reducir la protección de componentes internos frente a impactos, polvo y residuos, afectando la durabilidad y seguridad del motor.

RECOMENDACION

Se recomienda instalar un protector de tapa de motor nuevo, asegurando su correcta fijación y ajuste. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener la protección de los componentes internos y prolongar la vida útil del motor.Se recomienda el suministro e instalación de una platina nueva, realizando la soldadura de la base según corresponda y asegurando correcta fijación. Además, se sugiere inspecciones periódicas para garantizar la integridad y seguridad de la estructura.

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE RADIO CON PANTALLA 7 PULGADAS	Se evidencia ausencia o mal funcionamiento del sistema de audio, lo que afecta el entretenimiento y la comodidad de los ocupantes del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de un radio de 7 pulgadas nuevo, asegurando conexiones correctas y funcionamiento adecuado. Además, se sugiere realizar pruebas periódicas del sistema de audio para garantizar su operatividad y prolongar la vida útil del equipo.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA AIRE CON VÁLVULA DE LLENADO	Se evidencia desgaste, fisuras y pérdida de hermeticidad en la manguera de aire y su válvula de llenado, lo que puede afectar el suministro de aire al sistema y comprometer su funcionamiento seguro.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de una manguera y válvula nuevas, asegurando correcta conexión y sellado. Además, se sugiere inspecciones periódicas para prevenir fugas y mantener un desempeño confiable del sistema neumático.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



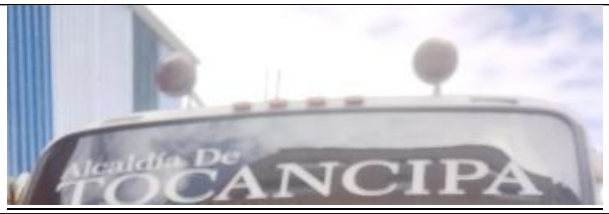
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
10	CROMADO DE RINES	Se evidencia desgaste, corrosión o pérdida del recubrimiento en los rines, lo que afecta la apariencia estética del vehículo y puede disminuir la protección contra oxidación.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el cromado de los rines, asegurando una cobertura uniforme y duradera. Además, se sugiere mantenimiento y limpieza periódica para preservar el acabado y prolongar la vida útil de los rines. Se recomienda el suministro e instalación de una manguera y válvula nuevas, asegurando correcta conexión y sellado. Además, se sugiere inspecciones periódicas para prevenir fugas y mantener un desempeño confiable del sistema neumático.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES TIPO LICUADORAS	Se evidencia corto en las luces tipo licuadoras , lo que afecta la visibilidad, señalización y seguridad del vehículo durante la operación.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de licuadoras nuevas, asegurando correcta fijación y conexión eléctrica. Además, se sugiere realizar inspecciones periódicas para mantener la operatividad de las luces y garantizar seguridad en la conducción.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES EXPLORADORAS	Se evidencia ausencia, mal funcionamiento de las luces exploradoras, lo que reduce la visibilidad en condiciones de baja iluminación y compromete la seguridad del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de luces exploradoras nuevas, asegurando correcta fijación y conexión eléctrica. Además, se sugiere revisiones periódicas para garantizar su operatividad y mantener un desempeño seguro en la conducción nocturna o en condiciones adversas.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE FALDÓN TRASERO DERECHO	Se evidencia daño, desgaste Y deformación en el faldón trasero derecho, lo que puede afectar la estética del vehículo y la protección de la carrocería frente a salpicaduras y residuos
RECOMENDACION		
Se recomienda la reparación o reemplazo del faldón trasero derecho, asegurando su correcta fijación y alineación. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener la protección de la carrocería y la apariencia del vehículo.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
14	REPARACIÓN BÓMPER TRASERO	Se evidencia abolladuras, rayaduras Y grietas en el bómper trasero, lo que afecta la estética del vehículo y disminuye su capacidad de protección ante impactos.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la reparación de los daños, incluyendo enderezado y relleno si es necesario, seguido de pintura adecuada para restaurar su apariencia y protección. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener la integridad y funcionalidad del bumper.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
15	LIQUIDO DE FRENOS X CUARTO GALON	Se evidencia bajo nivel o deterioro del líquido de frenos, lo que puede afectar la eficiencia del sistema de frenado y comprometer la seguridad del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro y reposición de líquido de frenos nuevo, siguiendo las especificaciones del fabricante. Además, se sugiere revisar periódicamente el nivel y estado del líquido para garantizar un funcionamiento seguro y confiable del sistema de frenos.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE EMBRAGUE (CON DESMONTE Y MONTE DE CAJA)	Se evidencia desgaste o fallo en los componentes del embrague, como disco, prensa y collarín, lo que puede generar deslizamiento, dificultad en el cambio de marchas y pérdida de eficiencia en la transmisión.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación del kit de embrague completo, realizando el desmonte y montaje de la caja según corresponda, asegurando el correcto ajuste y funcionamiento. Además, se sugiere inspecciones periódicas y mantenimiento preventivo del sistema para prolongar su vida útil y garantizar un desempeño seguro.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
17	CORRECCION DE FUGA DE AGUA EN EL TECHO	Se evidencia fuga de agua en el techo del bus debido a filtraciones por deterioro de sellos, uniones y/o fisuras en la estructura, ocasionando ingreso de humedad al interior del vehículo
RECOMENDACION		
Se requiere realizar corrección y sellado para evitar daños en la carrocería, tapicería y sistema eléctrico		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
18	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INYECTORES (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE LOS INYECTORES)	se evidencia suciedad, desgaste y posible obstrucción en los inyectores, ocasionando fallas en la pulverización y suministro de combustible, pérdida de potencia, aumento en el consumo y funcionamiento irregular del motor
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar desmontaje, limpieza, calibración, mantenimiento y posterior instalación de los inyectores para garantizar un óptimo rendimiento y correcto funcionamiento del sistema de inyección.		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
19	DESMONTE Y MONTE DE BOMBA DE INYECCION	se requiere realizar el procedimiento debido a fallas presentadas en el sistema de alimentación de combustible, permitiendo realizar una revisión y reparación adecuada de los componentes internos para garantizar el correcto funcionamiento del motor.
RECOMENDACION		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
20	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BOMBA DE INYECCION	la bomba presenta desgaste y suciedad interna, generando fallas en la inyección de combustible, pérdida de potencia y funcionamiento irregular del motor
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar mantenimiento y reparación para restablecer su correcto desempeño. Se recomienda realizar mantenimiento y reparación para restablecer su correcto desempeño.		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
21	REPARACION Y MANTENIMIENTO RIEL DE INYECCION	el riel de inyección presenta obstrucción, suciedad y posible desgaste en sus componentes, afectando la presión y distribución del combustible.
RECOMENDACION		
Se recomienda mantenimiento preventivo y correctivo para evitar daños mayores y mejorar el rendimiento del vehículo.		

DIAGNOSTICO Y AUTORIZACION DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MATENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPA- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHICULO O MOTOR
   DESCRIPCION DEL VEHICULO: MOTOCICLETA YAMAHA XTZ250
   PLACA: OAP 30E

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, Con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
1	SINCRONIZACIÓN Y REVISIÓN CADENA DE DISTRIBUCIÓN	Se evidencia posible desajuste, desgaste Y elongación de la cadena de distribución, lo que puede afectar el tiempo de apertura y cierre de válvulas, provocando pérdida de potencia, ruidos o daños en el motor.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la revisión completa de la cadena, ajustar la sincronización según las especificaciones del fabricante y reemplazar componentes desgastados si es necesario. Además, se sugiere mantenimiento periódico para garantizar un funcionamiento eficiente y prolongar la vida útil del motor.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO

2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA DE ACELERADOR	Se evidencia desgaste, estiramiento Y daño en la guaya de acelerador, lo que puede afectar la respuesta del motor, generar retrasos en la aceleración o incluso pérdida de control parcial del acelerador.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de una guaya de acelerador nueva, asegurando correcta fijación y tensión. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener un funcionamiento seguro y eficiente del sistema de aceleración.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONOSHOCK	Se evidencia desgaste, fugas o pérdida de amortiguación en el monoshock, lo que puede afectar la estabilidad, el confort de marcha y la seguridad del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de un monoshock nuevo, asegurando su correcta fijación y ajuste según las especificaciones del fabricante. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener un desempeño óptimo y prolongar la vida útil del sistema de suspensión.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
4	LÍQUIDO DE FRENOS X CUARTO DE GALON	Se evidencia bajo nivel o deterioro del líquido de frenos, lo que puede reducir la eficiencia del sistema de frenado y comprometer la seguridad del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro y reposición de líquido de frenos nuevo, siguiendo las especificaciones del fabricante. Además, se sugiere inspecciones periódicas del nivel y estado del líquido para garantizar un frenado seguro y confiable.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
5	ACEITE PARA BARRAS DE SUSPENSIÓN X CUARTO DE GALON	Se observa pérdida de propiedades del aceite hidráulico en las barras de suspensión, presentando contaminación, fugas o disminución del nivel, lo que afecta la amortiguación y estabilidad del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el cambio del aceite de las barras de suspensión, utilizando el tipo de fluido especificado por el fabricante. Asimismo, verificar posibles fugas en el sistema y realizar purga completa para asegurar un funcionamiento adecuado de la suspensión.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAS TELESCOPICAS	Se evidencia desgaste, pérdida de presión o fuga interna en las barras telescópicas, generando rebote excesivo, inestabilidad y falta de control en la suspensión.
RECOMENDACION		
Se recomienda reemplazar las barras telescópicas deterioradas por unidades nuevas, garantizando correcta instalación, sellado y calibración del sistema. Después del montaje, realizar pruebas de funcionamiento para verificar estabilidad y ausencia de fugas.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	Se identificó deterioro en los amortiguadores delanteros, con pérdida de capacidad de absorción de impactos, vibraciones excesivas y disminución del confort y seguridad.

RECOMENDACION

Se recomienda sustituir los amortiguadores delanteros desgastados, asegurando instalación adecuada y alineación del sistema de suspensión. Posteriormente, realizar prueba de rodaje para confirmar correcta absorción de impactos y estabilidad del vehículo

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES	Se evidencia desgaste, deformación o rotura en los bujes de la suspensión, generando holguras, ruidos y desalineación en los componentes del sistema.
RECOMENDACION		
Se recomienda reemplazar los bujes deteriorados para eliminar holguras y ruidos en la suspensión. Además, realizar alineación del vehículo y revisión de componentes asociados para garantizar estabilidad y seguridad.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLOS VALVULAS	Se detecta desgaste en los sellos de válvulas del motor, ocasionando fugas de aceite, pérdida de compresión, humo en el escape y disminución del rendimiento del motor.
RECOMENDACION		

Se recomienda cambiar los sellos de válvulas del motor para evitar fugas de aceite y pérdida de compresión. Posteriormente, realizar ajuste de motor y verificación de consumo de aceite y emisión de gases.

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
10	RECTIFICAR CILINDROS	Se evidencia desgaste interno en los cilindros del motor, como rayaduras, pérdida de compresión o irregularidades en la superficie, afectando la eficiencia de combustión y el desempeño del motor.

RECOMENDACION

Se recomienda realizar la rectificación de los cilindros del motor según especificaciones técnicas, asegurando un acabado uniforme. Complementar con cambio de anillos, pistones si es necesario, y verificación de compresión para un correcto desempeño.

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
11	REPARACION DE MOTOR	Se identifican fallas generales en el motor asociadas al desgaste de componentes internos, pérdida de potencia, consumo elevado de aceite y combustible, ruidos anormales y funcionamiento irregular, por lo cual se requiere intervención correctiva integral.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar una reparación general del motor, incluyendo desarme, inspección, cambio de componentes desgastados y ajuste completo. Posteriormente, efectuar pruebas de funcionamiento, compresión y temperatura para garantizar su óptimo rendimiento y durabilidad.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓNDEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
12	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE MALETERO	Ausente, deteriorado o con sistema de fijación defectuoso. Limitación en capacidad de carga y posible riesgo de caída de elementos transportados.
RECOMENDACIÓN		
Instalación o ajuste de maletero con soportes firmes.		

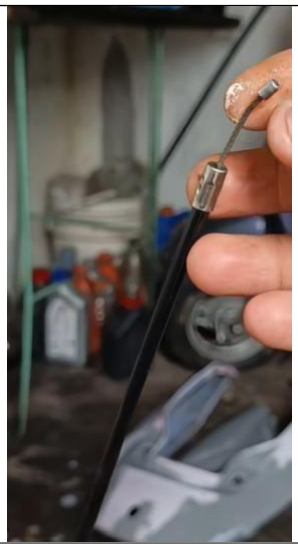
REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓNDEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
13	SUMINISTROEINSTALACIÓN DE EMBLEMAS INSTITUCIONALES DE QUE FUERZA PUBLICA	Ausentes, deteriorados o enmal estado. Afectación en la identificación institucional del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de emblemas nuevos conforme lineamientos de la entidad.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
14	MANTENIMIENTO DE GUAYA DE CLUTH	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del clutch/freno.
RECOMENDACIÓN		
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTO DELANTERO	presenta desgaste y juego excesivo, generando ruido y afectando la estabilidad y seguridad en la conducción
RECOMENDACION		
Se recomienda su reemplazo para evitar daños mayores en la rueda y suspensión.		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTO TRASERO	se encuentra deteriorado y con funcionamiento irregular, ocasionando vibración y posible desalineación de la rueda
RECOMENDACION		

Se recomienda cambio inmediato para prevenir bloqueo o daño del sistema de rodamiento.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUETADURA DE MOTOR	presenta fuga de aceite debido al deterioro del material, lo que puede generar pérdida de lubricación y sobrecalentamiento del motor.
RECOMENDACION		
Se recomienda reemplazar el empaque para garantizar un correcto sellado y funcionamiento del motor.		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCO DE CLUTH	presenta desgaste avanzado, ocasionando pérdida de fuerza, patina miento y dificultad en los cambios.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el cambio para recuperar el correcto desempeño y transmisión de potencia de la motocicleta.		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
19	TECNOMECANICA	“Se aconseja realizar la revisión técnico-mecánica lo antes posible para detectar fallas preventivamente, evitar daños mayores y asegurar el cumplimiento de las normas de tránsito.”
RECOMENDACION		

DIAGNOSTICO Y AUTORIZACION DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MATENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPA- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHICULO O MOTOR
   DESCRIPCION DEL VEHICULO: MOTOCICLETA YAMAHA XTZ250
   PLACA: OAP 35 E

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, Con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS DELANTEROS	Se evidencia desgaste, ruidos o juego excesivo en los rodamientos delanteros, lo que puede afectar la estabilidad, dirección y seguridad del vehículo durante la conducción.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de rodamientos delanteros nuevos, asegurando su correcta colocación y lubricación según especificaciones del fabricante. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener un funcionamiento seguro y prolongar la vida útil del sistema de dirección y suspensión.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
2	LÍQUIDO DE FRENOS X CUARTO DE GALON	Se evidencia bajo nivel o deterioro del líquido de frenos, lo que puede reducir la eficiencia del sistema de frenado y comprometer la seguridad del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro y reposición de líquido de frenos nuevo, siguiendo las especificaciones del fabricante. Además, se sugiere inspecciones periódicas del nivel y estado del líquido para garantizar un frenado seguro y confiable.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
3	ACEITE PARA BARRAS X CUARTO DE GALON	Se observa pérdida de propiedades del aceite hidráulico en las barras de suspensión, presentando contaminación, fugas o disminución del nivel, lo que afecta la amortiguación y estabilidad del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el cambio del aceite de las barras de suspensión, utilizando el tipo de fluido especificado por el fabricante. Asimismo, verificar posibles fugas en el sistema y realizar purga completa para asegurar un funcionamiento adecuado de la suspensión.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAS TELESCOPICAS	Se evidencia desgaste, pérdida de presión o fuga interna en las barras telescópicas, generando rebote excesivo, inestabilidad y falta de control en la suspensión.
RECOMENDACION		
Se recomienda reemplazar las barras telescópicas deterioradas por unidades nuevas, garantizando correcta instalación, sellado y calibración del sistema. Después del montaje, realizar pruebas de funcionamiento para verificar estabilidad y ausencia de fugas.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	Se identificó deterioro en los amortiguadores delanteros, con pérdida de capacidad de absorción de impactos, vibraciones excesivas y disminución del confort y seguridad.

RECOMENDACION
Se recomienda sustituir los amortiguadores delanteros desgastados, asegurando instalación adecuada y alineación del sistema de suspensión. Posteriormente, realizar prueba de rodaje para confirmar correcta absorción de impactos y estabilidad del vehículo

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES	Se evidencia desgaste, deformación o rotura en los bujes de la suspensión, generando holguras, ruidos y desalineación en los componentes del sistema.
RECOMENDACION		
Se recomienda reemplazar los bujes deteriorados para eliminar holguras y ruidos en la suspensión. Además, realizar alineación del vehículo y revisión de componentes asociados para garantizar estabilidad y seguridad.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLOS VALVULAS	Se detecta desgaste en los sellos de válvulas del motor, ocasionando fugas de aceite, pérdida de compresión, humo en el escape y disminución del rendimiento del motor.
RECOMENDACION		

Se recomienda cambiar los sellos de válvulas del motor para evitar fugas de aceite y pérdida de compresión. Posteriormente, realizar ajuste de motor y verificación de consumo de aceite y emisión de gases.

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
8	RECTIFICAR CILINDROS	Se evidencia desgaste interno en los cilindros del motor, como rayaduras, pérdida de compresión o irregularidades en la superficie, afectando la eficiencia de combustión y el desempeño del motor.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la rectificación de los cilindros del motor según especificaciones técnicas, asegurando un acabado uniforme. Complementar con cambio de anillos, pistones si es necesario, y verificación de compresión para un correcto desempeño.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
9	REPARACION DE MOTOR	Se identifican fallas generales en el motor asociadas al desgaste de componentes internos, pérdida de potencia, consumo elevado de aceite y combustible, ruidos anormales y funcionamiento irregular, por lo cual se requiere intervención correctiva integral.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar una reparación general del motor, incluyendo desarme, inspección, cambio de componentes desgastados y ajuste completo. Posteriormente, efectuar pruebas de funcionamiento, compresión y temperatura para garantizar su óptimo rendimiento y durabilidad.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CADENILLA	Se evidenció desgaste y estiramiento excesivo de la cadenilla de distribución del motor de la motocicleta, generando ruidos anormales (traqueteo en el motor), pérdida de sincronización y funcionamiento irregular.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el reemplazo inmediato de la cadenilla de distribución, utilizando un repuesto de calidad y compatible con las especificaciones del motor.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS TRASEROS	Se evidenció desgaste y deterioro en los rodamientos del sistema, presentando ruidos anormales, vibraciones y aumento de fricción durante el funcionamiento del equipo o vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar el reemplazo inmediato de los rodamientos que presenten desgaste o daño, utilizando repuestos de calidad y con especificaciones del fabricante		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓNDEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
12	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE MALETERO	Ausente, deteriorado o con sistema de fijación defectuoso. Limitación en capacidad de carga y posible riesgo de caída de elementos transportados.
RECOMENDACIÓN		
Instalación o ajuste de maletero con soportes firmes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

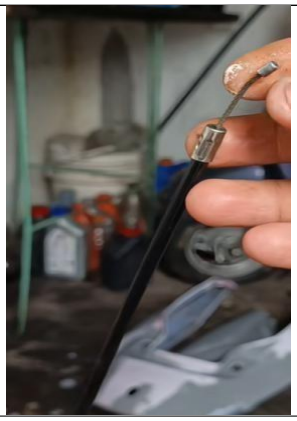


ÍTEM	DESCRIPCIÓNDEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
13	SUMINISTROEINSTALACIÓN DE EMBLEMAS INSTITUCIONALES	Ausentes, deteriorados o enmal estado. Afectación en la identificación

ÍTEM	DESCRIPCIÓNDEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
		institucional del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de emblemas nuevos conforme lineamientos de la entidad.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
14	MANTENIMIENTO DE GUAYA DE CLUTH	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del clutch/freno.
RECOMENDACIÓN		
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUETADURA DE MOTOR	presenta fuga de aceite debido al deterioro del material, lo que puede generar pérdida de lubricación y sobrecalentamiento del motor
RECOMENDACION		
Se recomienda reemplazar el empaque para garantizar un correcto sellado y funcionamiento del moto		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
16	TECNOMECANICA	"Se aconseja realizar la revisión técnico-mecánica lo antes posible para detectar fallas preventivamente, evitar daños mayores y asegurar el cumplimiento de las normas de tránsito."
RECOMENDACION		

DIAGNOSTICO Y AUTORIZACION DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MATENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPA- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHICULO O MOTOR
   DESCRIPCION DEL VEHICULO: MOTOCICLETA YAMAHA XTZ250
   PLACA: OAP 37 E

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, Con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CADENILLA DE MOTOR	Se evidencia desgaste, estiramiento o daño en la cadenilla del motor, lo que puede afectar la sincronización de las válvulas, generar ruidos y reducir la eficiencia del motor, pudiendo causar daños graves si no se atiende.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de una cadenilla de motor nueva, asegurando correcta tensión y alineación según las especificaciones del fabricante. Además, se sugiere revisiones periódicas para mantener el correcto funcionamiento del motor y prevenir fallas futuras.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLOS DEL MOTOR	Se evidencia desgaste Y daño en los anillos del motor, lo que puede generar pérdida de compresión, aumento de consumo de aceite, reducción de potencia y posibles daños internos al motor.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de anillos nuevos, asegurando su correcta colocación y ajuste según las especificaciones del fabricante. Además, se sugiere revisiones periódicas del motor para mantener un rendimiento óptimo y prolongar su vida útil.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUETADURA DE MOTOR	Se evidencia desgaste, fisuras y pérdida de estanqueidad en la empaquetadura del motor, lo que puede provocar fugas de aceite o refrigerante, disminuyendo la eficiencia del motor y generando posibles daños internos..
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de una empaquetadura nueva, asegurando correcta colocación y sellado según las especificaciones del fabricante. Además, se sugiere revisiones periódicas para prevenir fugas y mantener un funcionamiento óptimo del motor.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCOS DE CLUTCH	Se evidencia desgaste, deformación y pérdida de fricción en los discos de clutch, lo que puede provocar deslizamiento, dificultad en el cambio de marchas y pérdida de eficiencia en la transmisión del vehículo.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de discos de clutch nuevos, asegurando correcto ajuste y alineación con los demás componentes del sistema de embrague. Además, se sugiere inspecciones periódicas para mantener un funcionamiento óptimo y prolongar la vida útil del sistema de transmisión		

REGISTRO FOTOGRAFICO



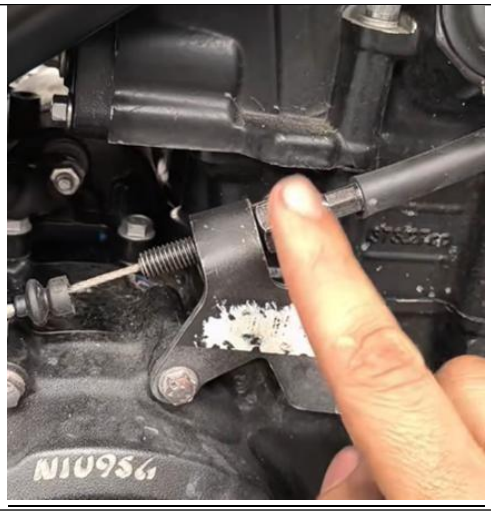
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRES DE CLUTCH	Se evidencia desgaste, deformación o fallo en las torres de clutch, lo que puede afectar la presión aplicada al disco de embrague, provocando deslizamiento, dificultad en los cambios de marcha y pérdida de eficiencia en la transmisión.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de torres de clutch nuevas, asegurando correcta alineación y fijación. Además, se sugiere inspecciones periódicas del sistema de embrague para mantener un funcionamiento seguro y prolongar la vida útil de los componentes.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA DE CLUTCH COMPLETA	Se evidencia desgaste, estiramiento o daño en la guaya del clutch, lo que puede provocar dificultad en el accionamiento del embrague, cambios de marcha irregulares y pérdida de eficiencia en la transmisión.
RECOMENDACION		
Se recomienda el suministro e instalación de una guaya de clutch completa nueva, asegurando correcta fijación, tensión y recorrido. Además, se sugiere revisiones periódicas para mantener un funcionamiento seguro y prolongar la vida útil del sistema de embrague.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
7	ACEITE PARA BARRAS X CUARTO DE GALON	Se observa pérdida de propiedades del aceite hidráulico en las barras de suspensión, presentando contaminación, fugas o disminución del nivel, lo que afecta la amortiguación y estabilidad del vehículo.
RECOMENDACION		

Se recomienda realizar el cambio del aceite de las barras de suspensión, utilizando el tipo de fluido especificado por el fabricante. Asimismo, verificar posibles fugas en el sistema y realizar purga completa para asegurar un funcionamiento adecuado de la suspensión.

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAS TELESCOPICAS	Se evidencia desgaste, pérdida de presión o fuga interna en las barras telescópicas, generando rebote excesivo, inestabilidad y falta de control en la suspensión.

RECOMENDACION

Se recomienda reemplazar las barras telescópicas deterioradas por unidades nuevas, garantizando correcta instalación, sellado y calibración del sistema. Después del montaje, realizar pruebas de funcionamiento para verificar estabilidad y ausencia de fugas.

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	Se identificó deterioro en los amortiguadores delanteros, con pérdida de capacidad de absorción de impactos, vibraciones excesivas y disminución del confort y seguridad.

RECOMENDACION
Se recomienda sustituir los amortiguadores delanteros desgastados, asegurando instalación adecuada y alineación del sistema de suspensión. Posteriormente, realizar prueba de rodaje para confirmar correcta absorción de impactos y estabilidad del vehículo

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES	Se evidencia desgaste, deformación o rotura en los bujes de la suspensión, generando holguras, ruidos y desalineación en los componentes del sistema.
RECOMENDACION		
Se recomienda reemplazar los bujes deteriorados para eliminar holguras y ruidos en la suspensión. Además, realizar alineación del vehículo y revisión de componentes asociados para garantizar estabilidad y seguridad.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLOS VALVULAS	Se detecta desgaste en los sellos de válvulas del motor, ocasionando fugas de aceite, pérdida de compresión, humo en el escape y disminución del rendimiento del motor.
RECOMENDACION		
Se recomienda cambiar los sellos de válvulas del motor para evitar fugas de aceite y pérdida de compresión. Posteriormente, realizar ajuste de motor y verificación de consumo de aceite y emisión de gases.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
12	RECTIFICAR CILINDROS	Se evidencia desgaste interno en los cilindros del motor, como rayaduras, pérdida de compresión o irregularidades en la superficie, afectando la eficiencia de combustión y el desempeño del motor.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar la rectificación de los cilindros del motor según especificaciones técnicas, asegurando un acabado uniforme. Complementar con cambio de anillos, pistones si es necesario, y verificación de compresión para un correcto desempeño.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
13	REPARACION DE MOTOR	Se identifican fallas generales en el motor asociadas al desgaste de componentes internos, pérdida de potencia, consumo elevado de aceite y combustible, ruidos anormales y funcionamiento irregular, por lo cual se requiere intervención correctiva integral.
RECOMENDACION		
Se recomienda realizar una reparación general del motor, incluyendo desarme, inspección, cambio de componentes desgastados y ajuste completo. Posteriormente, efectuar pruebas de funcionamiento, compresión y temperatura para garantizar su óptimo rendimiento y durabilidad.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓNDEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
14	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE MALETERO	Ausente, deteriorado o con sistema de fijación defectuoso. Limitación en capacidad de carga y posible riesgo de caída de elementos transportados.
RECOMENDACIÓN		
Instalación o ajuste de maletero con soportes firmes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓNDEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
15	SUMINISTROEINSTALACIÓN DE EMBLEMAS INSTITUCIONALES	Ausentes, deteriorados o enmal estado. Afectación en la identificación institucional del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de emblemas nuevos conforme lineamientos de la entidad.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
16	MANTENIMIENTO DE GUAYA DE CLUTH	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del clutch/freno.
RECOMENDACIÓN		
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS DELANTEROS	presenta desgaste y juego excesivo, generando ruido y afectando la estabilidad y seguridad en la conducción
RECOMENDACION		
Se recomienda su reemplazo para evitar daños mayores en la rueda y suspensión.		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS TRASEROS	se encuentra deteriorado y con funcionamiento irregular, ocasionando vibración y posible desalineación de la rueda
RECOMENDACION		

Se recomienda cambio inmediato para prevenir bloqueo o daño del sistema de rodamiento..

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOY/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNOSTICO
19	TECNOMECANICA	"Se aconseja realizar la revisión técnico-mecánica lo antes posible para detectar fallas preventivamente, evitar daños mayores y asegurar el cumplimiento de las normas de tránsito."

SECRETARIA DE SEGURIDAD

DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: MOTO HONDA XRE300
   PLACA: XHO16F

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, y como resultado de la evaluación técnica efectuada a la máquina, se evidenció la necesidad de realizar los siguientes servicios y sustitución de repuestos descritos a continuación, con el propósito de restablecer las condiciones óptimas de funcionamiento y operación de la unidad:"

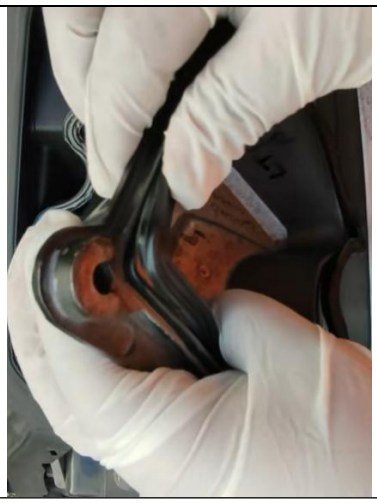
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO CADENA Y TRANSMISIÓN	Se evidencia ausencia, desgaste o daño en tornillería en uno o varios puntos del vehículo. La fijación de componentes puede verse comprometida, generando vibraciones o riesgo de desprendimiento.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de tornillería nueva con especificación adecuada (medida, resistencia y torque).		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE TAPA CULATÍN	Se evidencian posibles fugas de aceite en la parte superior del motor. Deterioro del empaque de la tapa de culatín.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del empaque, asegurando sellado adecuado y evitando pérdida de lubricación.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	MANTENIMIENTO DE GUAYA DE ACELERADOR	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del clutch/freno.
RECOMENDACIÓN		
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE MALETERO	Ausente, deteriorado o con sistema de fijación defectuoso. Limitación en capacidad de carga y posible riesgo de caída de elementos transportados.
RECOMENDACIÓN		
Instalación o ajuste de maletero con soportes firmes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	SUEMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMBLEMAS PARA LA FUERZA PUBLICA	Ausentes, deteriorados o en mal estado. Afectación en la identificación institucional del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de emblemas nuevos conforme lineamientos de la entidad.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	PINTURA GENERAL	Se evidencian rayones, pérdida de brillo y desgaste por uso. Deterioro estético y posible afectación superficial.
RECOMENDACIÓN		
Proceso de pintura general que incluya preparación de superficie y acabado final.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSA	Ausencia o daño en defensas laterales. Menor protección del motor y estructura ante caídas.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de defensa metálica compatible con el modelo.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA	Faro con daño, opacidad o mal funcionamiento. Deficiencia en iluminación frontal.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo de farola completa, verificando conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
9	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BARRAS TELESCOPICAS	Suspensión delantera con bajo nivel de aceite o funcionamiento irregular. Pérdida de eficiencia en amortiguación.
RECOMENDACIÓN		
Realizar carga de aceite en barras telescópicas y revisión de retenes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

2. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: MOTO HONDA XRE300
   PLACA: XHO17F

   ESTADO GENERAL DEL VEHICULO: se evidenció que el vehículo presenta desgaste general en componentes mecánicos, eléctricos y estéticos, afectando parcialmente su funcionamiento y condiciones operativas. Asimismo, se identificaron fallas derivadas del uso continuo y del deterioro natural de algunos sistemas, por lo cual se requiere efectuar labores de mantenimiento correctivo y preventivo para garantizar la seguridad, confiabilidad y adecuado desempeño de la unidad. y como resultado de la evaluación técnica efectuada a la máquina, se evidenció la necesidad de realizar los siguientes servicios y sustitución de repuestos descritos a continuación, con el propósito de restablecer las condiciones óptimas de funcionamiento y operación de la unidad:"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJE CAMBIOS ORIGINAL	Dificultad en el accionamiento de cambios o juego excesivo en el mecanismo. Desgaste o deformación del eje de cambios.
RECOMENDACIÓN		
Sustitución por eje original para garantizar precisión en la transmisión.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEDAL DE CAMBIOS	Pedal doblado, desgastado o con juego. Afectación en la ergonomía y precisión del cambio.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de pedal nuevo compatible con el sistema original.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



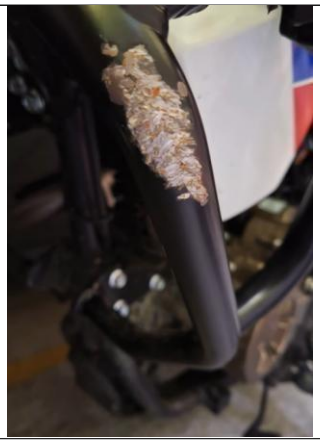
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENEDOR EJE DE CAMBIOS	Presencia de fugas de aceite en zona del eje. Deterioro del retenedor.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del retenedor para evitar pérdida de lubricante.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



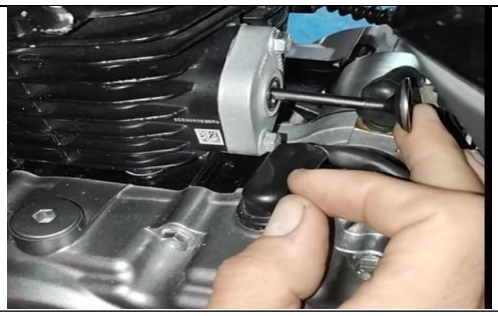
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DEFENSAS	Defensas desalineadas o con fijaciones flojas. Riesgo de vibraciones o pérdida de protección en caso de impacto.
RECOMENDACIÓN		
Ajuste, alineación y aseguramiento de puntos de anclaje.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR CADENILLA ORIGINAL	Ruidos en motor o variaciones en sincronización. Desgaste del tensor de cadenilla de distribución.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de tensor original para garantizar correcta tensión y sincronización del motor.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



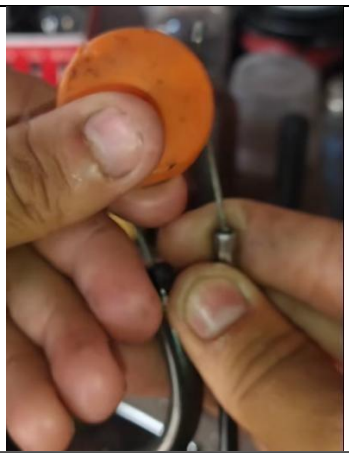
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE TAPA CULATÍN	Se evidencian posibles fugas de aceite en la parte superior del motor. Deterioro del empaque de la tapa de culatín.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del empaque, asegurando sellado adecuado y evitando pérdida de lubricación.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
7	MANTENIMIENTO DE GUAYA DE CLUTH	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del clutch/freno.
RECOMENDACIÓN		
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA	Dificultad en el arranque o pérdida de carga. Batería en mal estado o vida útil agotada.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de batería nueva, verificando sistema de carga.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALETERO	Ausente, deteriorado o con sistema de fijación defectuoso. Limitación en capacidad de carga y posible riesgo de caída de elementos transportados.
RECOMENDACIÓN		
Instalación o ajuste de maletero con soportes firmes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
10	PINTURA GENERAL	Se evidencian rayones, pérdida de brillo y desgaste por uso. Deterioro estético y posible afectación superficial.
RECOMENDACIÓN		
Proceso de pintura general que incluya preparación de superficie y acabado final.		

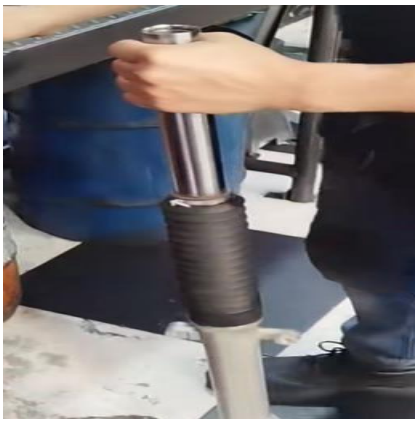
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA	Faro con daño, opacidad o mal funcionamiento. Deficiencia en iluminación frontal.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo de farola completa, verificando conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
12	ACEITE PARA BARRAS X CUARTO DE GALON	Suspensión delantera con bajo nivel de aceite o funcionamiento irregular. Pérdida de eficiencia en amortiguación.
RECOMENDACIÓN		
Realizar carga de aceite en barras telescópicas y revisión de retenes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

3. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: MOTO HONDA XRE300
   PLACA: XHO18F

   ESTADO GENERAL DEL VEHICULO:
   Se evidenció desgaste y deterioro en componentes mecánicos, eléctricos y estéticos, derivados del uso continuo de la unidad. Asimismo, se identificaron afectaciones que inciden en el adecuado funcionamiento y presentación general del vehículo, por lo cual se requiere realizar labores de mantenimiento preventivo y correctivo. y como resultado de la evaluación técnica efectuada a la máquina, se evidenció la necesidad de realizar los siguientes servicios y sustitución de repuestos descritos a continuación, con el propósito de restablecer las condiciones óptimas de funcionamiento y operación de la unidad:”

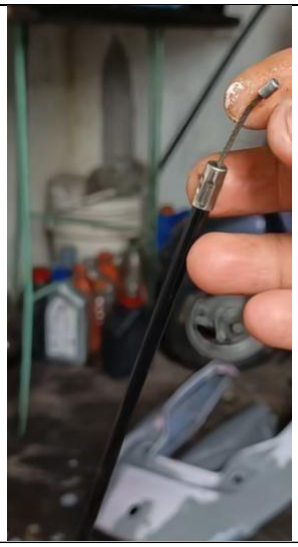
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE TAPA CULATÍN	Se evidencian posibles fugas de aceite en la parte superior del motor. Deterioro del empaque de la tapa de culatín.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del empaque, asegurando sellado adecuado y evitando pérdida de lubricación.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	MANTENIMIENTO DE GUAYA DE CLUTH	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del cluth/freno.
RECOMENDACIÓN		
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMBLEMAS INSTITUCIONALES DE LA FUERZA PÚBLICA	Ausentes, deteriorados o en mal estado. Afectación en la identificación institucional del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de emblemas nuevos conforme lineamientos de la entidad.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	PINTURA GENERAL	Se evidencian rayones, pérdida de brillo y desgaste por uso. Deterioro estético y posible afectación superficial.
RECOMENDACIÓN		
Proceso de pintura general que incluya preparación de superficie y acabado final.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA	Faro con daño, opacidad o mal funcionamiento. Deficiencia en iluminación frontal.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo de farola completa, verificando conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	ACEITE PARA BARRAS X CUARTO DE GALON	Suspensión delantera con bajo nivel de aceite o funcionamiento irregular. Pérdida de eficiencia en amortiguación.
RECOMENDACIÓN		
Realizar carga de aceite en barras telescópicas y revisión de retenes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

4. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: MOTO HONDA XRE300
   PLACA: XHO19F

ESTADO GENERAL DEL VEHICULO:
Se evidenció desgaste y deterioro en componentes mecánicos, eléctricos y estéticos, derivados del uso continuo de la unidad. Asimismo, se identificaron afectaciones que inciden en el adecuado funcionamiento y presentación general del vehículo, por lo cual se requiere realizar labores de mantenimiento preventivo y correctivo. y como resultado de la evaluación técnica efectuada a la máquina, se evidenció la necesidad de realizar los siguientes servicios y sustitución de repuestos descritos a continuación, con el propósito de restablecer las condiciones óptimas de funcionamiento y operación de la unidad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE TAPA CULATÍN	Se evidencian posibles fugas de aceite en la parte superior del motor. Deterioro del empaque de la tapa de culatín.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del empaque, asegurando sellado adecuado y evitando pérdida de lubricación.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	MANTENIMIENTO DE GUAYA DE CLUTH	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del clutch/freno.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
RECOMENDACIÓN		
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DEL MALETERO	Ausente, deteriorado o con sistema de fijación defectuoso. Limitación en capacidad de carga y posible riesgo de caída de elementos transportados.
RECOMENDACIÓN		
Instalación o ajuste de maletero con soportes firmes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMBLEMAS INSTITUCIONALES DE LA FUERZA PÚBLICA	Ausentes, deteriorados o en mal estado.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
		Afectación en la identificación institucional del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de emblemas nuevos conforme lineamientos de la entidad.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	PINTURA GENERAL	Se evidencian rayones, pérdida de brillo y desgaste por uso. Deterioro estético y posible afectación superficial.
RECOMENDACIÓN		
Proceso de pintura general que incluya preparación de superficie y acabado final.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSA	Ausencia o daño en defensas laterales. Menor protección del motor y estructura ante caídas.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de defensa metálica compatible con el modelo.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA	Faro con daño, opacidad o mal funcionamiento. Deficiencia en iluminación frontal.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo de farola completa, verificando conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
8	ACEITE PARA BARRAS X CUARTO DE GALON	Suspensión delantera con bajo nivel de aceite o funcionamiento irregular. Pérdida de eficiencia en amortiguación.
RECOMENDACIÓN		
Realizar carga de aceite en barras telescópicas y revisión de retenes.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

5. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: MOTO HONDA XRE300
   PLACA: XHO20F

ESTADO GENERAL DEL VEHICULO:
Se evidenció desgaste y deterioro en componentes mecánicos, eléctricos y estéticos, derivados del uso continuo de la unidad. Asimismo, se identificaron afectaciones que inciden en el adecuado funcionamiento y presentación general del vehículo, por lo cual se requiere realizar labores de mantenimiento preventivo y correctivo. y como resultado de la evaluación técnica efectuada a la máquina, se evidenció la necesidad de realizar los siguientes servicios y sustitución de repuestos descritos a continuación, con el propósito de restablecer las condiciones óptimas de funcionamiento y operación de la unidad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEDAL DE CAMBIOS	Pedal doblado, desgastado o con juego. Afectación en la ergonomía y precisión del cambio.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de pedal nuevo compatible con el sistema original.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL NEUMÁTICO 90/90-17	Se evidencia desgaste de la banda de rodamiento, posible pérdida de labrado o presencia de fisuras. El neumático no garantiza adecuada adherencia ni seguridad en la conducción, especialmente en condiciones húmedas o de terreno irregular.
RECOMENDACIÓN		
Sustitución del neumático por uno nuevo con especificaciones acordes al fabricante, verificando presión y correcta instalación.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO	Espejo ausente, fisurado o con baja visibilidad. Afectación en la visibilidad posterior, comprometiendo la seguridad del conductor.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de espejo nuevo, asegurando correcta fijación y ajuste.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



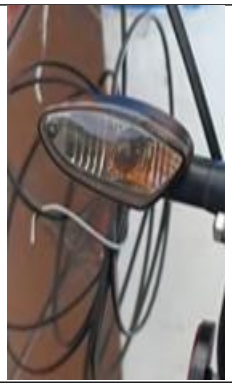
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MALETERO	Ausente, deteriorado o con sistema de fijación defectuoso. Limitación en capacidad de carga y posible riesgo de caída de elementos transportados.
RECOMENDACIÓN		
Instalación o ajuste de maletero con soportes firmes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	REPARACIÓN DE SOPORTE DIRECCIONAL DELANTERA	Soporte de direccional delantera con daño estructural, desajuste o fractura. La direccional no se encuentra correctamente fijada, afectando su funcionamiento y visibilidad.
RECOMENDACIÓN		
Reparación o ajuste del soporte, garantizando correcta ubicación, fijación y funcionamiento del sistema de señalización.		

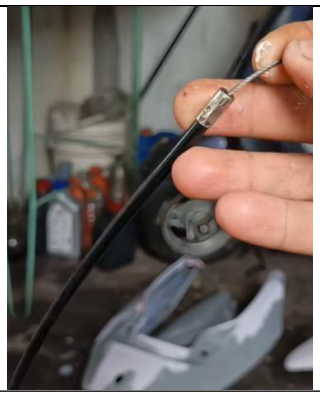
REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	MANTENIMIENTO DE GUAYA CLUTH	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del clutch/freno.
RECOMENDACIÓN		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE TAPA CULATÍN	Se evidencian posibles fugas de aceite en la parte superior del motor. Deterioro del empaque de la tapa de culatín.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del empaque, asegurando sellado adecuado y evitando pérdida de lubricación.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMBLEMAS INSTITUCIONALES DE LA FUERZA PUBLICA	Ausentes, deteriorados o en mal estado. Afectación en la identificación institucional del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de emblemas nuevos conforme lineamientos de la entidad.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
9	PINTURA GENERAL	Se evidencian rayones, pérdida de brillo y desgaste por uso. Deterioro estético y posible afectación superficial.
RECOMENDACIÓN		
Proceso de pintura general que incluya preparación de superficie y acabado final.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSA	Ausencia o daño en defensas laterales. Menor protección del motor y estructura ante caídas.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de defensa metálica compatible con el modelo.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA	Faro con daño, opacidad o mal funcionamiento. Deficiencia en iluminación frontal.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo de farola completa, verificando conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
12	ACEITE PARA BARRAS X CUARTO DE GALON	Suspensión delantera con bajo nivel de aceite o funcionamiento irregular. Pérdida de eficiencia en amortiguación.
RECOMENDACIÓN		
Realizar carga de aceite en barras telescópicas y revisión de retenes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

6. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: CAMIONETA NISSAN FRONTIER
   PLACA: KZX 883

   ESTADO GENERAL DEL VEHICULO
   En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo, ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operatividad.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE STOP TRASERO	El sistema de señalización trasera presenta deficiencia, afectando la visibilidad del frenado ante otros actores.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de bombillo de stop nuevo, verificando portalámparas y conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	MANTENIMIENTO DE FRENO DE MANO	El freno de mano presenta bajo desempeño, recorrido excesivo o pérdida de efectividad. Desgaste en guayas, zapatas o desajuste del sistema.
RECOMENDACIÓN		
Realizar mantenimiento que incluya: ajuste del sistema, lubricación de guayas y verificación de componentes internos		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

7. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: CAMIONETA NISSAN FRONTIER
   PLACA: KZX 885

   ESTADO GENERAL DEL VEHICULO
   En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo, ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operatividad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBILLO DE STOP	El sistema de señalización trasera presenta deficiencia, afectando la visibilidad del frenado ante otros actores
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de bombillo de stop nuevo, verificando portalámparas y conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	MANTENIMIENTO DE FRENO DE MANO	El freno de mano presenta bajo desempeño, recorrido excesivo o pérdida de efectividad. Desgaste en guayas, zapatas o desajuste del sistema.
RECOMENDACIÓN		
Realizar mantenimiento que incluya: ajuste del sistema, lubricación de guayas y verificación de componentes internos		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

8. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: CAMIONETA NISSAN FRONTIER
   PLACA: KZX 884

   ESTADO GENERAL DEL VEHICULO
   En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo, ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operatividad

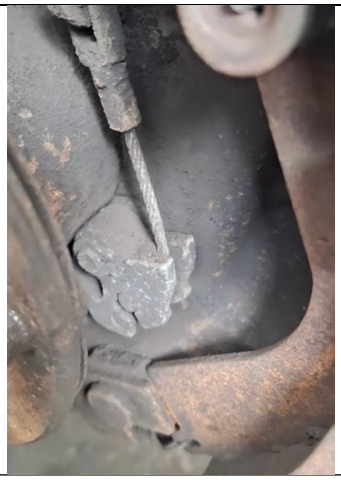
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE STOP TRASERO	El sistema de señalización trasera presenta deficiencia, afectando la visibilidad del frenado ante otros actores
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de bombillo de stop nuevo, verificando portalámparas y conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	MANTENIMIENTO DE FRENO DE MANO	El freno de mano presenta bajo desempeño, recorrido excesivo o pérdida de efectividad. Desgaste en guayas, zapatas o desajuste del sistema.
RECOMENDACIÓN		
Realizar mantenimiento que incluya: ajuste del sistema, lubricación de guayas y verificación de componentes internos		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

9. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: CAMIONETA NISSAN FRONTIER
   PLACA: KZX 881

   ESTADO GENERAL DEL VEHICULO
   En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo, ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operatividad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	GRADUACIÓN DE FRENOS	Se percibe respuesta irregular en el frenado o pérdida de eficiencia. Desajuste en el sistema de frenos, posible desgaste en pastillas/zapatas o desbalance en la frenada.
RECOMENDACIÓN		
Realizar graduación completa del sistema de frenos, incluyendo: ajuste de zapatas/pastillas, verificación de cilindros y líneas y pruebas de frenado.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



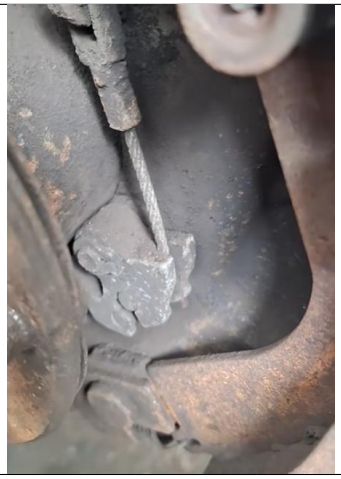
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO DE STOP TRASERO	El sistema de señalización trasera presenta deficiencia, afectando la visibilidad del frenado ante otros actores
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de bombillo de stop nuevo, verificando portalámparas y conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	MANTENIMIENTO DE FRENO DE MANO	El freno de mano presenta bajo desempeño, recorrido excesivo o pérdida de efectividad. Desgaste en guayas, zapatas o desajuste del sistema.
RECOMENDACIÓN		
Realizar mantenimiento que incluya: ajuste del sistema, lubricación de guayas y verificación de componentes internos		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

10. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: CAMIONETA RENAULT DUSTER OROCH
PLACA: GCW 698

ESTADO GENERAL DEL VEHICULO
En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo, ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operatividad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA	Se evidencian dificultades en el arranque, pérdida de carga o batería con vida útil agotada. La batería no garantiza suministro eléctrico adecuado para el encendido y funcionamiento de los sistemas.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de batería nueva acorde a especificaciones del fabricante, incluyendo verificación del sistema de carga (alternador).		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	MANTENIMIENTO DE FRENO DE MANO	El freno de mano presenta recorrido excesivo o baja efectividad. Desgaste o desajuste en guayas, zapatas o mecanismo interno.
RECOMENDACIÓN		
Realizar mantenimiento que incluya ajuste, lubricación y verificación de componentes para restablecer su funcionamiento.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CAJA DE VELOCIDADES	Se presentan dificultades en el cambio de marchas, ruidos anormales o pérdida de potencia en la transmisión. Posible desgaste en engranajes, sincronizadores, rodamientos o componentes internos.
RECOMENDACIÓN		
Realizar reparación integral de la caja de velocidades que incluya: inspección interna, reemplazo de piezas defectuosas, lubricación con aceite adecuado y pruebas de funcionamiento.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



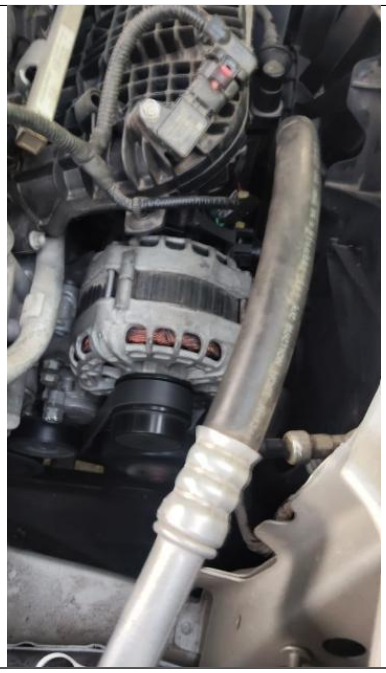
DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

11. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: CAMIONETA CHEVROLET TRACKER
PLACA: JUK 340

ESTADO GENERAL DEL VEHICULO
En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo, ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operatividad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR	Se evidencian posibles variaciones en el sistema eléctrico, como fallas en carga de batería o comportamiento irregular en el encendido. Deficiencia en el regulador de voltaje, lo que puede generar sobrecarga o insuficiencia en el sistema eléctrico.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de regulador nuevo, con verificación del alternador y pruebas de carga.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	DESPINCHE DE LLANTA (INCLUYE PARCHE Y DESMONTE DE LLANTA)	Se presenta pérdida de presión en una de las llantas debido a perforación. Daño puntual en la estructura del neumático.
RECOMENDACIÓN		
Realizar desmonte de la llanta, aplicación de parche interno y verificación de hermeticidad.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA	Se evidencian dificultades en el arranque, pérdida de carga o batería con vida útil agotada. La batería no garantiza suministro eléctrico adecuado para el encendido y funcionamiento de los sistemas.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de batería nueva acorde a especificaciones del fabricante, incluyendo verificación del sistema de carga (alternador).		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL STOP TRASERO	El sistema de señalización trasera presenta deficiencia, afectando la visibilidad del frenado ante otros actores.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de bombillo de stop nuevo, verificando portalámparas y conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	MANTENIMIENTO DE FRENO DE MANO	El freno de mano presenta bajo desempeño, recorrido excesivo o pérdida de efectividad. Desgaste en guayas, zapatas o desajuste del sistema
RECOMENDACIÓN		
Realizar mantenimiento que incluya: ajuste del sistema, lubricación de guayas y verificación de componentes internos		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Carrera 5 No.9-26 Sur Edificio Sabana Park Torre 3 Oficina 215, Cajicá.
Cel: 317 369 2993 Fijo: 601 8051679
Correo: administrativo@construcivileselite.com

12. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: MOTO YAMAHA XT660
PLACA: OAP40E

ESTADO GENERAL DEL VEHICULO
En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo, ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operativida

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE TAPA CULATÍN	Se evidencian posibles fugas de aceite en la parte superior del motor. Deterioro del empaque de la tapa de culatín.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del empaque, asegurando sellado adecuado y evitando pérdida de lubricación.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	MANTENIMIENTO DE GUAYA DE CLUTH	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del clutch/freno.
RECOMENDACIÓN		
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA	Dificultad en el arranque o pérdida de carga. Batería en mal estado o vida útil agotada.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de batería nueva, verificando sistema de carga.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA MANIGUETA DE CLUTCH	Se evidencia desgaste, fisura o deformación en la manigueta. Afectación en el accionamiento del clutch, generando incomodidad o dificultad en el cambio de marchas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de manigueta nueva, asegurando correcto ajuste y funcionamiento.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALETERO	Ausente, deteriorado o con sistema de fijación defectuoso. Limitación en capacidad de carga y posible riesgo de caída de elementos transportados.
RECOMENDACIÓN		
Instalación o ajuste de maletero con soportes firmes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALIZA	Sistema inoperante o con funcionamiento irregular. Falla en el sistema de señalización, posiblemente asociada a interruptores, relé o conexiones eléctricas.
RECOMENDACIÓN		
Reparación o instalación del sistema de balizas, incluyendo revisión eléctrica completa.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA	Sistema inexistente o fuera de funcionamiento. Deficiencia en señalización auditiva (en caso de uso institucional o especial).
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de sirena, con conexión adecuada al sistema eléctrico y control independiente.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMBLEMAS INSTIRUCIONALES DE LA FUERZA PÚBLICA	Ausentes, deteriorados o en mal estado. Afectación en la identificación institucional del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de emblemas nuevos conforme lineamientos de la entidad.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
9	PINTURA GENERAL	Se evidencian rayones, pérdida de brillo y desgaste por uso. Deterioro estético y posible afectación superficial.
RECOMENDACIÓN		
Proceso de pintura general que incluya preparación de superficie y acabado final.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
10	ACEITE PARA BARRAS X CUARTO DE GALON	Suspensión delantera con bajo nivel de aceite o funcionamiento irregular. Pérdida de eficiencia en amortiguación.
RECOMENDACIÓN		
Realizar carga de aceite en barras telescópicas y revisión de retenes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
11	LIQUIDO DE FRENOS X CUARTO DE GALON	Líquido de frenos con posible degradación, bajo nivel o contaminación.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
		Pérdida de eficiencia en el sistema de frenado hidráulico.
RECOMENDACIÓN		
Cambio de líquido de frenos, purga del sistema y verificación de funcionamiento.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
12	SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE PEDAL DE CAMBIOS (EJE DE CAMBIOS)	Pedal doblado, desgastado o con juego. Afectación en la ergonomía y precisión del cambio.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de pedal nuevo compatible con el sistema original.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENEDOR EJE DE CAMBIOS	Presencia de fugas de aceite en zona del eje. Deterioro del retenedor.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del retenedor para evitar pérdida de lubricante.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

13. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: MOTO YAMAHA XT660
PLACA: OAP39E

ESTADO GENERAL DEL VEHICULO

En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo, ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operatividad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE TAPA CULATÍN	Se evidencian posibles fugas de aceite en la parte superior del motor. Deterioro del empaque de la tapa de culatín.
RECOMENDACIÓN		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
Reemplazo del empaque, asegurando sellado adecuado y evitando pérdida de lubricación.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	MANTENIMIENTO DE GUAYA DE CLUTH	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del clutch/freno.
RECOMENDACIÓN		
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA	La motocicleta presenta fallas en el sistema de encendido debido al desgaste y baja capacidad de carga de la batería, evidenciando dificultad en el arranque y pérdida de estabilidad eléctrica durante la operación.
RECOMENDACIÓN		
Por tal motivo, se recomienda el cambio de la batería para garantizar el correcto funcionamiento y operatividad del vehículo.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIGUETA DE CLUTCH	Se evidencia desgaste, fisura o deformación en la manigueta. Afectación en el accionamiento del clutch, generando incomodidad o dificultad en el cambio de marchas.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de manigueta nueva, asegurando correcto ajuste y funcionamiento.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MALETERO	Ausente, deteriorado o con sistema de fijación defectuoso.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
		Limitación en capacidad de carga y posible riesgo de caída de elementos transportados.
RECOMENDACIÓN		
Instalación o ajuste de maletero con soportes firmes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALIZA	Sistema inoperante o con funcionamiento irregular. Falla en el sistema de señalización, posiblemente asociada a interruptores, relé o conexiones eléctricas.
RECOMENDACIÓN		
Reparación o instalación del sistema de balizas, incluyendo revisión eléctrica completa.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
7	SUMINISTRO E INSTLACIÓN DE EMBLEMAS INSTITUCIONALES DE LA FUERZA PUBLICA	Ausentes, deteriorados o en mal estado. Afectación en la identificación institucional del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de emblemas nuevos conforme lineamientos de la entidad.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
8	PINTURA GENERAL	La motocicleta presenta desgaste general en la pintura debido al uso continuo, exposición a condiciones climáticas, rayones y deterioro de la superficie, afectando su presentación y protección externa.
RECOMENDACIÓN		
Por lo anterior, se recomienda realizar pintura general con el fin de preservar la estructura metálica, prevenir corrosión y mantener la adecuada imagen y operatividad del vehículo		

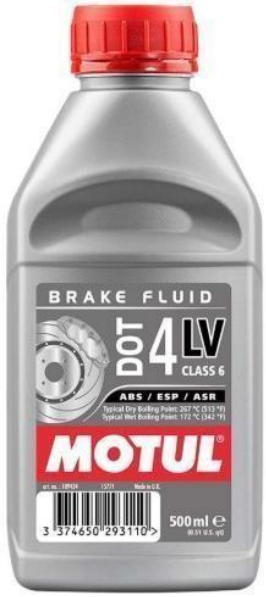
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
9	ACEITE PARA BARRAS X CUARTO DE GALON	Suspensión delantera con bajo nivel de aceite o funcionamiento irregular. Pérdida de eficiencia en amortiguación.
RECOMENDACIÓN		
Realizar carga de aceite en barras telescópicas y revisión de retenes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
10	LIQUIDO DE FRENOS X CUARTO DE GALON	Líquido de frenos con posible degradación, bajo nivel o contaminación. Pérdida de eficiencia en el sistema de frenado hidráulico.
RECOMENDACIÓN		
Cambio de líquido de frenos, purga del sistema y verificación de funcionamiento.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PEDAL DE CAMBIOS (EJE DE CAMBIOS)	Pedal doblado, desgastado o con juego. Afectación en la ergonomía y precisión del cambio.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de pedal nuevo compatible con el sistema original.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENEDOR EJE DE CAMBIOS	Presencia de fugas de aceite en zona del eje. Deterioro del retenedor.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del retenedor para evitar pérdida de lubricante.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

14. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR

DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: MOTO HONDA 300

PLACA: GOK39G

ESTADO GENERAL DEL VEHICULO

En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo,

ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operatividad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE TAPA CULATÍN	Se evidencian posibles fugas de aceite en la parte superior del motor. Deterioro del empaque de la tapa de culatín.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del empaque, asegurando sellado adecuado y evitando pérdida de lubricación.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	MANTENIMIENTO DE GUAYA DE CLUTH	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del clutch/freno.
RECOMENDACIÓN		
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIGUETA DE CLUTCH	Se evidencia desgaste, fisura o deformación en la manigueta. Afectación en el accionamiento del clutch, generando incomodidad o dificultad en el cambio de marchas.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de manigueta nueva, asegurando correcto ajuste y funcionamiento.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALETERO	Ausente, deteriorado o con sistema de fijación defectuoso. Limitación en capacidad de carga y posible riesgo de caída de elementos transportados.
RECOMENDACIÓN		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
Instalación o ajuste de maletero con soportes firmes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMBLEMAS INSTIRUCIONALES DE LA FUERZA PÚBLICA	Ausentes, deteriorados o en mal estado. Afectación en la identificación institucional del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de emblemas nuevos conforme lineamientos de la entidad.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	PINTURA GENERAL	Se evidencian rayones, pérdida de brillo y desgaste por uso. Deterioro estético y posible afectación superficial.
RECOMENDACIÓN		
Proceso de pintura general que incluya preparación de superficie y acabado final.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSA	Ausencia o daño en defensas laterales. Menor protección del motor y estructura ante caídas.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de defensa metálica compatible con el modelo.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA	Faro con daño, opacidad o mal funcionamiento. Deficiencia en iluminación frontal.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo de farola completa, verificando conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
9	ACEITE PARA BARRAS X CUARTO DE GALON	Suspensión delantera con bajo nivel de aceite o funcionamiento irregular. Pérdida de eficiencia en amortiguación.
RECOMENDACIÓN		
Realizar carga de aceite en barras telescópicas y revisión de retenes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

15. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
    DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: MOTO HONDA 300
    PLACA: GOK40G

ESTADO GENERAL DEL VEHICULO

En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo, ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operatividad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE TAPA CULATÍN	Se evidencian posibles fugas de aceite en la parte superior del motor. Deterioro del empaque de la tapa de culatín.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del empaque, asegurando sellado adecuado y evitando pérdida de lubricación.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	MANTENIMIENTO DE GUAYAS DE CLUTH	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del clutch/freno.
RECOMENDACIÓN		
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIGUETA DE CLUTCH	Se evidencia desgaste, fisura o deformación en la manigueta. Afectación en el accionamiento del clutch, generando incomodidad o dificultad en el cambio de marchas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de manigueta nueva, asegurando correcto ajuste y funcionamiento.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALETERO	Ausente, deteriorado o con sistema de fijación defectuoso. Limitación en capacidad de carga y posible riesgo de caída de elementos transportados.
RECOMENDACIÓN		
Instalación o ajuste de maletero con soportes firmes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMBLEMAS INSTIRUCIONALES DE LA FUERZA PÚBLICA	Ausentes, deteriorados o en mal estado. Afectación en la identificación institucional del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de emblemas nuevos conforme lineamientos de la entidad.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	PINTURA GENERAL	Se evidencian rayones, pérdida de brillo y desgaste por uso. Deterioro estético y posible afectación superficial.
RECOMENDACIÓN		
Proceso de pintura general que incluya preparación de superficie y acabado final.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSA	Ausencia o daño en defensas laterales. Menor protección del motor y estructura ante caídas.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de defensa metálica compatible con el modelo.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA	Faro con daño, opacidad o mal funcionamiento.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
		Deficiencia en iluminación frontal.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo de farola completa, verificando conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
9	ACEITE PARA BARRAS X CUARTO DE GALON	Suspensión delantera con bajo nivel de aceite o funcionamiento irregular. Pérdida de eficiencia en amortiguación.
RECOMENDACIÓN		
Realizar carga de aceite en barras telescópicas y revisión de retenes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Carrera 5 No.9-26 Sur Edificio Sabana Park Torre 3 Oficina 215, Cajicá.
Cel: 317 369 2993 Fijo: 601 8051679
Correo: administrativo@construcivileselite.com

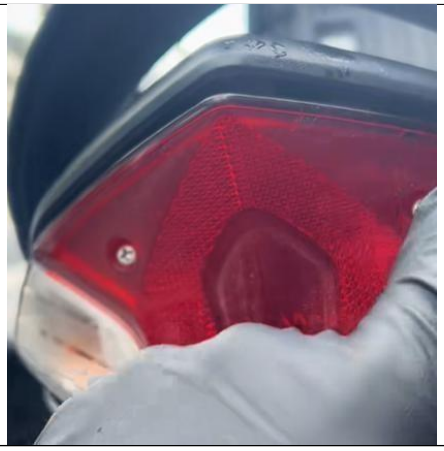
16. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
    DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: MOTO HONDA 300
    PLACA: GOK42G

ESTADO GENERAL DEL VEHICULO

En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo, ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operatividad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	REPARACION DE STOP TRASERO	Desajuste en el interruptor de freno (mecánico o hidráulico).
RECOMENDACIÓN		
Realizar ajuste del sistema para garantizar correcta activación al accionar el freno.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISCO DE FRENO	Disco con desgaste, deformación o pérdida de espesor. Afectación en la eficiencia de frenado y posible vibración.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de disco nuevo conforme especificaciones del fabricante.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	MANTENIMIENTO DE KIT DE ARRASTRE	Se evidencia desgaste en cadena, piñón y/o catalina. Pérdida de eficiencia en la transmisión de potencia y riesgo de ruptura.
RECOMENDACIÓN		
Realizar mantenimiento que incluya: limpieza, lubricación, ajuste de tensión y evaluación de reemplazo si aplica.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORING MOTOR	Durante la inspección se evidenció fuga de aceite en el motor, asociada al desgaste o deterioro del O-ring, lo que compromete el sellado adecuado del sistema.
RECOMENDACIÓN		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
Se recomienda el suministro e instalación de un nuevo O-ring para evitar pérdidas de lubricante y garantizar el correcto funcionamiento del motor.		

REGISTRO FOTOGRÁFIC0



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE TAPA CULATÍN	Se evidencian posibles fugas de aceite en la parte superior del motor. Deterioro del empaque de la tapa de culatín.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del empaque, asegurando sellado adecuado y evitando pérdida de lubricación.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	MANTENIMIENTO DE GUAYA DE CLUTH	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del clutch/freno.
RECOMENDACIÓN		
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIGUETA DE CLUTCH	Se evidencia desgaste, fisura o deformación en la manigueta. Afectación en el accionamiento del clutch, generando incomodidad o dificultad en el cambio de marchas.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de manigueta nueva, asegurando correcto ajuste y funcionamiento.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALETERO	Ausente, deteriorado o con sistema de fijación defectuoso. Limitación en capacidad de carga y posible riesgo de caída de elementos transportados.
RECOMENDACIÓN		
Instalación o ajuste de maletero con soportes firmes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMBLEMAS INSTIRUCIONALES DE LA FUERZA PÚBLICA	Ausentes, deteriorados o en mal estado. Afectación en la identificación institucional del vehículo.
RECOMENDACIÓN		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
Instalación de emblemas nuevos conforme lineamientos de la entidad.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
10	PINTURA GENERAL	Se evidencian rayones, pérdida de brillo y desgaste por uso. Deterioro estético y posible afectación superficial.
RECOMENDACIÓN		
Proceso de pintura general que incluya preparación de superficie y acabado final.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSA	Ausencia o daño en defensas laterales. Menor protección del motor y estructura ante caídas.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de defensa metálica compatible con el modelo.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA	Faro con daño, opacidad o mal funcionamiento. Deficiencia en iluminación frontal.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo de farola completa, verificando conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
13	ACEITE PARA BARRAS X CUARTO DE GALON	Suspensión delantera con bajo nivel de aceite o funcionamiento irregular. Pérdida de eficiencia en amortiguación.
RECOMENDACIÓN		
Realizar carga de aceite en barras telescópicas y revisión de retenes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

17. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
    DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: MOTO HONDA 300
    PLACA: GOK41G

    ESTADO GENERAL DEL VEHICULO

En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo, ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operatividad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE VÁLVULAS	Se evidencian posibles fugas de aceite en la parte superior del motor. Deterioro del empaque en la tapa de válvulas.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del empaque para garantizar sellado adecuado y evitar pérdida de lubricación.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	ACEITE HIDRÁULICO X CUARTO DE GALON	Aceite con degradación o bajo nivel (en sistema de frenos o suspensión, según aplique). Pérdida de eficiencia en el sistema hidráulico.
RECOMENDACIÓN		
Cambio de aceite hidráulico y verificación de posibles fugas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISCO DE FRENO	Disco con desgaste, deformación o pérdida de espesor. Afectación en la eficiencia de frenado y posible vibración.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de disco nuevo conforme especificaciones del fabricante.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE TAPA CULATÍN	Se evidencian posibles fugas de aceite en la parte superior del motor. Deterioro del empaque de la tapa de culatín.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del empaque, asegurando sellado adecuado y evitando pérdida de lubricación.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



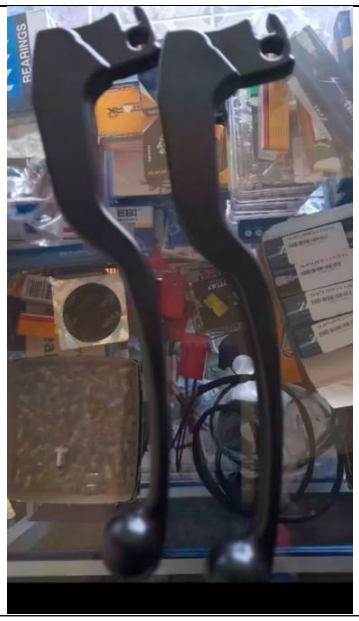
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	MANTENIMIENTO DE GUAYA DE CLUTH	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del clutch/freno.
RECOMENDACIÓN		
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIGUETA DE CLUTCH	Se evidencia desgaste, fisura o deformación en la manigueta. Afectación en el accionamiento del clutch, generando incomodidad o dificultad en el cambio de marchas.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de manigueta nueva, asegurando correcto ajuste y funcionamiento.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMBLEMAS INSTIRUCIONALES DE LA FUERZA PÚBLICA	Ausentes, deteriorados o en mal estado. Afectación en la identificación institucional del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de emblemas nuevos conforme lineamientos de la entidad.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
8	PINTURA GENERAL	Se evidencian rayones, pérdida de brillo y desgaste por uso. Deterioro estético y posible afectación superficial.
RECOMENDACIÓN		
Proceso de pintura general que incluya preparación de superficie y acabado final.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSA	Ausencia o daño en defensas laterales. Menor protección del motor y estructura ante caídas.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de defensa metálica compatible con el modelo.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA	Faro con daño, opacidad o mal funcionamiento. Deficiencia en iluminación frontal.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo de farola completa, verificando conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
11	ACEITE PARA BARRAS X CUARTO DE GALON	Suspensión delantera con bajo nivel de aceite o funcionamiento irregular. Pérdida de eficiencia en amortiguación.
RECOMENDACIÓN		
Realizar carga de aceite en barras telescópicas y revisión de retenes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

18. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
    DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: MOTO HONDA 300
    PLACA: GOK37G

ESTADO GENERAL DEL VEHICULO

En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo, ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operatividad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISCO DE FRENO	Disco con desgaste, deformación o pérdida de espesor. Afectación en la eficiencia de frenado y posible vibración.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de disco nuevo conforme especificaciones del fabricante.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE TAPA CULATÍN	Se evidencian posibles fugas de aceite en la parte superior del motor. Deterioro del empaque de la tapa de culatín.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del empaque, asegurando sellado adecuado y evitando pérdida de lubricación.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



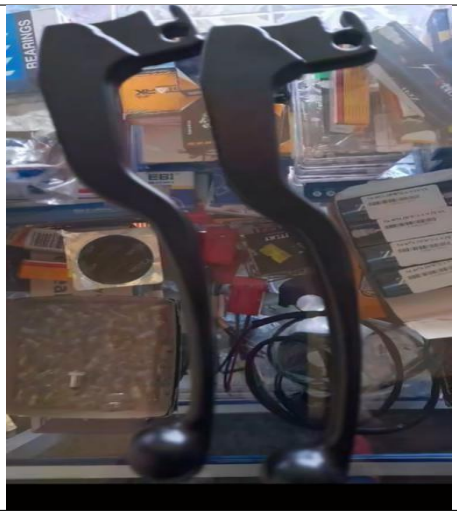
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	MANTENIMIENTO DE GUAYA DE CLUTH	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del clutch/freno.
RECOMENDACIÓN		
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIGUETA DE CLUTCH	Se evidencia desgaste, fisura o deformación en la manigueta. Afectación en el accionamiento del clutch, generando incomodidad o dificultad en el cambio de marchas.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de manigueta nueva, asegurando correcto ajuste y funcionamiento.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	SUMINISTRO E INSTALACION MALETERO	Ausente, deteriorado o con sistema de fijación defectuoso.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
		Limitación en capacidad de carga y posible riesgo de caída de elementos transportados.
RECOMENDACIÓN		
Instalación o ajuste de maletero con soportes firmes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	SUMINISTRO E INSTLACIÓN DE EMBLEMAS INSTITUCIONALES DE LA FUERZA PUBLICA	Ausentes, deteriorados o en mal estado. Afectación en la identificación institucional del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de emblemas nuevos conforme lineamientos de la entidad.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
7	PINTURA GENERAL	Se evidencian rayones, pérdida de brillo y desgaste por uso. Deterioro estético y posible afectación superficial.
RECOMENDACIÓN		
Proceso de pintura general que incluya preparación de superficie y acabado final.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSA	Ausencia o daño en defensas laterales. Menor protección del motor y estructura ante caídas.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de defensa metálica compatible con el modelo.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA	Faro con daño, opacidad o mal funcionamiento. Deficiencia en iluminación frontal.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo de farola completa, verificando conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
10	ACEITE PARA BARRAS X CUARTO DE GALON	Suspensión delantera con bajo nivel de aceite o funcionamiento irregular. Pérdida de eficiencia en amortiguación.
RECOMENDACIÓN		
Realizar carga de aceite en barras telescópicas y revisión de retenes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

19. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
    DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: MOTO HONDA 300
    PLACA: GOK38G

ESTADO GENERAL DEL VEHICULO

En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo, ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operatividad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE TAPA CULATÍN	Se evidencian posibles fugas de aceite en la parte superior del motor. Deterioro del empaque de la tapa de culatín.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del empaque, asegurando sellado adecuado y evitando pérdida de lubricación.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	MANTENIMIENTO DE GUAYA DE CLUTH	Guayas con desgaste, resequedad o funcionamiento irregular. Afectación en la respuesta del acelerador o accionamiento del clutch/freno.
RECOMENDACIÓN		
Lubricación, ajuste o reemplazo según condición.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACION MANIGUETA DE CLUTCH	Se evidencia desgaste, fisura o deformación en la manigueta. Afectación en el accionamiento del clutch, generando incomodidad o dificultad en el cambio de marchas.
RECOMENDACIÓN		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
Suministro e instalación de manigueta nueva, asegurando correcto ajuste y funcionamiento.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALETERO	Ausente, deteriorado o con sistema de fijación defectuoso. Limitación en capacidad de carga y posible riesgo de caída de elementos transportados.
RECOMENDACIÓN		
Instalación o ajuste de maletero con soportes firmes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	SUMINISTRO E INSTLACIÓN DE EMBLEMAS INSTITUCIONALES DE LA FUERZA PUBLICA	Ausentes, deteriorados o en mal estado.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
		Afectación en la identificación institucional del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de emblemas nuevos conforme lineamientos de la entidad.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	PINTURA GENERAL	Se evidencian rayones, pérdida de brillo y desgaste por uso. Deterioro estético y posible afectación superficial.
RECOMENDACIÓN		
Proceso de pintura general que incluya preparación de superficie y acabado final.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSA	Ausencia o daño en defensas laterales. Menor protección del motor y estructura ante caídas.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de defensa metálica compatible con el modelo.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA	Faro con daño, opacidad o mal funcionamiento. Deficiencia en iluminación frontal.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo de farola completa, verificando conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
9	ACEITE PARA BARRAS X CUARTO GALON	Suspensión delantera con bajo nivel de aceite o funcionamiento irregular. Pérdida de eficiencia en amortiguación.
RECOMENDACIÓN		
Realizar carga de aceite en barras telescópicas y revisión de retenes.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

20. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
    DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: CAMIONETA TOYOTA HILUX
    PLACA: OLO 718

ESTADO GENERAL DEL VEHICULO

En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo, ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operatividad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA	La batería no garantiza suministro eléctrico adecuado para el encendido ni para el funcionamiento de los sistemas del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de batería nueva conforme a especificaciones del fabricante, incluyendo verificación del alternador y sistema de carga.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBILLO DE STOP TRASERO	Bombillo fundido o con funcionamiento intermitente. Deficiencia en la señalización trasera, reduciendo la visibilidad del frenado.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de bombillo nuevo, con revisión de portalámparas y conexiones		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	MANTENIMIENTO DE FRENO DE MANO	El freno de mano presenta recorrido excesivo o baja efectividad. Desgaste, desajuste o falta de mantenimiento en guayas, zapatas o mecanismos internos.
RECOMENDACIÓN		
Realizar mantenimiento que incluya: ajuste del sistema, lubricación de guayas, verificación de componentes internos y pruebas de funcionamiento.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ- CONTRATO CTO 628 MT 2025.

21. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: CAMIONETA CHEVROLET NPR
PLACA: OLO 720

ESTADO GENERAL DEL VEHICULO

En desarrollo del objeto del contrato y durante la inspección técnica realizada, se evidenciaron novedades en el sistema de iluminación y en los mecanismos de seguridad del vehículo, ocasionadas por el desgaste propio del uso continuo de la unidad. Estas condiciones afectan parcialmente su correcto funcionamiento y operatividad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA	La batería no garantiza suministro eléctrico adecuado para el encendido ni para el funcionamiento de los sistemas del vehículo.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de batería nueva conforme a especificaciones del fabricante, incluyendo verificación del alternador y sistema de carga.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBILLO DE STOP TRASERO	Bombillo fundido o con funcionamiento intermitente.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
		Deficiencia en la señalización trasera, reduciendo la visibilidad del frenado.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de bombillo nuevo, con revisión de portalámparas y conexiones		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	MANTENIMIENTO DE FRENO DE MANO	El freno de mano presenta recorrido excesivo o baja efectividad. Desgaste, desajuste o falta de mantenimiento en guayas, zapatas o mecanismos internos.
RECOMENDACIÓN		
Realizar mantenimiento que incluya: ajuste del sistema, lubricación de guayas, verificación de componentes internos y pruebas de funcionamiento.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Carrera 5 No.9-26 Sur Edificio Sabana Park Torre 3 Oficina 215, Cajicá.
Cel: 317 369 2993 Fijo: 601 8051679
Correo: administrativo@construcivileselite.com

DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ - CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC
   PLACA: CA 150D

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, y como resultado de la evaluación técnica efectuada a la máquina, se evidenció la necesidad de realizar los siguientes servicios y sustitución de repuestos descritos a continuación, con el propósito de restablecer las condiciones óptimas de funcionamiento y operación de la unidad:"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA DEL OPERADOR	Se evidencia desgaste en la suspensión del asiento, deterioro de tapicería y posible falla en el sistema de amortiguación. Por lo tanto, el asiento no garantiza condiciones ergonómicas adecuadas, lo cual puede afectar la seguridad y confort del operador durante la operación prolongada.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de asiento nuevo tipo industrial compatible con vibro compactador, con sistema de amortiguación funcional.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RADIO FRONTAL	Equipo fuera de servicio. Aunque no es un componente crítico para la operación, pero mejora las condiciones de confort del operador.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de radio resistente a vibración, con correcta conexión al sistema eléctrico del equipo.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO

3	PINTURA GENERAL	Se observan zonas con desgaste, corrosión superficial, pérdida de pintura por exposición a condiciones ambientales y trabajo pesado. Por lo que, el deterioro de la pintura puede derivar en corrosión estructural si no se interviene.
RECOMENDACIÓN		
Realizar pintura general industrial que incluya: limpieza profunda, lijado y tratamiento anticorrosivo y aplicación de pintura tipo industrial (color original Dynapac).		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	SUMINISTROE INSTALACIÓN DE LUCESTIPO LICUADORAS	Se identifica ausencia o deficiencia en sistemas de señalización visual, lo cual puede afectar la visibilidad del vehículo en operación, especialmente en: trabajos nocturnos, zonas de obra y operación en vía pública o entornos de alto tráfico
RECOMENDACIÓN		
Realizar la instalación de luces licuadoras con las siguientes consideraciones: ubicación estratégica (techo de cabina o parte superior), conexión al sistema eléctrico mediante interruptor independiente, protección con fusible y verificación de correcto funcionamiento (intermitencia y visibilidad).		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA DEPÓSITO DE REFRIGERANTE	Se evidencia desgaste en la tapa o pérdida de sello hermético. Lo que genera riesgo de pérdida de presión en el sistema de refrigeración, lo que puede generar sobrecalentamiento del motor.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de tapa nueva con especificación adecuada de presión según fabricante.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	Sistema de aire acondicionado sin funcionamiento o con bajo rendimiento por posible falla del compresor por desgaste, fuga o daño interno.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de compresor nuevo y pruebas de funcionamiento.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



2. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: VOLQUETA VOLKSWAGEN
   PLACA: ODR 732

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

La máquina presenta un estado general regular y requiere realizar varias intervenciones correctivas y de adecuación para garantizar su óptimo funcionamiento, seguridad y condiciones estéticas. Durante la inspección se evidenció la necesidad de efectuar el suministro e instalación de espejo completo, cambio e instalación de luna, suministro e instalación de cornetas, instalación de licuadoras de lujo con base, así como el suministro e instalación de exploradoras. y como resultado de la evaluación técnica efectuada a la máquina, se evidenció la necesidad de realizar los siguientes servicios y sustitución de repuestos descritos a continuación, con el propósito de restablecer las condiciones óptimas de funcionamiento y operación de la unidad:"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO COMPLETO	Se evidencia daño estructural, fisuras o ausencia del espejo lateral. El vehículo presenta limitación en la visibilidad lateral, afectando la seguridad en la operación.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de espejo completo (estructura + vidrio), asegurando correcta fijación y ajuste.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUNA	Se observan fisuras, fracturas o deterioro en el vidrio. El elemento no garantiza seguridad ni visibilidad adecuada.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo de la luna afectada con vidrio homologado, cumpliendo normas de seguridad.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORNETAS	Sistema de bocina inoperante o con bajo nivel sonoro. El vehículo no cumple condiciones mínimas de señalización auditiva.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de cornetas nuevas, revisión de relés, fusibles y conexiones eléctricas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUCESTIPODE LICUADORAS DE LUJO CON BASE	Se identifica ausencia , lo cual puede afectar la visibilidad del vehículo en operación, especialmente en: trabajos nocturnos, zonas de obra y operación en vía pública o entornos de alto tráfico.
RECOMENDACIÓN		
Realizar la instalación de luces licuadoras con las siguientes consideraciones: ubicación estratégica (techo de cabina o parte superior), conexión al sistema eléctrico mediante interruptor independiente, protección con fusible y verificación de correcto funcionamiento (intermitencia y visibilidad).		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TIPO EXPLORADORA	Mal funcionamiento de luces exploradoras, lo que genera deficiencia en iluminación auxiliar para operación nocturna o en condiciones de baja visibilidad.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de luces exploradoras con: soportes adecuados, conexión a sistema eléctrico con interruptor independiente y protección mediante fusibles.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	TECNOMECÁNICA	El vehículo requiere someterse a revisión tecno mecánica obligatoria conforme a la normatividad vigente, con el fin de verificar el cumplimiento de las condiciones técnico-mecánicas y ambientales exigidas para su circulación.
RECOMENDACIÓN		
Realización de revisión tecno mecánica como requisito obligatorio para garantizar que el vehículo cumpla con las condiciones mínimas de seguridad vial.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
7	PINTURA GENERAL DE RIN	Se evidencia deterioro de pintura, oxidación y desgaste por uso, generando afectación estética y posible avance de corrosión.
RECOMENDACIÓN		
Proceso de pintura de rines que incluya: limpieza y desoxidación, lijado y aplicación de pintura anticorrosiva y acabado.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT VÁLVULA DE AIRE	Se detectan posibles fugas o desgaste en válvulas del sistema neumático. El sistema de aire (frenos o suspensión) puede presentar pérdida de presión, afectando la seguridad.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de kit de válvulas de aire, con revisión general del sistema neumático y pruebas de presión.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ - CONTRATO CTO 628 MT 2025.

3. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: VOLQUETA VOLKSWAGEN
   PLACA: ODR 731

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

La máquina presenta desgaste general en componentes estéticos, eléctricos y mecánicos, por lo cual requiere realizar trabajos de mantenimiento correctivo y preventivo para garantizar su adecuado funcionamiento, seguridad y presentación. Durante la inspección se evidenció la necesidad de efectuar trabajos de latonería y pintura de puerta, pintura general de rin y polarizado de vidrio panorámico, con el fin de recuperar las condiciones estéticas de la unidad. y como resultado de la evaluación técnica efectuada a la máquina, se evidenció la necesidad de realizar los siguientes servicios y sustitución de repuestos descritos a continuación, con el propósito de restablecer las condiciones óptimas de funcionamiento y operación de la unidad:"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	LATONERÍA Y PINTURA DE PUERTA	Se evidencian abolladuras, rayones y deterioro de pintura. Lo que implica una afectación estética y posible inicio de corrosión.
RECOMENDACIÓN		
Reparación de latonería y aplicación de pintura con acabado acorde al color original.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE BOMBILLO H3 70W 24V NARVA HALÓGENO	Bombillo fundido o con baja intensidad lumínica, esto provoca deficiencia en iluminación, afectando seguridad operativa.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de bombillo nuevo con especificaciones técnicas adecuadas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAPOLVO	Guardapolvo deteriorado o ausente. Generando un riesgo de ingreso de contaminantes a componentes mecánicos
RECOMENDACIÓN		
Instalación de guardapolvo nuevo.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	PINTURA GENERAL DE RIN	Se evidencia deterioro de pintura, oxidación y desgaste por uso, generando afectación estética y posible avance de corrosión.
RECOMENDACIÓN		
Proceso de pintura de rines que incluya: limpieza y desoxidación, lijado y aplicación de pintura anticorrosiva y acabado.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	ADICION DE VALVULINA PARA CAJA X CUARTO DE GALON	Lubricante degradado o bajo nivel. Riesgo de desgaste prematuro en transmisión/diferencial.
RECOMENDACIÓN		
Cambio de valvulina conforme especificaciones del fabricante.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
6	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DE VIDRIOS	Vidrios eléctricos presentan fallas de funcionamiento. Posibles daños en motores, interruptores o cableado.
RECOMENDACIÓN		
Reparación del sistema eléctrico de elevavidrios.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



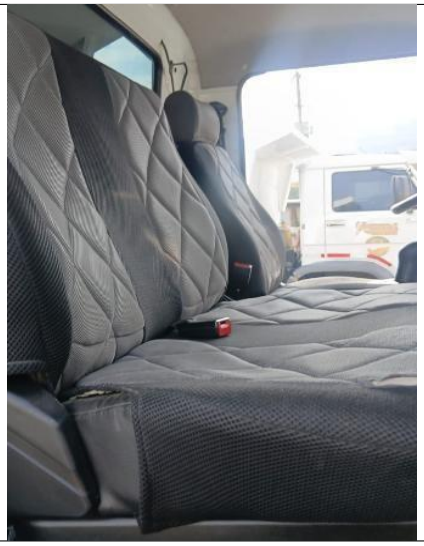
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	Indicador de combustible impreciso o inoperante. Falla en flotador o sensor de nivel.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de flotador nuevo.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FORROS SILLAS	Deterioro en tapicería. Afectación de confort y presentación.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de forros nuevos garantizando condiciones ergonómicas adecuadas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
9	RECARGA DE AIRE ACONDICIONADO	Sistema con baja eficiencia de enfriamiento. Bajo nivel de gas refrigerante o posibles fugas.
RECOMENDACIÓN		
Recarga de gas y revisión del sistema.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMBLEMA DE LOGO PUERTA	Emblema ausente o deteriorado generando una afectación estética.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de emblema nuevo.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA DE RESORTE HÉRCULES (CON DESMONTE Y MONTE DE MUELLE)	Desgaste o fisura en hoja de resorte. Afectación en capacidad de carga y estabilidad.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de hoja de resorte nueva con procedimiento técnico adecuado.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
12	TECNOMECÁNICA	El vehículo requiere someterse a revisión tecno mecánica obligatoria conforme a la normatividad vigente, con el fin de verificar el cumplimiento de las condicionestécnico-mecánicas y ambientales exigidas para su circulación.
RECOMENDACIÓN		
Realización de revisión tecno mecánica como requisito obligatorio para garantizar que el vehículo cumpla con las condiciones mínimas de seguridad vial.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
13	REPARACIÓN DE CREMALLERA PUERTA CONDUCTOR	Dificultad en apertura/cierre. Desgaste mecánico en sistema de cremallera.
RECOMENDACIÓN		
Reparación o ajuste del mecanismo.		



REGISTRO FOTOGRÁFICO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLANTAS 295-22.5	Desgaste de banda de rodamiento. Riesgo en adherencia y seguridad.
RECOMENDACIÓN		
Suministro e instalación de llantas nuevas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUNA PRINCIPAL	Fisuras o daño estructural. Riesgo de visibilidad y seguridad.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de luna nueva		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORNETAS	Sistema inoperante. Falla en señalización auditiva.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de cornetas nuevas.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLES	Desgaste o fugas en conexiones. Posible pérdida de fluidos o aire.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo de acoples.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



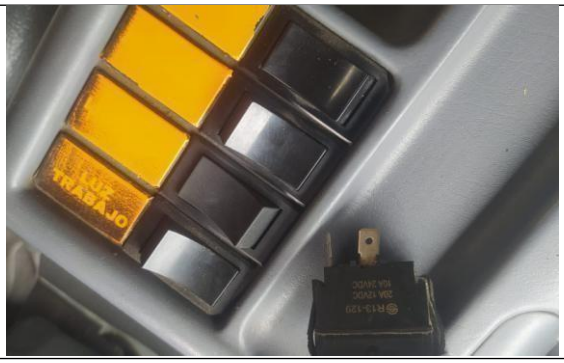
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGLETA	Conexionesdeficientes. Riesgo eléctrico.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de regleta nueva.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



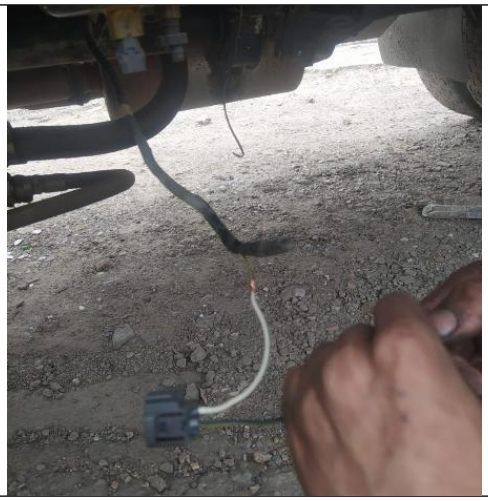
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH ELECTRÍCO DE ENCENDIDO	Falla en accionamiento. Interrupción en circuitos eléctricos.
RECOMENDACIÓN		
Reemplazo del switch.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTA FUSIBLE	Deterioro o daño provocando riesgo de fallas eléctricas.
RECOMENDACIÓN		
Instalación de porta fusibles nuevos.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
21	POLARIZADO VIDRIO PANORAMICO	Ausente o deteriorado. Falta de protección solar y térmica.
RECOMENDACIÓN		
Aplicación de polarizado conforme normativa vigente.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Carrera 5 No.9-26 Sur Edificio Sabana Park Torre 3 Oficina 215, Cajicá.
Cel: 317 369 2993 Fijo: 601 8051679
Correo: administrativo@construcivileselite.com

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO

DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ - CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: PARCELADORA

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE DISCOS	Durante la inspección se evidenció desgaste significativo en los discos, afectando la capacidad de corte y preparación del suelo. Esta condición disminuye la eficiencia del implemento en las labores agrícolas, por lo que se requiere el suministro e instalación de nuevos discos
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar el cambio de los discos por nuevos, debido a su alto nivel de desgaste. Posterior a su instalación, es importante llevar a cabo mantenimiento preventivo periódico y verificación de su estado, con el fin de garantizar un óptimo rendimiento y prolongar la vida útil del implemento.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ - CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: RETOBO CUCHILLAS CURVAS

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS	Durante la inspección se evidenció desgaste, ruido y juego excesivo en los rodamientos, afectando el giro adecuado del eje y el desempeño del implemento. Esta condición puede generar vibraciones y fallas en la operación, por lo que se requiere el suministro e instalación de nuevos rodamientos.
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar el cambio de los rodamientos por nuevos, debido a su estado de desgaste. Posterior a su instalación, es importante efectuar mantenimiento preventivo periódico, incluyendo lubricación y verificación de su funcionamiento, con el fin de garantizar un óptimo desempeño y prolongar la vida útil del equipo.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	FABRICACION E INSTALACIÒN DE GUARDAPOLVO	Durante la inspección se evidenció ausencia y deterioro del guardapolvo, dejando expuestos componentes internos a polvo, suciedad y humedad, lo que puede generar desgaste prematuro y fallas en el sistema. Se requiere la fabricación de un nuevo guardapolvo para garantizar la protección adecuada.
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar la fabricación e instalación de un guardapolvo nuevo, acorde a las condiciones de operación del equipo. Posteriormente, es importante efectuar mantenimiento preventivo periódico y verificación de su estado, con el fin de asegurar la protección de los componentes y prolongar su vida útil.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENEDOR	Durante la inspección se evidenció desgaste y/o deterioro en los retenedores, generando posibles fugas de lubricante y permitiendo el ingreso de contaminantes al sistema. Esta condición afecta el correcto funcionamiento de los componentes, por lo que se requiere su reemplazo.
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar el cambio de los retenedores por nuevos, debido a su estado. Posterior a su instalación, es importante efectuar mantenimiento preventivo periódico y verificación de fugas, con el fin de garantizar un adecuado sellado y prolongar la vida útil del sistema.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
4	REPARACION, REFUERZO Y MANTENIMIENTO DE PATINES	Durante la inspección se evidenció desgaste, deformación y debilitamiento estructural en los patines, afectando su correcto deslizamiento y estabilidad durante la operación. Esta condición compromete el desempeño del equipo, por lo que se requiere reparación, refuerzo y mantenimiento.
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar la reparación y refuerzo estructural de los patines, mediante ajuste, soldadura y/o reemplazo de secciones afectadas. Posteriormente, es importante efectuar mantenimiento preventivo periódico y verificación de su estado, con el fin de garantizar un funcionamiento adecuado y prolongar la vida útil del componente.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	Durante la inspección se evidenció deterioro en la carrocería, incluyendo rayones, abolladuras y pérdida de pintura, lo que afecta la protección contra la corrosión y la apariencia del equipo. Se requiere realizar trabajos de latonería y pintura para recuperar las condiciones estéticas y funcionales.
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar la reparación de las superficies afectadas mediante procesos de latonería y posterior aplicación de pintura. Luego de la intervención, es importante efectuar mantenimiento preventivo, incluyendo limpieza y protección de la superficie, para conservar el acabado y prolongar la vida útil de la pintura.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ - CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO:
   RETOBO CUCHILLAS PLANAS

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	FABRICACIÓN Y MECANIZADO DE PASADORES	Durante la inspección se evidenció desgaste, deformación y ausencia de pasadores en los puntos de articulación, generando holguras y afectando la estabilidad y funcionamiento del equipo. Esta condición compromete la seguridad y operación, por lo que se requiere la fabricación de nuevos pasadores.
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar la fabricación e instalación de pasadores nuevos con las especificaciones adecuadas. Posteriormente, es importante efectuar mantenimiento preventivo periódico, incluyendo lubricación y verificación de ajuste, con el fin de garantizar un funcionamiento seguro y prolongar la vida útil de los componentes.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ - CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: RASTRILLO CALIFORNIANO

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	LATONERIA Y PINTURA GENERAL	Durante la inspección se evidenció deterioro en la estructura del rastrillo, incluyendo presencia de corrosión, rayones y pérdida de pintura debido a las condiciones de trabajo en campo. Esta situación afecta la protección del material y la vida útil del implemento, por lo que se requiere intervención en latonería y pintura..
RECOMENDACIÓN		
Durante la inspección se evidenció deterioro en la estructura del rastrillo, incluyendo presencia de corrosión, rayones y pérdida de pintura debido a las condiciones de trabajo en campo. Esta situación afecta la protección del material y la vida útil del implemento, por lo que se requiere intervención en latonería y pintura.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS	Durante la inspección se evidenció desgaste, ruido y juego excesivo en los rodamientos, afectando el giro adecuado de los ejes y el desempeño del implemento. Esta condición puede generar vibraciones y fallas operativas, por lo que se requiere su reemplazo..
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar el cambio de los rodamientos por nuevos, debido a su estado. Posterior a su instalación, es importante efectuar mantenimiento preventivo periódico, incluyendo lubricación y verificación de su funcionamiento, con el fin de garantizar un óptimo desempeño y prolongar la vida útil del implemento.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ - CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: REMOLQUE 4 RUEDAS TANDEM

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTA	Se evidencia desgaste avanzado de la llanta, con pérdida de labrado y deterioro general que afecta la tracción y seguridad durante la operación del equipo.
RECOMENDACIÓN		
Realizar el suministro e instalación de una llanta nueva con las especificaciones recomendadas por el fabricante para garantizar el correcto funcionamiento y la seguridad del equipo.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ - CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: TRACTOR NEW HOLLAND

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
5	SUMINISTRO E INSTALACIOND DE ROTULAS	Durante la inspección se evidenció desgaste, holgura y daño en las rótulas, afectando la estabilidad y precisión del sistema de dirección. Esta condición puede generar vibraciones, desalineación y desgaste irregular de los componentes, por lo que se requiere su reemplazo.
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda realizar el cambio de las terminales por nuevas, debido a su estado. Posterior a su instalación, es importante efectuar mantenimiento preventivo periódico, incluyendo lubricación, alineación y verificación de holguras, con el fin de garantizar un funcionamiento seguro y prolongar la vida útil del sistema.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ - CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: TRACTOR KUBOTA B-M9540

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	CAMBIO DE ACEITE 15W 40 Y FILTROS	El tractor presenta aceite con nivel dentro de lo recomendado, pero con apariencia oscura y presencia de partículas metálicas finas, lo que indica degradación del lubricante. Los filtros de aceite, combustible y aire muestran acumulación de residuos que podrían afectar el rendimiento del motor y la eficiencia del sistema de lubricación.
RECOMENDACIÓN		
Se sugiere realizar el cambio de aceite 15W-40 y reemplazar los filtros correspondientes a fin de prevenir desgaste prematuro del motor y mantener el correcto funcionamiento del tractor, asegurando su rendimiento y prolongando su vida útil.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ - CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: TRACTOR KUBOTA B-2320 DE 23 HP

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	CAMBIO DE ACEITE 15W 40 Y FILTROS	El tractor presenta aceite con nivel dentro de lo recomendado, pero con apariencia oscura y presencia de partículas metálicas finas, lo que indica degradación del lubricante. Los filtros de aceite, combustible y aire muestran acumulación de residuos que podrían afectar el rendimiento del motor y la eficiencia del sistema de lubricación.
RECOMENDACIÓN		
Se sugiere realizar el cambio de aceite 15W-40 y reemplazar los filtros correspondientes a fin de prevenir desgaste prematuro del motor y mantener el correcto funcionamiento del tractor, asegurando su rendimiento y prolongando su vida útil.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ - CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: RENOVADORA RIGIDA DE PRADERAS MONTAÑA

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA	La renovadora de pradera presenta la reja desgastada y con bordes erosionados, lo que reduce la efectividad en la remoción y preparación del terreno. Se observan señales de deformación y acumulación de residuos que podrían generar un trabajo desigual y aumentar el esfuerzo del equipo durante la operación.
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda el suministro e instalación de una reja nueva para asegurar un corte y preparación uniforme del terreno, optimizando el rendimiento de la máquina y prolongando la vida útil de los componentes asociados.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINCELES Y PUNTAS	La renovadora de pradera presenta cinceles y puntas desgastados y con bordes redondeados, lo que disminuye la eficacia en la penetración y corte del terreno. Se observan signos de abrasión y acumulación de residuos que podrían generar esfuerzos adicionales en el equipo y provocar desgaste prematuro de otros componentes.
RECOMENDACIÓN		
Se recomienda el suministro e instalación de cinceles y puntas nuevos para garantizar un corte y laboreo uniforme del terreno, optimizar el rendimiento de la máquina y prolongar la vida útil de los elementos de corte y de la renovadora en general.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



DIAGNÓSTICO Y AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ - CONTRATO CTO 628 MT 2025.

1. DATOS DEL VEHÍCULO O MOTOR
   DESCRIPCIÓN DEL VEHÍCULO: TRACTOR NEW HOLLAND 6610S 4WD

ESTADO GENERAL DEL VEHÍCULO

Tras la inspección realizada, se identifican las siguientes condiciones en el vehículo que requieren atención inmediata para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, con base en la inspección mecánica, eléctrico y estructural realizada, se identifican las siguientes necesidades de mantenimiento general

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y/O REPUESTO REQUERIDO	DIAGNÓSTICO
1	CAMBIO DE ACEITE 15W 40 Y FILTROS	El tractor presenta aceite con nivel dentro de lo recomendado, pero con apariencia oscura y presencia de partículas metálicas finas, lo que indica degradación del lubricante. Los filtros de aceite, combustible y aire muestran acumulación de residuos que podrían afectar el rendimiento del motor y la eficiencia del sistema de lubricación.
RECOMENDACIÓN		
Se sugiere realizar el cambio de aceite 15W-40 y reemplazar los filtros correspondientes a fin de prevenir desgaste prematuro del motor y mantener el correcto funcionamiento del tractor, asegurando su rendimiento y prolongando su vida útil.		

REGISTRO FOTOGRAFICO



Carrera 5 No.9-26 Sur Edificio Sabana Park Torre 3 Oficina 215, Cajicá.
Cel: 317 369 2993 Fijo: 601 8051679
Correo: administrativo@construcivileselite.com