



BENÉMERITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL

FUNDADO EN 1835
DECLARADO BENÉMERITO POR EL H. CONGRESO DE 1930

Guayaquil, 18 de junio de 2025
Memorando No. 0091-EVBS-CSL-2025

CPA
Emma Mackliff Hidalgo
DIRECTORA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA
Ciudad. -

En la ciudad de Guayaquil a las 10:00 del 28 de mayo del 2025, presento el informe en mi calidad de Jefe de Mantenimiento del Centro de Servicio Logístico del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Guayaquil, correspondiente a la Unidad I-355 el que a continuación presenta las siguientes características:

MARCA:	TRAILMASTER
MODELO:	300X
AÑO:	2017
CHASIS:	LOBUTRJY5H0000075
MOTOR:	170507061
PLACA:	GA006K
UNIDAD:	UTV-21
INVENTARIO:	I-355

El Benemérito Cuerpo de Bomberos de Guayaquil, es propietario del vehículo antes mencionado, el mismo que se encuentra en el Centro de Servicios Logísticos, ubicado en la Octava entre Argentina y San Martín.

El 26 de mayo del 2025, se efectuó la evaluación técnica de dicha unidad en el Centro de Servicios Logísticos, donde hemos realizado un análisis técnico que a continuación detallo:

- El motor presenta problemas de encendido y falta de potencia. En múltiples ocasiones se apaga el motor al acelerar a fondo, donde se puede apreciar que existe una obstrucción en el carburador y una mala dosificación del combustible.
- El sistema eléctrico del motor presenta algunas falencias. Se verifican varios problemas en el cableado el mismo que se encuentra sulfatado.
- El sistema de suspensión presenta desgaste en algunos componentes. Se escuchan diversos ruidos al caer en baches.
- La carrocería presenta desgaste y presencia de corrosión en algunas partes de la unidad.



BENÉMERITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL

FUNDADO EN 1835
DECLARADO BENÉMERITO POR EL H. CONGRESO DE 1930

- La tapicería de los asientos se encuentra con roturas y deformaciones.
- Los neumáticos presentan desgaste y deformación.

Se adjunta cotización de los costos aproximados para realizar la corrección de los daños indicados, el valor asciende a un aproximado de \$ 3.481,05 más IVA detallo trabajos a realizar:

- Cambio de carburador y bomba de combustible.
- Cambio de mangueras y cableado de motor.
- Reparación del sistema de dirección y suspensión.
- Reparación de carrocería y tapicería.
- Cambio de neumáticos.

Es importante indicar que estos vehículos utilitarios fueron adquiridos el 06 de octubre del 2017 mediante contrato SIE-BCBG-0015-2017 por un valor total de \$ 46.999,00 desglosados de la siguiente manera:

VEHÍCULOS		
CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4	\$8.749,75	\$34.999,00
Total		\$34.999,00

Mantenimiento		
CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS EN EL AÑO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANUAL
3	\$800,00	\$2.400,00
3	\$800,00	\$2.400,00
3	\$800,00	\$2.400,00
3	\$800,00	\$2.400,00
3	\$800,00	\$2.400,00
Total		\$12.000,00

Por lo antes expuesto se recomienda que se considere el reemplazo de la unidad UTV-21, tomando en consideración el año de compra, valor de compra (\$ 8.749,75) y costos aproximados a incurrir.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,
ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA

Elaborado y Revisado por:

Aprobado por

Ing. Vicente Bastidas Sánchez
**ANALISTA DEL CENTRO DE SERVICIO
LOGÍSTICO 3/JEFE DE MANTENIMIENTO**

Ing. Pedro Zumba Gómez
**ESPECIALISTA DEL CENTRO DE SERVICIO
LOGÍSTICO 1**