

CUADRO CONTROL OPORTUNIDADES DE MTTO. PREVENTIVO

1. INFORMACIÓN GENERAL															
Empresa								SERCRE S.R.L.							
Area								EQ.LIVIANO							
Sub-Area / Plan Mtto.								MP-LIVIANO EN HRS.							
Desde								21/12/2016							
Hasta								07/02/2017							
Sistema								TODO							
Componente															
2. DATOS DEL EQUIPO / MAQUINARIA															
Código								M-04							
Placa								1283-DRK							
Tipo								CAMIONETA							
Marca								NISSAN							
Modelo/Serie								PATROL							
Color								BLANCO							
Año								2000							
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	Verificacion prendido carroseria	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
2	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO	Lubricacion chapas y jaladores de puertas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
3	SISTEMA DE EMBRAGU E/CONVERTIDOR	C/Disco + Roda. Despalazador- Piloto) + Prensa	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	6200	2	2	0	-	6200	VERF.OK.-	
4	SISTEMA DE EMBRAGU E/CONVERTIDOR	Cambio de reparo bomba maestra de embrague	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
5	SISTEMA DE EMBRAGU E/CONVERTIDOR	Cambio de reparo bomba auxiliar de embrague	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	

6	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Cambio Guardapolvo Horquilla de Embrague	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
7	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Verificacion del sistema embrague	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
8	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Regulado de embrague	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
9	SISTEMA DIRECCION	Cambio reparo caja de direccion hidraulica	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	6200	2	2	0	-	6200	VERF.OK.-	
10	SISTEMA DIRECCION	Cambio de reparo bomba de direccion hidraulica	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	6200	2	2	0	-	6200	VERF.OK.-	
11	SISTEMA DIRECCION	Cambio de juego de terminales de direccion	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
12	SISTEMA DIRECCION	Limpieza del circuito HD. de direccion + Reservorio	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
13	SISTEMA DIRECCION	Cambio Brazo Auxiliar de Direccion Pitman	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
14	SISTEMA DIRECCION	Regulado Caja de Direccion HD.	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
15	SISTEMA DIRECCION	Cambio de amortiguador de direccion	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
16	SISTEMA DIRECCION	Verificacion Terminales de direccion	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
17	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Cambio Cinta Volante Bocina Chofer	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	7500	2	2	0	-	7500	VERF.OK.-	
18	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Limpieza Mto. de: alternador y motor arranque	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	18/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	LIMPIEZA + REPARACION	REV.CAMBIO JGO. CARBONES ALTERNADOR + ADAPTACION REGULADOR EXTERNO (RELAY) + LIMPIEZA GRAL. - REV.LIMPIEZA DEL MOTOR DE ARRANQUE GRAL.
19	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf. y/o Cambio Baterias	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	18/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	CAMBIO	REV.CAMBIO BATERIA (12 VOLTS-80 AHP-MOURA) + BORNES DE BATERIAS (+ Y -)
20	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf. Sistema del A/C	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
21	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Rev.Gral.Instrumetos Tablero Instalacion Electrica	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	18/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	CAMBIO	REV.MONTAJE HOROMETRO 12MM (12 VOLTS - 24 VOLTS)

22	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verificacion luces- guiñadores- stop	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	18/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	CAMBIO	REV.CAMBIO SOQUETES FAROLES DELANTEROS + FOCOS (24 VOLTS - 21/5WATTS) + GUIÑADORES + LUCES DE PARQUEO
23	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verificacion del Sistema Electrico + Baterias	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
24	SISTEMA FRENOS	Cambio Balatas Traseras de Frenos	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
25	SISTEMA FRENOS	Cambio de reparo bomba maestra freno	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
26	SISTEMA FRENOS	Cambio kit reparo mordazas de freno	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
27	SISTEMA FRENOS	Cambio de reparo cilindro trasero freno	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
28	SISTEMA FRENOS	Cambio liquido de freno al sistema + Limpieza	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
29	SISTEMA FRENOS	Cambio de pastilla freno delantero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
30	SISTEMA FRENOS	verificacion estado de pastilla y balatas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
31	SISTEMA FRENOS	Regulado de frenos Traseros	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	18/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	REGULADO	REV.REGULA DO FRENOS TRASEROS
32	SISTEMA FRENOS	Verif. funcionamient o Freno+Guiado res de Mordaza	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
33	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Limpieza Sondeo Paneles del radiador	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
34	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de liquido refrigerante	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
35	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio aceite direccion hidraulica	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
36	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio Filtro de Aire	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
37	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio aceite caja	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	1500	2	2	0	-	1500	VERF.OK.-	
38	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio aceite coronas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	1500	2	2	0	-	1500	VERF.OK.-	
39	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio aceite rooster	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	1500	2	2	0	-	1500	VERF.OK.-	
40	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de aceite motor	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	18/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	CAMBIO	REV.CAMBIO ACEITE MOTOR (20W50 - 10LTS)

41	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Engrase del vehiculo	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
42	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio Filtro Aceite Motor	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	18/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	CAMBIO	REV.CAMBIO FILTRO DE ACETIE MOTOR (2PZAS)
43	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio Filtro de Combustible	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
44	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Verf.Aumento Liquido Refrigerante	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
45	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Verf.Aumento Liquido HD. de Frenos	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
46	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Verf. Aumento Aceite Motor	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	100	2	2	0	-	100	VERF.OK.-	
47	SISTEMA MOTOR	Verf. y/o Reparación Overhaul Motor	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	7500	2	2	0	-	7500	VERF.OK.-	
48	SISTEMA MOTOR	Cambio Polea del Cigüeñal (Damper)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	6200	2	2	0	-	6200	VERF.OK.-	
49	SISTEMA MOTOR	Verf. Cambio Bomba de Agua	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	6200	2	2	0	-	6200	VERF.OK.-	
50	SISTEMA MOTOR	Verf. Planicida d Culata (Combadura)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	6200	2	2	0	-	6200	VERF.OK.-	
51	SISTEMA MOTOR	Cambio polea tesador de correa completa	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
52	SISTEMA MOTOR	Cambio de correa de distribucion ,tesador	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
53	SISTEMA MOTOR	Cambio de cadena de distribucion	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
54	SISTEMA MOTOR	Cambio de Tapa de Distribucion + Cables	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
55	SISTEMA MOTOR	Cambio Empaquetadura Tapa de Balancin	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
56	SISTEMA MOTOR	Verf.Limpieza Calibrado de Inyectores	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
57	SISTEMA MOTOR	Verf.Limpieza Calibrado Bomba Inyectora	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
58	SISTEMA MOTOR	Verf.Limpieza Calibrado TurboCargador	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
59	SISTEMA MOTOR	Limpieza Garganta de Inyeccion	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
60	SISTEMA MOTOR	Cambio Soporte de Motor	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
61	SISTEMA MOTOR	Cambio Reten Cuello Cigüeñal (Ante-Posterior)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
62	SISTEMA MOTOR	Cambio de bujias	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	

63	SISTEMA MOTOR	Verf. Soporte de Caños de Escape-Silenciador	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
64	SISTEMA MOTOR	Prueba de Presion Bomba de Combustible	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
65	SISTEMA MOTOR	Afinado de motor	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
66	SISTEMA MOTOR	Cambio de correa de motor	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	18/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	CAMBIO	REV.CAMBIO CORREAS ALTERNADOR (A-43) + CORREA BOMBA HIDRAULICA (A-45)
67	SISTEMA MOTOR	Cambio Rodamiento Tesador de Correas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
68	SISTEMA MOTOR	Limpieza de inyectores.	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
69	SISTEMA MOTOR	Limpieza Tanque de Combustible	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
70	SISTEMA MOTOR	Verf.Sistema electronico con Scanner - EFI	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
71	SISTEMA MOTOR	Cambio Rodamiento Guiador de Correas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
72	SISTEMA MOTOR	Desparasitado Tapa de Distribucion	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
73	SISTEMA MOTOR	Verf. y/o Regulado Equipo Gaso/Gas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
74	SISTEMA MOTOR	Verificacion de correas Motor	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
75	SISTEMA RODADOS Y NEUMATIC OS	Cambio de llantas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
76	SISTEMA RODADOS Y NEUMATIC OS	Alineado y balanceo + Rotacion de Llantas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
77	SISTEMA RODADOS Y NEUMATIC OS	Verificacion presion y trillas llantas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
78	SISTEMA RODADOS Y NEUMATIC OS	Verificacion pernos de rueda	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
79	SISTEMA SUSPENSI ON	Cambio de amortiguadore s delanteros y traseros	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	18/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	CAMBIO	REV.CAMBIO AMORTIGUAD ORES DELANTEROS + TRASEROS (4PZAS)
80	SISTEMA SUSPENSI ON	Cambio de bujes de bandeja	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
81	SISTEMA SUSPENSI ON	Cambio rodamiento central columna de cardan	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
82	SISTEMA SUSPENSI ON	C/ Rotulas de Bandeja Superior-Inferior	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	

83	SISTEMA SUSPENSI ON	Cambio Tijeral de Suspension (Bandejas)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
84	SISTEMA SUSPENSI ON	Verificar condiciones a la suspension	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
85	SISTEMA SUSPENSI ON	Cambio de estabilizadores tensores + Bujes	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
86	SISTEMA SUSPENSI ON	Cambio de bujes de muelle	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
87	SISTEMA SUSPENSI ON	Reajuste de suspensión: grampas de muelle, topes	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
88	SISTEMA SUSPENSI ON	Verificación columna cardan delantero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
89	SISTEMA SUSPENSI ON	Verificación columna cardan trasero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
90	SISTEMA SUSPENSI ON	Verificación de la suspensión	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
91	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio Junta Homocinética + Tulipa + Palier	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	7500	2	2	0	-	7500	VERF.OK.-	
92	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verf. Reparación Completa Coronas (Del-Tras)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	7500	2	2	0	-	7500	VERF.OK.-	
93	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio de rodamientos de Masero Delantero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
94	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio de reten grasa Masero Delantero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
95	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio de Rodamiento Palier Trasero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
96	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio Crucetas de Cardan	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
97	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio Reten de Palier Trasero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
98	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio de Rodamientos de Apoyo Delantero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
99	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio Soporte de Caja Lateral	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
100	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio Reten del Roster	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
101	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio Reten Piñon Corona (Trasera-Delantera)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	

102	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verificación Jgo. de rodamientos masero delantero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
103	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verif. Juego, regulado de Rodami. Palier Trasero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
104	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio de grasa rodamientos masero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
105	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio Grasa y Capuchón Junta Homocinetica	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	10/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
106	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costo de Operación y Mantenimiento	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	18/01/2017	0	19200	2	2	0	-	19200	COSTOS EN BS.-	465+380