



**INFORME DE NECESIDAD**

<b>FECHA:</b>	15 de noviembre de 2021
<b>ÁREA REQUIRENTE:</b>	Dirección Zonal
<b>OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:</b>	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del camión Mitsubishi Simulador RAMV: E02577744 propiedad de la Coordinación Zonal 6 del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, de los 20.000 km. hasta los 40.000 km. de recorrido.
<b>LUGAR DE ENTREGA</b>	El lugar de entrega de las facturas y toda la documentación generada por el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del camión Mitsubishi Simulador RAMV: E02577744 propiedad de la Coordinación Zonal 6 del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, serán entregadas en las instalaciones de la Coordinación Zonal 6 en la ciudad de Cuenca, ubicadas en la calle Paseo de Milchichig y Av. González Suarez.
<b>FORMA DE PAGO:</b>	Se cancelará dentro de los 10 siguientes días a la recepción de la factura, de acuerdo al mantenimiento realizado, a entera satisfacción de recepción del servicio por parte del contratante, previa la presentación de facturas y la documentación de respaldo debidamente legalizada, verificada, según emisión de informe favorable de aprobación del administrador del contrato.

**DETALLE DE PRODUCTOS O SERVICIOS ESPERADOS**

Nº Item	Nombre del Bien, Servicio, Obra y/o Consultoría	Descripción Técnica	Garantía Técnica (años, meses, días)	Plazo	Unidad de Medida	Cantidad
1	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del camión Mitsubishi Simulador RAMV: E02577744 propiedad de la Coordinación Zonal 6 del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias.	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del camión Mitsubishi Simulador RAMV: E02577744 propiedad de la Coordinación Zonal 6 del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, de los 20.000, 25.000, 30.000, 35.000, 40.000 km., de acuerdo a detalle de mantenimientos (anexo 1).	Garantía Técnica del servicio	365 Días	Mantenimiento cada 5.000 km. de recorrido	5

**Observaciones / Recomendaciones:**

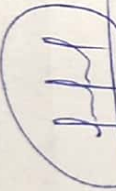
CODIGO C.P.C: 871430014 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REMOLQUES, SEMIREMOLQUES Y OTROS VEHICULOS DE MOTOR",

Elaborado por:



**Sr. Diego Santacruz Gualpa**  
Administrador del contrato  
Coordinación Zonal 6 SNGRE

Revisado por:



**Mgs. Lorena Pesantez**  
Directora Zonal  
Coordinación Zonal 6 SNGRE

Aprobado por:



**Crnl. Milton Benítez Arauz**  
Coordinador Zonal  
Coordinación Zonal 6 SNGRE

MANTENIMIENTO 1 (M1) CADA 10.000 KM.

MANO DE OBRA

GRUPO	SECCIÓN	ACTIVIDADES	P. UNIT.	P. TOTAL
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	CAMBIO	Filtro principal de combustible:cambiar elemento filtrante		
		Filtro combustible con separador de agua:cambiar		
ASPIRACION DE AIRE		Filtro de aire:cambiar		
MOTOR	LUBRICACIÓN	Servicio de aceite:cambio de aceite motor y del filtro		
		Limpieza de inyección (sin desmontar)		
CHASIS		Engrase a presión:todos los puntos lubricados por graseras (pivotes, manguetas, articulaciones de la cruceta del arbol de transmisión, todos los puntos con grasea y grasa suelta)		
FRENOS	GENERAL	Verificar códigos de avería, diagnosticar y corregir según el caso con orden por separado		
		Sistema de freno, comprobar el desgaste de bandas y realizar graduación.		
EMBRAGUE	REVISIÓN	Verificar juego de pedal de embrague y desgaste del disco de embrague.		
TODOS LOS SISTEMAS		Todos los agregados, dirección, equipo inclinación cabina, todas las tuberías, y los tubos flexibles, cables de los sensores. Tubería de aspiración, sistema de calefacción y refrigeración.		
SUBTOTAL MANO DE OBRA				
IVA 12%				
TOTAL				

REPUESTOS

ITEM	CANT.	U. MEDIDA	P.UNITARIO	P. TOTAL
Filtro principal de combustible	1	unidad		
Filtro de aire de motor	1	unidad		
Filtro de A/C	1	unidad		
Filtro de aceite	1	unidad		
Junta tapón de carter	1	unidad		
Materiales varios	1	unidad		
Grasa	1	unidad		
Aceite motor 15W-40	9	litros		
SUBTOTAL MANO DE OBRA				
IVA 12%				
TOTAL				

**MANTENIMIENTO 2 (M2) CADA 30.000 KM.**

**MANO DE OBRA**

GRUPO	SECCIÓN	ACTIVIDADES	P. UNIT.	P. TOTAL
CAJA	LUBRICACIÓN	Cambio de aceite caja de cambios mecánica		
EJE TRASERO		Cambio de aceite eje trasero motriz		
A/C	Mantenimiento preventivo	Mantenimiento preventivo A/C		
SUBTOTAL MANO DE OBRA				
IVA 12%				
TOTAL				

**REPUESTOS**

ITEM	CANT.	U. MEDIDA	P.UNITARIO	P. TOTAL
Aceite de caja de velocidades 85W90	4,4	Litros		
Aceite eje trasero Mobilube HD 85W 140	6,5	Litros		
SUBTOTAL MANO DE OBRA				
IVA 12%				
TOTAL				

**MANTENIMIENTO (M4) CADA 40.000 KM.**

**MANO DE OBRA**

GRUPO	SECCIÓN	ACTIVIDADES	P. UNIT.	P. TOTAL
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	REVISIÓN	Enjuague de radiador y cambio de líquido refrigerante		
SUBTOTAL MANO DE OBRA				
IVA 12%				
TOTAL				

**REPUESTOS**

ITEM	CANT.	U. MEDIDA	P.UNITARIO	P. TOTAL
Líquido de refrigerante	4,3	Galón		
SUBTOTAL MANO DE OBRA				
IVA 12%				
TOTAL				

**TABLA DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 20.000 HASTA LOS 40.000 KM.**

TIPO DE MANTENIMIENTO	KILOMETRAJE	TOTAL MANO DE OBRA	TOTAL REPUESTOS	TOTAL MANO DE OBRA Y REPUESTOS
M1	20.000	-	-	-
M1	25.000	-	-	-
M1 + M2	30.000	-	-	-
M1	35.000	-	-	-
M1 + M4	40.000	-	-	-