

Nit. 901.890.632-0	INFORME TECNICO No 001-39	
--------------------	-------------------------------------	---

FECHA: 04 de agosto de 2025

CONTRATO:

CONTATISTA: CRISTISN CAMILO GOMEZ GRIMALDO

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS INCLUYENDO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO EL DIAGNOSTICO, DEL PARQUE AUTOMOTOR ADSCRITOS A LAS LABORES MISIONALES DE LA CORPORACION PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT

HALLAZGOS:

Dando cumplimiento al objeto contractual y obligaciones pactadas se inspecciona el carro CHEVROLET OPTRA PLACA OHK 746 cuyo diagnostico arroja:

Fallas en la caja de cambios

La holgura entre engranes produciendo que la caja de cambios haga un ruido excesivo. Este molesto ruido se reproduce por un mal asiento de los engranajes por desgaste de material a lo largo del tiempo.

Desgaste de los cojinetes de la caja de cambios sobre donde se apoyan los ejes se encuentran fracturados por el uso.

Varillas del cambio son las que transmiten el movimiento desde la palanca de cambios al interior de la caja se encuentran desgastadas y listas para cambiar o ser remplazadas.

Lubricación incorrecta de la caja de cambios falta de aceite.

Embrague desgastado hace que tenga dificultad en entrar los cambios de la caja.

Retenedor del cigüeñal desgastado generando fugas de aceite.

CHEVROLET OPTRA PLACA OHK 746

Cambio de la caja de cambios por desgaste masivo y daño total				
Caja de cambios	1	4.005.730	4.766.813	761.083
Galón de Aceite140	1	151.470	187.000	35.530
Retenedor del cigüeñal	1	113.400	140.000	26.600
Mano de obra	1	542.700	670.000	127.300
Embrague	1	970.000	1.154.300	184.300
TOTAL			6.918.113	

EVIDENCIA FOTOGRAFICA:





RECOMENDACIONES

- Realizar mantenimiento preventivos periódicos según KM de transición del vehículo
- Realizar hojas de vida por vehículo para medir mantenimientos preventivos y correctivos
- Realizar cambios de repuestos originales No genéricos

El abajo firmante, legalmente autorizado para actuar en nombre de **ELECTRODIESEL CG SAS** presenta oferta económica para el mantenimiento de los vehículos relacionados a continuación.



CRISTIAN CAMILO GONEZ GRIMALDO

1.022.368.701

Electro Diesel CG SAS

901.890.632-0