Ruta Mcal. Estigarribia 1126 c/ Pitiantuta
+595 21 510 480/1
servicios@automotive.com.py
recepcion@automotive.com.py

www.automotive.com.py

San Lorenzo, 15 de noviembre del 2021

INFORME TECNICO Nº 115/2021

Trabajos realizados

En el marco de la LCO Nº 01/2020 **"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos – segundo llamado" Contrato Nº 05/2020,** los trabajos realizados a la NISSAN FRONTIER con Chapa HEU234, son según siguiente cuadro:

Item	Descripcion	cant.
9.7	**REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**	
9.7.22	FLUIDO DE FRENO	1
9.7.1	CAMBIO DE BULBO DE FRENO DE PEDAL	1
9.7.19	REPARACION DE MODULO ABS	1
9.7.16	CAMBIO DE DISCO DE FRENO	2
9.3	**MANTENIMIENTO Y PUESTA A PUNTO DEL MOTOR**	
9.3.4	CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL (incluye mano de obra)	1
9.3.1	CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR (incluye mano de obra)	1
9.3.7	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE (incluye mano de obra)	1
9.3.6	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE (incluye mano de obra)	1
9.3.8	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE (incluye mano de obra)	1
9.3.3	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA (incluye mano de obra)	1
9.4	**REPARACION DE MOTOR**	
9.4.3	CAMBIO DE CORREA DE DIRECCION	1
9.4.47	REPARACION DE TURBO COMPRESOR	1
9.4.11	REPARACION DE BOMBA INYECTORA	1
9.4.12	LIMPIEZA Y CALIBRACION DE BOMBA INYECTORA	1
9.4.13	REPARACION DE PICOS INYECTORES	1
9.4.39	JUEGO DE JUNTAS	1
9.4.4	CAMBIO DE CENTRALIZADOR DE CARDAN	1
9.4.40	BRAZO DE BIELA	1
9.4.41	ARBOL DE LEVA	1
9.4.42	MARTILLITOS DE VALVULAS	1
9.2	**MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO**	
9.2.9	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE A.A.	1
9.2.4	REPARACION DE COMPRESOR	1
9.2.2	CAMBIO DEL FILTRO DE AIRE INTERIOR	1
9.2.13	CORREA DE A.A.	1
	MANO DE OBRA POR REPARACION DEL SISTEMA DE A.	

Ruta Mcal. Estigarribia 1126 c/ Pitiantuta
+595 21 510 480/1
servicios@automotive.com.py
recepcion@automotive.com.py

www.automotive.com.py

9.2.11	VALVULA DE EXPANSION	1
9.1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTRICO**	
9.1.31	MANO DE OBRA POR REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	1
9.1.2	CAMBIO SENSOR PRESION DE ACEITE	1
9.1.29	CAMBIO DE BULBO DE PARE	1
9.1.3	CAMBIO DE ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	1
9.1.1	CAMBIO BULBO SENSOR DE TEMPERATURA	1
9.1.9	REPARACION DE BOCINA	1
9.1.16	BOBINADO DE CAMPO	1
9.1.14	CAMBIO DE PORTA CARBON Y JUEGO DE CARBONES DE ARRANQUE	1
9.1.4	REPARACION DE MECANISMO LIMPIAPARABRISAS	1
9.1.7	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	1
9.1.13	CAMBIO DE BENDIX DE ARRANQUE	1
9.1.28	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIMETRO	1
9.1.25	CAMBIO DE BOBINA	1
9.1.5	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	1
9.1.8	REPARACION DE ALTERNADOR	1
9.1.23	CABLEADO Y REINSLACION DE LUCES TRASERAS	1
9.1.24	CABLEADO Y REINSLACION DE LUCES DELANTERAS	1
9.5	**REPARACION DE CAJA**	1
9.5.1	CAMBIO DE CRUCETA	1
9.5.14	HORQUILLA Y SELECTOR DE CAMBIO	1
9.5.15	REPARACI?N DE BRIDA COLA DE CAJA	1
9.5.16	MANO DE OBRA POR REPARACION COMPLETA DE CAJA	1
9.6	**REPARACION DE TREN DELANTERO Y TRASERO**	1
9.6.8	CAMBIO DE JUEGO DE REPARO BOYIN DELANTERO	1
9.6.1	CAMBIO DE RULEMAN Y RETEN DE MASA DELANTERA	1
9.6.21	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	1
9.6.23	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	1
9.6.15	CAMBIO DE TRIZETA DE 4X4	1
9.6.43	MANO DE OBRA POR REPARACION DEL TREN DELANTERO	1
9.6.44	MANO DE OBRA POR REPARACION DEL TREN TRASERO	1
9.6.20	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1
9.6.2	CAMBIO DE BANDEJA DE SUSPENSI?N	1
9.6.22	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	1

Lic. Joaquín Ortigoza
Encargado de Licitaciones
AUTOMOTIVE S.A.E.C.

Joaquín Ortigoza
C.I. 1.788.380