

	<b>FORMATO ACTAS</b>	CÓDIGO 110-F-08
		VERSIÓN 03
		PÁGINA 1 de 17

ACTA No. 08												
<b>CIUDAD</b>	FUSAGASUGA			<b>FECHA PRESENTE ACTA</b>			29	12	2017			
	INICIO						SUSPENSION					
	REINICIO						PRORROGA					
	ADICION						MODIFICACION					
	ENTREGA Y RECIBO						x	LIQUIDACION				
	PAGO PARCIAL No.						OTRA CUAL? _____					
	FINALIZACION O TERMINACION BILATERAL											
<b>Contrato No.</b>	N° 19-2017		<b>Fecha de Suscripcion del Contrato</b>				24	01	2017			
<b>Objeto</b>	MANTENIMIENTO MECANICO, HIDRÁULICO Y SISTEMA DE FRENOS CON SUS RESPECTIVOS REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE EMSERFUSA ESP.											
<b>Plazo de Ejecucion</b>	de	Once (11) meses	<b>Fecha Acta de Inicio</b>	27	01	2017	<b>Fecha de Terminación</b>	26	12	2017		
<b>Fecha de Suspensión</b>	de		<b>Tiempo de Suspensión</b>									
<b>Fecha de reinicio</b>			<b>Nueva Fecha de terminación</b>									
<b>Valor del Contrato</b>	HASTA POR LA SUMA DE NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS (\$936.250.000) MCTE, INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY											
<b>Nombre del Contratista</b>	ERNEY FABIAN VELASQUEZ LEMUS Y/O TECNICENTRO VELASQUEZ											
<b>Supervisor</b>	HEIDI JOHANNA TORRES GARCIA – Jefe De La Division Administrativa											
<b>Interventor</b>	N/A											
<b>Ingreso al almacen</b>	No Aplica	X	Aplica		<b>Número</b>		<b>Fecha ingreso</b>					

En las instalaciones de la empresa de servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P. a los veintinueve (29) día del mes de Diciembre del año (2017), se reunieron por una parte el Doctor JULIAN DUARTE CASTELLANOS mayor de edad, identificado con C.C. No. 11.388.470 expedida en Fusagasugá en calidad de Gerente, la Doctora HEIDI JOHANNA TORRES, identificada con C.C No. 39.726.050 De Sibaté en calidad de SUPERVISOR y/o INTERVENTOR; y ERNEY FABIAN VELASQUEZ LEMUS – PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO TECNICENTRO VELASQUEZ, con NIT:11.255.066-0. en calidad de contratista; con el objeto de proceder a la liquidación del contrato que se identifica a continuación:

**B. ADICIONES Y/O PRORROGAS AL CONTRATO N/A**





## FORMATO ACTAS

CÓDIGO 110-F-08

VERSIÓN 03

PÁGINA 2 de 17

### C. GARANTIA CONSTITUIDA

Seguros del Estado S,A  
 NIT860.009.578-6  
 POLIZA No. 11-45-101065482

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento del contrato	24/01/2017	24/08/2018	\$93.625.000
Calidad de los elementos	24/01/2017	24/04/2019	\$93.625.000
Salarios y prestaciones sociales	24/01/2017	24/04/2021	\$46.812.500
Predios, labores y operaciones	24/01/2017	24/12/2017	\$147.543.400
<b>TOTAL ASEGURADO</b>			<b>\$381.605.900</b>

### D. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

La ejecución del contrato se llevó a cabo tal y como se estipulo en los términos del objeto contratado, cumpliendo las partes con las obligaciones respectivas, según consta en el informe final de interventoría y/o supervisión adjunto; Así mismo se relacional las actividades desarrolladas realizadas durante el año 2017.

DIAGNOSTICO VEHICULO OFA035	ACCION TOMADA
Revisión Licuadoras, revision base filtro aceite, revision varilla medidora del aceite, desmontar inyectores para prueba,	Materiales requeridos: Cambio Licuadora, cambio base filtro del aceite, cambio varilla medidora del aceite, cambio de 4 inyectores, servicio de scanner
Revisar Guayas delos cambios, revisar sistema de luces, revisar frenos	Tensión de frenos, cambio guayas selectora de cambios, cambio de un bombillo h4 de la unidad
Revisar Frenos, revisar rodamientos delanteros,	Mantenimiento rodamientos delanteros cambiando 2 retenedores, cambio juego de bandas delanteras,
Revisión frenos, revision carpa, revision general motor	Se realizo mantenimiento preventivo de los frenos traseros, se colocaron 1 juego de bandas traseras, se arreglo carpa, servicio de scanner, se realiza reparacion parcial de motor, colocando 1 juego de anillos axiales, empaquetadura general del motor, casquetes de biela, casquetes bancada en 0.25 cm, 1 biela, 1 reten polea cigüeñal trasero, cauchos de las valvulas, y rectificacion cigüeñal
Revisar estribo, adapta gancho de estribo reubicar porta repuesto	Reconstrucción estribo trasero, fabricación y adaptación tiro de enganche, adaptación soporte porta repuesto
revisar chapas de la puertas, revisar frenos, revisar closhc, revisar muelles delanteros, revisar muelles traseros, revisar baterías, revisar filtro dela trampa,	Servicio de scanner mantenimiento de las chapas de la puertas, tensión frenos, tensión closhc, demontar muelle delantero para cambiar hoja principal , desmontar muelle trasero derecho para cambiar la hoja No. 3 cambio bujes de los muelles traseros y delanteros, cambio de dos bornes, cambio de dos baterías, cambio tapa filtro de la trampa combustible, 1 hoja principal delantera, 1 hoja tracera No. 3 10 bujes muelles traseros, 8 bujes muelles delanteros, 2 bornes, 1 tapa trampa filtro combustible, 2 baterías, 2 cauchos pedales
Revisar Scanner, revisar guaya selectora de los cambio , revisa amortiguadora de los cambios, revisar sistema de embrague,	Servicio scanner, cambio guaya selectora de los cambio, cambio de dos bujes amortiguadores delanteros, demontar y montar la caja de los cambio para cambiar kit closhc, 1 guaya selector cambio 1, kit closhc, 2 bujes amortiguadores
Revisar sistema de amortiguacion y revisar frenos	Se le cambio pasador del amortiguador trasero izquierdo, se le tensiono frenos, y se le tensiono freno de mano, cambio de pasador del amortiguador

DIAGNOSTICO VEHICULO OFA 022	ACCION TOMADA
Revisar correa alternador, revisar correa del aire, revisar correa del hidráulico,	Cambio correa alternador, cambio correa hidraulico, cambio correa acondicionado, suministro un pinta de frenos
Revisar correa del hidráulico	Tensionar correa hidraulico
Revisar silla conductor	Reparación reclinable silla del conductor
Revisar cardan y revisar unidades	Cambio cruzeta cardan y cambio un bombillo doble contacto
Revisión sistema de embrague	Kit de embrague
Adaptación tapizado piso, adaptación seguros ruedas	Polarización general , tapizado d piso general, 1 juego de copas de seguridad

DIAGNOSTICO VEHICULO OFA 031	ACCION TOMADA
Revisar electro válvula freno de ahogo, revisar modulo de encendido calefacción, revisar correa alternador, revisar cigarrera, revisar sistema eléctrico, revisar el flachert de las direccionales,	Arreglo del freno de ahogo, arreglo modulo encendido calefacción, suministro de 2 correas del alternador, suministro de una cigarrera,
Revisar fugas de aire en tanques, revisar frenos, revisar modulo calefacción	Se corrigió fuga de aire en tanques superiores, se tensionaron frenos, se reparo el modulo de calefacción, y se clocaron 2 juegos de racores
Revisión general de las cámaras del freno , revisión general del sistema de aire	mantenimiento general del sistema de aire, mantenimiento general 4 cámaras del freno
Revisar estado platón y compuerta platón revisar sistema eléctrico revisar sistema hidráulico del platón	Soldaduras y refuerzos en el platon, reparación y adaptación de las bases de enganche de la compuerta, cambio de dos bornes , cambio bomba hidráulica levante del volco, cambio plumillas cambio cable baterias, (30cm), 1 bomba hidraulica, 2 bornes, 1 lamina de 70cm*1 mt , 1varilla de 1/2, 1 juego plumillas, 30 cm cable bateria
Revisión general de luces y alistamiento para la revisión tecnicomecánica	Cambio de cocuyos led traseros, cambio bombillos direccional estribo derecho, cambio de un semaforo, cambio pito de reverso, cambio terminales eléctricas,
Solucionar problema en la silla del conductor, revisar electroválvula, revisar ampliación de la puerta derecha, revisar terminales de la direccion y revisar estribo derecho	Cambio guaya de la corredera de la silla del conductor, reparación de la electroválvula, asegurar ampliación de la puerta derecha, ajustar terminales de la direccion, enderezar estribo derecho
Revisar sistema de embrague	Desmontar y montar la caja dde cambios para desmontar el disco y calzarlo
Mantenimiento revisión de luces	Suministro de superbonder
Revisar tablado del platón	Cambio de 4 parales del tablado del lado derecho

DIAGNOSTICO RETROEXCAVADORA	ACCION TOMADA
Revisar fugas en el exosto, revisar fugas de aceite en el motor, revfisar swich del encendido	Soldaduras en el exosto, bajar tapa válvulas para corregir fuga de aceite, cambio empaque tapa válvulas, cambio swich de encendido
Revisar sistema eléctrico, revisar tornillos de los pasadores,	cambio de 3 pasadores para los botellones, revision electrica de la servo transmision, reparacion electrica del sistema de marcha y traslacion de la servo transmision
Revisar arranque,	bajar arranque para cambi el vendix y reparacionn general
Revisar fugas del hidráulico en la servo transmisión, revisar fugas de hidráulico en el control de los mandos	soluocionar fugas de los hidraulicos, dando ajuste a lo racores de la manguera de la servo transmision, solucionar fuga de hidraulico en el control de lo mandos desmontando el control,
Revisar mangueras del hidráulico, revisar balde trasero	Cambio de una manguera de alta presion,d e 1,50mt del cargador, cambio de una manguera de alta presion de 2,10 mt del botellon de levante, suministro e instalacion para la reconstruccion de los dientes y repuestos general del valde trasero
Revisar cuchilla, revisar pasadores de los botellones, revisar cargador delantero, revisar cargador trasero, revisar el boom	Desmontar y desamblar el boom completo para reconstruir el caballete y base de los pasadores, cambio del pasador del moñón de la base para conformar el ajuste del pasador, cambio buje superior del caballete desmontar pasadores para mantenimiento y adaptación del bracero, desmontar balde frontal para ajuste general, instalacion de una cuchilla en el balde principal, 2 pasadores para botellones, ocho dientes para el cargador delantero, diente para el cargado trasero, 1 buje cónico del boom

	<b>FORMATO ACTAS</b>	CÓDIGO 110-F-08
		VERSIÓN 03
		PÁGINA 4 de 17

Revisión general de botellones	reparación general de 2 botellones de las patas estabilizadoras, rectificando camisas cambiando los embulos, cambio empaquetadura reconstruyendo bases de embulos, reparación general de 2 botellones de giro cambiando embulos, empaquetaduras, tapas y bases, reparación general del botellón del balde trasero, cambio empaquetadura, enderezamiento del embolo y metalizado del mismo, reparación general del botellón del bum, cambio de empaquetadura, metalizar embolo y rectificación de camisa, soldaduras, refuerzos y reconstrucción del cargador delantero
Mantenimiento general	Desmontar cardan para reparar, soldadura en los dientes dela cuchara, adaptación del cuplin del cardan, reconstrucción, general del protector del motor y el servo, 1 cuplin competo con cruceta
Mantenimiento general	Cambio de discos del freno, desmonte de transmisión, cambio de rodamientos, cambio de chanelas delanteras, metalización de 2 ejes delanteros,, cambiò empaque de los botellones de levante, cambio empaquetadura arbitral, reparación general del freno
Revisar mangueras del hidráulico del brazo de la cuchara	Cambio de 1 manguera del hidráulico de 2,70 metros y cambio de 3 abrazaderas

DIAGNOSTICO VEHICULO THV 342	ACCION TOMADA
Revisar Frenos,	tension frenos
Revisión tapa del tanque del agua del limpiaparabrisas, montaje y desmontaje muelles delanteros, revisión bujes muelles delanteros, revisión tolva, revisión del clochs, revisión de las mordazas de la caja compactadora,	Cambio de tapa del tanque del agua del limpiaparabrisas, cambio de2 bujes tpk, reocnstruccion de las mordasas de la caja compactadora, soldadura en la tolva, tension del clochs, enderezamiento y soldadura lamina tolva
Revisión frenos	tension frenos
Revisar Frenos,	tension frenos
Revisión botellones, revisión general de luces	Cambio de 2 camisas botellones, cambio una unidad delantera, juego de exploradoras, 6 cocuyos laterales, 2 empaqueturas, botellones, 2 embolo botellones
Revisar Frenos,	tension frenos
Revisar Frenos,	tension frenos
Revisar frenos, revisar unidades, revisar correa del alternador.	Tension frenos, cambio de 1/2 juego de bandas traseras, cambio de una unidad, cambio de 2 rodajas, cambio de una correa de alternador
Revisar Frenos,	tension frenos
Revisar Frenos,	tension frenos
Revisar manguera del tarro de expansion, servicio desbare km1 antes del peaje san miguel, revisar frenos	Cambiar manguera de expansion, cambiar 2 abrazaderas, tension frenos
Revisar sistema de embrague	Cambio de la prensa del clutch
Revisar Frenos,	tension frenos
Revisar Frenos,	tension frenos
Revisión frenos, revisar freno motor, revisión electrica general , revisar bases de los botellones, revisar tanques lixivados, revisar control de mandose la caja compactadora, revisar tanque del combustible	reparacion freno motor, tension frenos, reparacion instalacion luces laterales de la tolva, cambio pito reverso, cambio de una regleta, cambio tres bombillos h3, cambio 5 metros cinta led , cambio de un cocuyo reversa, cambio empaquetadura control de los mandos, soldaduras en las bases de los botellones,servicio de scanner, desmontar tanque de combustible para soldar, desmontar tanque lixivados para soldar
Revisión De fRenos	Tension de Frenos
Revisión de Frenos	Tension de Frenos
Revisión General de Luces	Cambio de 2 unidades,cambio de 2 bombillos media alta,
Revisión De fRenos	Tension de frenos
Revisión de Frenos	cambio de una manguera del freno, instalacion de una camara del freno, cambiede un grifo del tanque del aire, cambio de un medio juego de bandas,
Revisión De fRenos	Tension de Frenos
Revisión De fRenos, revisión empaque de la tolva,	Tension de frenos, cambio empaque dela tolva
Revisión frenos	Tension frenos
Revisión luces generales	Cambio bombillo de unidad, 1 bombillo P43
Revisión frenos, revisión inyectores	Tension frenos y cambio kit de inyectores

revisión swich del encendido, revisión chapas de las puertas, revisión revisar tolva, revisar estribos traseros, revisar sistema eléctrico general , revisión frenos,	Cambio de swich de encendido, mantenimiento chapas de las puertas, soldadura en la tolva, arreglo estribos traseros, instalación exploradora laterales, revisar frenos general, adaptación laminas en los estribos, 1 juego de exploradora, 1 swich de golpe, 1 relay, 1 soque, 1/2 juego de bans, 15 abrazaderas plásticas, 6 rodajas, 1 cama reverso, 2 laminas corrugadas de 70*35 cm 1 lamina de 2,5 mt *80 cm
Revisión De fRenos	Tensión de Frenos
Revisión De fRenos	Tensión de Frenos
Revisión Exploradoras, cambio registro del tanque de los lixiviados	Cambio 1 registro de 3" cambio 3 bombillos3
Revisión De fRenos	Tensión de Frenos
Revisión De fRenos	Tensión de Frenos
Revisión De fRenos	Tensión de Frenos
Revisión General de luces	Suministro e instalación de 1 bombillo h3, 1 bombillo 12 V, switch, 1 elevador, 1 pacha
Revisión De fRenos	Tensión de Frenos
Revisión sistema eléctrico, revisar registro tanque lixiviados,	Reparación corto en la caja controles de la caja compactadora, 1 registro 4" tanque lixiviados, 2 bombillos H4, 4 susibles, 10 terminales planos, 2 socket
Revisión de Frenos	Tensión de frenos
revisión frenos	Tensión frenos
Revisión General de luces, revisión platinas de los pasadores	Cambio electroválvula, cambio luces, soldadura en las platina de los pasadores, suministro 2 bombillos, 1 licuadora led, 1 electroválvula
Revisar bandas trasera,	Cambio juego de bandas trasera, suministro 1 juego de bandas
Revisar fanclutch	Cambio del fanclutch y calibración de válvulas
Revisar frenos	Tensión frenos
Revisar fugas de hidráulico en las mangueras de la tolva	Cambio y ajustes racores de la manguera
Revisión frenos	Tensión frenos
Revisar falla motor	Servicio de Scanner
Revisar tarro dispensador del agua, revisar fuga en el sistema hidráulico caja compactadora	Cambio de la abrazadera del tarro expansor del radiador, desmontar y montar el tubo del sistema hidráulico de la caja compactadora para solucionar fuga de hidráulico
Revisión frenos	Tensión frenos
Revisión frenos	Tensión frenos
Revisar sistema de luces	Cambio de los 2 bombillos de las unidades

DIAGNOSTICO VEHICULO MINI RETRO	ACCION TOMADA
Revisión botellón del brazo,	Cambio empaquetadura rectificando base y metalizando

DIAGNOSTICO VEHICULO OFA 003	ACCION TOMADA
Revisión del muelle, revisión del freno	Se desmontó y montó muelle delantero izquierdo para cambiar hoja principal 4 bujes del muelle y un tornillo central tensión del frenos
Revisar frenos, revisar rodamientos delanteros	Tensión frenos, cambio de un rodamiento y retenedores delanteros
revisar guardabarros trasero, revisar cloch, revisar sistema de combustible,	se cambio tonilleria guardabarros traseros, se tensiono clochs, realizo mantenimiento general combustible
Revisar splinter, revisar frenos, revisar empaque tapa válvulas, revisar tanque combustible, revisar planchon y compuertas, revisar sistema eléctrico encendido, revisar rodamientos delanteros, revisar rodamientos traseros	Se cambio un juego de spkinter 2 terminales, se cambio empaque tapa válvulas, cambio un relevo encendido cambio porta fusible, cambio de un schiw, cambio 2 retenedores internos ruedas trasera, cambio de un juego de chupas, cambio de la bomba del clochs principal, desmontar y montar tanque de combustible para mantenimiento, revisar soldaduras en el planchos y en la compuertas de la carroceria, engrase rodamientos traseros y delanteros, cambio de retenedores internos traseros,
Revisar Bomba de frenos, revisar frenos	Desmontar y montar bomba de freno para montar empaquetadura, revisar frenos,
Desmontar motor	Desmontar motor

DIAGNOSTICO VEHICULO ODR 386	ACCION TOMADA
revisión de frenos	tensión de frenos
revisión de frenos	tensión de frenos
Revisión manguera sistema hidráulico, revisión sistema de luces, revisión sistema compresor, revisar radiador, revisar soldaduras de la barredora, revisar estribo trasero, revisar frenos, revisar tolva, revisar amortiguación de la cabina	Arreglo estribo trasero izquierdo, mantenimiento a las unidades, reparación general, de la tolva por descuadre de 15 cm en el costado derecho reforzando bases y paredes de la misma, cambio de la guía del desplazamiento de la pared, cambio de la bobona de la cabina, cambio de una manguera de alta presión de 2,10 mts, cambio del radiador, cambio de una canal de 75*4 cm de 4

	<b>FORMATO ACTAS</b>	CÓDIGO 110-F-08
		VERSIÓN 03
		PÁGINA 6 de 17

	<p>pulgadas, cambio de una platina 64*12 1/2 cm de media pulgada, 8 tornillos de 1*3 con tuerca, 1 lamina de 1,10*2 mts 3/16, 8 teflones, 2 guis de 5,15mts en 1/4, un juego de bandas, 3 pasadores para los botellones de la cortina,</p>
Revisión de Frenos	tension de frenos
<p>Revisión sistema de aire. Revisión sistema hidráulico de la tolva, revisar, sistema de embrague revisar el toma fuerza</p>	<p>Cambio de un gobernador, cambio de 2 mangueras de la tolva, desmontar caja de cambio para cambiar balinera del cloch, reparación general del toma fuerza, cambio empaquetadura del secador del aire, cambio empaquetadura del compresor,</p>
Revisión frenos	Tension frenos
<p>Revisar sistema hidráulica de la caja compactadora</p>	<p>Cambio de una manguera hidráulica de la cortina</p>
Revisión Frenos	Tension frenos
<p>Revisión Frenos, revisión de los seguros de la tolva,</p>	<p>Tension frenos, soldadura de la bses de los tornillos que aseguran la tolva</p>
<p>Revisar bases de teflones, revisar baterías, revisar secador del aire, revisar bombillería, revisar frenos</p>	<p>Cambio de 3 bases para los teflones, instalación 6 juegos de teflones, cambio de 2 baterías, cambio del secador del aire, ajuste en el mando de las cucharas, extracción de 6 esparragos de las bases de los teflones, tension de frenos</p>
<p>Revisión frenos, revisión correa de accesorios, revisión manguera refrigeración, revisar enfriador del aceite, revisar estribo trasero izquierdo, revisar seguros de la tolva, revisar templetes y puentes del chasis, revisar dirección eléctrica general, revisar muelles delanteros, revisar teflones de la tolva, revisar la cuchara.</p>	<p>Tensionar frenos, cambio de un juego de bandas trasero, cambio correa de accesorios, cambio manguera de refrigeración, cambio empaquetadura del enfriador del aceite, enderezar y reforzar estribos traseros, refuerzo en labase que asegura la base de la tolva al lado derecho, revisar y ajustar puentes del chasis y los templetes de las transmisiones, desmontar y montar muelles delanteros para cambiar bujes, desmontar y montar teflones extrayendo esparragos, hechura de base de los teflones, refuerzo y reconstrucción en la base de la cuchara, cambio de 4 juegos de teflones, cambio de manguera del compresor, 3 bases para teflones.</p>
<p>Revisar manguera lateral del botellon, revidar direccionales, revisar control de los mandos, revisar estribos traseros, revisar frenos, revisar la bomba del agua</p>	<p>Se ajuste manguera lateral botellon izquierdo, se cambio 2 bombillos laterales, se cambio la bomba del agua, se cambio un diafragma, se tensiono frenos, se emapqeto contro de los mandos, se dereco y refuerzo los 2 t estribos traseros,</p>
<p>Revisar gobernador de aire revisar corto es los stop, revisar mangueras del sistema hidráulico, revisar persina y enfocador, revisión frenos</p>	<p>Se cambio el gobernador del aire, se solicito corto stop izquierdo, se ajusto la persiana y el enfocador, se cambio la manguera del hidráulico de alta presión 1.63cm</p>
<p>Revisar manguera del clochs maguenta del toma fuerza, cambio filtro del combustible, revisión frenos</p>	<p>Se cambio manguera del cloch, se arreglo la manguera del toma fuerza, se cambio filtro del combustible, tension frenos,</p>
<p>Revisar bomba auxiliar del embrague, revisar pasador botellon de la tolva, revisar manguera del radiador y revisar bases de la tolva</p>	<p>Cambio bomba axiliar del embrague, cambio de un pasador de un botellon, cambio de una manguera del radiador, soldaduras en la base de la tolva,</p>
<p>revisión general de las unidades, revisar platina de la base de los teflones</p>	<p>revisar luces de las unidades, enderezar platina postura de tornillos y hechura de roscas</p>
Revisión de frenos	Tension frenos
<p>Revisar frenos y revisar pasadores de los botellones</p>	<p>Cambio un juego de bandas y cambio de 2 pasadores de los botellones</p>
Revisión de frenos	Tension frenos
Revisión Frenos	Tension frenos
Revisión Frenos	Tension frenos
<p>Revisar rodamientos, revisar cortina caja compactadora, revisar estado pintura caja compactadora, revisar puentes del chasis, revisar templetes delas transmisiones, revisar sistema hidráulico general dela caja compactadora, revisar managuera del compresor, reccion general de luces, revisión frenos, revisar fugas de aire, revisar fuga caja de cambios, revisar teflones dela cortina, revisar pasador de los botellones, revisar muelles delanteros,</p>	<p>Desmontar la 4 pachas para engrasar rodamientos, fabricación general de la cortina de la caja compactadora, aplicar pintura general en la caja compactadora, ajuste general del los puentes del chasis, ajustes de los templetes delas transmisiones, mantenimiento general en el sistema de la compactadora, desmontar las 2 ruedas delanteras para hacer mantenimiento en los rodamientos, cambio de manguera de alta presión de va de compresor a la presión del aire, cambio de un juego de bandas, cambio de 2 stop traseros, cambio de un diafragma, revisión fuga de la valvulina dela caja de cambios, 6 tuercas del housen, cambio de 2 retenedores traseros y 2 retenedores delanteros, cambio de un rodamiento interno, cambio de 16 tornillos, de una pulgada-4, cambio de 8 teflones, cambio de 8 pasadores de los botellones, cambio 6 bujes de los muelles delanteros, cambio un rodamiento delantero externo, cambio de un compresor, cambio de una manguera de alta presión de 1,70cm, cambio de unavalvula del secador, cambio de un juego de exploradora, cambio de 2 cocuyos laterale, cambio de una bombona para cabina, cambio de 2 rodamientos internos delanteros,</p>
Revisión Frenos	Tension Frenos
Revisar Frenos	Tension Frenos, cambio juego de bandas



## FORMATO ACTAS

CÓDIGO 110-F-08

VERSIÓN 03

PÁGINA 7 de 17

Revisio General de luces, revisio de frenos	Cambio de una exploradora, cambio de unbombillo H4 tension de frenos
Rvisio luces, revisar pasadores de la barredora, revisarestribo trasero, revisar freno de ahogo, revision general de frenos	Instalacion de una camara de reverso, revision de luces, reconstruccionoreja del pasador de la barredora, enderezar y soldar estribo trasero izquierdo, reparacion freno ahogo, tesion de grenos, suministro camara reverso, 2 bombillos H3
revisio de frenos	tension de frenos
Revision Manguera de alta presion	Cambiomanguera de alta presion (hidraulico)2,50mt, suministro manguera de alta presion
Revision freNos	tension de frenos
Revisar sistema de compactacion, revisar sistema de inyeccion, revisar sistema electrico, revisar sistema freno de ahogo, revisar sistemas de frenos , revisar sistema de refrigeracion,	Desmontar y montar la barredora para reconstruir bases de los pasadores, cambio filtros combustible, revision electrica, rapracion general del freno de ahogo, mantenimiento general de las electrovalvulas, cambio de una camara del freno, cambio tapa del radiador, cambio de una manguera de alta presion hidraulica de 2 cm, 2 fusibles, 1 tapa radiador, 1 manguera de alta de 2mts, 2 bombillos 3___ 1 camara freno, 1 stoc, 1 bombillo direccionales 3 pasadores
Revision Frenos	Tension Frenos
Revision Frenos	Tension Frenos
Revisar estribo trasero, revisar sistema de aire, revision sistema de electrico, revision ssistema de frenos	Enderezada estribo trasero izquierdo, cambio manguera principal del aire, fuga del aire manguera del triplicador, revision general de luces, suministro 1 diafragma, 1 empaquetadura secador del aire, 2 racores, 1 filtro secador, 1 cheque culata, 3 grifos tanque del aire, 5 mts cable No. 14
Revision frenos	Suministro 5 abrazaderas plasticas, tension de frenos
Revision sistema electrico	Adaptacion exploradoras, revision de luces, cambio pasaro de la barredora, suministro 1 juego exploradoras, 2 bombillos H3, 1 socket, 1 pasador de la barredora, 1 elevador, 1 witch, 1 socket, 6 tornillos 3/8
Revision Frenos	TensionFrenos
Revision Frenos	Desmontar tapa valvula para cambiar empaque, cambio socalo bomba de agua, cambio rache pacha delantera, suministro 1 empaque tapa valvulas, 1 socalo bomba de agua, 1 tapa de llenado motor, 1 socket direccional, 1 bombillo H3
Revision Frenos	Tension frenos
Revision caja de cambios	Desmontar y montar caja de cambios para repara la prensa, 1 juego de bandas trasera, suministro 1 empaque enfriador exterior, 1 empaque enfriador interior, 1 disco clutch, 1 balinera clutch
Revisar frenos	tension de frenos

DIAGNOSTICO VEHICULOSMB 681	ACCION TOMADA
Revision de Frenos	Tension de frenos
revisar teflones dela pared, Revisar todo el sistema de la tolva de la caja compactadora,revision del cloch, revision frenos, revisar empaque de la tolva, revisar mangueras sistema lubricacion del motor,	Refuerzo general de la cuchara, hechura y cambio de 4 pasadores, hechura de un tornillo caja compactadora, reconstruccion rosca de la cortina, desmontar cortina para reconstruccion de las paredes laterales, con cambio de los apoyos superiores e inferiores enderezando y reconstruyendo tubo inferior, tension de cloch, revision de frenos, revisar , tension cloch, cambio maguera triplicador, cambio bandas pacha trasera derecha,cambio camara del freno, cambio de una manguera de la tolva, refuerzo en el angulo de las vias de desplazamiento de la pared, cambio de 3 teflones de la pared, cambio empaque de la tolva, cambio manguera de la presion de aceite, cambiogeneral del piso de la tolva,cambio de las viga superiores e inferiores con refuerzo generales en las paredes de la tolva, fabricnado marco para el empaque de lixivados de la misma, cambio empaque de la tolva, suministro de 16 tornillos de 1pulgada x 3 pulgdas , suministro de 4 laminas de 10x10 cm, una lamina estructura 75*4 en 4 pulgadas, una platina de media por 74cm*12 cm1/2 , un tornillo ajuste de la toval con tuerca,4 pasadores, 2 guia de 7*12*5,15mts , una llamina de 2,60*2,40 en 1/4 antidesgaste, 6 teflones, 4 planitna 1,80*25 cm por 5 octavos, 3 perfiles en U de 280*27 con pestaña de 3 cm en 5 octavos, 2 moldes figurados en ovalo para cubrir paredes laterales del tolva en lamina de 5 octavos, una camara trasera,una manguera triplicador,medio juego de bandas, una manguera de alta presion por 2 mts y medio3 teflones, una manguera presion del aceite, empaquetar bomba beiquer y corregir fugas de aceite, ajuste general de explider,
Revisar frenos, luces, revisar cardan,	Tension de frenos, reparacion general de luces, cambio de 2 martillos, cambio de una cruceta del cardan, cambio kit central del cardan,
revisar valvulas, revisar inyectoros, revisar sistema de inyeccion, revisar intercooler, revisar los relojes, revisar el sistema del limpiaparabrisas, revisar el turbo, revisar el multiple de admision	Rectificacion y calibracion de valvulas, reparacion general de los inyectoros, cambiar filtros de combustible, reparar intercooler, instalar kit de relojes, enderezar templetes estribo trasero, cambiar brazos del limpiaparabrisas, cambio empaquetadura del turbo, cambio empaquetadura multiple de admisicon, suministro: juego de plumillas, 5 esparragos, 2 brazos limpiaparabrisas completos, un kit empaquetadura 6 inyectoros, 3 metros manguera simple, 5 racores, 1 empaquetadura turbo,



## FORMATO ACTAS

CÓDIGO 110-F-08

VERSIÓN 03

PÁGINA 8 de 17

Revision frenos	Tension frenos
Revisar sistema general de luces, revisar estado pintura caja compactadora, revisar soportes del motor, revisar soportes de la caja, revisar muelles, revisar sistema de aire,	Cambio 2 stop, cambio 2 exploradora, cambio de cocuyos, grapar manguera, pintada caja compactadora, arreglo de una exploradora, cambio tornillo central muelle trasero izquierdo, 4 pasadores borellon , 4bujes tpk, 2 stop, 2 exploradora, 7 cocuyos laterales, 1 bombillo H4, 4 soportes del motor, 4 tornillos de 9/16*5" 1 manguera de 1/2*0,30 de largo aire, 2 bornes, 1 elevador, 10 metros cable No. 4, 16 tornillos, 14*1, 1 central, 4 bases teflones,
Revision de Frenos	Tension de frenos,
Revision de Frenos	Tension de frenos,
Revision de Frenos	Tension de frenos,
Revisar manguera de alta presion botellon de la tolva, revisar gibernador del aire, revisar pacha trasera derecha, revisar alternador	Cambio manguera de alta presion del botellon de la tolva de 2,50 metros, cambio gobernador del aire, cambio bocin pacha trasera derecha, cambio de 10 esparragos con tuerca de la rueda, cambio de 8 esparragos del eje, juego escobillas del alternador, cambio de dos bornes. 2 bombillos, desmontaje botellones de la tolva
Corregir fugas de aceite en la t de la pera del aceite, corregir figas de aire por un racord, revisar botellones de la cortina, revisar soporte del botellon del estribo, revisar frenos.	Solucionar fuga de aceite en la T de la pera, desmontar los 2 botellones de la cortina para cambiar empaquetadura enderezar un embulo y cambiar tapas, enderezar soporte del botellon del estribo, cambio de un juego de bandas frenos delanteros, cambio de un juego bandas traseras, cambio de 2 martillos
Revisar filtros dell combustible, revisar exploradoras, revisar cruzeta cardam, revisar conjunto delatero de la cabina	Cambio filtros de combustible, cambio de 1 exploradora, cambio cruzeta parte delantera del cardam, bajar conjunto delantero para reparar y pintar partes reparadas
revisar muelle delantero derecho, revisar luces en general, revisar fuga de aceite caja de la direccion, revisar el arranque, revisar panoramico delantero	Desmontar y montar muelle delantero para cambiar las hojas numero 5 y 6 , un central, dos bujes, cambio 3 cocullos laterales , 1 regleta, 1 manguera de alta presion hidraulica de la caja de la direccion, cambio 1 automatico del arranque, cambio del vidrio panoramico
Revisar eje izquierdo trasero, revisar ouente e lka barra estabilizadora, corregir fugas del hidraulico en el botellon de la cortina, revisar pedalera del clutch	Cambio del empaque, 3 conos de los perros, y 7 tornillos caterpillar del eje e del lado izquierdo trasero, cambio 2 bujes barra estabilizadora, 4 tornillos bujes barra estabilizadora, reparacion de la pedalera del clutch
Revision frenos	Tension frenos
Revisar sistema embrague, revisar muelle delantero izquierdo, revisar manguera de aceite descargue la bomba de inyeccion	Cambio hoja segunda, sexta, un central, dos bujes, una grapa, muelle delantero izquierdo, cambio manguera de aceite de descargue de bomba de inyeccion. 4 tornillos barra estabilizadora,
Revision frenos	Tension de Frenos
Revision Frenos T	Tension De frenos
Revisar Computador	Reparacion general del computador
Revision frenos	Tension de Frenos
Revisar sistema electrico general, revisar falla en motor, revisar viga de madera del chasis, revisar manguera del turbo, revisar empaque del multiple, revisar freno de ahogo, revisar muelles traseros,	Cambio de 2 vigas dem adera, sincronizacion motor, y reparacion codigo de falla, cambio de tornillos y guias laterales de viga de madera, cambio manguera del turbo, cambio empaque multiple de escape, cambio empaque freno de ahogo, cambio abrazadera manguera del turbo, cambio de un buje muelle TPK, cambio de un tornillo central, cambio 2 tornillos de 1"*8, 1"*3, cambio de un elevador, cambio de medio juego de bandas,
Revision Frenos	Tension de Frenos
Revisar pachas delanteras y traseras, revisar tanque del hidraulico, revisar manguera sistema hidraulico, revisar sistema electrico, revisar muelles delanteros, revisar sistema de frenos, revisar la bomba del aceite,	soldadura en el tanque del hidraulico, cambio de 2 racores en la manguera dela tolva, cambio de la bomba de la presion del aciete, cambio de 2 regletas, cambio exploradora del wonper, cambio exploradora de la caja comractadora, cambio de 2 tapas de los stop, desmontar tapa valvular para cambiar un vastago, desmontar y montar muelle delantero izquierdo para cambiar un tornillo central, tension clochs, instalacion una camara de reverso, cambio de un juego de bandas, cambio de 2 regletas. cambio empaquetarua del botellon de la tolva,
Revision Frenos	Tension FRenos
Revision Frenos	TEnsionFRenos
Revisar pasadores de la barredora, revisar motor lipiaparabrisas, revisar baterias	Cambio de dos pasadores dela barredora, reparacion motor del limpiaparabrisas, cambio de plumillas, cambio de dos baterias, 2 pasadores, 1 juego plumillas, 2 baterias
revisar rodamiento de las pachas traseras, revisar puentes del chasis, revisar piso caja compactadora , revisar guias laterales dela pared revisar sistema de frenos, revisar muelles traseros, revisar turbo	Desmontar y montar la pacha izquierda delantera para cambiar 2 rodamientos y dos retenedores, soldadura y reconstruccion puente del motor , reconstruccion y cambio de laminade 1,20*80 en el piso de la caja compactadora y soldadura en la guias laterales, cambio de una manguera del freno (delantera) cambio de dos grapas y de un tornillo central , muelle delintaro izquierdo, cambio de una manguera del turbo, 2 rodamientos, 2 retenedores, 1 manguera freno delantero , 2 graps, 1 tornillo central, 1 manguera turbo, 2 racores
Revision de Frenos	Tension de frenos
Revisar general de frenos, revisar arranque	1 juego bandas, 2 diafragmas, 1 automatico, escobillas bujes, cambio de un juego de bandas, cambio de dos diafragmas, reparacion general arranque
Revision de Frenos	Tension frenos
	Desmontar y montar cardan para cambiar el caucho, caucho cardan



## FORMATO ACTAS

CÓDIGO 110-F-08

VERSIÓN 03

PÁGINA 9 de 17

Revisar falla del motor, revisar barra estabilizadora, revision frenos general, revisar tanque lixiviados, revisar pasadores de los botellones de la barredora, revision sistema electrico, revisar piso caja compactadora, revisar tapizado de la silla, revisar el estado conjunto de la cabina, revisar botellones de la tolva	Desmontar tapa del carter para cambiar la bomba del aceite , los casquetes de viela, casquetes de bancada, servicio de scanner, calibracion de las valvulas, instalar 3 tornillos en el puente de la barra estabilizadora, desmontar y montar ruedad delanteras para cambiar bandas, adaptacion de un tanque de lixiviados de 1,10-60-50, cambio de dos pasadores de la barredora, soldadura en la barredora, revision general sistema electrico, soldadura en la parte delantera de piso caja compactadora, desmontar y montar silla para tapizar el sentadero, desmontar y montar conjunto de la cabina para repara las dos bases de las visagras y diferentes partes del mismo, tension frenos, cambio de un botellon de la tolva, 1 bomba de aciete, 1 juego casquetes de baneada, 1 juego casquetes viela, 3 tornillos caterpillar de 1"1/2", juego bandas delanteros, 1 tanque para lixiviados, 2 pasadores, 2 stop traseros, 1 regleta, 2 bombillos h3, 1 lamina de 70x25, 1 botellon tolva, 2 angulos en 38/16*3*50, 1 registro de 31/2, 6 tornillos caterpillar de 11/2x2"
	Arreglo de una exploradora, suministro de 1 bombillo H3, 1 manguera del turbo, 1 socket, 3 tornillos con doble arandela, 2 tornillos cartan
Revision Frenos	Tension de Frenos
	Suspension tanque de lixivados lado izquierdo sellando orificios del pioso de la caja compactadora
Revision Frenos	Suministro 2 bombillos H3, ! Socket, 1 direccional, Tension frenos
	Servicio de scanner, 1/2 juego de bandas, 2 diafragmas, 6 empaquetaduras de inyectores, 2 anillos de una camara
Revision Frenos	Cambio de 2 teflones , 10 tornillos de 5/16*1", 4 tornillos de 1 "3"
	Tension de frenos
Revision Frenos	Cambio 1 manguera del turbo
	Tension de Frenos

DIAGNOSTICO VEHICULO SMB 682	ACCION TOMADA
Revisa esparragos pacha trasera izquierda, tensionar closh, revisar frenos , revision general cortina de la tolva, revisar gatos hidraulicos de la compuerta , revisar estado de la batea, revision general parte electrica, revisar caja de la direccion, revisar empaque del multiple y freno de ahogo.	Tension Ciosch, Cambio 1/2 juego de bandas pacha delantera izquierda, desmontar cortina de la tolva, hechura soldadura y refuerzos en general, enderezar eje principal de la cortina, hechura pasadores, hechura base de teflones, soldadura de guias cortina compactadora, desmontaje gatos hifraulicos de la compuerta, instalacion lamina de la batea, instalacion 1/2 juego bandas , instalacion de un par de rodajas, suministro de 1 empaquetadura eje, suministro de 3 esparragos del eje, se colocaron 4 cocuyos laterales, 1 pito de reverso, 1 bombillo h3 , se colocan 3 teflones, 3 pasadores de botellones, 1 bombillo h1, 16 tornillos de 1"3#, 2 pachas relay, 3 base teflones, 1 retenedor del selector de la caja de la direccion, 1 empaque multiple de escape, 1 empaque freno ahogo.
Revision de frenos	Tension del freno
Revision de frenos, revisar guias de desplazamiento de la pared caja compactadora	Tesnion del freno, refuerzo general en los angulos de las guias de desplazamiento de la pared cada gua de 5,15 mts x7x12 desmontando la pared
Revisar barra caja de cambios , y revision alternador	Se procedio desdobar caja de cambios, reparacion alternador (escobillas, rodamientos y regulador), 4 bornes de bateria
Revisar frenos	se realizo tension de frenos, cambio de 1 juego bandas,
revision de frenos	se realizo tension de frenos
Revision de frenos	se realizo tension de frenos y cambio de 2 diafragmas
Revisar tubo del registro tanque lixivados, revisar la bomba vickeys y el compresor, revisar sistema de refrigeracion	Se realiza suministro e instalacion para el cambio de posicion del tubo del tanque de lixivados con su registro, desmontar y montar compresor y la bomba vickeys para reparar fugar de aceite, mantenimiento genera del sistema de refrigeracion, desmonte radiador y tanque auxiliar,, ajuste general mueller traseros, colocacion de 1 manguera compresor
Revision Frenos	TENSIONFrenos
Revisar bomba inyeccion combustible, revisar intercooler,	revisar selector de cambios, revisar sistema de luces, cambio de una bomba de inyeccion, cambio de un intercooler, cambio selector de cambios, lavado general sistema de refrigeracion, servicio de escaner, una bomba inyector
Revision sistema de luces, revision sistema de refrigeracion,	Cambio de exploradora, mantenimiento sistema de refrigeracion por contaminacion,
Revisar martillos de los franos, revisar luces en general , revisar frenos, revisar esparragos de las ruedas, revisar sistema limpiaparabrisa, revisa teflones de la cortina,	Cambio de 2 raches omartillos, cambio de 2 bombillos h4, cambio de uncucyo lateral , cambio de un juego de bandas, cambio de 2 esparragos, cambio de un retenedor trasero, cambio 2 rodajas, cambio 2 mangueras limpiaparabrisas, cambio de un bombillo h3 , cambio de 2 exploradoras, cambio de una regleta trasera, cambio de 2 juegos de teflones, cambio de un juego de plumillas, tension clochs
Desmontar culata para revisar inyectores, revisar muelle trasero izquierdo,	bajar culata para cambio de camisillas delos inyectores, cambio de 6 camisillas de inyectores, 6 camisillas ainyectores culatas, 1 empaque de la culata, 1 empaque multiple escape, un empaque tapa valvulas, 1 empaque turbo, 1 manguera turbo, flexible exosto, cambio de una hoja No. 7 trasera, un tornillo central, ajuste racofes de la manguera dela tolva, servicio de rectificadora,

*[Handwritten signature]*

	<b>FORMATO ACTAS</b>	CÓDIGO 110-F-08
		VERSIÓN 03
		PÁGINA 10 de 17

Revisar soporte del motor, revisar unidades delanteras, revisar los tornillos sujecion de la tolva, revisar tanque auxiliar del agua, revisar taque de lixiviados	Cambio de 2 soportes del motor, cambio de una unidad delantera, cambio de un tornillo sujecion de la tolva, cambio de un tanque del auxiliar del agua, cambio de un registro tanque lixivados, soldadura en el tanque del combustible, tension del clochs ajuste de lamaguera del aire, corregir fuga del agua, cambio 2 martillos traseros,
revisar sistema de inyectores, revisar compresor, revisar sistema general de luces, revisar pasadores delos botellones, revisar fusaga de lixivados, revisar fugas de aire, revisar soporte de la cabina, revisar frenos, revisar silla, revisar sistema hidraulico dela tolva, revisar direccion, revisar soporte caja de cambios, revisar mangueras tanque combustible, revisar empaque de la tolva, revision general de la tolva, revisar sistema general del aire, revisar turbo, revisar muelles delanteros,	Repacion generalde 6 inyectores, reparacion del compresor cambiando el bloque, revision sistema general de luces, cambio de 2 pasadores de la cuchara, revisar fugas de aire, revisar soportes y tornillos de la cabina,tapizar espaldar dela silla revisar y ajustar manguera de la tolva, revisar mangueras de los tanques del combustible, cambiar emques de la tolva , soldadura y refuerzos en la tolva reconstruyecto apoyos, mantenimiento a los 5 tanques del aire, cambio de empaque del turbo, tension de frenos, ajuste muelle delanteros, instalacion de 4 pasadores dela cuchara, cambio de una manguera de alta presion, cambio de una manguerahidraulica 80cm, cambio de unyoqui de la direccion, cambio de 3 raches, cambio de una campana trasera, cambio de unjuego de bandas,cambio de 2 soportes dela silla , cambio de 4 grifos tanque del aire, cambio de 4 chapetas del cardan, cambio de 4 pasadores, cambio de una manguera de alta presion or 1,50
Tension Frenos	Revision Frenos
Tension Frenos	Revision Frenos
Revisar Turbo , revisar freno de ahogo, cambio de un empaque del turbo,	cambio empaue turbo, cambio empaque de ahoro
Revisar pacha trasera izquierda,	Cambio 2 rines, cambio de un bosin, cambio de 10 esparragos dela rueda trasera, cambio de un retenedor trasero
Revisar cardan, revisar botellon principal de la pared,	Cambio de una cruceta del cardan, cambio del botellon telescopico impulsur de la pared principal,
Revision de frenos	Tension Frenos
Revision Frenos	Tension Frenos
Revision frenos, revision alternador,	Cambio de 1/2 juego bandas pachas traseras, reparacion general del alternador, cambio de un retenedor, cambio de 4 bornes,
Revisar Teflones de la pared, revisar sistema general de frenos, revisar fugas aire, revision general de la cortina, revisar manguera de la calefaccion, revisar pasadores de los botellones	Cambio de 4 teflones de la pared, cambio de un rache delantero, cambio de 4 raches traseros, desmontar y montar las 4 pachas para revisar frenos, desmontar y montar las 4 pachas para revisar frenos, desmontar y montar las ruedas delanteras para cambiar bandas y campana,cambiar tapon del bloque, revisar fugas de agua, desmontar la cortina para reconstruir las bases de los botellones y cambiar pasadores, 4 teflones pared, 1 rache delantero, 4 raches traseros, 2 abrazaderas de cremallera, 1/2 juegode banda traseras, 4 rodajas1 juego, de bandas delanteras, 2 campanas delanteras, manguera calefaccion, tapon del bloque, 3 tuercas esparragos rueda, 3 pasadores botellones 1 retenedor , 2 diafragmas
Revision de Frenos	Tension de frenos, 4 bujes, 2tornillos centrales, 1 empaque multiple, 1 camara reverso, 2 diafragmas
Revision Frenos	Tension de Frenos
revisar, tornillo que asegura la tolva, revisar turbo, revisar muelles, revisar fugas de aceite en el motor, revisar freno de ahogo, revision general de luces,	Soldadura en la base del tonillo que asegura la tolva, soldadura en la tolva, tesnion cloch, cambiar manguera turbo, cambiar empaque turbo, desmontar y montar muelle delantero para cambiar bujes, corregir fugas de aceite en el motor, mantenimiento freno de ahogo, corregir fugas de aire, cambiar empaque del multiple, revision general de luces, instalar camara de reverso, cambio de dos diafragama, cambio de 2 tornillos centrales, 1 bombillo h3, emque turbo, 1 manguera turbo, 1 racor, 4 bujes 2 tornillos, 1 emapque multiple
Revision de frenos	Tension de Frenos
Revision de Frenos	Tension de Frenos
Revision de frenos	Tension de Frenos
Revisar botellon del estribo trasero	Cambio de un pasador botellon que levanta estribo trasero, 1 pasador
Revision de frenos	Tension de Frenos
Revision de frenos	Tension de Frenos

Revisión freno de ahogo, revisar los botellones de la cortina, revisión freno general, revisar piso caja compactadora	Reparación General del Freno de ahogo, reconstrucción y cambio moñones y tapas de los 2 botellones de la cortina, soldaduras en la cortina y en el piso de la caja compactadora, desmontar puerta trasera para cambio de bandas, 1 juego de bandas 3 pasadores
Revisión Frenos	Tensión de Frenos
revisión cardan	Cambio kit del cardan
revisión sistema eléctrico	Desmonte tablero para cambio bombillos, suministro 6 bombillos tipo bala, 2 socket tablero
Revisión Frenos	Tensión Frenos
revisión de transmisión	Desmontar templetes para cambiar bujes, suministro 2 bujes tpc, 2 tornillos centrales, 2 bujes templetes transmisión
revisión luces	Instalación de una exploradora, suministro 1 exploradora, 2 bombillos H1, 1 bombillo H3
Revisión Frenos	Tensión de Frenos
Revisión sistema de encendido	Reparación arranque, suministro 1 automático de arranque, 3 bujes de arranque, 1 tornillo de 1/4
Revisión frenos	Cambio de 2 raches, 4 rodajas
revisión frenos	Cambio cámara del freno, cambio de 2 baterías, realización limpiador eléctrico, suministro 2 racores, 2 baterías, 1 bombillo H3, 2 Teflones de la cortina
Revisión de Frenos	Tensión de Frenos
Revisión de Frenos	Tensión de Frenos
Revisión sistema de suspensión	cambio soporte varilla estabilizadora, soldadura tensor de la caja compactadora, 1 soporte varilla estabilizadora.
Revisar puente de la cabina, revisar tanque de combustible, revisar el puente, medianero del chasis	Soldar y reconstruir el puente de la cabina, desmontar tanque de combustible para soldar y hacerle mantenimiento general, reconstruir y reforzar el puente medianero del chasis
Revisar varilla caja de cambios, revisar caja de cambios, revisar templetes de la transmisión soldar varilla caja de cambios, desmontar tapa barra de cambios para destrabar la caja, ajustar templetes de las transmisiones	soldar varilla caja de cambios, desmontar tapa barra de cambios para destrabar la caja, ajustar templetes de las transmisiones
Revisión frenos	tensión de frenos
Revisión sistema eléctrico, revisión filtros de combustible, revisar tubo del sistema hidráulico, revisar mandos de la tolva	Cambio de las 2 licuadoras, cambio de los 2 filtros de combustible, desmontar y montar tubo del hidráulico para soldar mando de la tolva
Revisar mangueras del hidráulico	Cambio de una manguera de alta presión del hidráulico
Revisión frenos	Tensión frenos
Revisar el estado del piso de la cabina, revisar tapa piso barra de cambios,	Organizar tapizado del piso y asegurar tapa piso barra de cambios, cambiar 2 abrazaderas plásticas y adaptar un tramo de yolombo dispensador de calor
Revisar sistema de aire	Revisar y reparar fugas en el sistema de aire en general
Revisión frenos	Tensión frenos
revisar sistema de frenos, revisar limpiaparabrisas y revisar vidrio puerta izquierda	Cambio de empaquetadura válvula de reparto, reparación motor del limpiaparabrisas, reparación cremallera del vidrio puerta izquierda
revisar alternador, revisar sistema de refrigeración, revisar sistema clutch	Desmontar alternador para repararlo, cambio tapa radiador, tensión clutch, desmontar radiador para sondearlo, cambio bomba del agua, cambio termostato, cambio porta escobillas.
Revisión sistema eléctrico general, revisar bases compactadora, revisar soportes motor	aCambio de una regleta, cambio de un bombillo exploradora, cambio de una viga de madera base caja compactadora, cambio de un soporte del motor, cambio de un tornillo 9/16
Revisión frenos	Tensión frenos

DIAGNOSTICO VEHICULO OFA 033	ACCION TOMADA
Revisión manguera alta presión, revisión eléctrica, revisión radiador, revisión intercooler, revisión closch, revisión de renod, revisión eléctrica	suministro cámara del freno trasero, 1 botella cabina, 1 manguera alta presión, 1 reten grasa, pines rodajas, 2 bombillos unidad, reparación general intercooler, reparación general radiador, tensión del closch, tensión de frenos, revisión eléctrica unidad derecha delantera, soldadura piso caja compactadora refuerzo laterales
Revisión enfriador de aceite, revisar soporte caja de cambios, revisar tapar trasera del motor, revisar soportes del motor, revisar caja compactadora, revisar tapa del carter, revisar luces en general	Cambio tapa trasera del motor, cambio empaquetadura enfriador del aceite del motor, cambio soporte caja de cambios, soldadura en la caja compactadora, cambio empaque tapa del carter, cambio 2 exploradora laterales, cambio 4 soportes del motor, cambio de un retenedor cigüeñal trasero.



## FORMATO ACTAS

CÓDIGO 110-F-08

VERSIÓN 03

PÁGINA 12 de 17

Revision Frenos	Tension Frenos
Revision Frenos	Tension Frenos
Revision mangueras del radiador, revisar sistema electrico, revisar pera para de cambios,	Cambio manguera inferior del radiador, cambio de 4 regletas, cambio exploradora, ajuste pera barra de cambios, cambio empaque tapa rueda delantera, cambio manguera auxiliar del agua,
Revision Frenos	Tension Frenos
Revision Frenos	Tension Frenos
Revision Frenos	Tension Frenos
Revisar cuchara, revisar caja compactora, revisar barredora, revision frenos,	soldadura refuerzo en la cuchara, soldadura y refuerzo en la caja compactadora, soldadura y refuerzo en la barredora parte externa e interna, cambio de una camara del freno, cambio de empaquetadura valvula relay, cambio de una manguera del aire, lamina 62*2,3mts 2 lamina 1,63*10cm
Revision frenos	Tension Frenos
Revisar manguera del botellon de la cortina,	cambio manguera de alta presion hidraulica de 2.10mts,
Revisar el embolo del botellon de la cuchara, revisar la pera dela caja de cambios,	Soldadura de la base del embolo del botellon de la cuchara, cambio dela pera de la barra de cambios,
Revisar Frenos	Tension Frenos
Revision Frenos, revision sistema electrico,	revisión corto direccionales, cambio de 1/2 juego de bandas pacha delantera, cambio de juegos 2 pachas trasera, cambio 3 cocuyos laterales, cambio 2 cocuyos laterales, cambio 4 bombillos tipo bala, cambio juego exploradora, cambio de 1 elevador,
Revisar manguera del purificador	desmontar turbo para cambiar empaque y manguera del purificador, cambio empaque del turbo,
Revisar Radiador, revisar toma fuerza,	Demsontar y montar radiador, para cambiar un tapon, mantenimiento parte electrica del toma fuerza,
revisar empaque de la tolva, reparacion general del motor	Cambio empaque tolva, reparacion general del motor, (retificacion sigueña, encamisado del bloque, cambio de asiento de valvulas y guis, cambio de bujes, cambio pera de aciete, pera de temperatura, correa del alternador, ejes de evas, un kit motor, marca FREINLANDER LOL14, casquetes de bancada en standar, casquetes de viela en estandar ,media luna, empaquetadura motor, empaque carter, un buje viela, un juego de bujes de ejes de vela, una valvula admision, una valvula del exosto, una valvula top, un brack, una guia valvula de guia escape, un asiento valvula scape, una bomba aceite motor, una viola motor, un compresor del aire, 4 inyectores, un ventilador, una enfocador, un rociador de aceite, una bomba del agua, una pera presion de aceite)
revisar fuga en el tubo de refrigeracion del agua, revisar puente del motor y templetes de la transmision	Se realiza soldadura en el tubo de refrigeracion del agua, se realizan ajustes en el puente del motor y templetes de la transmision
Revision licuadora, revision electrica por mal contacto modulo inferior de la cabina, revision del swich , revision camara de reverso	Se realiza desmontaje y montaje pachas lado izquierdo para cambiar bandas, se colocan 2 bmbillops H3, 8 amarres plasticops, 1 swich del toma fuerza, 1 juego de bandas, 2 retenedores, 4 rodajas, 1 instalacion de camara de reverso.
Revision Frenos	Tension frenos
Revision de frenos	Tension frenos
Revision Frenos	Tension frenos
Revision Frenos	Tensiones frenos
Revisar sistema embrague, revisar la 2 transmisiones	Desmontar y montarla caja de cambio para el cambiar el kit del closch, demsonta y montar los dos transmisiones para ajustar, cambiar retenedores y arandelas, kit closch:discos, balinera, presna, 1 retenedor, divisionr transmision, 1 juego arandelas de ajcute, transmision trasera, 1 juego arandela de ajuste transmision de lantera
Revision Frenos	Tension de frenos
Revisar sistema de aceleracion, revisar bomba clochs, revisar sistema luces general,	Desmontar y montar el pedal de aceleracion para el TPS, cambio empaquetadura de la bomba de closch, cambio exploradoras, servio scanner, 1 sensor acelerar TPS, 1 emapquetadura bomba del closch, 1 juego exploradoras, 6 abrazadras, 1 liquido frenos
Revision Frenos	Tension de Frenos



## FORMATO ACTAS

CÓDIGO 110-F-08

VERSIÓN 03

PÁGINA 13 de 17

Revisar silla del conductor, revisar sistema hidraulico, revisar pasadores de la barredora, revisar exostos, revisar panoramico, revisar empaque de la tolva, revisar bomba del clochs, revisar registro principal tanque hidraulico, revisar piso caja compactadora, revisar general de la tolva, revisar marco trasero de la caja compactadora, revisar paredes dela caja compactadora, revisar las bases de la sujecion de la tolva, revision general de luces, revisar tapa caja de cambios	Reparacion corredera de la silla conductor, revision general parte hidraulica revision mangueras y fugas caja compactadora, cambio de dos pasadores de la barredora, cambio tubo exostos con la punta cromada, cambio panoramico, cambio empaque de la tolva, cambio bomba principal del cloch, ajustes templetes de las transmisiones, corregir fuga de hidraulico en el registro principal, cambio bomba principal del sistema hidraulico, soldadura en la caja compactadora: cambio de una lamina en la parte trasera del piso del cajon, reforzando vigas del piso , reconstruccion general de las bases del enganche de la toval, reconstruccion y modificacion cambiando marco trasero de la caja compactadora, soldadura y refuerzos en las paredes de la caja compactadora, reconstruccion de las dos bases de sugesion de la parte superior de la tolva, reparacion general de luces, instalacion protector y aislante de calor tapa protectora de caja caja de cambio, 2 pasadores, 1 tubo exosto, 1 panoramico, 1 empaque tolva, 1 bomba princpal clochs, 2 crucetas yoky direccion , 1 bomba princpal del hiraulico, 1 lamina de 2,10*1,50, 3 laminas de 2,30*30 1lamina de 2,20*1,30
Revision frenos	Tension Frenos
Revision Frenos	Tension de Frenos
Revision Frenos	Tension Frenos
Revisar sistema hidraulico caja compactadora	Reparacion general de dos bottellones, tension de frenos, fabricacion de 2 muñones para botellones
Revision secador del aire	Cambio empaquetaruda secador del aire
Revision sistema limpiaparabrisas	Revision electrica del lipaparabrisas, 2 fusibles, 1 bombillo H3
Revisar fugas de agua, fuga de aceite y fuga de aire de la pera de caja de cambios	Ajuste pera de cambio, correccion fuga de aceite enel toma fuerza, reparacion radiador
Revision de Frenos	Tension frenos,
Revision de Frenos	Tension frenos
Revisar seguros de la tolva	Soldaduras en la base de los pasadores que aseguran la tolva, 2 juegos de bandas traseras, 2 rete traseros, 1 tuerca de ajuste, 3 grifos tanque aire, 1 empaquetadura botellon de la tolva, 1 lamina de 2,10 *70cm, 3 tornillos 7/16*3" con tuerca de seguridad, reconstruccion base los teflones
Revision de frenos	Tension de frenos
Revision de Frenos	Tension de frenos

DIAGNOSTICO VEHICULO THV 183	ACCION TOMADA
Revision de frenos	Tension de frenos
Revision de frenos	Tension de frenos
Revisar frenos , revisar pasadores de los botellones, revisar tanques lixivados, revision general del sistema electrico, revisar fugas de aire, desmontar muelles para revisarlos, revisar sistema de embrague, revisar lifter, revisar la cortina, revisar mandos direccionales, revisar fugas sistema hidraulico.	Cambio de un juego de bandas ruedas delanteras, cambio de 1/2 juego de bandas pacha trasera, cambio 2 pasadores para los botellones, cambio de 1 registro de 3 pulgadas tanque lixivado, cambio bombillos exploradoras y unidades, cambio de 1 manguera de 1.70cm en 1/2, cambio de 8 tornillos del sillin , cambio de 2 tornillos centrales, cambio de un rin, cambio de 2 bujes TPK, cambio de una lamina de 2,15 por 50 cm, cambio de prensa y disco del clutch, cambio bomba del agua, hechura moñon botellon de la cuchara, arreglo base botellon izquierdo de la cuchara, soldaduras y reconstruccion en el lifter, soldadura en el tanque de lixivado, soldaduras en las cortinas, mantenimiento control mando direccionales, tension clutch, soldaduras y refuerzos en la tolva, enderezar protector del wincher
Revision frenos	Tension frenos
Revision frenos	Tension frenos
Revisar fugas de agua en el bloque del motor, revisar correas, revisar mangueras radiador, revisar botellones de la cuchara, revisar sistema general luces, revisar poleas del motor, revisar sistema de frenos, revisar fugas de aire	Cambiar taponos del bloque bajando en frente del motor, bajar botellones de la cuchara para cambiare empaquetaduras, cambio camisa de un botellon, cambio retenedor polea del cigüeñal, cambio de 3 mangueras del radiador, suministro de 2 stocks traseros, cambio de 1 correa de accesorios, cambio de 4 retenedores, cambio de 1 manguera del compresor
Revision de frenos	Tension de frenos
Revisar lifter, revisar barra estabilizadora trasera.	Soldaduras y repuestos en el lifter. Cambio barra estabilizadora trasera
Revision de frenos	Tension de frenos
Revision de frenos	Tension de frenos
Revision de frenos	Tension de frenos
Revisar muelles delanteros, revisar muelles traseros, revisar tanques de lixivados, revisar mandos sistema caja compactadora, revisar sistema de luces general, revisar sistema hidraulico de la tolva, revisar filtro de aceite, revision frenos	Cambio de 6 bujes muelle delantero, cambio de 6 pasadores muelles delanteros, cambio de 4 balancines muelle delanteros, cambio de un gancho del capo, cambio de 2 centrales, cambio de 8 tornillos de los sillines, cambio un juego de bandas traseras, cambio de 1 empaquetadura control mandos, cambio de 1 exploradora, cambio de 1 terminal, cambio de 1 empaque tapa

*[Handwritten signature]*

	<b>FORMATO ACTAS</b>	CÓDIGO 110-F-08
		VERSIÓN 03
		PÁGINA 14 de 17

	filtro del aceite, cambio de una manguera de lata presion del hidraulico de 1.75 cm , tension de frenos.
Revision de frenos , revisar mangueras del radiador, revisar wincher, revisar lifter.	Tension frenos, cambio manguera superior del radiador, cambio guaya del wincher, cambio de 3 perros sujetadores de la guaya, ajuste general de capsula izquierda, refuerzo soldadura cambiando apoyos laterales del lifter
Revision frenos, revisar manmgueras de alta presion del lifter, revisar manguera balinera del cloth, revisar bomba hidraulica	Tension frenos, cambiar manguera de alta opresion del lifter de 3, 49 cm, cambiar manguera de la balinera del cloth, bajar bomba hidraulica para reparar
Revision de frenos	Tension de frenos
Revision general de luces, revision frenos, revisar radiador, revisar sensores de temperatura	Tension frenos, cambio de un bombillo HB3, cambio cinta led, cambio 4 bombillos tipo paleta, cambio tanque superior del radiador, servicio de scaner, mantenimiento a los sensores de la temperatura, sondeo al radiador.
Revisar frenos, revisar baterias, revisar lifter	Tension frenos, cambio de 2 baterias, soldaduras enderezar y reforzar el lifter.
Revisar Frenos	Tension de frenos
Revisar tubos de refrigeracion, revisar manguera de la direccion, revisar guardapolvo delantero derecho, revisar mangueral del lifter, revisar tanque auxiliar del radiador, revisar manguera de alta presion del agua, revisar direccion	Soldadura tubos de refrigeracion,cambio manguera caja de la direccion, asegurar guardapolvo delantero derecho, cambio manguera del lifter, cambio tanque auxiliar del radiador, cambio de una tapa auxiliar del agua,cambio de 11 mestros de maguera de alta presion, instalacion de 2 manguera r" de alta presion del agua, revision y mantenimiento preventivo dela direccion Hidraulica,
Revision de Frenos	Tension de frenos
Revision de Frenos, revisar piso de la tolva,	Tension de frenos, cmbio de piso dela tolva, lamina para e l piso de la tolva
Revision Frenos	Tension de frenos
Revisar closch, revisa base del filtro de aceite, revisar polea cigüeña, revisar tanque combustible, revisar ssistema electrico, revisar freno de ahogo, revisar fugas de aceite, revisar muelles traseros, revisar manguera del intercooler, revisar la barredora, revisar pasadores de la barredora, revisar mangueras del sistema hidraulico,	Reparacion fan clochs, cambiar empaque embase filtro de aceite, cambio retenedor polea cigüeñal, desmontar y montar tanque combustible para soldar y reconstruir rosca, cambio de una exploradora, mantenimiento revision freno de ahogo, instalacion de una master, instalacion de un tanque de livixiados, cambio de un tornillo soporte muelle trasero izquierdo, desmontar lifter, destensionar closch, cambiar manguera del intercooler, soldadura y reconstruccion de la barredora, fabricando 4 bases de los pasadores, fabricacion 4 pasadores de la barredora, cambio de 4 mangueras hidraulicas del lifter, cambio de un empaque base filtro aceite, cambio de un retenedor de la polea del cigüeñal, camara de reverso, cambio de un juego de exploradora,
Revision Frenos	Tension de Frenos
Revision Frenos	Tension de frenos
Revisar bomba del freno, revisar sistema general de frenos, revisar radiador, revisar enfriador del aceite,	Cambio empaquetadura bomba del freno, cambio de una torre bomba del freno, cambio empaquetadura valvula relay, desmontar pacha delantera izquierda para cambi retenedor, desmontar pacha trasera izquierda para cambiar los 10 esparragos, desmontar y montar radiador para hacerle manteminieto general , tension de frenos, desmontar y montar enfriador del aceite para mantenimiento y soldadura, servicio de scaner, cambio de 4 raches, cambio de una manguera inferior del radiador, 1 retenedor, 1 empaquetadura bomba freno, 1 empaque eje , 1 torres bomba del freno, 10 esparragos, 1 manguera superior radiador, 1 manguera inferior radiador , 4 raches
Revision Frenos	Tension de frenos
Revisar estribos traseros, revisar sistema general de frenos, revisar ganchos sujecion de la tolva, revision general de luces, revisar piso compactadora	Soldaduras estribos trasero, cambio de dos diafragmas, cambio empaquetadura delsecador, cambio filtro del secador, cambio del gobernador del aire, desmontar y montar las dos pachas derechas para cambiar bandas, reconstruccion en las bases de los ganchos de sujecion del atolva, cambio de un bombillo exploradora lateral , soldadura en el piso de la caja compactadora cambiando lamina, asegurar unidad izquierda delantera, juego de bandas , 2 diafrag,as, 1 empaquetadura secador, 1 gobernador, 1 filtrosecador, 1 bmbillo exploradora
Revision de frenos	Tension de frenos
Revisar tapas laterales de la caja compactadora, revisar enganches de la caja compactadora, revisar bases del empaque de la tolva, revisar botellones de la barredora.	Soldadura en las tapas laterales, internas caja compactadora, soldadura y reconstruccion de los dos apoyos de enganche de la caja compactadora, soldadura en las bases del empaque de la tolva, reconstruccion de las bases del botellon de la barredora, cambio empaque base del filtro de aceite, empaque base filtro aceite, padador botellon
Revision frenos	Tension de frenos
Revision general de frenos	Desmontar y montar las ruedad delantera para cambia bandas (1juego). Desmontar y montar la pacha trasera izquierda para cambia bandas (1/2Juego)
Revision Frenos	Tension Frenos
Revisionde frenos	Tensionde frenos



## FORMATO ACTAS

CÓDIGO 110-F-08

VERSIÓN 03

PÁGINA 15 de 17

Revisar caja compactadora	Soldaduras y refuerzos en todos las uniones del piso de la caja compactadora, cambio y suministro de rueda trasera, 1 registro de 1/2" 3 tapones galvanizados, 2 codos de 1/2", 1 tanque de 100 galones para combustible, 8 teflones, 6 pasadores de botellones, 2 muñones de la barredora, 2 bujes pasadores de la barredora
Revisión sistema hidráulico caja compactadora	Cambio de empaquetadura del botellón de la tolva, cambio del switch del freno de ahogo, empaque de carter, 1 electroválvula freno de ahogo, 1 motor igualimpia parabrises, 1 hoja No. 2 Muelle delantero, 4 bases de los muñones de los pasadores de la barredora
Revisión de Frenos	Tensión de frenos
Revisión de frenos	Tensión de frenos
Revisar sistema de eculización parte trasera	Soldaduras y refuerzos en la capsula de la barra estabilizadora trasera
Revisión Frenos	Tensión de Frenos
Revisión frenos	Cambio de una cámara de freno
Revisión frenos	Cambio de un diafragma cámara trasera derecha
Revisión frenos	Tensión frenos
Revisión luces	Cambio de 2 bombillos cocuyos
Revisión frenos	Tensión frenos
Revisión frenos y revisar barredora	Cambio de 2 juegos de bandas pallas traseras soldaduras y refuerzos en una esquina de la barredora
Revisión frenos	Tensión frenos
Revisar fuga de hidráulico en las mangueras, revisar pito de reverso	ajustar racore en la manguera del hidráulico y arreglar corto en el pito de reverso
Revisar fuga de agua en el radiador	Cambiar manguera superior del radiador
Revisar mangueras de alta presión del hidráulico, revisar plumillas	Cambio de una manguera de alta presión del hidráulico y cambio de un juego de plumillas
Revisión frenos	Tensión frenos
Revisar falla en el ventilador y revisar los botellones de la tolva	Cambio de una correa de accesorios y cambio de un pasador para botellón

DIAGNOSTICO VEHICULO ODR 414	ACCION TOMADA
revisión sillas vehículo, revisión caja herramientas	Instalación de forros para las sillas, adaptación de una compuerta, instalación de una caja para la herramienta, instalación base para el extintor, adaptación de dos estribos traseros cubrimiento a la carrocería en lámina galvanizada, adaptación de dos manijas en la carrocería, instalación de dos protectores stop traseros,
Revisión frenos	Revisión clochs y frenos
Adaptar protector en los stops traseros, adaptar lámina en la frontal de la carrocería, revisión sistema de luces, revisión en la instalación del sistema de inyección	Instalar protector stop trasero derecha, adaptar lámina frontal en la parte superior de la carrocería, revisión exploradora delanteras, reparación en las instalaciones del sistema de inyección, adaptación exploradora trasera, 1 juego exploradora, 1 lámina galvanizada, de 1,700x50, 1 switch luces, 1 relay 12 V, 1 pacha relay, 4 terminales de 1/4 6 terminales planas
Revisión Embrague y revisión frenos	Tensión clutch, juego de bandas, 1 juego de pastillas

DIAGNOSTICO VEHICULO ODR 408	ACCION TOMADA
Revisión suspensión, adaptar pitos de recolección, adaptar seguros, en partes del motor, instalar forros a la silla, instalar cocuyos	Se realiza alineación, adaptación de pitos de recolección, adaptación tapa de seguridad varilla aceite, instalación de una caja para la herramienta, instalación de un juego de forros para las sillas, instalación de 6 bases para cocuyos laterales, instalación de 2 estribos, instalación de tapa de seguridad del aceite, instalación tapa de seguridad del combustible, instalación tapa seguridad tanque del refrigerante, instalación empaque lifter, cambio pasta stop trasero derecho, adaptación general de luces laterales.
Instalar cámara de reverso	suministro e instalación de una cámara de reverso
Adaptación 4 manijas de la tolva	Suministro y adaptación 4 manijas en la tolva
Revisión sistema de luces	Cambio bombillo cocuyo, cambio bombillo licuadora, 1 bombillo h3, 1 bombillo tipo bala
Revisar stop trasero derecho, revisar protectores de los stops, revisar vigas bases de la caja compactadora, adaptar escalera para la caja compactadora	Cambio pasta direccional stop trasero derecho, adaptación protectores stop trasero, adaptación platina en las vigas bases de la caja compactadora, adaptación de una escalera de 70°30 para la caja compactadora, 1 pasta direccional
Revisar Lifter	Ajuste tornillería del lifter
Adaptar lámina protector del lifter	Adaptación de lámina protector del lifter, 1 lámina de 20°20, desmontar caja de cambio para cambiar disco del cloch, 1 disco cloch

DIAGNOSTICO VEHICULO OFA 017	ACCION TOMADA
------------------------------	---------------

	<b>FORMATO ACTAS</b>	CÓDIGO 110-F-08
		VERSIÓN 03
		PÁGINA 16 de 17

Revisar pera presion del aceite, ssistema de luces,	Cambio pera de aceite, cambio de 2 direccionales cocuyos traseros
Revisar Panoramico, revisar chapa puerta lado conductor,	Cambio de panoramico, arrelgo apertura puerta conductor, revision sistema electrico
Revision pito, revisasr clochs	Adaptacion swich pito , tension cloch 1 swich de pito, 1 fusible
Revisar soporte extintor, revisar caja de herramientas, revisar soportes del motor	Cambiar soporte extintor, soldaduras en la caja de herramientas, cambio de un soporte delmotor, 1 soporte extintor 1 soporte motor

DIAGNOSTICO VEHICULO ODR 413	ACCION TOMADA
Revisar tapiceria sillas	Instalacion de un juego de forros paera sillas
Revision frenos, revision electrica, revision elevavidrio	Tension de frenos, Cambio bombillo stop, revisar elevavidrios puerta derecha, cambio 1 bombillo stop
Adaptar soporte extintor	Soporte Extintor, adaptacion soporte extinto

DIVISION	ITEM	VEHICULO	PAGO 1	PAGO 2	PAGO 3	PAGO 4	5 PAGO	6 PAGO	7 PAGO	8 PAGO	TOTAL EJECUTADO
ALCANTARILLADO	1	OFA 000	738.647	5.759.682	-	-	-	400.000	-	-	6.898.329
	2	MINI RETRO	2.236.579	-	-	-	-	-	-	-	2.236.579
	3	RETRO	420.000	19.015.254	-	20.941.445	2.409.000	-	24.765.200	1.350.997	68.901.896
	7	OFA 017	-	1.449.893	-	-	445.000	-	-	-	1.894.893
GERENCIA	4	OFA 022	180.000	249.591	-	-	94.343	-	2.786.928	-	3.310.862
ACUEDUCTO	8	OFA 035	5.946.152	1.649.674	5.760.475	-	750.000	6.469.516	-	112.000	20.687.817
ASEO	5	SMB 681	75.080.179	23.462.663	8.895.138	5.389.755	11.195.395	20.242.559	6.615.840	-	150.881.529
	6	SMB 682	28.752.324	26.136.726	27.603.395	28.190.812	7.445.302	9.433.468	12.829.877	11.169.078	151.560.982
	9	OFA 033	20.056.437	15.123.722	34.914.543	3.257.697	19.972.453	36.742.222	16.062.288	-	146.129.362
	10	OFA 031	1.480.000	-	744.950	1.075.000	7.811.410	-	-	3.214.047	14.325.407
	11	THV 342	12.208.315	11.624.241	4.937.078	6.773.784	5.161.538	1.236.239	2.916.755	5.154.100	50.012.050
	12	ODR 386	38.530.111	34.284.398	46.443.370	2.826.055	6.901.692	8.689.290	13.148.746	-	150.823.662
	13	THV 183	37.836.211	35.392.887	16.281.529	16.629.456	10.991.318	8.897.533	18.862.865	6.664.726	151.556.525
	14	ODR 413	-	-	-	410.000	195.591	-	-	-	605.591
	15	ODR 408	-	-	-	3.194.750	1.114.000	658.000	2.989.073	-	7.955.823
16	ODR 414	-	-	-	5.304.190	50.000	2.310.000	757.054	-	8.421.244	
<b>TOTAL</b>			223.464.955	174.148.731	145.580.478	93.992.944	74.537.042	95.078.827	101.734.626	27.664.948	936.202.551

### **E. APORTES EN SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.**

El interventor y/o Supervisor verificó el cumplimiento por parte de la CONTRATISTA de sus obligaciones frente a los aportes a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones, de conformidad con la Ley 789 de 2002, art. 50, todo lo cual consta en el expediente contractual.

### **F. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO.**

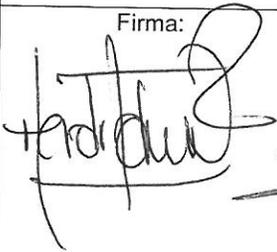
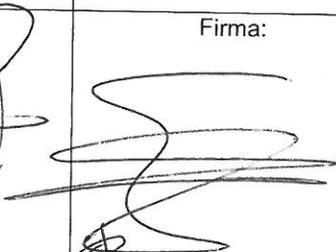
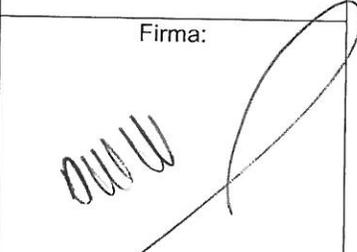
	<b>FORMATO ACTAS</b>	CÓDIGO 110-F-08
		VERSIÓN 03
		PÁGINA 17 de 17

Valor Total del Contrato		\$ 936.250.000
Pagos Realizados	\$908.537.604	
Valor a pagar en la presente acta	\$ 27.664.948	
Saldo a Favor	\$ 47.448	
Valor Total Ejecutado	\$936.250.000	\$ 936.250.000

**G. ASPECTO LEGAL**

El Contrato se liquida entre las partes, por haberse vencido el plazo, cumplió con el objeto del mismo y efectuado el pago correspondiente, por lo tanto, se deja constancia que los abajo firmantes se encuentran a paz y salvo por todo concepto.

No siendo otro el objeto de la presente, se firma en Fusagasugá a los veintinueve (29) días del mes de Diciembre del año (2017).

Firmas			
INTERVENTOR	SUPERVISOR	CONTRATISTA	*ORDENADOR DEL GASTO
N/A	<b>HEIDI JOHANNA TORRES GARCIA – Jefe De La Division Administrativa</b>	<b>ERNEY FABIAN VELASQUEZ LEMUS Y/O TECNICENTRO VELASQUEZ - Nit N° 11.255.066-0</b>	<b>JULIAN DUARTE CASTELLANOS -Gerente EMSERFUSA E.S.P</b>
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
			
Proyecto: Eliana Yanet Vargas Jiménez– Aux. Administrativa			

\*La firma del ordenador del gasto se requiere para las adiciones y la liquidación.

