

SERVICIO TÉCNICO AUTOMOTRIZ & DIESEL PAZ DEL RIO NIT: 4.208.230

INFORME DE ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL:

MB-IMC-004-2025

SUMINISTRO MEDIANTE EL SISTEMA DE CONSUMOS UNITARIOS POR MONTO AGOTABLE DE REPUESTOS, AUTOPARTES E INSUMOS NECESARIOS INCLUIDO EL SERVICIO NECESARIO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINARIA Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE BETEITIVA (BOYACA).

CAPITULO 1. SUMINISTROS							
1.1. BUS ESCOLAR: CHEVROLET NPR MODELO 2020 (OCM-621)							
VIN: 9GCNPR75XLB020015							
ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNITARIO	IVA	VR. TOTAL
1.1.1	95627132	Filtro de aire único.	Und	0	\$ 135.000	0%	\$ -
1.1.2	98552907	Filtro de combustible primario	Und	0	\$ 215.000	0%	\$ -
1.1.3	1-87610093-2	Filtro de combustible secundario	Und	0	\$ 245.000	0%	\$ -
1.1.4	95631283	Filtro de aceite para motor	Und	0	\$ 85.000	0%	\$ -
1.1.5	API CK-4 15W40	Aceite para motor .	GAL.	0	\$ 148.000	0%	\$ -
1.1.6	GMB3420	Refrigerante para motor (larga vida) .	GAL.	0	\$ 90.000	0%	\$ -
1.1.7	AW-M ISO 68	Aceite para la dirección .	1/4 D GAL.	0	\$ 35.000	0%	\$ -
1.1.8	SAE 85W 140	Aceite para el diferencial .	GAL.	0	\$ 135.000	0%	\$ -
1.1.9	SAE 80W90	Aceite para la transmisión .	GAL.	0	\$ 135.000	0%	\$ -
1.1.10	31 H (1250 AMP)	Batería	Und	0	\$ 920.000	0%	\$ -
1.1.11	SAE J1704 (D 4)	Líquido para sistema de frenos.	1/4 D GAL.	0	\$ 95.000	0%	\$ -
1.1.12	NPR	kit correa y tensor de accesorios.	UND	0	\$ 480.000	0%	\$ -
1.1.13	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	und	0	\$ 27.000	0%	\$ -
SUBTOTAL 1.1.							\$ -

1.2. VOLQUETA FREIGHTLINER MODELO 2150 (OXN-036)							
VIN: 3ALACYCS3FDGN5039							
ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNITARIO	IVA	VR. TOTAL
1.2.1	CA4700	Filtro de aire único.	Und	0	\$ 650.000	0%	\$ -
1.2.2	PU1046X	Filtro de combustible primario	Und	0	\$ 115.000	0%	\$ -
1.2.3	R160T	Filtro de combustible secundario	Und	0	\$ 245.000	0%	\$ -
1.2.4	HU945/2X	Filtro de aceite para motor	Und	0	\$ 85.000	0%	\$ -
1.2.5	API CK-4 15W40	Aceite para motor.	GAL.	0	\$ 148.000	0%	\$ -
1.2.6	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	und	0	\$ 27.000	0%	\$ -
1.2.7	31H (1250 AMP)	Bateria	Und	0	\$ 920.000	0%	\$ -
1.2.8	GMB3420	Refrigerante para motor (larga vida)	GAL.	0	\$ 90.000	0%	\$ -
1.2.9	AW-M ISO 68	Aceite para la dirección	1/4 D GAL.	0	\$ 35.000	0%	\$ -
1.2.10	SAE 85W 140	Aceite para el diferencial	GAL.	0	\$ 135.000	0%	\$ -
1.2.11		Kit correa y tensor accesorios	UND	0	\$ 530.000	0%	\$ -
1.2.12	SAE 80W90	Aceite para la transmisión	GAL.	0	\$ 135.000	0%	\$ -
SUBTOTAL 1.2.							\$ -

1.3. RETROEXCAVADORA CATERPILAR (420 E)							
SERIAL : MOTOR (CAE 17227) , TRANSMISIÓN (F1H04883)			NUMERO DE IDENTIFICACIÓN: *CAT0420EVDJL02016*				
ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNITARIO	IVA	VR. TOTAL
1.3.1	293-4053	Filtro de aire externo	Und	1	\$ 670.000	0%	\$ 670.000
1.3.2	227-7449	Filtro de aire interno	Und	1	\$ 280.000	0%	\$ 280.000
1.3.3	308-7298	Filtro de combustible primario	Und	1	\$ 290.000	0%	\$ 290.000
1.3.4	299-8229	Filtro de combustible secundario	Und	1	\$ 170.000	0%	\$ 170.000
1.3.5	7W-2326	Filtro de aceite para motor	Und	1	\$ 85.000	0%	\$ 85.000
1.3.6	471-7003	Filtro para la Transmisión	Und	0	\$ 290.000	0%	\$ -
1.3.7	465-6505	Filtro sistema hidráulico	Und	0	\$ 540.000	0%	\$ -
1.3.8	211-2660	Filtro de Aire acondicionado	Und	0	\$ 115.000	0%	\$ -

1.3.9	API CK-4 15W40	Aceite para motor	GAL.	3	\$ 135.000	0%	\$ 405.000
1.3.10	31H (1250 AMP)	Batería	Und	0	\$ 920.000	0%	\$ -
1.3.11	GMB3420	Refrigerante para motor (larga vida)	GAL.	0	\$ 90.000	0%	\$ -
1.3.12	AW-M ISO 68	Aceite para el sistema hidráulico	GAL.	0	\$ 120.000	0%	\$ -
1.3.13	SAE 85W140	Aceite para diferenciales y mandos finales	GAL.	0	\$ 135.000	0%	\$ -
1.3.14	SAE 30	Aceite para Servotransmisión	GAL.	0	\$ 128.000	0%	\$ -
1.3.15		Kit correa, tensor , patín de accesorios	und	0	\$ 650.000	0%	\$ -
1.3.16	6Y3252RC	Diente roquero (25) con perno de sujecion.	und	0	\$ 79.000		\$ -
1.3.17	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	und	0	\$ 27.000	0%	\$ -
1.3.18	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	GRASA LITIO MOLY EP (CUÑETE DE 25 Kgr)	Kgr	1	\$ 30.000	0%	\$ 30.000
SUBTOTAL 1.3.							\$ 1.930.000



1.4. CAMIONETA SUZUKI GRAN VITARA 4X4 MODELO 2016(OXN-047)							
VIN: JS3TDO4V7G4104464							
ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNITARIO	IVA	VR. TOTAL
1.4.1	0IP-049	Filtro de aire motor	Und	1	\$ 35.000	0%	\$ 35.000
1.4.2	GMB3420	Filtro de Aire acondicionado	Und	1	\$ 25.000	0%	\$ 25.000
1.4.3	0LP-049	Filtro de aceite para motor	Und	1	\$ 22.000	0%	\$ 22.000
1.4.4	GMB3420	Refrigerante para motor (larga vida)	GAL.		\$ 90.000	0%	\$ -
1.4.5	SAE 80W90	Aceite para diferenciales delanteras y traseras	GAL.		\$ 135.000	0%	\$ -
1.4.6	AW-M ISO 68	Aceite para la dirección .	1/4 D GAL.	2	\$ 35.000	0%	\$ 70.000
1.4.7	SAE 30	Aceite para la transmisión	GAL.	0	\$ 130.000	0%	\$ -
1.4.8	SAE J1704 (D 4)	Líquido para frenos .	1/4 D GAL.		\$ 95.000	0%	\$ -
1.4.9	SAE 10W30	Aceite para motor	1/4 D GAL.	5	\$ 45.000	0%	\$ 225.000
1.4.10	34D (950 AMP)	Bateria	Und		\$ 680.000	0%	\$ -
1.4.11		correa de accesorios	und	1	\$ 84.000	0%	\$ 84.000
1.4.12	NLGI No 2 (3% de molibdeno)	Grasa servicio mediano x cartucho para inyector manual de 390gr	und	1	\$ 27.000	0%	\$ 27.000
1.4.13	225/65 R 17	llanta	UND	0	\$ 780.000		\$ -
SUBTOTAL 1.4.							\$ 488.000

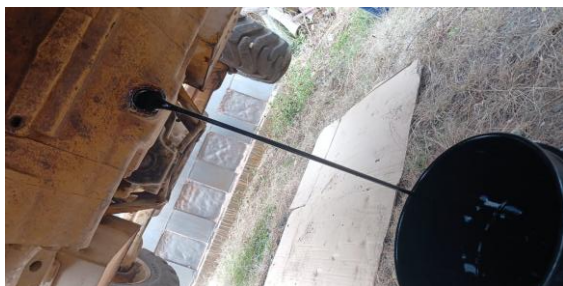


VALOR TOTAL CAPITULO 1. SUMINISTROS	\$ 2.418.000
--	---------------------

CAPITULO 2. SERVICIOS							
2.1. BUS ESCOLAR: (CHEVROLET NPR(OCM-621)							
VIN: 9GCNPR75XLB020015							
ÍTEM	PERIODO X KILÓMETROS.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/UNITARIO	IVA	VR PARCIAL
2.1.1	3.000 KM	Inspección general y puesta a full de los fluidos del vehículo.	und	0	\$ 50.000	0%	\$ -
2.1.2		lubricar: crucetas y balineras de cardanes, eje delantero.	und	2	\$ 65.000	0%	\$ 130.000
2.1.3		Inspección y ajuste al sistema de:(frenos de ruta y parqueo).	und	0	\$ 45.000	0%	\$ -
2.1.4	10.000 KM	cambio de aceite y filtro de motor.	und	0	\$ 95.000	0%	\$ -
2.1.5		Inspección y diagnostico de:(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "	und	0	\$ 180.000	0%	\$ -
2.1.6	30.000 KM	Ajuste de suspensión: (retorquear: grapas, pasadores, soportes, y pernos).	und	0	\$ 120.000	0%	\$ -
2.1.7		Mantenimiento general al sistema de enfriamiento. (Desmontar y lavar paneles de refrigerante y de intercooler, ajuste de acoples soportes y abrazaderas, corrección de fugas).	und	0	\$ 480.000	0%	\$ -
2.1.8		Sincronización de motor. (Escáner, calibración de válvulas, Calibración de inyectores, puesta a punto de motor.	und	0	\$ 550.000	0%	\$ -
2.1.9		Mantenimiento general al sistema de combustible. (Limpieza de tanque, tuberías, inspección y ajuste de acoples).	und	0	\$ 450.000	0%	\$ -
2.1.10		Mantenimiento sistema eléctrico. (batería, funcionamiento del motor de arranque y alternador, correas, conexiones eléctricas, bombillos.)	und	0	\$ 580.000	0%	\$ -
2.1.11	50.000 KM	Cambiar aceites de: diferencial, transmisión de velocidades, sistema de dirección, líquido de frenos.	und	0	\$ 170.000	0%	\$ -
2.1.12	CUANDO SE REQUIERA	Limpieza general del vehículo. (lavado de: carrocería, motor, chasis)	und	0	\$ 120.000	0%	\$ -
2.1.13		Revisión técnico mecánica y de gases. (Preparación, trámite y costo).	und	0	\$ 600.000	0%	\$ -
2.1.14		Despichada de llantas.	und	0	\$ 35.000	0%	\$ -
SUBTOTAL 2.1.							\$ 130.000

2.3. RETROEXCAVADORA CATERPILAR (420 E)							
SERIAL : MOTOR (CAE 17227) , TRANSMISIÓN (F1H04883)			NUMERO DE IDENTIFICACIÓN: *CAT0420EVDJL02016*				
ÍTEM	PERIODO X HORAS.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/UNITARIO	IVA	VR PARCIAL
2.3.1	100 H	Ajuste y lubricación puntos de grasa: (cambio de graseras defectuosas y limpieza de conductos de lubricación obstruidos.	und	0	\$ 85.000	0%	\$ -
2.3.2		Revisión general y puesta a full de los fluidos del equipo.	und	1	\$ 65.000	0%	\$ 65.000
2.3.3		Verificar estado y tensión de correas de motor.	und	0	\$ 38.000	0%	\$ -
2.3.4		Verificar ajuste de los pernos de ruedas y presión de neumáticos.	und	0	\$ 35.000	0%	\$ -
2.3.5	300 H	Cambio de aceite y filtros de motor.	und	1	\$ 95.000	0%	\$ 95.000
2.3.6		Inspección y diagnostico de:(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "	und	1	\$ 230.000	0%	\$ 230.000

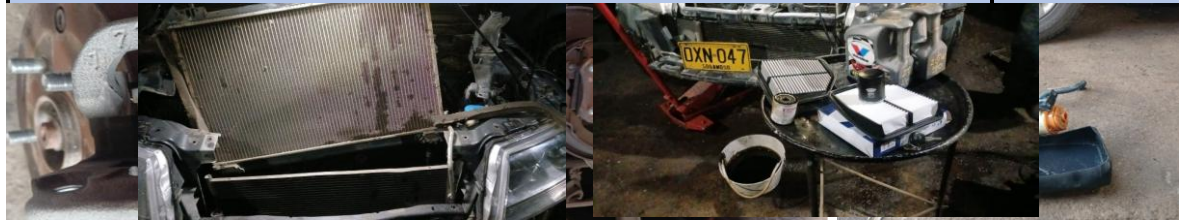
2.3.7	1000 H	Revisión y ajuste de los elementos eléctricos. (Focos, testigos, conectores y arnés de cableados, batería).	und	0	\$ 750.000	0%	\$ -
2.3.8		Mantenimiento general a los sistemas de enfriamiento. (desmontar y lavar paneles de: refrigerante, intercooler y sistema hidráulico), (ajuste de acoples soportes y abrazaderas, corrección de fugas).	und	0	\$ 310.000	0%	\$ -
2.3.9		Inspección, ajuste, retorquear: (pernos de cardan trasero y delantero, pernos de sujeción de puente trasero, soportes de motor, soportes de mangueras y conductos hidráulicos, soportes y acoples de; radiador, intercooler, enfriador hidráulico).	und	0	\$ 350.000	0%	\$ -
2.3.10		Mantenimiento general al sistema hidráulico :(cambio de aceite y filtros del sistema, corregir fugas, calibrar presiones)	und	0	\$ 650.000	0%	\$ -
2.3.11		Cambio de los dientes del balde.	und	0	\$ 90.000	0%	\$ -
2.3.12		cambio de las cuchillas de la pala.	und	0	\$ 120.000	0%	\$ -
2.3.13		Cambio del aceite de:(diferencial trasero y delantero), (mandos finales traseros y delanteros).	und	0	\$ 90.000	0%	\$ -
2.3.14	CUANDO SE REQUIERA	Lavado general del equipo.	und	0	\$ 150.000	0%	\$ -
2.3.15		Despichada llanta delantera	und	0	\$ 70.000	0%	\$ -
2.3.16		Despichada llanta trasera	und	0	\$ 120.000	0%	\$ -
SUBTOTAL 2.3.							\$ 390.000

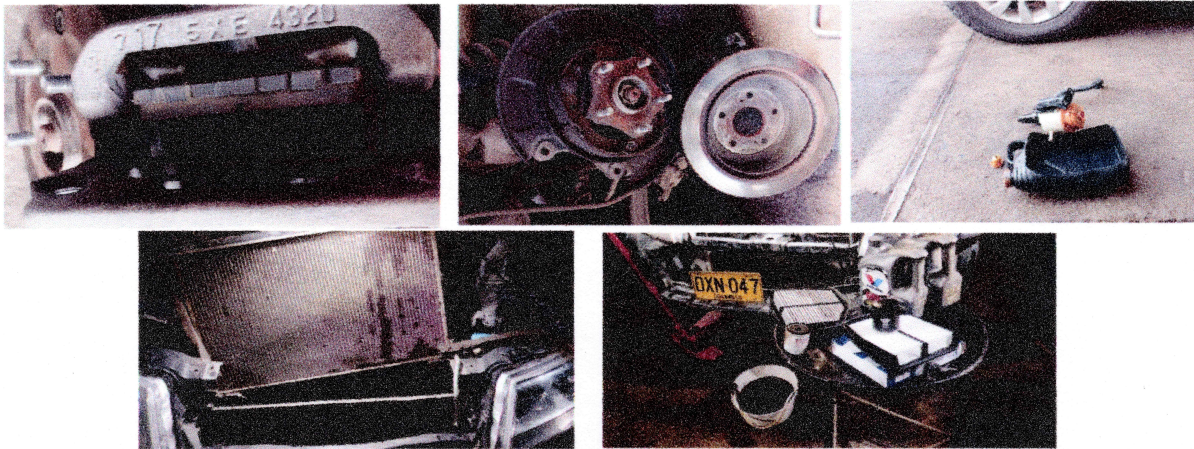


2.4. VOLQUETA FREIGHTLINER MODELO 2150 (OXN-036)							
VIN: 3ALACYCS3FDGN5039							
ÍTEM	PERIODO X KILÓMETROS.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/UNITARIO	IVA	VR PARCIAL
2.4.1	3.000 KM	Lubricar puntos de engrase: (crucetas y balineras de cardanes), (ejes trasero y delantero), (articulación del volcú), (sistema de dirección).	und	0	\$ 65.000	0%	\$ -
2.4.2		Inspección y ajuste de zapatas de frenos.	und	0	\$ 35.000	0%	\$ -
2.4.3		Revisión general y puesta a full de los fluidos del vehículo.	und	0	\$ 45.000	0%	\$ -
2.4.4	10.000.KM	Cambio de aceite y filtro de motor.	und	0	\$ 95.000	0%	\$ -
2.4.5		Inspección y diagnostico de:(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "	und	0	\$ 150.000	0%	\$ -
2.4.6		Ajuste de suspensión (retorquear: grapas, pasadores, soportes, y pernos).	und	0	\$ 90.000	0%	\$ -
2.4.7	30.000KM	Mantenimiento general al sistema de enfriamiento. (Desmontar y lavar paneles de refrigerante, intercooler, tuberías), (ajuste de conductos acoples, abrazaderas y soportes), (cambio de refrigerante) (revisión de termostato).	und	0	\$ 480.000	0%	\$ -
2.4.8		Sincronización de motor. (Escáner, calibración de válvulas, puesta a punto de motor).	und	0	\$ 650.000	0%	\$ -

2.4.9		Mantenimiento general al sistema de combustible. (Limpieza de tanque, tuberías, inspección y ajuste de acoples).	und	0	\$ 680.000	0%	\$ -
2.4.10		Mantenimiento al sistema eléctrico (batería, funcionamiento del motor de arranque y alternador, correas, conexiones eléctricas y luces.	und	0	\$ 480.000	0%	\$ -
2.4.11	50.000 KM	Cambiar aceites de: diferencial, transmisión de velocidades, sistema de dirección.	und	0	\$ 120.000	0%	\$ -
2.4.12	CUANDO SE REQUIERA	Limpieza general del vehículo. (lavado de cabina, motor, chasis)	und	0	\$ 90.000	0%	\$ -
2.4.13		Revisión técnico mecánica y de gases. (Preparación, trámite y costo).	und	0	\$ 780.000	0%	\$ -
2.4.14		despachada llanta delantera	und	0	\$ 35.000	0%	\$ -
SUBTOTAL 2.4.							\$ -

2.5. CAMIONETA SUZUKI GRAN VITARA 4X4 MODELO 2016(OXN-047)							
VIN: JS3TDO4V7G4104464							
ÍTEM	PERIODO X KILÓMETROS.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/UNITARIO	IVA	VR PARCIAL
2.5.1	3.000 KM	Lubricar puntos de engrase: (crucetas y balineras de cardanes)	und	0	\$ 25.000	0%	\$ -
2.5.2		Inspección y ajuste de zapatas de frenos de	und	2	\$ 45.000	0%	\$ 90.000
2.5.3		Revisión y puesta a full de los fluidos del vehículo.	und	2	\$ 40.000	0%	\$ 80.000
2.5.4	6000 KM	Cambio de aceite y filtro de motor.	und	1	\$ 75.000	0%	\$ 75.000
2.5.5		Inspección y diagnostico de:(los sistemas mecanicos,electricos y electrónicos del vehículo, diagnóstico y recomendaciones para un óptimo seguro y funcionamiento del vehículo), "El diagnostico debe ser radicado de manera oportuna "	und	1	\$ 150.000	0%	\$ 150.000
2.5.6	30,000 KM	Ajuste de suspensión (retorquear pasadores pernos y soportes).	und	0	\$ 60.000	0%	\$ -
2.5.7		Inspección, ajuste y alineación del sistema de dirección.	und	0	\$ 140.000	0%	\$ -
2.5.8		Mantenimiento general al sistema de enfriamiento. (Desmontar y lavar: paneles de enfriamiento, tuberías), (cambio de refrigerante, termostato), (ajuste de acoples soportes y abrazaderas).	und	0	\$ 250.000	0%	\$ -
2.5.9		Sincronización de motor. (Escáner, calibración de válvulas, puesta a punto de motor).	und	0	\$ 320.000	0%	\$ -
2.5.10		Mantenimiento general al sistema de combustible. (limpieza de tanque, tuberías, inspección y ajuste de acoples).	und	0	\$ 380.000	0%	\$ -
2.5.11		Mantenimiento al sistema eléctrico (batería, funcionamiento del motor de arranque y alternador, correas, conexiones).	und	0	\$ 540.000	0%	\$ -
2.5.12	50.000 KM	Cambiar aceites de: diferencial, transmisión de velocidades, sistema de dirección, líquido de frenos y refrigerante.	und	0	\$ 120.000	0%	\$ -
2.5.13	CUANDO SE REQUIERA	Limpieza general del vehículo. (lavado de cabina, motor, chasis)	und	0	\$ 80.000	0%	\$ -
2.5.14		Revisión técnico mecánica y de gases. (Preparación, trámite y costo).	und	0	\$ 550.000	0%	\$ -
2.5.15		Despachada de llantas	und	0	\$ 35.000		\$ -
SUBTOTAL 2.5.							\$ 395.000





VALOR TOTAL CAPITULO 2. SERVICIOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO=	\$	915.000
--	----	---------

EL COSTO INFORME (2) :(VALOR TOTAL 1. SUMINISTROS + VALOR TOTAL 2. SERVICIOS) =	\$	3.333.000
---	----	-----------

Alfonso Sandoval Javier.

RAZÓN SOCIAL
 REPRESENTANTE LEGAL
 CC.
 CELULAR
 DIRECCIÓN
 GMAIL

SERVICIO TÉCNICO AUTOMOTRIZ & DIESEL PAZ DEL RIO NIT: 4.208.230
 JAVIER ALFONSO SANDOVAL
 4.208.230 DE PAZ DE RIO
 3112326815
 CARRERA 5 # 10-36 PAZ DE RIO (BOYACÁ)
javieralfonsosa@gmail.com