INFORME MANTENIMIENTO AUTOMOTOR

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N°: SAMS-118-2025 DEL 02/07/2025

OBJETO: "SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSTALACIÓN Y ASISTENCIA TECNICA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA DEL MUNICIPIO DE GUATEQUE BOYACÁ"

CUENTA No. 2/LIQUIDACION

VEHÍCULOS PESADOS					
AUTOMOTOR Y/O MAQUINA	**MARCA**	**LINEA**	**PLACA**	**MODELO**	**CONBUSTIBLE**
CAMION DOBLE TROQUE	MERCEDES BENZ	FREIGHTLINER M2-112	OBH-746	2011	DIESEL

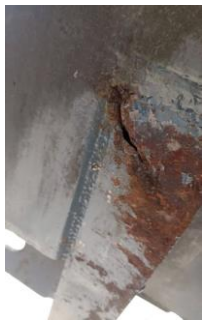
ITEM	SERVICIO REALIZADO	UNIDAD	CANTIDAD	CONCEPTO
1.1	FILTRO AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE
1.2	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE
1.3	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UNIDAD	1	CUMPLE
1.4	FILTRO SEDIMENTADOR COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE
1.5	ACEITE PARA MOTOR 15W40 API CK4	CUARTO	28	CUMPLE
1.6	MANO DE OBRA MANTENIMIENTO RUTINARIO MOTOR	GLOBAL	1	CUMPLE
1.20	ENGRASADA GENERAL	GLOBAL	2	CUMPLE
1.21	ROTACIÓN DE LLANTAS INCLUIDO DESMONTAJE SOBRE SU MISMO RIN	GLOBAL	10	CUMPLE
1.32	GRADUACIÓN GENERAL FRENOS	GLOBAL	1	CUMPLE
1.35	CAMBIO MANGUERA DE PRESIÓN CAJA DE LA DIRECCIÓN	GLOBAL	1	CUMPLE
1.36	SUMINISTRO MANGUERA DE PRESIÓN CAJA DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE
1.58	CAMBIO SECCIÓN LAMINA, SOLDADURA Y REFUERZO TANQUE DE LIXIVIADOS TOLVA INCLUIDO CONSUMIBLES	GLOBAL	1	CUMPLE
1.59	LAMINA CR DE 1/4 DE 1.80CM * 30CM TANQUE DE LIXIVIADOS TOLVA	GLOBAL	1	CUMPLE
1.60	M/O INCLUIDO CONSUMIBLES REPARACIÓN CON SOLDADURA BAJANTES TOLVA, PISO Y FISURAS LATERALES, FISURAS PISO CAJA COMPACTADORA	GLOBAL	1	CUMPLE
1.61	ACOPLE MANGUERA AIRE BOMBONA CABINA	GLOBAL	2	CUMPLE
1.62	MANO DE OBRA INSTALACIÓN ACOPLES BOMBONA CABINA	GLOBAL	1	CUMPLE
1.64	UNIÓN DE 1/2 ACOPLES BOMBONA CABINA	UNIDAD	1	CUMPLE
1.74	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE
1.75	M/O REPARACIÓN CAJA DE LA DIRECCIÓN INCLUIDO DESMONTAR Y MONTAR	GLOBAL	1	CUMPLE

























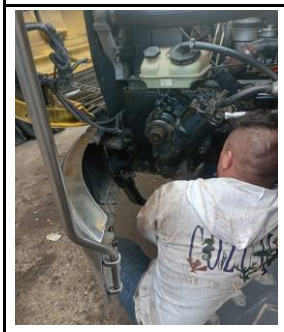












VEHÍCULOS PESADOS -ADICION 1

AUTOMOTOR Y/O MAQUINA	MARCA	LINEA	PLACA	MODELO	CONBUSTIBLE
CAMION DOBLE TROQUE	MERCEDES BENZ	FREIGHTLINER M2-112	OBH-746	2011	DIESEL

ITEM	SERVICIO REALIZADO	UNIDAD	CANTIDAD	CONCEPTO
1.79	SUMINISTRO FILTRO AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE
1.80	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE
1.81	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UNIDAD	1	CUMPLE
1.82	SUMINISTRO FILTRO SEDIMENTADOR COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE
1.83	MANO DE OBRA MANTENIMIENTO RUTINARIO MOTOR	GLOBAL	1	CUMPLE
1.84	GRADUACIÓN GENERAL FRENOS	GLOBAL	2	CUMPLE
1.85	REFUERZO CON SOLDADURA E INSTALACIÓN PLATINA TOLVA, RELLENO UNIONES SOLDADAS POR PERDIDA DE MATERIAL DE SOLDADURA DEBIDO A LA FRICCIÓN	GLOBAL	1	CUMPLE
1.86	PLATINA CALIBRE 12 DE 25CM X 220MM	UNIDAD	1	CUMPLE
1.87	PLATINA 2" X 3 METROS	UNIDAD	1	CUMPLE
1.88	INSTALACION PLATINA EN BORDE SUPERIOR TOLVA	GLOBAL	1	CUMPLE
1.89	REVISIÓN TECNOMIECANICA Y DE GASES EN CDA CERTIFICADO	GLOBAL	1	CUMPLE
1.90	JUEGO BANDAS FRENO EJE DELANTERO EN X MIXTO INCLUIDO REMACHADO EN LOS 4 SUNCHOS	UNIDAD	1	CUMPLE
1.91	RETENEDOR INTERNO EJE DELANTERO	UNIDAD	2	CUMPLE
1.92	MANO DE OBRA DESMONTAJE Y MONTAJE DE RUEDAS DELANTERAS CAMBIO DE BANDAS DE FRENO, CAMBIO DE RODAJAS, LAVADO Y MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS	GLOBAL	1	CUMPLE
1.93	JUEGO DE BANDAS 4707 EN X MIXTO INCLUIDO REMACHADO EN 8 SUNCHOS	UNIDAD	2	CUMPLE
1.94	MANO DE OBRA DESMONTAJE Y MONTAJE 4 RUEDAS TRASERAS PARA CAMBIO DE ASBESTOS EN LOS DOS EJES DE TRACCIÓN	GLOBAL	1	CUMPLE
1.95	RESORTES BANDAS VARIOS GRANDES	UNIDAD	4	CUMPLE
1.96	KIT RESORTES Y PASADORES FRENOS, INCLUIDO PASADOR 1 1/4"	UNIDAD	2	CUMPLE
1.97	RODAJAS TIPO BARRIL	UNIDAD	8	CUMPLE
1.98	GRASA BASE JABÓN DE LITIO	LIBRA	6	CUMPLE

1.99	RETENEDOR INTERNO RUEDA TRASERA OBS 20003 370003	UNIDAD	4	CUMPLE
1.100	SILICONA GRIS 150ML ALTA TEMPERATURA 150ML	UNIDAD	2	CUMPLE
1.101	EMPAQUE EN CARNAZA PARA EJE TRASERO	UNIDAD	2	CUMPLE
1.102	TORNILLO CENTRAL MUELLE DE 1/2"*7"	UNIDAD	1	CUMPLE
1.103	PASADOR HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE
1.104	BUJE HOJA PRINCIPAL TPK MUELLE TRASERO DERECHO	UNIDAD	1	CUMPLE
1.105	HOJA OCTAVA MUELLE TRASERO DERECHO	UNIDAD	1	CUMPLE
1.106	DESMONTAJE Y MONTAJE MUELLE TRASERO LADO IZQUIERDO	GLOBAL	1	CUMPLE
1.107	SUMINISTRO SOPORTE PATÍN MUELLE TRASERO PLATINAS FIGURADAS DE 1/2"	UNIDAD	2	CUMPLE
1.108	INSTALACIÓN CON SOLDADURA SUPLEMENTO EN LÁMINA DE 1/2" REFUERZO SOPORTE PATÍN MUELLES TRASEROS IZQUIERDO Y DERECHO	UNIDAD	2	CUMPLE
1.109	BAJAR CARDAN CORTO (TRASERO) PARA CAMBIO	GLOBAL	1	CUMPLE
1.110	SUMINISTRO CARDAN CORTO (TRASERO) INCLUIDO CRUCETAS	UNIDAD	1	CUMPLE
1.111	CRUCETA CARDAN 15 Y 1/2 CARDAN PRINCIPAL	UNIDAD	2	CUMPLE
1.112	KIT SOPORTE CENTRAL CARDAN PRINCIPAL	UNIDAD	1	CUMPLE
1.113	BAJAR CARDAN DELANTERO PARA CAMBIO CRUCETAS Y KIT SOPORTE CENTRAL CARDAN PRINCIPAL	GLOBAL	1	CUMPLE
1.114	EMPAQUETADURA VÁLVULA RELAY R12 R14	UNIDAD	2	CUMPLE
1.115	SUMINISTRO VÁLVULA RELAY R12 (ADICIONAL PARA INDEPENDIZAR SALIDAS LATERALES)	UNIDAD	1	CUMPLE
1.116	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO DE PISADA	UNIDAD	1	CUMPLE
1.117	FILTRO SECADORA BA 5377	UNIDAD	1	CUMPLE
1.118	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA FRENOS REPARACIÓN VÁLVULAS RELAY Y BOMBA DE PISADA INCLUIDO MANGUERA 5/8 X8m, RACORES BRONCE VARIAS MEDIDAS, NIPLES EN BRONCE VARIAS MEDIDAS, CAMBIO FILTRO SECADORA IMCLUIDO CAMBIO EPAQUETADURA VALVULA DE DESFOGUE, CAMBO VALVULA DOBLE PASO, CAMBIO VALVULA MODULADORA DE PASO, VALVULA DESCARGUE	GLOBAL	1	CUMPLE
1.119	INSTALACIÓN VÁLVULA RELAY ADICIONAL	GLOBAL	1	CUMPLE
1.120	MANTENIMIENTO GENERAL DE VÁLVULAS BOMBA DE PISADA Y DE SEGURIDAD, AJUSTE Y GRADUACIÓN	GLOBAL	1	CUMPLE
1.121	VÁLVULA NIVELADORA CABINA M2-106	UNIDAD	1	CUMPLE
1.122	GRIFO TANQUE GUAYA LARGA 152 CM	UNIDAD	3	CUMPLE
1.123	RACOR BRONCE BUSHING	UNIDAD	3	CUMPLE
1.124	ACOPLE RAPIDO B64 DE 1/4 X 1/8 COMPLETO	UNIDAD	1	CUMPLE
1.125	VÁLVULA DE DESCARGUE A 3/8	UNIDAD	1	CUMPLE
1.126	VÁLVULA DOBLE PASO, RACORES	UNIDAD	1	CUMPLE
1.127	CAMBIO DE VÁLVULA NIVELADORA CABINA	UNIDAD	1	CUMPLE
1.128	VARILLA GRADUABLE VÁLVULA NIVELADORA CABINA	UNIDAD	1	CUMPLE
1.129	FILTRO DEPOSITO SISTEMA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE
1.130	MANGUERA 3/4" 1M CAUCHO LONA CON ABRAZADERAS EN ACERO	UNIDAD	1	CUMPLE
1.131	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR SIN FIN CAJA DE LA DIRECCIÓN TAS 85	UNIDAD	1	CUMPLE
1.132	CAMBIO MANGUERA DE ALIMENTACIÓN BOMBA, CAMBIO ACEITE SISTEMA HIDRÁULICO DE LA DIRECCIÓN, BAJADA Y LAVADO DEPOSITO ACEITE HIDRÁULICO DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE
1.133	ACEITE HIDRÁULICO SAE 68 1 GL DIRECCIÓN	GALON	1	CUMPLE
1.134	MANGUERA INGRESO CUERPO VÁLVULAS TRASERO CAJA COMPACTADORA	UNIDAD	1	CUMPLE
1.135	SUMINISTRO MANGUERA DE PRESIÓN DIÁMETRO 1" LONGITUD 3.00M EN R2 DE DOS MALLAS 3500PSI	UNIDAD	1	CUMPLE
1.136	ACEITE HIDRÁULICO OIL 68 1/5 PARA NIVELAR DEPOSITO SISTEMA HIDRÁULICO DE LA CAJA COMPACTADORA	CUÑETE	2	CUMPLE
1.137	CAMBIO DE TUBO SALIDA VÁLVULA DESFOGUE DEL TANQUE LIXIVIADOS TRASERO, SOLDADURA DEL PISO DEL CAJÓN COMPACTADOR, CAMBIO DE LÁMINA DEL COMPACTADOR, REFUERZO DEL TANQUE LIXIVIADOS, PINTURA	GLOBAL	1	CUMPLE
1.138	VÁLVULA DESFOGUE DEL TANQUE LIXIVIADOS TRASERO METÁLICA DE 2" TRABAJO PESADO PARA TANQUE DE LIXIVIADOS TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE
1.139	LAMINAS CALIBRE 12 EN HR CON AGUJEROS DE 4" PARA TRES LUCES STOP	UNIDAD	2	CUMPLE
1.140	INSTALACION CON SOLDADURA BASES STOP EN LAMINA CALIBRE 12 INCLUIDA PINTURA	GLOBAL	1	CUMPLE
1.141	STICKER COMO CONDUZCO	UNIDAD	2	CUMPLE
1.142	LÁMPARA REDONDA DE 4# EN LED 2 DIRECCIONAL Y 4 STOP	UNIDAD	6	CUMPLE
1.143	CABLE ENCAUCHETADO 2X16	UNIDAD	6	CUMPLE
1.144	ROLLO DE CINTA AISLANTE GRANDE	UNIDAD	1	CUMPLE
1.145	EXPLORADORA 450 LED 1600 LUMENS 12V-24V	UNIDAD	1	CUMPLE
1.146	INSTALACION STOP, JUEGO LUCES TRACERAS	GLOBAL	1	CUMPLE
1.147	CORREA DE ACCESORIOS MOTOR (8PK1700)	UNIDAD	1	CUMPLE
1.148	PATÍN TENSOR CORREA ACCESORIOS MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE
1.149	DIAFRAGMA CÁMARA DE FRENO 30/30	UNIDAD	2	CUMPLE
1.150	CAMBIO DIAFRAGMA CÁMARA DE FRENO EJE TRACCIÓN TRASERO LADO IZQUIERDO	GLOBAL	2	CUMPLE
1.151	LLANTA DIRECCCIONAL 12R/22.5 DISEÑO MIXTA 18PR	UNIDAD	2	CUMPLE


PowerCore


Donaldson
P550632
Donaldson
www.donaldson.com


PowerCore

























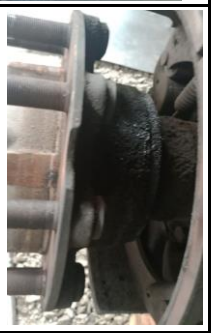














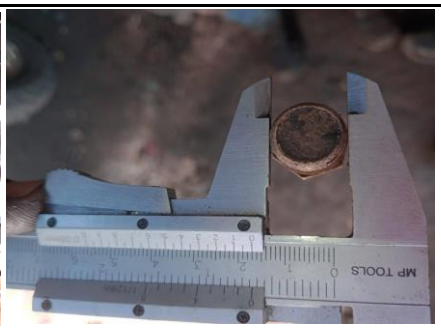




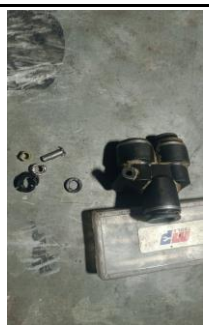








MP TOOLS







Martak

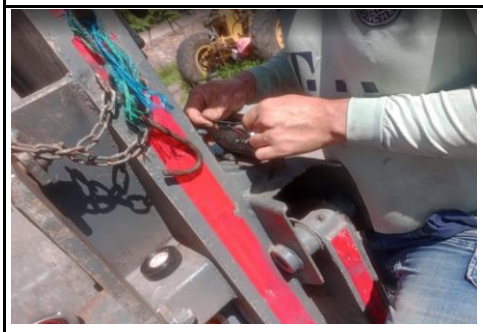


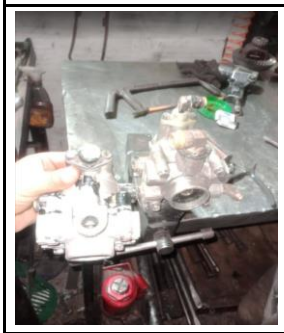




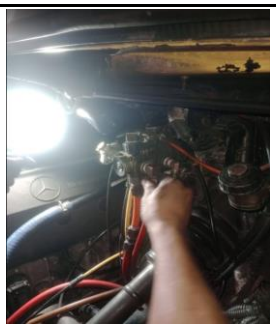
















NOTA: SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO AL VEHICULO AUTOMOTOR Y SE ENTREGA A SATISFACCIÓN AL SUPERVISOR Y AL COORDINADOR DE LA MAQUINARIA DEL CONTRATO SIN NOVEDAD.

ELABORO: JAVIER ENRIQUE BUITRAGO GOMEZ
Ingeniero Mecanico T.P. CN 230-63401

Vo. Bo. LAURA VANESA ROJAS DAZA
SUPERVISOR DESIGNADO

INFORME MANTENIMIENTO AUTOMOTOR

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N°: SAMS-118-2025 DEL 02/07/2025

OBJETO: "SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSTALACIÓN Y ASISTENCIA TECNICA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA DEL MUNICIPIO DE GUATEQUE BOYACÁ"

CUENTA No. 2/LIQUIDACION

VEHÍCULOS PESADOS					
AUTOMOTOR Y/O MAQUINA	**MARCA**	**LINEA**	**PLACA**	**MODELO**	**CONBUSTIBLE**
CAMION DOBLE TROQUE	MERCEDES BENZ	FREIGHTLINER M2-106	OCJ-656	2009	DIESEL

ITEM	SERVICIO REALIZADO	UNIDAD	CANTIDAD	CONCEPTO
2.1	FILTRO AIRE	UNIDAD	2	CUMPLE
2.2	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	2	CUMPLE
2.3	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UNIDAD	2	CUMPLE
2.4	FILTRO SEDIMENTADOR COMBUSTIBLE	UNIDAD	2	CUMPLE
2.5	ACEITE PARA MOTOR 15W40 API CK4	CUARTO	56	CUMPLE
2.6	MANO DE OBRA MANTENIMIENTO RUTINARIO MOTOR	GLOBAL	2	CUMPLE
2.26	ENGRASADA GENERAL	GLOBAL	1	CUMPLE
2.27	ROTACIÓN DE LLANTAS INCLUIDO DESMONTAJE SOBRE SU MISMO RIN	GLOBAL	1	CUMPLE
2.42	VALVULINA MINERAL SAE 80W90 PARA CAJA DE VELOCIDADES	GALON	1	CUMPLE
2.43	VALVULINA MINERAL SAE 85W140 PARA DIFERENCIAL DE LOS DOS EJES DE TRACCIÓN	GALON	1	CUMPLE
2.47	CAMBIO DE VALVULINA CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL	GLOBAL	1	CUMPLE
2.71	MANGUERA CAUCHO Y LONA 3/4" ALIMENTACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	4	CUMPLE
2.72	MANGUERA CAUCHO Y LONA 5/8" RETORNO CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	2	CUMPLE
2.73	ABRAZADERA ACERO INOX 010	UNIDAD	1	CUMPLE
2.74	FILTRO DEPOSITO SISTEMA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	2	CUMPLE
2.75	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE
2.76	VÁLVULA SELECTORA CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE
2.77	M/O REPARACIÓN CAJA DE LA DIRECCIÓN INCLUIDO DESMONTAR Y MONTAR	GLOBAL	1	CUMPLE
2.84	MANGUERA R2 DE PRESIÓN 1/2" *1.8M SISTEMA HIDRÁULICO DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE
2.86	FILTRO ACEITE DIFERENCIAL	UNIDAD	1	CUMPLE
2.90	GRADUACIÓN GENERAL FRENOS	GLOBAL	1	CUMPLE





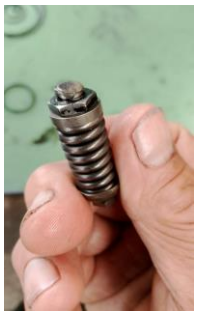
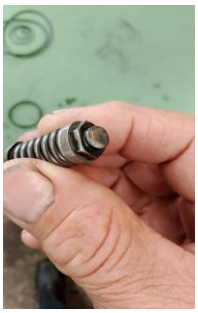
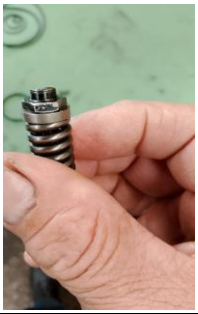












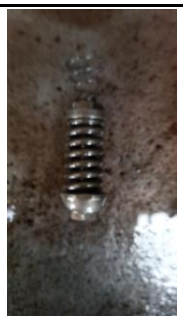








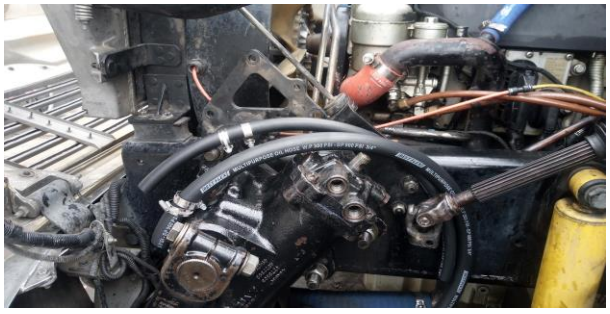














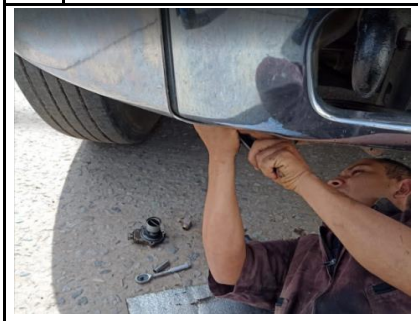


VEHÍCULOS PESADOS -ADICION 1

AUTOMOTOR Y/O MAQUINA	MARCA	LINEA	PLACA	MODELO	CONBUSTIBLE
CAMION DOBLE TROQUE	MERCEDES BENZ	FREIGHTLINER M2-112	OCJ-656	2009	DIESEL

ITEM	SERVICIO REALIZADO	UNIDAD	CANTIDAD	CONCEPTO
2.91	SUMINISTRO FILTRO AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE
2.92	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE
2.93	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UNIDAD	1	CUMPLE
2.94	FILTRO SEDIMENTADOR COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE
2.95	MANO DE OBRA MANTENIMIENTO RUTINARIO MOTOR	GLOBAL	1	CUMPLE
2.96	GRADUACIÓN GENERAL FRENOS	GLOBAL	2	CUMPLE
2.97	BOMBA HIDRÁULICA SISTEMA DIRECCIÓN M2106	UNIDAD	1	CUMPLE
2.98	DESMONTAJE MONTAJE BOMBA HIDRÁULICA SISTEMA DIRECCIÓN	GLOBAL	1	CUMPLE
2.99	VÁLVULA CONTROLADORA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE
2.100	RETENEDOR REFORZADO SINFÍN CAJA DE LA DIRECCION	UNIDAD	1	CUMPLE
2.101	CAZUELAS INTERNAS ALOJAMIENTO ESFERAS CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	2	CUMPLE
2.102	BUJE MUELLE DELANTERO FREIGHTLINER	UNIDAD	2	CUMPLE

2.103	BUJE CORBATÍN	UNIDAD	2	CUMPLE
2.104	CENTRAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE
2.105	HOJA SEGUNDA BUELTA MUELLE DELANTERO DERECHO	UNIDAD	1	CUMPLE
2.106	DESMONTAJE Y MONTAJE MUELLE DELANTERO DERECHO	GLOBAL	1	CUMPLE
2.107	TURBO COMPLETO DE ACUERDO A ECM FABRICANTE MOTOR FREIHTLINER M2 - 106	UNIDAD	1	CUMPLE
2.108	DESMONTAJE MONTAJE DEL TURBO INCLUIOD ESCANER, PRUEBAS DE FUCNCIONAMIENTO Y BORRADO DE CODIGOS DE FALLA	GLOBAL	1	CUMPLE
2.109	RODAMIENTO EXTERNO EJE DELANTERO	UNIDAD	2	CUMPLE
2.110	RETENEDOR INTERNO EJE DELANTERO	UNIDAD	2	CUMPLE
2.111	GRASA BASE JABÓN DE LITIO	LIBRA	2	CUMPLE
2.112	JUEGO BANDAS FRENO EJE DELANTERO X MIXTO INCLUIDO MONTAJE EN 4 SUNCHOS	UNIDAD	1	CUMPLE
2.113	SILICONA GRIS 150ML ALTA TEMPERATURA 150ML	UNIDAD	2	CUMPLE
2.114	MANO DE OBRA BAJADA DE RUEDAS DELANTERAS CAMBIO DE BANDAS DE FRENO, CAMBIO DE RODAJAS, LAVADO Y MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS	GLOBAL	1	CUMPLE
2.115	RETENEDOR DIVISOR RT-46160 TIPO ROCWELL	UNIDAD	1	CUMPLE
2.116	CAMBIO DEL RETENEDOR DEL DIVISOR, DESMONTAR CARDAN CORTO	GLOBAL	1	CUMPLE
2.117	LAMINAS CALIBRE 12 EN HR CON AGUJEROS PARA TRES LUCES STOP	UNIDAD	2	CUMPLE
2.118	INSTALACION CON SOLDADURA BASES STOP EN LAMINA CALIBRE 12 INCLUIDA PINTURA	GLOBAL	1	CUMPLE
2.119	STICKER COMO CONDUZCO	UNIDAD	2	CUMPLE
2.120	LÁMPARA REDONDA DE 4" TIPO LED 2 DIRECCIONALES , 2 STOP, 2 REVERSA	UNIDAD	6	CUMPLE
2.121	CABLE VEHICULAR # 16	METRO	18	CUMPLE
2.122	ROLLO DE CINTA GRANDE	UNIDAD	1	CUMPLE
2.123	INSTALACION STOP, JUEGO LUCES TRACERAS	GLOBAL	1	CUMPLE
2.124	CAMBIO BUJE CHASIS MUELLE DELANTERO IZQUIERDO	GLOBAL	1	CUMPLE
2.125	BUJE CHASIS MUELLE DELANTERO IZQUIERDO	UNIDAD	1	CUMPLE
2.126	REFUERZO CON SOLDADURA E INSTALACIÓN PLATINA TOLVA, RELLENO UNIONES SOLDADAS POR PERDIDA DE MATERIAL DE SOLDADURA DEBIDO A LA FRICCIÓN	GLOBAL	1	CUMPLE
2.127	CAMBIO DE MANGUERA DEL FRENO DE PISADA	GLOBAL	1	CUMPLE
2.128	EMPAQUETADURA VALVULA DE LA SECADORA	GLOBAL	1	CUMPLE
2.129	CAMBIO DE LA EMPAQUETADURA VALVULA DE LA SECADORA	GLOBAL	1	CUMPLE
2.130	MANGUERA DE 1/4 X 1.5m PARA FANCLOSH	UNIDAD	1	CUMPLE
2.131	REPARACION CON SOLDADURA DE RIN TRACERO ICLUIDO DESMONTAJE Y MONTAJE LLANTA	GLOBAL	1	CUMPLE













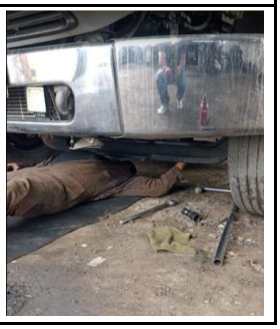


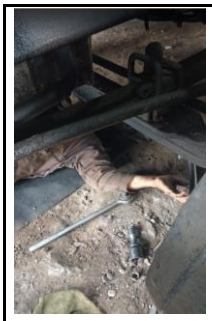


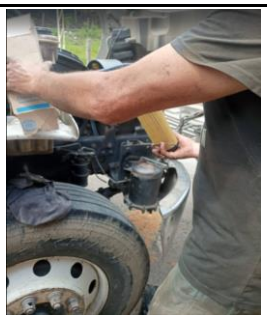
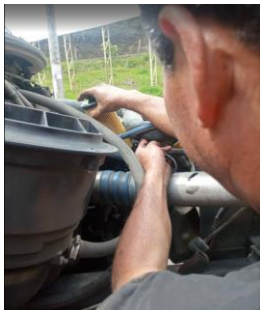
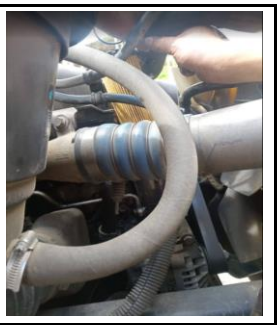


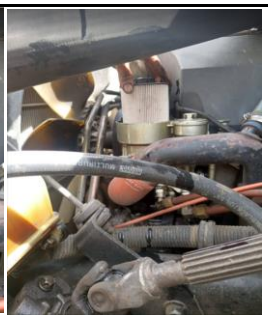








Parts
GENUINE




JTEKT
PAPER
VCI

VCI
PAPER
JTEKT
JTEKT CORPORATION

JTEKT
JTEKT CORPORATION

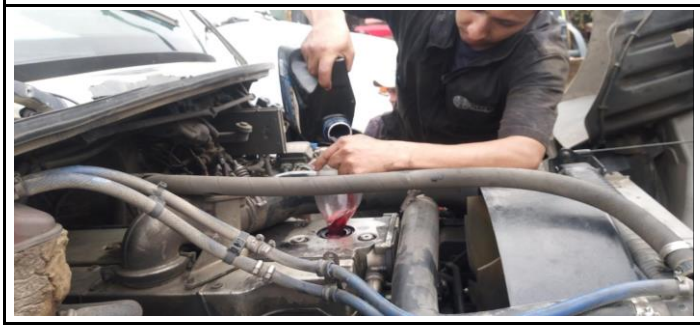
BEARINGS
JTEKT

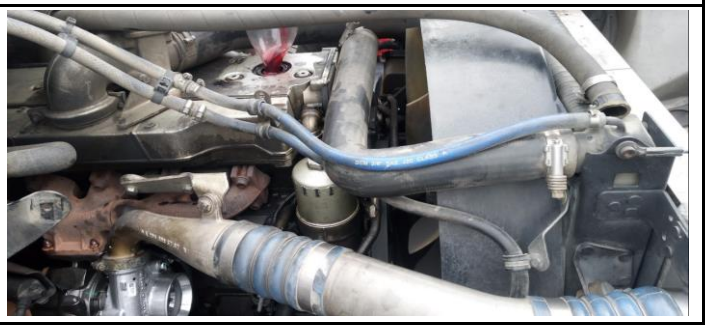
JTEKT
JTEKT
Koyo
Koyo
JTEKT CORPORATION
JTEKT CORPORATION

JTEKT
JTEKT CORPORATION


JTEKT
Koyo
SNA
Oil Seal
JTEKT
Koyo
Oil Seal
SNA


MERITOR











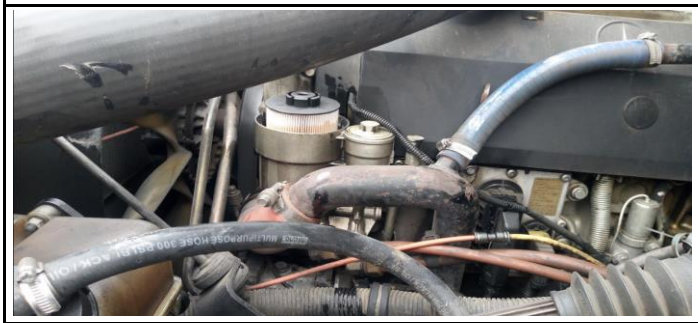












NOTA: SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO AL VEHICULO AUTOMOTOR Y SE ENTREGA A SATISFACCIÓN AL SUPERVISOR Y AL COORDINADOR DE LA MAQUINARIA DEL CONTRATO SIN NOVEDAD.

ELABORO: JAVIER ENRIQUE BUITRAGO GOMEZ
Ingeniero Mecanico T.P. CN 230-63401

Vo. Bo. LAURA VANESA ROJAS DAZA
SUPERVISOR DESIGNADO

INFORME MANTENIMIENTO AUTOMOTOR

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N°: SAMS-118-2025 DEL 02/07/2025

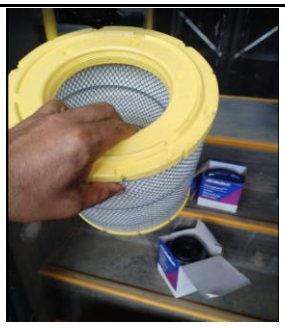
OBJETO: "SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSTALACIÓN Y ASISTENCIA TECNICA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA DEL MUNICIPIO DE GUATEQUE BOYACÁ"

CUENTA No. 1

VEHÍCULOS PESADOS -ADICION 1						
AUTOMOTOR Y/O MAQUINA		**MARCA**	**LINEA**	**PLACA**	**MODELO**	**CONBUSTIBLE**
BUSETA		CHEVROLET	FRR	OCM-453	2018	DIESEL
ITEM	**SERVICIO REALIZADO**			**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**CONCEPTO**
3.22	SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO			UNIDAD	2	CUMPLE
3.23	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE SEDIMENTADOR			UNIDAD	2	CUMPLE
3.24	SUMINISTRO FILTRO AIRE EXTERNO			UNIDAD	2	CUMPLE
3.25	SUMINISTRO FILTRO AIRE INTERNO			UNIDAD	2	CUMPLE
3.26	SUMINISTRO FILTRO ACEITE NPR-4HG1-T CE.			UNIDAD	2	CUMPLE
3.27	MANO DE OBRA MANTENIMIENTO RUTINARIO MOTOR			GLOBAL	2	CUMPLE
3.28	GRADUACIÓN GENERAL FRENOS			GLOBAL	2	CUMPLE
3.29	GRASA X LIBRA			LIBRA	4	CUMPLE
3.30	SILICONA GRIS 150ML ALTA TEMPERATURA 150ML			UNIDAD	1	CUMPLE
3.31	JUEGO DE BANDAS EJE TRASERO 9217X E SOBREMEDIDA INCLUIDO REMACHADO Y DESENGRASANTE			UNIDAD	1	CUMPLE
3.32	DESMONTAJE Y MONTAJE RUEDAS DELANTERAS PARA CAMBIO DE ASBESTOS			GLOBAL	1	CUMPLE
3.33	LLANTA TRACCIÓN 95 R 17.5 TRACK			UNIDAD	4	CUMPLE
3.34	DESMONTAJE Y MONTAJE TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA LAVADO SEDIMENTOS, INCLUIDO LIMPIEZA TUBERÍAS COMBUSTIBLE			GLOBAL	1	CUMPLE
3.35	LAVADA TANQUE A PRESIÓN			UNIDAD	1	CUMPLE
3.36	ALINEACION DIRECCION			UNIDAD	1	CUMPLE
3.37	STICKER COMO CONDUZCO			UNIDAD	2	CUMPLE
3.38	BOMBÍN COMPLETO INCLUIDO CARCASA CON ACCESORIOS PARA FILTRO DE COMBUSTIBLE			UNIDAD	1	CUMPLE
3.39	MANO DE OBRA INSTALACIÓN BOMBÍN Y PURGA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN			GLOBAL	1	CUMPLE
3.40	ALTERNADOR 24V ISUZU JAPONES			UNIDAD	1	CUMPLE
3.41	CAMBIO DE ALTERNADOR, SERVICIO DE DESVARE			GLOBAL	1	CUMPLE
3.42	SERVICIO ROTACION Y CARGA DE BATERIAS			GLOBAL	2	CUMPLE










ACDelco
Duraguard™
Oil Filter
Filtre de Aceite
Filtre à Huile
Fuel Filter
Filtre de Combustible
Filtre à Carburant


Filter kit
Kit de Filtros
Filtre Kits










Kit de
Filtre Kits
ACDelco
Fuel Filter
Filtre de Combustible
Filtre à Carburant
Duraguard™
Oil Filter
Filtre de Aceite
Filtre à Huile




FRR









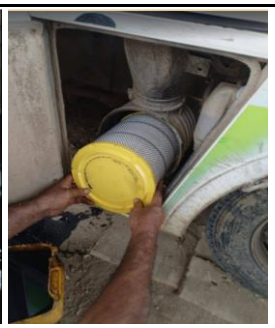

ACDelco
Fuel Filter
Filtre de Combustible
Filtre à Carburant
ACDelco
Duraguard™
Oil Filter
Filtre de Aceite
Filtre à Huile

















NOTA: SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO AL VEHICULO AUTOMOTOR Y SE ENTREGA A SATISFACCIÓN AL SUPERVISOR Y AL COORDINADOR DE LA MAQUINARIA DEL CONTRATO SIN NOVEDAD.

ELABORO: JAVIER ENRIQUE BUITRAGO GOMEZ
Ingeniero Mecanico T.P. CN 230-63401

Vo. Bo. LAURA VANESA ROJAS DAZA
SUPERVISOR DESIGNADO

INFORME MANTENIMIENTO AUTOMOTOR

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N°: SAMS-118-2025 DEL 02/07/2025

OBJETO: "SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSTALACIÓN Y ASISTENCIA TECNICA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA DEL MUNICIPIO DE GUATEQUE BOYACÁ"

CUENTA No. 2/LIQUIDACION

VEHÍCULOS PESADOS						
AUTOMOTOR Y/O MAQUINA		**MARCA**	**LINEA**	**PLACA**	**MODELO**	**CONBUSTIBLE**
VOLQUETA		CHEVROLET	KODIAK	OXD-289	2000	DIESEL
ITEM	**SERVICIO REALIZADO**			**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**CONCEPTO**
5.9	KIT BUJES Y PASADORES BISAGRAS PUERTAS EN SOBREMEDIDAS			GLOBAL	2	CUMPLE
5.10	MANO DE OBRA INSTALACIÓN BUJES Y PASADORES PUERTAS INCLUIDO DESMONTAR PUERTAS Y RECONSTRUIR AGUJEROS BISAGRAS PARA BUJES SOBREMEDIDA			GLOBAL	2	CUMPLE
5.11	AJUSTE BISAGRAS PUERTAS			GLOBAL	1	CUMPLE
5.49	SOLDAR CHASIS PARTE POSTERIOR SOPORTE TRASERO MOTOR EN LOS DOS COSTADOS			GLOBAL	1	CUMPLE
5.50	MANIJA INTERIOR PUERTA DERECHA			UNIDAD	1	CUMPLE
5.51	MANIJA EXTERNA PUERTA IZQUIERDA KODIAK			UNIDAD	1	CUMPLE
5.52	RECONSTRUCCION CON SOLDADURA DE LOS 2 GANCHOS COMPUERTA VOLCO			GLOBAL	1	CUMPLE
5.53	GARAFADO Y SODADURA RIEL SILLA CONDUCTOR			GLOBAL	1	CUMPLE
5.54	LLANTA TRACCION OFF ROAD 18PR 12R22.5/45			UNIDAD	4	CUMPLE
5.55	MONTAJE LLANTAS NUEVAS Y/O ROTACIÓN DE LLANTAS INCLUIDO DESMONTAJE SOBRE SU MISMO RIN			GLOBAL	6	CUMPLE













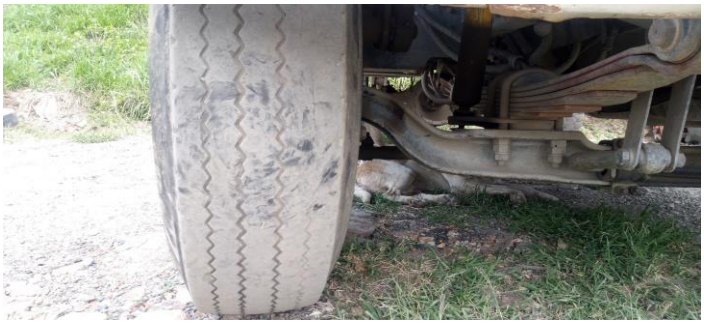



295/80R22.5

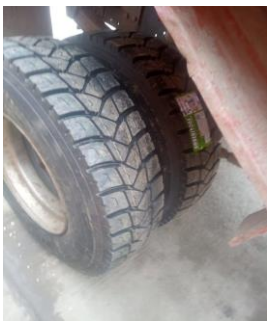




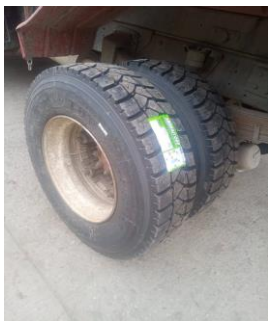








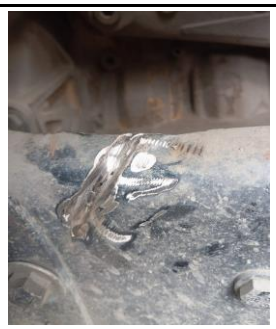















VEHÍCULOS PESADOS -ADICION 1

AUTOMOTOR Y/O MAQUINA	MARCA	LINEA	PLACA	MODELO	CONBUSTIBLE
VOLQUETA	CHEVROLET	KODIAK	OXD-289	2000	DIESEL

ITEM	SERVICIO REALIZADO	UNIDAD	CANTIDAD	CONCEPTO
5.61	SUMINISTRO FILTRO ACEITE DE MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE
5.62	SUMINISTRO FILTRO ACEITE BYPASS MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE
5.63	SUMINISTRO FILTRO SEPARADOR AGUA SECUNDARIO	UNIDAD	1	CUMPLE
5.64	SUMINISTRO FILTRO PRINCIPAL COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE
5.65	SUMINISTRO FILTRO AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1	CUMPLE
5.66	SUMINISTRO FILTRO AIRE EXTERNO	UNIDAD	1	CUMPLE
5.67	MANO DE OBRA MANTENIMIENTO RUTINARIO MOTOR	GLOBAL	1	CUMPLE
5.68	GRADUACIÓN GENERAL FRENOS	GLOBAL	2	CUMPLE
5.69	SILICONA GRIS 150ML ALTA TEMPERATURA 150ML	UNIDAD	1	CUMPLE
5.70	RECTIFICAR ROSCA DRENAJE VALVUINA DE LA TRANSMISIÓN CON MACHUELO NPT DE 3/4"	GLOBAL	1	CUMPLE
5.71	TAPÓN DE DRENAJE VALVULINA DE LA TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE
5.72	VALVULINA MINERAL SAE 90W140 DIFERENCIAL	GALON	3	CUMPLE
5.73	M/O NIVELAR VALVULINA CAJA DE CAMBIOS Y DIFERENCIAL	GLOBAL	1	CUMPLE
5.74	DIAFRAGMA CÁMARA DE FRENO 30/30	UNIDAD	1	CUMPLE
5.75	CAMBIO DIAFRAGMA CÁMARA DE FRENO EJE TRACCIÓN TRASERO	GLOBAL	1	CUMPLE
5.76	DESMONTAR ALTERNADOR PARA MANTENIMIENTO ARREGLO DE CARGA	GLOBAL	1	CUMPLE
5.77	MANTENIMIENTO BORNES BATERÍA, LIMPIEZA DE CONTACTOS	GLOBAL	1	CUMPLE
5.78	REVISION Y CARGA DE BATERÍA	GLOBAL	1	CUMPLE
5.79	REFUERZO CON SOLDADURA E INSTALACIÓN PLATINA VOLCO, RELLENO UNIONES SOLDADAS POR PERDIDA DE MATERIAL DE SOLDADURA, BISELAR Y SOLDAR BASES VOLCO	GLOBAL	1	CUMPLE
5.80	ARREGLO DE TEMPLETE DE SOPORTE DEL MUELLE TRASERO DERECHO	GLOBAL	1	CUMPLE
5.81	ABRAZADERA TIPO INDUSTRIAL MANGUERA SALIDA DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE

5.82	STICKER COMO CONDUZCO	UNIDAD	2	CUMPLE
5.83	CALIBRACIÓN FRENO DE AHOGO - CAMBIO DE ABRAZADERA DEL TURBO	GLOBAL	1	CUMPLE
5.84	ABRAZADERA INDUSTRIAL TRABAJO PESADO DE 3"	UNIDAD	1	CUMPLE
5.85	RECTIFICADO DE ROSCA CON MACHUELOS ¾ NPT	UNIDAD	1	CUMPLE
5.86	RECONSTRUCCION CON SOLDADURA TEMPLETE DE SOPORTE DEL MUELLE TRASERO DERECHO	GLOBAL	1	CUMPLE
5.87	SOLDAR Y REFORZAR CON SOLDADURA DE REFUERZO BARRAS BASTIDOR DEL VOLVO Y SOLDAR FISURAS PISO VOLCO	GLOBAL	1	CUMPLE
5.88	GRADUACIÓN GENERAL FRENOS	GLOBAL	2	CUMPLE
5.89	ELECTROVALVULA DEL BAJO 12V	UNIDAD	1	CUMPLE
5.90	MANO DE OBRA INSTALACION ELECTROVALVULA DEL BAJO	GLOBAL	1	CUMPLE

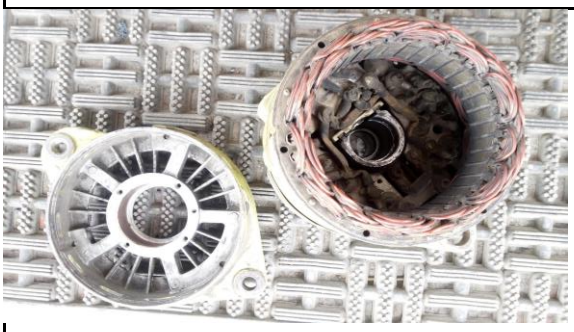




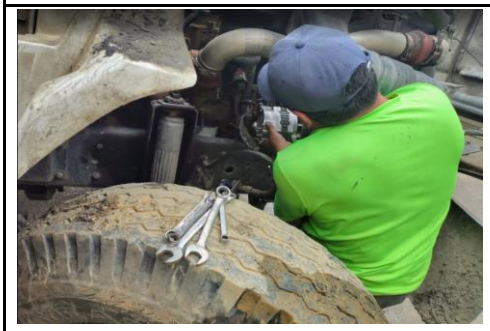
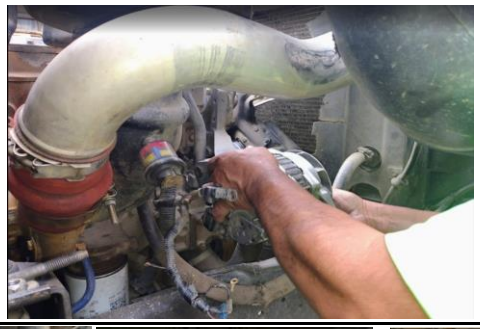
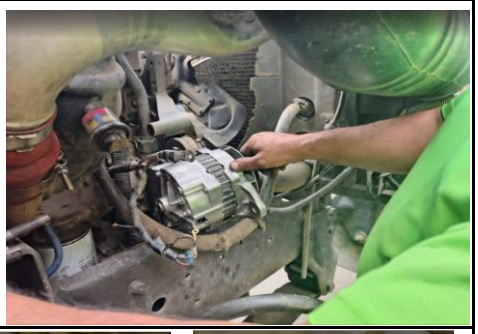






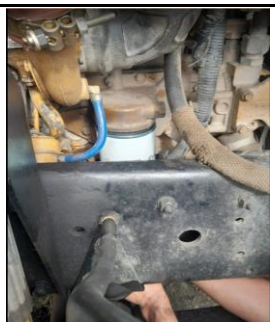








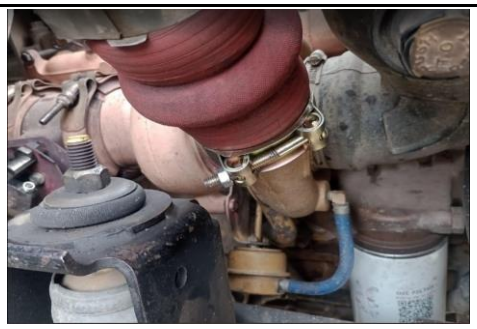













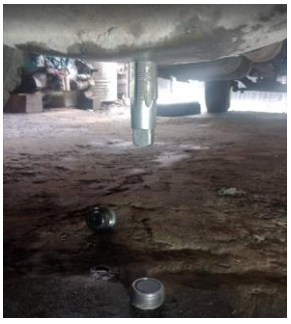

terpel
ULTREK
terpel
ULTREK




terpel
ULTREK
terpel
ULTREK




























NOTA: SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO AL VEHICULO AUTOMOTOR Y SE ENTREGA A SATISFACCIÓN AL SUPERVISOR Y AL COORDINADOR DE LA MAQUINARIA DEL CONTRATO SIN NOVEDAD.

ELABORO: JAVIER ENRIQUE BUITRAGO GOMEZ
Ingeniero Mecanico T.P. CN 230-63401

Vo. Bo. LAURA VANESA ROJAS DAZA
SUPERVISOR DESIGNADO

INFORME MANTENIMIENTO AUTOMOTOR

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N°: SAMS-118-2025 DEL 02/07/2025

OBJETO: "SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSTALACIÓN Y ASISTENCIA TECNICA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA DEL MUNICIPIO DE GUATEQUE BOYACÁ"

CUENTA No. 2/LIQUIDACION

VEHÍCULOS PESADOS -ADICION 1						
AUTOMOTOR Y/O MAQUINA		**MARCA**	**LINEA**	**PLACA**	**MODELO**	**CONBUSTIBLE**
VOLQUETA		HINO	500/GH8JF8D	JKY-221	2023	DIESEL
ITEM	**SERVICIO REALIZADO**			**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**CONCEPTO**
6.16	SUMINISTRO KIT FILTRACIÓN COMBUSTIBLE, INCLUIDO FILTRO METÁLICO SEDIMENTADOR PRINCIPAL			UNIDAD	2	CUMPLE
6.17	SUMINISTRO KIT FILTROS AIRE			UNIDAD	2	CUMPLE
6.18	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO CARCAZA METÁLICA			UNIDAD	2	CUMPLE
6.19	MANO DE OBRA MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRACIÓN COMBUSTIBLE, DRENADO SEDIMENTO TANQUE Y LIMPIEZA LÍNEAS DE COMBUSTIBLE POR CONTAMINACIÓN			GLOBAL	2	CUMPLE
6.20	ACEITE MOTOR SEMISINTETICO API 15W40 CK-4 X GALÓN			GALON	10	CUMPLE
6.21	GRADUACIÓN GENERAL FRENOS			GLOBAL	2	CUMPLE
6.22	LLANTA DISEÑA ROBUSTO 295/R22.5/339 TRACCIÓN 18 LONAS PR			UNIDAD	4	CUMPLE
6.23	LLANTA DIRECCIONAL DISEÑO TRABAJO PESADO 295/R22.5/ 366 DIRECIONAL 18 LONAS PR			UNIDAD	2	CUMPLE
6.24	STICKER COMO CONDUZCO			UNIDAD	2	CUMPLE














HINO
FUEL FILTER
23310-EV251






CMBIE
ACEITE DE
TRANSM
km/h
34 105












¿CÓMO CONDUZCO?
Marque Gratis
#767


VOLVO


Delo
400
SYNBLEND
15W-40
CK-4/SN


¿CÓMO CONDUZCO?
MARQUE GRATIS
#767
Opción 3
Alcaldía de
Guatepeque
RAZONES







NOTA: SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO AL VEHICULO AUTOMOTOR Y SE ENTREGA A SATISFACCIÓN AL SUPERVISOR Y AL COORDINADOR DE LA MAQUINARIA DEL CONTRATO SIN NOVEDAD.

ELABORO: JAVIER ENRIQUE BUITRAGO GOMEZ
Ingeniero Mecanico T.P. CN 230-63401

Vo. Bo. LAURA VANESA ROJAS DAZA
SUPERVISOR DESIGNADO

INFORME MANTENIMIENTO AUTOMOTOR

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N°: SAMS-118-2025 DEL 02/07/2025

OBJETO: "SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSTALACIÓN Y ASISTENCIA TECNICA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA DEL MUNICIPIO DE GUATEQUE BOYACÁ"

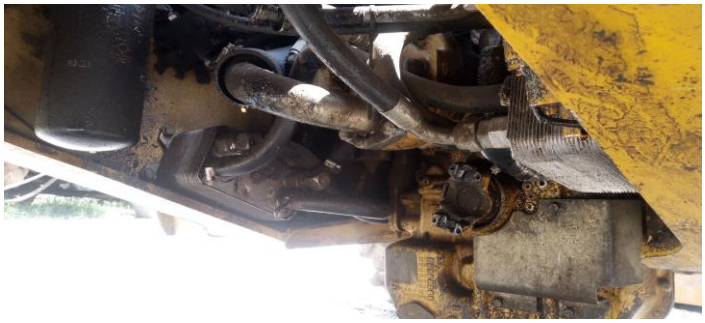
CUENTA No. 2/LIQUIDACION

VEHÍCULOS PESADOS						
AUTOMOTOR Y/O MAQUINA		**MARCA**	**LINEA**	**PLACA**	**MODELO**	**CONBUSTIBLE**
RETROEXCAVADORA		JOHN DERE	410J	N/A	2011	DIESEL
ITEM	**SERVICIO REALIZADO**			**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**CONCEPTO**
7.27	VALVULINA SINTETICA MULTIPROPOSITO PARA ENGRANAJES DIFERENCIAL CON ADITIVO PARA DISCOS DE FRICCION			CUARTO	20	CUMPLE
7.28	ADITIBO PARA EJES DE TRANSMISION CON CON SISTEMA DISCOS DE FRICCION			CUARTO	1	CUMPLE

VEHÍCULOS PESADOS -ADICION 1						
AUTOMOTOR Y/O MAQUINA		**MARCA**	**LINEA**	**PLACA**	**MODELO**	**CONBUSTIBLE**
RETROEXCAVADORA		JOHN DERE	410J	N/A	2011	DIESEL
ITEM	**SERVICIO REALIZADO**			**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**CONCEPTO**
7.29	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE PRINCIPAL			UNIDAD	1	CUMPLE
7.30	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO			UNIDAD	1	CUMPLE
7.31	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE			UNIDAD	1	CUMPLE
7.32	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO			UNIDAD	1	CUMPLE
7.33	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEDIMENTADOR			UNIDAD	1	CUMPLE
7.34	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE SEPARADOR TIPO RACOR			UNIDAD	1	CUMPLE
7.35	MANO DE OBRA MANTENIMIENTO RUTINARIO MOTOR			GLOBAL	1	CUMPLE
7.36	DIENTE BALDE EXCAVADOR T22 ROCKERO			UNIDAD	3	CUMPLE
7.37	PASADOR DIENTE BALDE EXCAVADOR T22			UNIDAD	3	CUMPLE
7.38	ARANDELA DE SEGURIDAD PASADOR T22			UNIDAD	3	CUMPLE
7.39	MANGUERA REFRIGERANTE SALIDA RADIADOR			UNIDAD	1	CUMPLE
7.40	ABRAZADERAS ACERO			UNIDAD	2	CUMPLE
7.41	REFRIGERANTE ROJO CONCENTRADO X GALON			UNIDAD	1	CUMPLE
7.42	TORNILLO PARA CUCHILLA G9 UNC 5/8" X 2 1/2"			UNIDAD	6	CUMPLE
7.43	TUERCA HEXAGONAL G5 UNC 5/8-11			UNIDAD	6	CUMPLE
7.44	NEUMÁTICO LLANTA DELANTERA 12-5/80-18 TR15			UNIDAD	1	CUMPLE
7.45	BATERÍA 31H-1150P AMP BORNE ALTO TIPO POSTE LISO			UNIDAD	1	CUMPLE
7.46	ARMADA Y DESARMADA CARDAN PARA CORTAR COUPLING CAMBIO SISTEMA DE ACOPLE Y PINADERO PARA ACOPLAR FLANETES Y FLANCHES, INCLUIDO CORTAR Y SOLDAR OREJA DE CARDAN			GLOBAL	1	CUMPLE
7.47	CRUCETA CARDAN			UNIDAD	1	CUMPLE
7.48	ELECTROVALVULA DE CONTROL SUCCION BOMBA PRINCIPAL COMBUSTIBLE			UNIDAD	1	CUMPLE
7.49	REVISION CIRCUITO ELECTRICO ENCENDIDO MOTOR INSTALACION ELECTROVALVULA DE CONTROL SUCCION BOMBA PRINCIPAL COMBUSTIBLE			GLOBAL	1	CUMPLE




Mobil
Delvac














BALDWIN
PRIMARY






BALDWIN
SECONDARY
BF7949-D



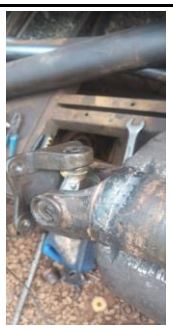
















Extrema
ROCKET

Extrema
TITANIO
Extrema

31H 1250MC





NOTA: SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO AL VEHICULO AUTOMOTOR Y SE ENTREGA A SATISFACCIÓN AL SUPERVISOR Y AL COORDINADOR DE LA MAQUINARIA DEL CONTRATO SIN NOVEDAD.

ELABORO: JAVIER ENRIQUE BUITRAGO GOMEZ
Ingeniero Mecanico T.P. CN 230-63401

Vo. Bo. LAURA VANESA ROJAS DAZA
SUPERVISOR DESIGNADO