

CUADRO CONTROL OPORTUNIDADES DE MTTO. PREVENTIVO

1. INFORMACIÓN GENERAL															
Empresa								SERCRE SRL.							
Area								EQ.SEMI-PESADO							
Sub-Area / Plan Mtto.								MP-SEMIPESADO-CGR							
Desde								21/12/2016							
Hasta								05/11/2017							
Sistema								TODO							
Componente															
2. DATOS DEL EQUIPO / MAQUINARIA															
Código								G-04							
Placa								1346-XLC							
Tipo								CAMION HIDROGRUA							
Marca								NISSAN							
Modelo/Serie								CONDOR							
Color								GUINDO							
Año								1990							
3. REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO															
#	SISTEMA	COMPONENTE	UBICACIÓN	CHOFER / SOLICITANTE	N° OT'S	FECHA REALIZACION	HRS / REALIZADO	CADA / HRS	INTERVALO ACTUAL / HRS	HRS / ACTUAL	% VARIANZA	PROYECCION / FECHA	HRS / ACCION PROYECTADA	ESTADO	OBSERVACION / REPUESTOS
1	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Reajuste Cabina - Carroceria y Chasis	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
2	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Lubricación Chapas y Jaladores de Puertas	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1750	2	2	0	-	1750	VERF.OK.-	
3	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Verf. Prendido Carroceria + Parachoques	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
4	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Verf.Cinturón de Seguridad	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	

5	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Verf.Cinturón de Seguridad	BASE	JULIO	183	27/07/2017	2	500	876	878	75	29/05/2017	502	OK.-	REV.OK.-
6	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Verf.Asientos Cabina Chofer + Sobreasientos	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
7	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Verf.Asientos Cabina Chofer + Sobreasientos	TAPICERO MANUEL	CARDONAS	242	12/10/2017	2	1000	1221	1223	22	19/10/2017	1002	TAPIZADO	REV.TAPIZADO DE ASIENTOS CON FORRO TELA AMERICANO COLOR PLOMO (3PZAS - NUEVO) + TAPIZADO DE TAPAS LATERALES PUERTAS COLOR NEGRO CUERINA (2PZAS - NUEVO) + COLOCADO DE PLANCHAS PARA TAPAS LATERALES PUERTAS (8PZAS)
8	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	C/Disco + Roda.(Desplazador-Piloto) + Prensa	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	7500	2	2	0	-	7500	VERF.OK.-	
9	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	C/Disco + Roda.(Desplazador-Piloto) + Prensa	BASE	CARDONAS	75	25/03/2017	2	7500	307	309	-96	19/11/2022	7502	REPARACION	REV.RECTIFICADO DEL VOLANTE DE INERCIA (1PZAS) + RECONSTRUCCION DEL CUBO DE LA PRENSA (RESORTES-PASADORES - 1PZAS) + CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE (NUEVO - 1PZAS) + CAMBIO RODAMIENTO DESPLAZADOR (KOYO-65TNK20 - 1PZAS - NUEVO) + RODAMIENTO PILOTO ARBOL PRIMARIO (KOYO 62042RSC3 - 1PZAS - NUEVO)
10	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	C/Guardapolvo Horquilla de Embrague y/o Mangueras	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	7500	2	2	0	-	7500	VERF.OK.-	
11	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	C/Guardapolvo Horquilla de Embrague y/o Mangueras	BASE	LOPEZ	175	30/06/2017	2	7500	813	815	-89	19/11/2022	7502	CAMBIO	REV.CAMBIO MANGUERA HD. DE PRESION DE LA BOMBA MAESTRA DE EMBRAGUE (1PZAS - 35CM - 1/4"DIAMETRO - 2MALLAS) + CONECTORES PRENSABLES RECTOS (2PZAS)

12	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Verf.Cambio Reten de Caja de Cambio	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	7500	2	2	0	-	7500	VERF.OK.-	
13	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Verf.Sistema del Embrague + Regulado Altura	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
14	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Verf.Sistema del Embrague + Regulado Altura	BASE	J.CARLOS LOPEZ	174	27/06/2017	2	2000	751	753	-62	01/08/2018	2002	REGULADO	REV.REGULADO LA ALTURA DEL PEDAL EMBRAGUE (1PZAS)
15	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Verf.Sistema del Embrague + Regulado Altura	BASE	LOPEZ	212	01/08/2017	753	2000	158	911	-92	19/01/2019	2753	REGULADO	REV.REGULADO LA ALTURA DEL PEDAL EMBRAGUE (1PZAS) (PEDAL MUY ALTO)
16	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Cambio Reparó Bomba Maestra de Embrague	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
17	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	C/Reparo Bomba Auxiliar de Embrague (Servo-Aire)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
18	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	C/Reparo Bomba Auxiliar de Embrague (Servo-Aire)	JC	CARDONAS	238	05/09/2017	2	2000	1127	1129	-44	01/08/2018	2002	CAMBIO	REV.CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE INFERIOR (SERVO - HIDROVAC VACIO - NUEVO - 1PZAS) - NOTA.: BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE TRABAJA CON VACIO DEL HIDROVAC NO TIENE COMPRESOR DE AIRE EL MOTOR
19	SISTEMA DIRECCION	Verf.C/ Reparó Bomba de Dirección HD.	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
20	SISTEMA DIRECCION	Verf.C/ Reparó Bomba de Dirección HD.	SERVITRUCK	CARDONAS	242	12/10/2017	2	2500	1221	1223	-51	22/12/2018	2502	REPARACION	REV.CAMBIO DEL ROTOR HD. COMPLETO BBA. HD.DIRECCION (1PZAS) + CAMBIO VALVULA DE SOBRE PRESION BBA. HD.DIRECCION (1PZAS) + CAMBIO DE SELLOS HD. EN GRAL. (1JGO.)
21	SISTEMA DIRECCION	Verf.C/ Reparó Caja de Dirección HD.	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	

22	SISTEMA DIRECCION	Verf.C/ Reparo Caja de Dirección HD.	SERVITRUCK	CARDONA	242	12/10/2017	2	2500	1221	1223	-51	22/12/2018	2502	REPARACION	REV.REPARACION CAJA DIRECCION HD. CAMBIO DE SELLOS HD. EN GRAL. (1JGO.) + RELLENADO PISTA DE PORTA RETEN DEL EJE SECTOR CON (GRINOX-0.50) + RELLENAOD PISTA PORTA RETEN DEL EJE SINFIN CON(GRINOX-0.50)
23	SISTEMA DIRECCION	Verf.Cambio Amortiguador de Dirección	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
24	SISTEMA DIRECCION	Limpieza del Circuito HD. de Dirección + Reservorio	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
25	SISTEMA DIRECCION	Verf.C/ Cruceta Columna de Dirección	BASE	CARDONAS	75	25/03/2017	0	2500	309	309	0	-	2500	CAMBIO	REV.CAMBIO CRUCETA DE COLUMNA DE DIRECCION (1PZAS)
26	SISTEMA DIRECCION	Cambio de Jgo. de Terminales de Dirección	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1750	2	2	0	-	1750	VERF.OK.-	
27	SISTEMA DIRECCION	Cambio de Jgo. de Terminales de Dirección	BASE	CARDONAS	75	25/03/2017	2	1750	307	309	-82	22/05/2018	1752	REPARACION	REV.RECONSTRUCCION TERMINALES DE DIRECCION (4PZAS) + CAMBIO DE CAPUCHONES GUARDAPOLVO (4PZAS)
28	SISTEMA DIRECCION	Verf.Regulado de Convergencia de Ruedas	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1750	2	2	0	-	1750	VERF.OK.-	
29	SISTEMA DIRECCION	Verf.Regulado de Convergencia de Ruedas	BASE	CARDONAS	75	25/03/2017	2	1750	307	309	-82	22/05/2018	1752	REGULADO	REV.REGULADO DE CONVERGENCIA LLANTAS
30	SISTEMA DIRECCION	Verificación Terminales de Dirección	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
31	SISTEMA DIRECCION	Verf.Regulado Caja de Dirección HD.	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
32	SISTEMA ELECTRICO EN GRAL. - A/C	Verf. y/o Cambio de Baterías	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1700	2	2	0	-	1700	VERF.OK.-	
33	SISTEMA ELECTRICO EN GRAL. - A/C	Limpieza Mto. de: Alternador y Motor Arranque	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	29	28/01/2017	0	1000	85	85	0	-	1000	LIMPIEZA GRAL.	REV.LIMPIEZA GRAL (ALTERNADOR Y MOTOR DE ARRANQUE) NOTA: TIENEN BASTANTE BARRO
34	SISTEMA ELECTRICO EN GRAL. - A/C	Limpieza Mto. de: Alternador y Motor Arranque	BASE	CARDONA	45	22/02/2017	85	1000	70	155	-93	04/03/2018	1085	CAMBIO + REPARACION	REV.CAMBIO DEL INDUCIDO (1PZAS - NUEVO) + JGO. DE CARBONES DEL COLECTOR DE ARRANQUE + EMBARNIZADO INDUCIDO + LIMPIEZA Y ARMADO

35	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Limpieza Mto. de: Alternador y Motor Arranque	BASE + CAMPO	CARDONA	110	25/04/2017	155	1000	265	420	-74	04/12/2017	1155	REPARACION + CAMBIO	REV.CAMBIO TERMINAL GRANDE (1PZAS) + RODAMIENTO (1PZAS) + INDUCIDO NUEVO (1PZAS) + AUTOMATICO (1PZAS) + PORTA CARBON (1PZAS) + JUEGO DE CARBONES (1PZAS) + EMBOBINADO Y ENCINTADO DEL CAMPO MAGNETICO (1PZAS) - REV.AUXILIO ELECTRICO A WARNES (ARRANQUE QUEMADO)
36	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Limpieza Mto. de: Alternador y Motor Arranque	BASE	CARDONAS	142	30/05/2017	420	1000	185	605	-82	04/02/2018	1420	REPARACION	REV.CAMBIO E INSTALACION (2MTS) DE CABLES + (1JGO) DE CARBONES PARA ALTERNADOR + LIMPIEZA GRAL. - REV.CAMBIO DE RETEN (1PZAS) + RODAMIENTO (1PZAS) DE LA BOMBA DE VACIO DEL ALTERNAODR (TRABAJO REALIZADO POL LIJERON FECHA: 10/11/2017)
37	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Rev. Gral. Instrumentos Tablero e Inst. Elect.	BASE	LUIS CARDONA	24	21/01/2017	2	1000	0	2	-100	26/08/2017	1002	COLOCADO	REV.COLOCADO HOROMETRO 12MM (12 -24 VOLTS)
38	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Rev. Gral. Instrumentos Tablero e Inst. Elect.	BASE	LUIS CARDONA	29	28/01/2017	2	1000	83	85	-92	25/02/2018	1002	CABLEADO GRAL.	REV.CAMBIO INTERMITENTE GUIÑADORES (2PZAS) + ENCHUFE DE INTERMITENTE (1PZAS) + 5MTS TUBO CORRUGADO 3/8" + 3MTS TUBO CORRUGADO 3/4" P/CABLEADO DEL TORPEDO Y LUCES EN GRAL. + ENCHUFE P/RELAY DE LUCES (2PZAS) + FUSIBLES DE TABLERO (20AHP - 4PZAS) + RELAY DE (24VOLTS-3PZAS) P/LUCES - REV.INSTALACION CABLEADO EN GRAL.

39	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Rev. Gral. Instrumentos Tablero e Inst. Elect.	BASE	CARDONA	87	04/04/2017	85	1000	258	343	-74	09/11/2017	1085	ARREGLO	REV.ARREGL O LIMPIA PARABRISAS + HABILITAR EL SEGUNDO TIEMPO PALANCA + JUEGO DE CARBONES + 1MTS DE CABLE DOS X UNO
40	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Rev. Gral. Instrumentos Tablero e Inst. Elect.	BASE	CARDONAS	142	30/05/2017	343	1000	262	605	-74	14/01/2018	1343	ARREGLO	REV.INSTALACION DE CIGARRERA + CAMBIO DE CABLE
41	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Rev. Gral. Instrumentos Tablero e Inst. Elect.	BASE	CARDONAS	150	05/06/2017	605	1000	51	656	-95	11/03/2018	1605	INSTALACION	REV.INSTALACION Y MONTAJE CHICOTILLO DEL ESTRANGULADOR DE APOAGADO DE LA BOMBA INYECTORA DIESEL (1PZAS)
42	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf.C/ Luces en Gral.- Guiñadores- Stop-Bocinas	BASE	JUAN CARLOS CARDONAS	29	28/01/2017	0	500	85	85	0	-	500	REVISION LUCES	REV.INSTALACION LUCES EN GRAL (LUZ CORTA-MEDIA-ALTA) + GUIÑADORES + BOCINA CABINA CHOFE (OK.-) + LUCES STOP TRASEROS + LUCES DE PARQUEO
43	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf.C/ Luces en Gral.- Guiñadores- Stop-Bocinas	BASE	CARDONAS	000	6/03/2017	85	500	155	240	-69	13/07/2017	585	REPARACION GRAL.	REV.CABLE CUATRO EN UNO (4MTS)+ CABLE DOS EN UNO (9MTS) + RELAY LUZ DE RETRO (1PZAS) + PORTA RELAY (1PZAS) + RELAY DE LUYZ (1PZAS) + FAROL DE RETRO (1PZAS) + FOCO H-3 DE RETRO (1PZAS) + ALARMA DE RETRO (1PZAS) + PRESINTOS (12PZAS) + ENCHUFE DE FAROL (1PZAS) + FOCO H-04 (1PZAS) + FOCO DE DOBLE FILAMENTO (1PZAS)

44	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf.C/ Luces en Gral.- Guiñadores- Stop-Bocinas	base	LOPEZ	212	01/08/2017	240	500	671	911	34	26/07/2017	740	INSTALACION	REV.CAMBIO BOCINA DE RETRO (1PZAS) + TERMINALES DE CABLES (4PZAS) + FUSIBLES (4PZAS) + FOCOS DOBLE FILAMENTO PARA STOP (2PZAS) + RELAY DE LUCES STOP (24VOLTS-2PZAS)
45	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf.Luces de Cabina Chofer	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
46	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf. Sistema Electrico de Mandos HD.	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
47	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf. Transferencia de Maniobras	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
48	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf. del Sist. Electrico + Baterias (Rotación 24 Volts)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
49	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf. del Sist. Electrico + Baterias (Rotación 24 Volts)	BASE	CARDONAS	45	22/02/2017	2	250	153	155	-39	17/04/2017	252	CAMBIO	REV.CAMBIO DE BORNES DE BATERIAS +Y- (2PZAS)
50	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf. del Sist. Electrico + Baterias (Rotación 24 Volts)	BASE	CARDONAS	110	27/04/2017	155	250	265	420	6	04/05/2017	405	ROTACION	REV.ROTACION DE BATERIAS SISTEMA DE 24 VOLTS
51	SISTEMA FRENOS	Cambio Reparo Bomba (Servo-Aire) Maestra Freno	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
52	SISTEMA FRENOS	Cambio de Reparo Cilindro Trasero Freno	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	34	8/02/2017	0	2000	111	111	0	-	2000	CAMBIO	REV.CAMBIO CILINDRO DE FRENOS TRASEROS AMBOS LADOS (NUEVOS-4PZAS)
53	SISTEMA FRENOS	Cambio Liquido de Freno al Sistema + Limpieza	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	8/02/2017	0	2000	111	111	0	-	2000	CAMBIO	REV.CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS AL SISTEMA EN GRAL.-
54	SISTEMA FRENOS	Cambio Kit. Reparo Mordazas de Frenos Delanteros	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
55	SISTEMA FRENOS	Cambio de Reparo Cilindro Delantero Freno	BASE	CARDONAS	34	8/02/2017	0	2000	111	111	0	-	2000	CAMBIO	REV.CAMBIO CILINDROS DE FRENOS DELANTEROS AMBOS LADOS (4PZAS- NUEVOS)
56	SISTEMA FRENOS	Cambio Balatas Traseras de Frenos	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
57	SISTEMA FRENOS	Cambio Pastilla de Frenos Delanteros	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	

58	SISTEMA FRENOS	Verf.Estado+Reguladores (Tras.-Del.)+Reguladores	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	34	8/02/2017	0	750	111	111	0	-	750	REGULADO	REV.REGULADO DE FRENOS EN GRAL. (DELANTERO S-TRASEROS)
59	SISTEMA FRENOS	Verf.Estado+Reguladores (Tras.-Del.)+Reguladores	BASE	LOPEZ	212	01/08/2017	111	750	800	911	7	10/09/2017	861	REGULADO	REV.REGULADO DE FRENOS EN GRAL. (DELANTERO S (2PZAS) + TRASEROS (2PZAS))
60	SISTEMA FRENOS	Verf. Pedal de Frenos (Completo)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
61	SISTEMA FRENOS	Verf. Pedal de Frenos (Completo)	BASE	CARDONAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
62	SISTEMA FRENOS	Verf. Pedal de Frenos (Completo)	BASE	LOPEZ	183	27/07/2017	420	370	458	878	24	10/08/2017	790	OK.-	
63	SISTEMA FRENOS	Verf. Freno de Mano	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
64	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Limpieza tanque hidraulico	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
65	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Cambio de Aceite HD. al tanque del equipo	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
66	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Cambio filtro hidraulico del sistema	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
67	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Rev.Gral. Sistema HD. del Equipo+Grampas Fijación	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
68	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Rev.Gral. Sistema HD. del Equipo+Grampas Fijación	BASE	JULIO	183	27/07/2017	2	2000	876	878	-56	01/08/2018	2002	CAMBIO	REV.CAMBIO DE GRAMPAS DE FIJACION DEL EQUIPO HD. GRUA (3PZAS) + TURECAS DOBLES (6PZAS)
69	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Sistema de Giro del Telescopio (Tornamesa)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	34	8/02/2017	0	370	111	111	0	-	370	ENGRASE	REV.ENGRASE GRAL. DE LA TORNAMESA
70	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Sistema de Giro del Telescopio (Tornamesa)	BASE	JULIO	183	27/07/2017	111	2000	767	878	-62	24/05/2017	2111	REPARACION	REV.TORNEADO (RECTIFICADO) DE LA TORNAMESA EN SOBRE MEDIDA + CAMBIO DE 36 BOLILLOS ACERADOS EN SOBRE MEDIDA DE (22 MM A 25 MM) + CAMBIO RETEN GUARDA POLVO TORNAMENSA SUPERIOR (1PZAS) E INFERIOR (1PZAS) - REV.CAMBIO ACEITE A LA CORONA DE GIRO (REDUCTOR) DEL MOTOR HD. (2LTS-15W40)
71	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Funcionamiento del Equipo HD. (Presiones)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	

72	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Funcionamiento del Equipo HD. (Presiones)	BASE	CARDONAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
73	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Funcionamiento del Equipo HD. (Presiones)	BASE	J. LOPEZ	183	27/07/2017	420	1200	458	878	-62	10/08/2017	1620	REGULADO	REV. PRESIONES AL SISTEMA DEL EQUIPO HD. REGULADO (3000 PSI O 204 BAR)
74	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.C/ Nivel de Operación + Agujas de Augulo	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
75	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.C/ Nivel de Operación + Agujas de Augulo	BASE	CARODNAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
76	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.C/ Fin de Carrera de la Pluma (Switch-Sensor)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
77	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado Estructura Gral. del Telescopio (Pluma)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
78	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado Estructura Gral. del Telescopio (Pluma)	BASE	CARODNAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
79	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado Estructura Gral. del Telescopio (Pluma)	BASE	LOPEZ	183	27/07/2017	420	1200	458	878	-62	10/08/2017	1620	OK.-	
80	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Perdidas Aceite Cilindros de Telescopio (Pluma)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
81	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Perdidas Aceite Cilindros de Telescopio (Pluma)	BASE	CARODNAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
82	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Perdidas Aceite Cilindros de Telescopio (Pluma)	BASE	LOPEZ	183	27/07/2017	420	1200	458	878	-62	10/08/2017	1620	OK.-	
83	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Mandos Operacionales (Válvulas HD. en Gral.)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
84	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Mandos Operacionales (Válvulas HD. en Gral.)	BASE	CARODNAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
85	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Mandos Operacionales (Válvulas HD. en Gral.)	BASE	LOPEZ	183	27/07/2017	420	1200	458	878	-62	10/08/2017	1620	OK.-	
86	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Perdida de Aceite en los Mandos HD. (Principal)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
87	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Perdida de Aceite en los Mandos HD. (Principal)	BASE	CARDONAS	110	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	CAMBIO + LIMPIEZA	REV.LIMPIEZA + CAMBIO DE O-RING AL GRUPO COLECTOR DEL COMANDO HD. PRINCIPAL DE LA GRUA (1PZAS)

88	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Perdida de Aceite en los Mandos HD. (Principal)	BASE	JULIO	183	27/07/2017	420	1200	458	878	-62	10/08/2017	1620	CAMBIO	REV. LIMPIEZA Y REPARACION DEL MANDO HD. DE 6 PALANCAS (CAMBIO DE O-RING (36 PZAS)) + (CAMBIO DE CUBETAS (12 PZAS))
89	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Toma Furza Bomba HD. + Eje y Junta Cardanica	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	63	09/03/2017	0	370	239	239	0	-	370	FABRICACION	REV. FABRICACION EJE DEL TOMA FUERZA CON ESTRIADO (1PZAS) - REV. CAMBIO RODAMIENTO CHICO DEL TOMA FUERZA (1PZAS)
90	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Toma Furza Bomba HD. + Eje y Junta Cardanica	BASE	JULIO	183	27/07/2017	239	1200	639	878	-47	22/06/2017	1439	FABRICACION	REV. FABRICACION EJE DEL TOMA FUERZA CON ESTRIADO (1PZAS) + FABRICACION EJE BOMBA HD. CON ESTRIADO (1PZAS) - REV. CAMBIO RETEN TOMA FUERZA (1PZAS) + CAMBIO RETEN BOMBA HD. (1PZAS) - REV. CAMBIO DE CHICOTILLO ACTIVACION TOMA FUERZA (1PZAS)
91	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Sistema Tambor del Cable del Guinche	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF. OK.-	
92	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Sistema Tambor del Cable del Guinche	BASE	CARDONAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
93	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Sistema Tambor del Cable del Guinche	BASE	JULIO	183	27/07/2017	420	1200	458	878	-62	10/08/2017	1620	CAMBIO	REV. CAMBIO ACEITE AL SISTEMA (REDUCTOR MOTOR HD.) TAMBOR DEL CABLE DEL GUINCHE (2LTS-15W40)
94	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Gancho y Lengueta de Seguro (Cuña) de Izaje	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	09/01/2017	2	370	0	2	-100	06/12/2016	372	VERIFICACION OK.-	
95	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Gancho y Lengueta de Seguro (Cuña) de Izaje	BASE	JULIO	183	27/07/2017	2	1200	876	878	-27	24/04/2017	1202	CAMBIO	REV. CAMBIO RODAMIENTO DE APOYO DEL GANCHO (1PZAS - 51206 NSK/16162) RODAMIENTO ESPECIAL
96	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Estado General de Roldanas	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	034	8/02/2017	0	370	111	111	0	-	370	SOLDAR	REV. DESDOBLAR ROLDANA DEL TERCER TRAMO BRAZO TELESCOPIO
97	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Estado General de Roldanas	BASE	JULIO	183	27/07/2017	111	1200	767	878	-36	24/05/2017	1311	OK.-	REV. OK.-

98	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Cable del Guinche en General	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	16/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	CAMBIO	REV.CAMBIO CABLE DEL GUINCHE (40 MTS - 5/16" DIAMETRO - ALMA YUTE)
99	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Cable del Guinche en General	BASE	CARDONAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	01/05/2017	372	OBS.-	REV.HAY QUE CAMBIAR TODO EL CABLE
100	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Cable del Guinche en General	BASE	JULIO	183	27/07/2017	420	1200	458	878	-62	10/08/2017	1620	CAMBIO	REV.CAMBIO CABLE DEL GUINCHE (50 MTS - 5/16" DIAMETRO - ALMA YUTE)
101	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estructura del Soporte del Guinche (Torre)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	34	8/02/2017	0	370	111	111	0	-	370	FABRICACION	REV.FABRICACION ADAPTADO TORRE DEL GUINCHE (ESPESOR PLANCHAS DE 3/16"=4.5MM)
102	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estructura del Soporte del Guinche (Torre)	BASE	JULIO	183	27/07/2017	111	1200	767	878	-36	24/05/2017	1311	OK.-	REV.OK.-
103	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Trabas o Pasadores de la Pluma	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
104	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Trabas o Pasadores de la Pluma	BASE	CARDONAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
105	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Trabas o Pasadores de la Pluma	BASE	LOPEZ	183	27/07/2017	420	1200	458	878	-62	10/08/2017	1620	OK.-	
106	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Zapatas Estabilizadoras (Patas HD.) + Pasadores	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
107	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Zapatas Estabilizadoras (Patas HD.) + Pasadores	BASE	CARDONAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
108	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Zapatas Estabilizadoras (Patas HD.) + Pasadores	BASE	JULIO	183	27/07/2017	420	1200	458	878	-62	10/08/2017	1620	REPARACION	REV. ENDERESADO (DESDOBLADO) CAJON DE ZAPATAS ESTABILIZADORAS (PATAS HD.) LADO DERECHO + CAMBIO RODAMIENTO SUPERIOR CAJON (1PZA TIPO BOLA RIGIDO- 6302DDUC3E NSK/25675) SON TRES EN TOTAL (2PZAS RODAMIENTO INFERIOR + 1PZAS RODAMIENTO SUPERIOR)
109	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Perdida de Aceite HD. en la Patas HD. + Cilindr.	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
110	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Perdida de Aceite HD. en la Patas HD. + Cilindr.	BASE	CARDONAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
111	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Perdida de Aceite HD. en la Patas HD. + Cilindr.	BASE	LOPEZ	183	27/07/2017	420	1200	458	878	-62	10/08/2017	1620	OK.-	
112	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Plataforma Aislante para Operador	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	

113	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Plataforma Aislante para Operador	BASE	CARDONAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
114	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Prueba de Izaje de la Grua	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
115	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Prueba de Izaje de la Grua	BASE	CARDONAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
116	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Prueba de Izaje de la Grua	BASE	LOPEZ	183	27/07/2017	420	1200	458	878	-62	10/08/2017	1620	OK.-	
117	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Niveles de Aceite HD. (Aumento)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
118	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Niveles de Aceite HD. (Aumento)	BASE	CARDONAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
119	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Niveles de Aceite HD. (Aumento)	BASE	LOPEZ	183	27/07/2017	420	1200	458	878	-62	10/08/2017	1620	OK.-	
120	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Perdidas HD. de Mandos HD. + Mang. del Balde	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
121	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Perdidas HD. de Mandos HD. + Mang. del Balde	BASE	CARDONAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
122	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Conexiones Mangueras HD. en la (Torre)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
123	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Conexiones Mangueras HD. en la (Torre)	BASE	CARDONAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
124	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Conexiones Mangueras HD. en la (Torre)	BASE	JULIO	183	27/07/2017	420	1200	458	878	-62	10/08/2017	1620	CAMBIO	REV. CAMBIO MANGUERAS HIDRAULICAS EN GRAL. DE LA TORRE (8PZAS - 3/8" DIAMETRO + CONECTORES)
125	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Funda Protectora p/ Mangueras HD.	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
126	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Funda Protectora p/ Mangueras HD.	BASE	CARDONAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
127	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Perdida de Aceite Cilindro Superior (Principal)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
128	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Perdida de Aceite Cilindro Superior (Principal)	BASE	CARDONAS	000	27/04/2017	2	370	418	420	13	22/04/2017	372	OK.-	
129	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Perdida de Aceite Cilindro Superior (Principal)	BASE	JULIO	183	27/07/2017	420	1200	458	878	-62	10/08/2017	1620	CAMBIO + REPARACION	REV. CAMBIO DE VASTAGO CILINDRO HD. SUPERIOR PRINCIPAL (MACIZO - 80MM DIAMETRO X 65CM LARGO - 1PZAS) - REV. CAMBIO DE JUEGO DE SPKIN + RETENS HD. CILINDRO HD. PRINCIPAL (LJGO.)

130	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf Apoyo de los Brazos HD.(Estructur a Cuernos)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
131	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf Apoyo de los Brazos HD.(Estructur a Cuernos)	BASE	JULIO	183	27/07/2017	2	1200	876	878	-27	29/05/2017	1202	OK.-	REV. OK.-
132	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado Soporte Mangueras del Brazo HD.	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
133	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado Soporte Mangueras del Brazo HD.	BASE	JULIO	183	27/07/2017	2	1200	876	878	-27	29/05/2017	1202	OK.-	REV.OK.-
134	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Conexion es Mangueras de Brazos HD. en Gral.	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
135	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Conexion es Mangueras de Brazos HD. en Gral.	BASE	JULIO	183	27/07/2017	2	1200	876	878	-27	29/05/2017	1202	OK.-	REV.OK.-
136	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado de Baldes (Canasta) + Cadenas Izaje	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
137	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio aceite caja	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	63	09/03/2017	0	1250	239	239	0	-	1250	CAMBIO	REV.CAMBIO ACEITE A LA CAJA DE CAMBIO (5LTS - W140)
138	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio aceite caja	BASE	CARDONA	75	25/03/2017	239	1250	70	309	-94	01/03/2018	1489	CAMBIO	REV.CAMBIO ACEITE A LA CAJA DE CAMBIO (5LTS - W140)
139	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio aceite coronas	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1250	2	2	0	-	1250	VERF.OK.-	
140	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de filtro de aire	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	34	8/02/2017	0	1250	111	111	0	-	1250	LIMPIEZA	REV.LIMPIEZA FILTRO DE AIRE
141	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio Aceite Roster	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1250	2	2	0	-	1250	VERF.OK.-	
142	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de liquido refrigerante	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
143	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de aceite motor	BASE	CARDONAS	34	8/02/2017	2	250	109	111	-56	30/03/2017	252	CAMBIO	REV.CAMBIO ACEITE MOTOR (20W50-15LTS-YPFB)
144	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de aceite motor	BASE	CARDONAS	110	27/04/2017	111	250	309	420	24	20/04/2017	361	CAMBIO	REV.CAMBIO ACEITE MOTOR (20W50-17LTS-YPFB)
145	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de aceite motor	BASE	JULIO	183	27/07/2017	420	250	458	878	83	07/07/2017	670	CAMBIO	REV.CAMBIO ACEITE MOTOR (20W50-17LTS-YPFB)
146	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Engrase del vehiculo	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
147	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio filtro de aceite Motor	BASE	CARDONAS	34	8/02/2017	2	250	109	111	-56	30/03/2017	252	CAMBIO	REV.CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR (2PZAS)
148	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio filtro de aceite Motor	BASE	CARDONAS	110	27/04/2017	111	250	309	420	24	20/04/2017	361	CAMBIO	REV.CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR (2PZAS) (PH8A - PS1 486-3)

149	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio filtro de aceite Motor	BASE	JULIO	183	27/07/2017	420	250	458	878	83	07/07/2017	670	CAMBIO	REV.CAMBIO FILTRO DE ACEITE MOTOR (2PZAS) (PH8A - PS1 486-3)
150	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de filtro combustible	BASE	CARDONAS	34	8/02/2017	2	250	109	111	-56	30/03/2017	252	CAMBIO	REV.CAMBIO FILTRO DE DIESEL (1PZAS) (PSC 744)
151	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de filtro combustible	BASE	CARDONAS	110	27/04/2017	111	250	309	420	24	20/04/2017	361	CAMBIO	REV.CAMBIO FILTRO DE DIESEL (1PZAS) (PSC 744) + SOLDAR CAÑERIA DEL FILTRO DE DIESEL
152	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de filtro combustible	BASE	JULIO	183	27/07/2017	420	250	458	878	83	07/07/2017	670	CAMBIO	REV.CAMBIO FILTRO DE DIESEL (1PZAS) (PSC 744)
153	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Aumento Líquido HD. de Frenos	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
154	SISTEMA MOTOR	Cambio Polea del Cigüeñal (Damper)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	6200	2	2	0	-	6200	VERF.OK.-	
155	SISTEMA MOTOR	Verf.Cambio Bomba de Agua	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	6200	2	2	0	-	6200	VERF.OK.-	
156	SISTEMA MOTOR	Verf.Planicida d Culata (Combadura)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	6200	2	2	0	-	6200	VERF.OK.-	
157	SISTEMA MOTOR	Verf.Planicida d Culata (Combadura)	BASE	CARDONAS	110	27/04/2017	2	6200	418	420	-93	13/11/2021	6202	CAMBIO	REV.CAMBO EMPAQUETADURA DE CULATA (NUEVA) USO PEGAMENTO GASKET
158	SISTEMA MOTOR	Cambio Polea Tesador de Correa Completa	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
159	SISTEMA MOTOR	Cambio de Correa de Distribucion, Tesador	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
160	SISTEMA MOTOR	Cambio de Cadena de Distribucion	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
161	SISTEMA MOTOR	Cambio Empaquetadura Tapa de Balancines	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
162	SISTEMA MOTOR	Cambio Soporte de Motor	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
163	SISTEMA MOTOR	Cambio Reten Cuello Cigüeñal (Ante-Posterior)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
164	SISTEMA MOTOR	Cambio Reten Cuello Cigüeñal (Ante-Posterior)	JAVIER	CARDOANA S	75	25/03/2017	2	4000	307	309	-92	23/02/2020	4002	CAMBIO	REV. CAMBIO RETEN DEL CUELLO CIGUEÑAL POSTERIOR (DBH-110X135X9 - 1PZAS - NUEVO)
165	SISTEMA MOTOR	Verf.Soyorte de Caños de Escape-Silenciador	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
166	SISTEMA MOTOR	Verf.Sistema Colector de Freno Motor (Mariposa)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	

167	SISTEMA MOTOR	Verf.Prueba de Presión B/A de Combustible + Mang.	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	34	8/02/2017	0	2500	111	111	0	-	2500	LIMPIEZA	REV.LIMPIEZA FILTRO DE DIESEL (BOMBIN DE LA BOMBA ALIMENTADO RA) - REV.CAMBIO MANGUERA DE SUCCION DE DIESEL (1PZAS - 4MTS) (TRABAJO REALIZADO POR LIJERON 10/11/2017)
168	SISTEMA MOTOR	Verf.Limpieza Calibrado de Inyectores	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
169	SISTEMA MOTOR	Verf.Limpieza Calibrado de Inyectores	BASE	CARDONA	110	27/04/2017	2	2500	418	420	-83	22/12/2018	2502	CAMBIO	REV.CAMBIO Y CALIBRADO INYECTORES (6PZAS) TOBERAS NUEVAS
170	SISTEMA MOTOR	Verf.Limpieza Calibrado Bomba Inyectora	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
171	SISTEMA MOTOR	Verf.Limpieza Calibrado Bomba Inyectora	BASE	CARDONA	110	27/04/2017	2	2500	418	420	-83	22/12/2018	2502	REPARACION	REV.CAMBIO DE (6PZAS) ELEMENTOS DE BOMBA INYECTORA + (6PZAS) VAVULAS DE IMPULSION DE BOMBA INYECTORA + (1JGO.) DE EMPAQUETADURA + (1JGO.REPARO) BOMBA ALIMENTADO RA + BOMBIN
172	SISTEMA MOTOR	Verf.Limpieza Calibrado Turbo Cargador	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
173	SISTEMA MOTOR	Limpieza Tanque de Combustible	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
174	SISTEMA MOTOR	Limpieza Tanque de Combustible	BASE	CARDONAS	110	27/04/2017	2	2500	418	420	-83	22/12/2018	2502	LIMPIEZA	REV.LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL COMPLETO (1PZAS)
175	SISTEMA MOTOR	Verf. y/o C/Manguera del Enfriador de Aceite Motor	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
176	SISTEMA MOTOR	Verf. y/o Cambio Bujías Precalentador	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
177	SISTEMA MOTOR	Cambio Rodamiento Tesador de Correa	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
178	SISTEMA MOTOR	Cambio de Correa Motor	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
179	SISTEMA MOTOR	Cambio de Correa Motor	BASE	JULIO	183	27/07/2017	2	2000	876	878	-56	01/08/2018	2002	CAMBIO	REV.CAMBIO CORREAS MOTOR (2PZAS - BX-48 - ALTERNADOR - BOMBA DE AGUA) + (1PZAS - BX-36 - BOMBA HIDRAULICA DIRECCION)

180	SISTEMA MOTOR	Cambio Rodamiento Guiador de Correas	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
181	SISTEMA MOTOR	Limpieza Sondeo Paneles del Radiador	BASE	CARDONAS	110	27/04/2017	2	1000	418	420	-58	03/05/2017	1002	LIMPIEZA + SONDEO	REV. LIMPIEZA Y SONDEO DEL RADIADOR MOTOR (1PZAS)
182	SISTEMA MOTOR	Verf. Acelerador de Pie Chicotillo+Resortes (Completo)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
183	SISTEMA MOTOR	Verf. Acelerador de Mano (Chicotillo) Grúa HD.	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
184	SISTEMA MOTOR	Verf. Acelerador de Mano (Chicotillo) Grúa HD.	BASE	CARDONAS	183	27/07/2017	2	1000	876	878	-12	19/10/2017	1002	ADAPTADO	REV.COLOCADO ADAPATADO (PERILLA - 1PZAS) DEL CHICOTILLO ACELERADOR DE MANO GRUA HD.
185	SISTEMA MOTOR	Verf. de Correas Motor (Tension-Estado)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
186	SISTEMA MOTOR	Verf. de Correas Motor (Tension-Estado)	BASE	JULIO	183	27/07/2017	2	500	876	878	75	29/05/2017	502	OK.-	REV.OK.-
187	SISTEMA MOTOR	Verf. Perdidas de Aceite Motor	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/02/2017	0	500	111	111	0	-	500	ADAPTADO TAPON	REV.ADAPATAR ROSCA AL TAPON DEL CARTER
188	SISTEMA MOTOR	Verf. Perdidas de Aceite Motor	BASE	JULIO	183	27/07/2017	111	500	767	878	53	29/06/2017	611	OK.-	REV.- OK.-
189	SISTEMA RODADOS Y NEUMATICOS	Verf. y/o C/ de Aros + Pernos de Ruedas (Prisioneros)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	21/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	CAMBIO	REV.CAMBIO PRISIOENEROS DE RUEDAS (6PZAS-12.9 GRADOS) RUEDA LADO ANTERIOR IZQUIERDO - REV.CAMBO RUEDA + ARO DEL IZQUIERDO X DEL DERECHO (G-05)
190	SISTEMA RODADOS Y NEUMATICOS	Verf. y/o Cambio de llantas	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
191	SISTEMA RODADOS Y NEUMATICOS	Verf. y/o Cambio de llantas	BASE	CARDONAS	75	25/03/2017	2	2500	307	309	-88	22/12/2018	2502	CAMBIO	REV.CAMBIO LLANTAS INDIAN (2PZAS - 8.25 X R-16) TRACCIONAL LADO POSTERIOR
192	SISTEMA RODADOS Y NEUMATICOS	Alineado y Balanceo + Rotacion de Llantas	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
193	SISTEMA SUSPENSION	Cambio de estabilizadores tensores	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
194	SISTEMA SUSPENSION	Cambio de bujes de muelle	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
195	SISTEMA SUSPENSION	Cambio de Amortiguadores Delanteros y Traseros	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	

196	SISTEMA SUSPENSION	Verificacion de la suspension	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
197	SISTEMA SUSPENSION	Reajuste de suspensión: grampas de muelle, topes	BASE	CARDONAS	75	25/03/2017	2	1000	307	309	-69	03/05/2017	1002	REPARACION	REV. ENCURVADO DE MUELLES DELANTERO AMBOS LADOS + FABRICADO DE (4PZAS) GRAMPAS DE MUELLES CON PERNO (GUIADORES) + ((6PZAS) PASADORES DELANTERO MUELLES + (4PZAS) BUJES DE MUELLES + (2PZAS) HOJAS DE MUELES DE 80 CM + (2PZAS) HOJAS DE MUELES DE 60 CM + (2PZAS) PERNOS CENTRAL DELANTERO + (4PZAS) SEGUROS DE ABRAZADERA + (8PZAS) ARANDELAS DE PRESION PARA GRAMPAS)
198	SISTEMA SUSPENSION	Verificacion Columna Cardan Delantero	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
199	SISTEMA SUSPENSION	Verificacion Columna Cardan Trasero	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
200	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verf. Repar. Completa Coronas (Del.- Tras.) + Prisionero Palier	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	7500	2	2	0	-	7500	VERF.OK.-	

201	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.-TRAS.	Verf. Reparación Completa Caja Transmisión+ Reten	BASE	CARDONAS	75	25/03/2017	0	7500	309	309	0	-	7500	REPARACION	REV.REPARACION CAJA DE TRANSMISION (CAMBIO RETEN DEL NEUTRO DE CAJA (DBH-9743V-1PZA) + CAMBIO RETEN DE LA PALANCA DE LA CAJA (DBH-9323-1PZA) + CAMBIO DE RESORTES DEL MECANISMO DE LA PERILLA DE LA TAPA DE LA CAJA (6PZAS) + CAMBIO RODAMIENTO DEL PIÑON DE MANDO CAJA (KOYO-70101) + RETEN DEL PIÑON DE MANDO CAJA (1PZAS) + CAMBIO RODAMIENTO DEL YOKEI DE LA CAJA (KOYO-6309 ZNR) + RETEN DEL YOKEI DE LA CAJA (1PZAS) + CAMBIO PASADOR Y CANASTILLO DEL ARBOL DE RETRO (2PZAS)
202	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.-TRAS.	Cambio Soporte de Caja Lateral	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
203	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.-TRAS.	Cambio Reten del Roster	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
204	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.-TRAS.	Cambio de Grasa Rodamientos Masero (Del.-Tras.)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	34	8/02/2017	0	2000	111	111	0	-	2000	ENGRASE	REV.ENGRASE RODAMIENTOS MASEROS DELANTEROS + TRASEROS
205	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.-TRAS.	Cambio de Rodamientos de Masero Delantero	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
206	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.-TRAS.	Cambio Reten Grasa Masero Delantero	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	34	8/02/2017	0	2000	111	111	0	-	2000	CAMBIO	REV.CAMBIO RETEN GRASA MASERO DELANTEROS AMBOS LADOS (2PZAS)
207	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.-TRAS.	Cambio de Rodamientos de Palier Trasero	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
208	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.-TRAS.	Verf.C/ Rodamiento Central de Columna Cardan	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
209	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.-TRAS.	Verf. Cambio Crucetas de Cardan	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	

210	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio Reten Grasa Palier Trasero	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	34	8/02/2017	0	2000	111	111	0	-	2000	CAMBIO	REV.CAMBIO RETEN GRASA PALIER TRASERO (2PZAS)
211	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verif. Jgo.Regulado Rodamientos Masero Delantero	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
212	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verif. Jgo.Regulado de Rodamientos Palier Trasero	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
213	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verf.C/ Chicotillo y/o Varillaje de Caja de Cambio	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	34	8/02/2017	0	1000	111	111	0	-	1000	REAJUSTE	REV.REAJUSTE JUEGO DE VARILLAJE CAJA DE CAMBIO
214	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verf.C/ Chicotillo y/o Varillaje de Caja de Cambio	BASE	CARDONA	150	05/06/2017	111	1000	545	656	-46	20/11/2017	1111	REAJUSTE	REV.REAJUSTAR SOPORTE DE LA PALANCA DE CAMBIO DE LA CAJA
215	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verf.Perdidas de Aceite Coronas	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
216	SISTEMA IMPLEMENTOS VARIOS C.R.E.	Verf.C/ Extintor de Incendio	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
217	SISTEMA IMPLEMENTOS VARIOS C.R.E.	Verf.C/ Botiquin Medico	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
218	SISTEMA IMPLEMENTOS VARIOS C.R.E.	Vef.C/ Logotipo de Puertas	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
219	SISTEMA IMPLEMENTOS VARIOS C.R.E.	Vef.C/ Tabla de Cargas	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
220	SISTEMA IMPLEMENTOS VARIOS C.R.E.	Verf.Tabla de Señales de Operacion	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
221	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf.Maual de Operaciones	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
222	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Gato Hidraulico y/o Mecanico	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
223	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf.Llave de Ruedas	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
224	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Radio de Comunicación	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
225	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Antena de Radio	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	

226	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Manual de Seguridad	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
227	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf.Escalera y Apoyo de Acceso	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
228	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Cable para Aterramiento de la Grua	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
229	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Jabalina	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
230	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Conos de Señalización (4pzas)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
231	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Triangulo de Señalización	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
232	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Banderin de Señalización	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
233	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Gabinete Metalico porta Herramientas (Cajon)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
234	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Kit Prevención de Derrames	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
235	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Baliza de Emergencia	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
236	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Herramientas bien Almacenados (Eslingas)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
237	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Cuñas (Metalicas-Maderas)	BASE	JUAN CARLOS CARIONAS	000	07/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
238	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	LUIS ALBERTO CARDONA	24	21/01/2017	0	19200	2	2	0	-	19200	COSTOS EN BS.-	480+210
239	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	CARDONA	29	28/01/2017	2	19200	83	85	-100	31/01/2038	19202	COSTOS EN BS.-	300+600+300

240	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	CARDONAS	34	8/02/2017	85	19200	-83	2	-100	07/02/2038	19285	COSTOS EN BS.-	555+355+140+2370+15+120+1800+2570
241	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	CARDONAS	34	7/02/2017	2	19200	0	2	-100	18/02/2038	19202	COSTOS EN BS.-	80+60+2200
242	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	CARDONAS	45	22/02/2017	2	19200	153	155	-99	17/02/2038	19202	COSTOS EN BS.-	215+400
243	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	CARDONAS	000	06/03/2017	155	19200	85	240	-100	01/09/2034	19355	COSTOS EN BS.-	1252
244	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	CARDONAS	63	09/03/2017	240	19200	-1	239	-100	12/03/2032	19440	COSTOS EN BS.-	600+35+72=707
245	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	CARDONAS	63	09/03/2017	239	19200	0	239	-100	15/03/2032	19439	COSTOS EN BS.-	350
246	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	CARDONAS	75	25/03/2017	239	19200	70	309	-100	15/03/2032	19439	COSTOS EN BS.-	2520+1070+450+4451=8491
247	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	CARDONAS	87	04/04/2017	309	19200	34	343	-100	31/03/2032	19509	COSTOS EN BS.-	230
248	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	CARDONAS	110	27/04/2017	343	19200	77	420	-100	10/04/2032	19543	COSTOS EN BS.-	4733
249	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	CARDONAS	110	25/04/2017	420	19200	0	420	-100	03/05/2032	19620	COSTOS EN BS.-	2370
250	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	CARDONAS	110	27/04/2017	420	19200	0	420	-100	01/05/2032	19620	COSTOS EN BS.-	306+100+50+155+90+346+485+200+30+25+160+20+80+4850
251	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	CARDONAS	142	30/05/2017	420	19200	185	605	-99	03/05/2032	19620	COSTOS EN BS.-	238

252	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	CARDONAS	150	05/06/2017	605	19200	51	656	-100	05/06/2032	19805	CSOTOS EN BS.-	200
253	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	LOPEZ	175	30/06/2017	656	19200	159	815	-99	11/06/2032	19856	COSTOS EN BS.-	60+45
254	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	JULIO	183	27/07/2017	815	19200	63	878	-100	06/07/2032	20015	COSTOS EN BS.-	1898+490+261+290+380+400+750+1553+1440+460+175+3500+7205
255	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	LOPEZ	212	01/08/2017	878	19200	33	911	-100	02/08/2032	20078	COSTOS EN BS.-	280+410
256	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	CARDONAS	238	05/09/2017	911	19200	218	1129	-99	07/08/2032	20111	COSTOS EN BS.-	750
257	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	SERVITRUCK/LIJERO N/MANUEL	CARDONAS	242	12/10/2017	1129	19200	94	1223	-100	11/09/2032	20329	COSTOS EN BS.-	1800+1300

258	SISTEMA REPUESTOS E INSUMOS	Tienda de Repuestos y/o Servicios	BASE	JULIO	183	27/07/2017	0	19200	878	878	0	-	19200	REPUESTOS	REP. CORREAS MOTOR (CASA NASA - TEL.76024244 - 3522994) - REP. JUEGO DE ORRING COMANDO HIDRAULICO PRINCIPAL (TODO HIDRAULICO - TEL.70018828 - 3437800) - REP. GRMAPA S DE FIJACION GRUA (SALVA TRUCK - TEL.69051406 - 3533390) - REP. VASTAG OS HIDRAULICOS BARRAS CROMADAS (FERROMAN - TEL.3437055) - REP. BOLILLO S ACERADOS DISTINTAS MEDIDAS (RODAMENTO S ANGELINA - TEL.77300510) - REP. JUEGO DE REPAROS CUBETAS COMNADOS HD. PRINCIPAL (MULTIHIDRA ULICA - TEL.3228988 - 75540892 - 3534777) - REP. RODAMIE NTOS PARA EL GANCHO Y PATAS HD. CAJON DE LA ZAPATAS (FINILAGER - TEL.3347162)
259	SISTEMA REPUESTOS E INSUMOS	Tienda de Repuestos y/o Servicios	BASE	CARDONAS	238	05/09/2017	878	19200	251	1129	-99	02/08/2032	20078	REPUESTOS	REP. BOMBA AUXILAIR DE EMBRAGUE (SERVO - HIDROVAC) - (REPEUSTOS YANI - CEL.: 3- 201201 - 70865740