ANEXO N° 1 CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.

						Servicio y Comercio Patri de Justo Almada		Ingeniería Mecánica Automotriz de Arístides Martínez		Taller RC de Crispín Ruffinelli		Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Leguizamón		Taller Integral de Francisco Riveros		Automotive S.A.I.E.	
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra	Precio Unitario repuestos (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra	Precio Unitario repuestos (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra	Precio Unitario repuestos (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra	Precio Unitario repuestos (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra	Precio Unitario repuestos (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra	Precio Unitario repuestos (IVA incluido)
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS: CHEVROLET S10																	
1	7818010 1-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**															
1.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	500	30.000	1.000	20.000	5.000	5.000	5.000	70.000	1.000	20.000	40.000	40.000
1.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	500	10.000	1.000	25.000	5.000	5.000	5.000	30.000	1.000	15.000	35.000	35.000
1.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	500	200.000	2.000	210.000	5.000	550.000	5.000	40.000	5.000	280.000	180.000	180.000
1.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	500	60.000	2.000	80.000	5.000	300.000	5.000	289.000	5.000	120.000	350.000	350.000
1.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	500	500	2.000	2.000	5.000	5.000	5.000	10.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	500	50.000	3.000	70.000	5.000	300.000	5.000	40.000	5.000	120.000	120.000	120.000
1.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	500	50.000	3.000	70.000	5.000	300.000	5.000	40.000	5.000	160.000	120.000	120.000
1.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	500	140.000	2.000	40.000	5.000	300.000	10.000	270.000	5.000	240.000	350.000	350.000

1.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	500	100.000	2.000	40.000	5.000	300.000	10.000	255.000	5.000	130.000	350.000	350.000
1.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	30.000	2.000	38.000	5.000	250.000	10.000	85.000	10.000	110.000	60.000	60.000
1.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	100	100	2.000	2.000	5.000	1.000	250.000	10.000	1.000	1	10.000	10.000
1.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	100	100	3.000	30.000	5.000	5.000	10.000	85.000	5.000	30.000	60.000	60.000
1.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	100	100	2.000	10.000	5.000	1.000	15.000	110.000	5.000	30.000	60.000	60.000
1.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	5.000	10.000	2.000	25.000	5.000	15.000	15.000	110.000	5.000	40.000	80.000	80.000
1.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	5.000	10.000	2.000	45.000	5.000	15.000	15.000	110.000	5.000	40.000	80.000	80.000
1.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	100	20.000	1.000	18.000	5.000	15.000	5.000	85.000	5.000	20.000	15.000	15.000
1.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	100	20.000	1.000	18.000	5.000	10.000	10.000	110.000	5.000	20.000	15.000	15.000
1.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	100	40.000	40.000	5.000	10.000	220.000	10.000	30.000	1	10.000	10.000
1.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	10.000	5.000	10.000	15.000	80.000	5.000	20.000	20.000	20.000
1.20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	40.000	5.000	1.500.000	20.000	235.000	30.000	230.000	250.000	250.000
1.21		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	50.000	170.000	1.000	15.000	5.000	450.000	15.000	190.000	20.000	320.000	120.000	120.000
1.22		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	100.000	15.000	210.000	30.000	230.000	350.000	350.000
1.23		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	120.000	10.000	20.000	1	10.000	10.000
1.24		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	50.000	100	40.000	40.000	5.000	5.000	280.000	10.000	40.000	1	200.000	200.000

1.25		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	5.000	50.000	10.000	10.000	30.000	120.000	120.000
1.26		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	5.000	10.000	5.000	5.000	150.000	10.000	5.000	15.000	60.000	60.000
Precio Total ITEM 1 (mano de obra + repuestos)						**1.107.000**		**1.419.000**		**4.597.000**		**3.784.000**		**2.485.004**		**6.132.000**	
2	7818010 1-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVD DE MOTOR**															
2.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	400.000	5.000	200.000	20.000	1.500.000	110.000	2.400.000	250.000	250.000
2.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	100.000	20.000	415.000	80.000	1.200.000	550.000	550.000
2.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	200.000	5.000	100.000	20.000	400.000	80.000	980.000	550.000	550.000
2.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	140.000	5.000	50.000	20.000	110.000	60.000	260.000	220.000	220.000
2.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	190.000	5.000	50.000	20.000	110.000	60.000	280.000	220.000	220.000
2.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	30.000	5.000	50.000	20.000	100.000	30.000	80.000	120.000	120.000
2.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	40.000	5.000	50.000	20.000	90.000	30.000	90.000	120.000	120.000
2.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	50.000	20.000	290.000	40.000	620.000	350.000	350.000
2.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	20.000	5.000	50.000	20.000	90.000	10.000	110.000	120.000	120.000
2.10		Juego guias de válvulas	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	50.000	20.000	70.000	10.000	210.000	120.000	120.000
2.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	200.000	5.000	50.000	20.000	890.000	110.000	440.000	450.000	450.000
2.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	50.000	20.000	210.000	90.000	630.000	380.000	380.000
2.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	50.000	20.000	90.000	20.000	240.000	160.000	160.000
2.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	90.000	5.000	50.000	20.000	90.000	20.000	240.000	160.000	160.000
2.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	100.000	5.000	5.000	110.000	5.000	3.000	1	220.000	220.000
2.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100	100	60.000	80.000	5.000	5.000	110.000	5.000	3.000	1	220.000	220.000

2.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	100	100	30.000	60.000	5.000	5.000	100.000	5.000	3.000	1	150.000	150.000
2.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	100	100	30.000	30.000	5.000	5.000	100.000	5.000	3.000	1	60.000	60.000
2.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	30.000	5.000	5.000	100.000	5.000	3.000	1	60.000	60.000
2.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	100	100	30.000	80.000	5.000	5.000	100.000	5.000	3.000	1	120.000	120.000
2.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	30.000	5.000	5.000	50.000	5.000	10.000	160.000	20.000	20.000
2.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	20.000	90.000	3.000	1	60.000	60.000
2.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	20.000	90.000	3.000	1	60.000	60.000
2.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	40.000	5.000	5.000	110.000	10.000	3.000	1	120.000	120.000
2.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	5.000	110.000	10.000	3.000	1	120.000	120.000
2.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	10.000	5.000	5.000	15.000	75.000	3.000	1	120.000	120.000
2.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	100.000	10.000	3.000	1	60.000	60.000
2.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	20.000	110.000	3.000	1	60.000	60.000
2.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	20.000	120.000	3.000	1	60.000	60.000
2.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	70.000	10.000	3.000	1	60.000	60.000
2.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	100	100	200.000	200.000	5.000	5.000	110.000	10.000	3.000	1	60.000	60.000

2.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	20.000	5000	5.000	310.000	10.000	460.000	1	900.000	900.000
2.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	60.000	5.000	300.000	250.000	10.000	110.000	1	220.000	220.000
2.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	250.000	20.000	240.000	30.000	290.000	250.000	250.000
2.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	30.000	5.000	50.000	10.000	90.000	5.000	20.000	60.000	60.000
2.36		Cambio junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	100.000	5.000	20.000	20.000	110.000	10.000	120.000	30.000	30.000
2.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	100.000	5.000	20.000	20.000	235.000	10.000	180.000	220.000	220.000
2.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	100	100	60.000	150.000	5.000	5.000	20.000	110.000	40.000	470.000	250.000	250.000
2.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	100.000	5.000	5.000	20.000	220.000	5.000	40.000	60.000	60.000
2.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	100	100	300.000	600.000	15.000	5.000	600.000	10.000	1.300.000	1	450.000	450.000
2.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100	300.000	600.000	15.000	5.000	880.000	10.000	1.100.000	1	250.000	250.000
Precio Total ITEM 2 (mano de obra + repuestos)						**8.200**		**7.395.000**		**1.925.000**		**9.765.000**		**12.938.020**		**16.180.000**	
3	7818010 1-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - 4x2**															
3.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	100.000	5.000	1.000.000	20.000	550.000	3.000	120.000	250.000	250.000
3.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	300.000	5.000	50.000	20.000	390.000	3.000	210.000	120.000	120.000
3.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	50.000	20.000	415.000	3.000	480.000	150.000	150.000
3.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	50.000	20.000	350.000	3.000	460.000	150.000	150.000
3.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	50.000	20.000	200.000	3.000	110.000	250.000	250.000
3.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	90.000	5.000	50.000	20.000	200.000	3.000	110.000	250.000	250.000

3.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	100.000	60.000	10.000	35.000	5.000	30.000	20.000	90.000	3.000	20.000	80.000	80.000
3.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	35.000	5.000	30.000	20.000	110.000	3.000	20.000	80.000	80.000
3.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	60.000	5.000	30.000	20.000	50.000	3.000	10.000	60.000	60.000
3.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	80.000	5.000	30.000	20.000	250.000	40.000	310.000	220.000	220.000
3.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	100.000	5.000	30.000	20.000	550.000	360.000	360.000	50.000	50.000
Precio Total ITEM 3 (mano de obra + repuestos)						**162.000**		**1.740.000**		**1.455.000**		**3.375.000**		**2.637.000**		**3.320.000**	
4	7818010 1-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**															
4.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	100.000	20.000	420.000	5.000	630.000	250.000	250.000
4.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	70.000	5.000	20.000	20.000	210.000	5.000	10.000	20.000	20.000
4.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	70.000	5.000	20.000	20.000	220.000	5.000	10.000	20.000	20.000
4.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	70.000	5.000	20.000	20.000	200.000	30.000	440.000	120.000	120.000
4.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	20.000	20.000	200.000	20.000	120.000	250.000	250.000
4.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	20.000	20.000	310.000	20.000	120.000	160.000	160.000
4.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	60.000	5.000	20.000	20.000	100.000	5.000	30.000	60.000	60.000
4.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100	150.000	150.000	5.000	20.000	50.000	10.000	210.000	1	50.000	50.000
Precio Total ITEM 4 (mano de obra + repuestos)						**1.600**		**1.250.000**		**280.000**		**1.860.000**		**1.660.001**		**1.860.000**	

5	7818010 1-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**															
5.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	5.000	5.000	10.000	20.000	5.000	5.000	10.000	30.000	5.000	20.000	60.000	60.000
5.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	5.000	120.000	30.000	70.000	5.000	250.000	20.000	220.000	20.000	180.000	180.000	180.000
5.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	80.000	90.000	150.000	5.000	400.000	20.000	168.000	20.000	210.000	250.000	250.000
5.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	100	700.000	70.000	200.000	5.000	400.000	20.000	200.000	30.000	320.000	220.000	220.000
5.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	70.000	100.000	5.000	400.000	20.000	215.000	30.000	310.000	220.000	220.000
5.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	50.000	5.000	10.000	20.000	190.000	10.000	130.000	120.000	120.000
5.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	10.000	50.000	100.000	180.000	5.000	350.000	20.000	194.000	20.000	80.000	160.000	160.000
5.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	10.000	70.000	100.000	180.000	5.000	350.000	20.000	190.000	20.000	80.000	160.000	160.000
5.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	20.000	5.000	10.000	20.000	320.000	20.000	140.000	120.000	120.000
5.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	10.000	5.000	10.000	20.000	120.000	1	1	80.000	80.000
5.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	40.000	5.000	10.000	20.000	150.000	1	1	80.000	80.000
5.12		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	180.000	50.000	100.000	5.000	500.000	20.000	355.000	40.000	480.000	250.000	250.000
5.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	100	100	150.000	150.000	5.000	10.000	20.000	410.000	1.100.000	1	250.000	250.000
5.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	50.000	20.000	440.000	220.000	3.100.000	660.000	660.000
5.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	50.000	5.000	50.000	20.000	130.000	10.000	40.000	60.000	60.000
5.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	50.000	5.000	10.000	20.000	120.000	1.000	1	20.000	20.000
5.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	20.000	5.000	10.000	20.000	40.000	1.000	5.000	15.000	15.000

5.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	5.000	10.000	10.000	20.000	5.000	150.000	20.000	160.000	20.000	60.000	120.000	120.000
5.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	180.000	20.000	120.000	120.000	120.000
5.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	120.000	1	1	220.000	220.000
5.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	20.000	1.000	100.000	5.000	300.000	20.000	110.000	20.000	80.000	160.000	160.000
5.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	2.000	10.000	5.000	50.000	20.000	40.000	1.000	1.000	5.000	5.000
5.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	40.000	30.000	1	80.000	80.000
5.24		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	1.500.000	10.000	40.000	5.000	550.000	20.000	210.000	60.000	420.000	880.000	880.000
5.25		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	60.000	5.000	150.000	20.000	150.000	5.000	20.000	60.000	60.000
5.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	20.000	80.000	5.000	10.000	20.000	5.000	15.000	1	40.000	40.000
5.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	700.000	10.000	10.000	5.000	1.000.000	20.000	685.000	10.000	1	10.000	10.000
5.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	5.000	5.000	10.000	20.000	20.000
5.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	50.000	5.000	10.000	20.000	20.000
Precio Total ITEM 5 (mano de obra + repuestos)						**3.613.300**		**3.174.000**		**5.230.000**		**5.817.000**		**7.554.011**		**9.280.000**	
6	7818010 1-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**															
6.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	5.000	5.000	5.000	20.000	5.000	5.000	10.000	30.000	5.000	20.000	60.000	60.000
6.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1000	20.000	220.000	1	1	180.000	180.000
6.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	168.000	1	1	250.000	250.000

6.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	100	200.000	1	1	5.000	1.000	20.000	200.000	1	1	220.000	220.000
6.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	215.000	1	1	220.000	220.000
6.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	190.000	1	1	120.000	120.000
6.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	194.000	1	1	160.000	160.000
6.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	190.000	1	1	160.000	160.000
6.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	10.000	20.000	320.000	1	1	120.000	120.000
6.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	15.000	5.000	10.000	20.000	120.000	20.000	140.000	80.000	80.000
6.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	25.000	5.000	10.000	20.000	150.000	30.000	260.000	80.000	80.000
6.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	150.000	5.000	500.000	20.000	355.000	40.000	470.000	250.000	250.000
6.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	30.000	280.000	1	1	5.000	1.000	20.000	410.000	1	1	250.000	250.000
6.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	30.000	280.000	1	1	5.000	5.000	20.000	440.000	1	1	660.000	660.000
6.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	30.000	280.000	1	1	5.000	1.000	20.000	130.000	1	1	60.000	60.000
6.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	30.000	280.000	1	1	5.000	1.000	20.000	120.000	1	1	20.000	20.000
6.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	30.000	280.000	1.000	20.000	5.000	10.000	20.000	40.000	1.000	5.000	15.000	15.000
6.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100	2.000	50.000	5.000	1.000	20.000	160.000	1	1	120.000	120.000
6.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	15.000	5.000	10.000	20.000	180.000	1	1	120.000	120.000

6.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	10.000	20.000	120.000	30.000	140.000	220.000	220.000
6.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	50.000	1.000	10.000	5.000	300.000	20.000	110.000	30.000	140.000	160.000	160.000
6.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	5.000	5.000	50.000	20.000	40.000	1.000	1.000	5.000	5.000
6.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	40.000	30.000	1	80.000	80.000
6.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	80.000	50.000	180.000	5.000	550.000	20.000	210.000	40.000	420.000	880.000	880.000
6.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	40.000	10.000	20.000	5.000	150.000	20.000	150.000	5.000	10.000	60.000	60.000
6.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	5.000	20.000	1	40.000	40.000
6.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	5.000	700.000	10.000	10.000	5.000	1.000.000	20.000	685.000	10.000	1	10.000	10.000
6.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	5.000	10.000	10.000	20.000	20.000
6.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	50.000	10.000	10.000	20.000	20.000
Precio Total ITEM 6 (mano de obra + repuestos)						**2.708.300**		**835.024**		**2.816.000**		**5.817.000**		**1.908.031**		**9.280.000**	
7	7818010 1-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**															
7.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	100	15.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	40.000	1.000	15.000	25.000	25.000
7.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	10.000	100	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	5.000	1.000	1	10.000	10.000
7.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000	100	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	5.000	1.000	1	10.000	10.000
7.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	100	20.000	10.000	80.000	5.000	5.000	20.000	120.000	5.000	20.000	60.000	60.000

7.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	100.000	180.000	10.000	40.000	5.000	5.000	20.000	150.000	5.000	40.000	60.000	60.000
7.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	100.000	300.000	50.000	120.000	5.000	500.000	20.000	445.000	40.000	420.000	260.000	260.000
7.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	20.000	80.000	5.000	10.000	20.000	190.000	5.000	30.000	120.000	120.000
7.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	100.000	280.000	80.000	180.000	5.000	450.000	20.000	90.000	30.000	240.000	225.000	225.000
7.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	100.000	5.000	10.000	20.000	75.000	5.000	30.000	60.000	60.000
7.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	100.000	5.000	10.000	20.000	75.000	5.000	30.000	60.000	60.000
7.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	150.000	5.000	1.000	20.000	50.000	30.000	160.000	120.000	120.000
7.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100	10.000	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	90.000	5.000	20.000	60.000	60.000
7.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	100.000	5.000	1.000	20.000	120.000	1	1	10.000	10.000
7.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	150.000	5.000	10.000	150.000	10.000	110.000	1	60.000	60.000
7.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	350.000	20.000	200.000	5.000	200.000	20.000	340.000	30.000	420.000	420.000	420.000
7.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	500	100.000	20.000	180.000	5.000	100.000	20.000	370.000	30.000	420.000	420.000	420.000
7.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	60.000	100	20.000	40.000	5.000	100.000	120.000	10.000	120.000	1	45.000	45.000
7.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	60.000	100	20.000	40.000	5.000	100.000	120.000	10.000	120.000	1	45.000	45.000

7.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	40.000	5.000	10.000	20.000	210.000	5.000	20.000	120.000	120.000
7.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	60.000	5.000	300.000	20.000	250.000	20.000	230.000	380.000	380.000
7.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	300.000	20.000	190.000	5.000	20.000	150.000	150.000
Precio Total ITEM 7 (mano de obra + repuestos)						**1.787.800**		**2.350.000**		**2.242.000**		**3.580.000**		**2.688.007**		**5.440.000**	
8	7818010 1-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGE**															
8.1		Caño Flexible de Embrage	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	10.000	5.000	1.000	20.000	90.000	5.000	30.000	120.000	120.000
8.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	100	10.000	5.000	10.000	5.000	10.000	20.000	40.000	1.000	15.000	25.000	25.000
8.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	5.000	5.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1	10.000	10.000
8.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	1000	20.000	75.000	10.000	30.000	60.000	60.000
8.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	200.000	950.000	50.000	200.000	5.000	500.000	20.000	445.000	110.000	630 000	550.000	550.000
8.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	200.000	1.000.000	80.000	180.000	5.000	500.000	20.000	380.000	140.000	480.000	450.000	450.000
8.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	200.000	1.100.000	20.000	80.000	5.000	300.000	20.000	110.000	130.000	260.000	880.000	880.000
8.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	20.000	100	20.000	100.000	5.000	10.000	90.000	20.000	320.000	1	70.000	70.000
8.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	50.000	5.000	10.000	20.000	110.000	20.000	140.000	25.000	25.000
8.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	50.000	200.000	10.000	60.000	5.000	10.000	20.000	90.000	5.000	20.000	80.000	80.000
Precio Total ITEM 8 (mano de obra + repuestos)						**3.931.000**		**920.000**		**1.393.000**		**1.635.000**		**2.347.002**		**4.540.000**	
9	7818010 1-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**															
9.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	5.000	20.000	220.000	5.000	140.000	120.000	120.000
9.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	20.000	80.000	5.000	980.000	250.000	10.000	120.000	1	420.000	420.000

9.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	200.000	150.000	20.000	100.000	5.000	980.000	250.000	10.000	120.000	1	420.000	420.000
9.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	10.000	120.000	10.000	20.000	1	30.000	30.000
9.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	100	80.000	10.000	20.000	5.000	50.000	45.000	10.000	5.000	60.000	60.000	60.000
9.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	100	30.000	10.000	40.000	5.000	10.000	20.000	90.000	5.000	30.000	60.000	60.000
9.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	10.000	100	1.000	1.000	5.000	5.000	50.000	5.000	5.000	1	30.000	30.000
9.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	100	1.000	10.000	5.000	10.000	110.000	10.000	10.000	1	60.000	60.000
9.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	100	20.000	1.000	20.000	5.000	10.000	20.000	150.000	5.000	20.000	40.000	40.000
9.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	100	10.000	1.000	5.000	5.000	120.000	2.000	10.000	5.000	50.000	30.000	30.000
9.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	1.000	5.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1	10.000	10.000
9.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	20.000	100	1.000	60.000	5.000	10.000	20.000	5.000	60.000	1	30.000	30.000
9.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	20.000	100	1.000	60.000	5.000	1.000	120.000	10.000	70.000	1	60.000	60.000
9.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	10.000	80.000	5.000	10.000	20.000	110.000	5.000	30.000	50.000	50.000
9.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	10.000	40.000	5.000	10.000	20.000	100.000	5.000	30.000	50.000	50.000
9.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	30.000	10.000	150.000	5.000	10.000	20.000	90.000	10.000	120.000	120.000	120.000

9.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	100	5.000	5.000	5.000	10.000	20.000	80.000	20.000	1	30.000	30.000
9.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	50.000	5.000	10.000	20.000	50.000	10.000	120.000	60.000	60.000
9.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	100	100.000	5.000	100.000	5.000	10.000	20.000	900.000	5.000	160.000	150.000	150.000
9.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	100	10.000	180.000	5.000	10.000	190.000	20.000	20.000	1	220.000	220.000
9.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	30.000	100	10.000	80.000	5.000	10.000	120.000	10.000	5.000	1	60.000	60.000
9.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	10.000	130.000	10.000	80.000	5.000	10.000	290.000	10.000	5.000	110.000	120.000	120.000
9.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	80.000	5.000	10.000	20.000	110.000	5.000	130.000	60.000	60.000
9.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100	550.000	10.000	80.000	5.000	30.000	20.000	120.000	20.000	260.000	250.000	250.000
9.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	100	50.000	10.000	200.000	5.000	30.000	20.000	40.000	5.000	30.000	120.000	120.000
9.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	100	200.000	10.000	50.000	5.000	30.000	20.000	140.000	10.000	110.000	220.000	220.000
9.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	100	1.000	10.000	100.000	5.000	10.000	20.000	165.000	20.000	220.000	60.000	60.000
9.28		Cambio terminal de bateria	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	10.000	5.000	10.000	5.000	35.000	1.000	5.000	25.000	25.000
9.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	100	10.000	5.000	60.000	5.000	10.000	10.000	20.000	5.000	30.000	50.000	50.000
9.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	100	80.000	10.000	60.000	5.000	10.000	20.000	150.000	10.000	90.000	160.000	160.000
9.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1	10.000	10.000

9.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	5.000	100	1.000	10.000	5.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1	10.000	10.000
Precio Total ITEM 9 (mano de obra + repuestos)						**2.299.300**		**2.161.000**		**2.584.000**		**4.647.000**		**2.339.013**		**6.390.000**	
10	7818010 1-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**															
10.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	10.000	30.000	10.000	100.000	5.000	100.000	20.000	90.000	5.000	15.000	120.000	120.000
10.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	15.000	20.000	120.000	100.000	230.000	160.000	160.000
10.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	100.000	20.000	180.000	1	1	250.000	250.000
10.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	15.000	20.000	250.000	20.000	120.000	160.000	160.000
10.5		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	170.000	150.000	1.000	100.000	5.000	100.000	20.000	180.000	480.000	1	250.000	250.000
10.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	100.000	5.000	10.000	200.000	10.000	120.000	110.000	60.000	60.000
10.7		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	40.000	5.000	10.000	20.000	280.000	30.000	320.000	160.000	160.000
10.8		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	40.000	5.000	10.000	20.000	210.000	10.000	80.000	120.000	120.000
10.9		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	100.000	5.000	500.000	20.000	50.000	10.000	30.000	60.000	60.000
10.10		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	20.000	5.000	10.000	20.000	120.000	20.000	110.000	120.000	120.000
10.11		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	80.000	5.000	10.000	20.000	110.000	5.000	40.000	120.000	120.000
10.12		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.000	30.000	1.000	60.000	5.000	10.000	20.000	50.000	5.000	20.000	120.000	120.000
Precio Total ITEM 10 (mano de obra + repuestos)						**401.800**		**988.000**		**950.000**		**2.070.000**		**1.880.003**		**3.400.000**	

11	7818010 1-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**															
11.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	500.000	10.000	600.000	1.000.000	5.000	500.000	1.050.000	10.000	3.150.000	1	660.000	660.000
11.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	100.000	50.000	10.000	100.000	5.000	500.000	120.000	10.000	30.000	360.000	450.000	450.000
11.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	100.000	80.000	10.000	180.000	5.000	100.000	20.000	250.000	30.000	440.000	320.000	320.000
Precio Total ITEM 11 (mano de obra + repuestos)						**840.000**		**1.900.000**		**1.115.000**		**1.460.000**		**4.010.001**		**2.860.000**	
12	7818010 1-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**															
12.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	100.000	600.000	100.000	600.000	5.000	300.000	50.000	850.000	110.000	420.000	660.000	660.000
12.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	150.000	5.000	50.000	20.000	220.000	40.000	320.000	220.000	220.000
12.3		Batería	Unidad	Evento	1	100	550.000	10.000	400.000	5.000	500.000	20.000	685.000	5.000	590.000	550.000	550.000
12.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	10.000	700.000	10.000	500.000	5.000	1.000.000	20.000	685.000	20.000	880.000	880.000	880.000
12.5		Cámara	Unidad	Evento	1	100	40.000	10.000	50.000	5.000	10.000	10.000	35.000	5.000	110.000	40.000	40.000
Precio Total ITEM 12 (mano de obra + repuestos)						**2.000.400**		**1.910.000**		**1.885.000**		**2.595.000**		**2.500.000**		**4.700.000**	
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS: CHEVROLET BLAZER																	
13	7818010 1-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**															
13.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	100	30.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	70.000	1.000	20.000	40.000	40.000
13.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	100	10.000	5.000	25.000	5.000	5.000	5.000	30.000	1.000	15.000	35.000	35.000
13.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	100	200.000	5.000	280.000	5.000	500.000	5.000	40.000	5.000	280.000	180.000	180.000

13.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	100.000	5.000	250.000	5.000	289.000	5.000	120.000	350.000	350.000
13.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	50.000	5.000	250.000	5.000	10.000	1.000	1.000	1.000	1.000
13.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	100	50.000	100.000	15.000	5.000	250.000	5.000	40.000	5.000	120.000	120.000	120.000
13.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	100	50.000	100.000	150.000	5.000	250.000	5.000	40.000	5.000	160.000	120.000	120.000
13.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	100	90.000	5.000	40.000	5.000	250.000	10.000	270.000	5.000	240.000	350.000	350.000
13.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	100	70.000	5.000	60.000	5.000	250.000	10.000	255.000	5.000	130.000	350.000	350.000
13.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	100	10.000	2.000	38.000	5.000	200.000	10.000	85.000	10.000	110.000	60.000	60.000
13.11		Limpieza fil. tomillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	5.000	5.000	1.000	250.000	10.000	1.000	1	10.000	10.000
13.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	10.000	5.000	10.000	10.000	85.000	5.000	30.000	60.000	60.000
13.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	10.000	5.000	10.000	15.000	110.000	5.000	30.000	60.000	60.000
13.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	100.000	5.000	10.000	15.000	110.000	5.000	40.000	80.000	80.000
13.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	100	100	2.000	45.000	5.000	10.000	15.000	110.000	5.000	40.000	80.000	80.000
13.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	18.000	5.000	10.000	5.000	85.000	5.000	20.000	15.000	15.000

13.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	18.000	5.000	10.000	10.000	110.000	5.000	20.000	15.000	15.000
13.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	10.000	220.000	10.000	30.000	30.000	10.000	10.000
13.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	10.000	5.000	10.000	15.000	80.000	5.000	20.000	20.000	20.000
13.20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	200.000	550.000	1.000	40.000	5.000	1.100.000	20.000	235.000	30.000	1	250.000	250.000
13.21		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	50.000	170.000	1.000	15.000	5.000	300.000	15.000	190.000	20.000	320.000	120.000	120.000
13.22		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	100.000	15.000	210.000	30.000	230.000	350.000	350.000
13.23		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	10.000	120.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000
13.24		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	30.000	100	40.000	40.000	5.000	10.000	280.000	10.000	40.000	40.000	200.000	200.000
13.25		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	100.000	140.000	20.000	80.000	5.000	10.000	50.000	10.000	10.000	30.000	120.000	120.000
13.26		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	10.000	5.000	15.000	150.000	10.000	5.000	60.000	60.000	60.000
Precio Total ITEM 13 (mano de obra + repuestos)						**1.753.700**		**1.873.000**		**3.966.000**		**3.784.000**		**2.390.002**		**6.132.000**	
14	7818010 1-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**															
14.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	400.000	5.000	100.000	20.000	1.500.000	110.000	2.400.000	250.000	250.000
14.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	100.000	20.000	415.000	80.000	1.200.000	550.000	550.000

14.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	200.000	5.000	100.000	20.000	400.000	80.000	980.000	550.000	550.000
14.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	140.000	5.000	50.000	20.000	110.000	60.000	260.000	220.000	220.000
14.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	190.000	5.000	50.000	20.000	110.000	60.000	280.000	220.000	220.000
14.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	30.000	5.000	50.000	20.000	100.000	30.000	80.000	120.000	120.000
14.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	40.000	5.000	50.000	20.000	90.000	30.000	90.000	120.000	120.000
14.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	100.000	20.000	290.000	40.000	620.000	350.000	350.000
14.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	20.000	5.000	50.000	20.000	90.000	10.000	110.000	120.000	120.000
14.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	50.000	20.000	70.000	10.000	210.000	120.000	120.000
14.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	200.000	5.000	50.000	20.000	890.000	110.000	440.000	450.000	450.000
14.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	50.000	20.000	210.000	90.000	630.000	380.000	380.000
14.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	50.000	20.000	90.000	20.000	240.000	160.000	160.000
14.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	90.000	5.000	50.000	20.000	90.000	20.000	240.000	160.000	160.000
14.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	100.000	5.000	15.000	110.000	5.000	3.000	3.000	220.000	220.000
14.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100	100	60.000	80.000	5.000	15.000	110.000	5.000	3.000	3.000	220.000	220.000
14.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	100	100	30.000	60.000	5.000	15.000	100.000	5.000	3.000	3.000	150.000	150.000
14.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	100	100	30.000	30.000	5.000	10.000	100.000	5.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	30.000	5.000	15.000	100.000	5.000	3.000	3.000	60.000	60.000

14.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	100	100	30.000	80.000	5.000	10.000	100.000	5.000	3.000	3.000	120.000	120.000
14.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	30.000	5.000	10.000	50.000	5.000	10.000	12.000	20.000	20.000
14.22		Cambio guias de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	10.000	20.000	90.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.23		Cambio guias de válvulas escape	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	10.000	20.000	90.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	40.000	5.000	10.000	110.000	10.000	3.000	3.000	120.000	120.000
14.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	10.000	110.000	10.000	3.000	3.000	120.000	120.000
14.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	10.000	5.000	53.000	15.000	75.000	3.000	3.000	120.000	120.000
14.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	100.000	10.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	15.000	20.000	110.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	15.000	20.000	120.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	40.000	5.000	5.000	70.000	10.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	100	100	200.000	200.000	5.000	5.000	110.000	10.000	3.000	3.000	60.000	60.000
14.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	20.000	5.000	1.000	310.000	10.000	460.000	460.000	900.000	900.000
14.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	100	100	40.000	60.000	5.000	200.000	250.000	10.000	110.000	110.000	220.000	220.000

14.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	200.000	20.000	240.000	30.000	290.000	250.000	250.000
14.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	30.000	5.000	100.000	10.000	90.000	5.000	20.000	60.000	60.000
14.36		Cambio junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	100.000	5.000	100.000	20.000	110.000	10.000	120.000	30.000	30.000
14.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	100.000	5.000	100.000	20.000	235.000	10.000	180.000	220.000	220.000
14.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	100	100	60.000	150.000	5.000	10.000	20.000	110.000	40.000	470.000	250.000	250.000
14.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	100.000	5.000	10.000	20.000	220.000	5.000	40.000	60.000	60.000
14.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	100	100	300.000	600.000	5.000	1.000	600.000	10.000	1.300.000	1.300.000	450.000	450.000
14.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100	300.000	600.000	5.000	1.000	880.000	10.000	1.100.000	1.100.000	250.000	250.000
Precio Total ITEM 14 (mano de obra + repuestos)						**8.200**		**7.395.000**		**2.056.000**		**9.765.000**		**15.808.000**		**16.180.000**	
15	7818010 1-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - 4x2**															
15.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	100.000	5.000	1.000.000	20.000	550.000	3.000	120.000	250.000	250.000
15.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	300.000	5.000	500.000	20.000	390.000	3.000	210.000	120.000	120.000
15.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	50.000	20.000	415.000	3.000	480.000	150.000	150.000
15.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	200.000	5.000	50.000	20.000	350.000	3.000	460.000	150.000	150.000
15.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	50.000	20.000	200.000	3.000	110.000	250.000	250.000
15.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	90.000	5.000	50.000	20.000	200.000	3.000	110.000	250.000	250.000

15.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	35.000	5.000	30.000	20.000	90.000	3.000	20.000	80.000	80.000
15.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	35.000	5.000	30.000	20.000	110.000	3.000	20.000	80.000	80.000
15.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	60.000	5.000	30.000	20.000	50.000	3.000	10.000	60.000	60.000
15.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	80.000	5.000	200.000	20.000	250.000	40.000	310.000	220.000	220.000
15.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	100.000	5.000	1.000	20.000	550.000	360.000	360.000	50.000	50.000
Precio Total ITEM 15 (mano de obra + repuestos)						**2.200**		**1.740.000**		**2.046.000**		**3.375.000**		**2.637.000**		**3.320.000**	
16	7818010 1-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**															
16.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	200.000	20.000	420.000	5.000	630.000	250.000	250.000
16.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	70.000	5.000	50.000	20.000	210.000	5.000	10.000	20.000	20.000
16.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	70.000	5.000	50.000	20.000	220.000	5.000	10.000	20.000	20.000
16.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	70.000	5.000	50.000	20.000	200.000	30.000	440.000	120.000	120.000
16.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	50.000	20.000	200.000	20.000	120.000	250.000	250.000
16.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	50.000	20.000	310.000	20.000	120.000	160.000	160.000
16.7		Cambiar pemo satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	60.000	5.000	15.000	20.000	100.000	5.000	30.000	60.000	60.000

16.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100	100	150.000	150.000	5.000	1.000	50.000	10.000	210.000	160.000	50.000	50.000
Precio Total ITEM 16 (mano de obra + repuestos)						**1.600**		**1.250.000**		**506.000**		**1.860.000**		**1.820.000**		**1.860.000**	
17	7818010 1-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**															
17.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	20.000	5.000	5.000	10.000	30.000	5.000	20.000	60.000	60.000
17.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	100	250.000	30.000	70.000	5.000	250.000	20.000	220.000	20.000	180.000	180.000	180.000
17.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100.000	90.000	150.000	5.000	500.000	20.000	168.000	20.000	210.000	250.000	250.000
17.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	100	100	70.000	200.000	5.000	1.000	20.000	200.000	30.000	1	220.000	220.000
17.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	70.000	100.000	5.000	1.000	20.000	215.000	30.000	1	220.000	220.000
17.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	50.000	5.000	1.000	20.000	190.000	10.000	130.000	120.000	120.000
17.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	100	50.000	100.000	180.000	5.000	350.000	20.000	194.000	20.000	80.000	160.000	160.000
17.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	100	50.000	100.000	180.000	5.000	350.000	20.000	190.000	20.000	1	160.000	160.000
17.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	20.000	5.000	10.000	20.000	320.000	20.000	140.000	120.000	120.000
17.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	10.000	5.000	10.000	20.000	120.000	1	1	80.000	80.000
17.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	40.000	5.000	5.000	20.000	150.000	1	1	80.000	80.000
17.12		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	300.000	50.000	100.000	5.000	500.000	20.000	355.000	40.000	480.000	250.000	250.000

17.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	100	100	150.000	150.000	5.000	1.000	20.000	410.000	1.100.000	1	250.000	250.000
17.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	300.000	5.000	100.000	20.000	440.000	220.000	3.100.000	660.000	660.000
17.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	50.000	5.000	10.000	20.000	130.000	10.000	40.000	60.000	60.000
17.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	50.000	5.000	10.000	20.000	120.000	1.000	1.000	20.000	20.000
17.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	20.000	5.000	10.000	20.000	40.000	1.000	5.000	15.000	15.000
17.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	10.000	40.000	10.000	20.000	5.000	150.000	20.000	160.000	20.000	60.000	120.000	120.000
17.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	180.000	20.000	120.000	120.000	120.000
17.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	120.000	1	1	220.000	220.000
17.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	100.000	5.000	250.000	20.000	110.000	20.000	1	160.000	160.000
17.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	2.000	10.000	5.000	50.000	20.000	40.000	1.000	1.000	5.000	5.000
17.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	40.000	30.000	30.000	80.000	80.000
17.24		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	70.000	750.000	10.000	40.000	5.000	550.000	20.000	210.000	60.000	420.000	880.000	880.000
17.25		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	60.000	5.000	150.000	20.000	150.000	5.000	20.000	60.000	60.000

17.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	20.000	80.000	5.000	10.000	20.000	5.000	15.000	15.000	40.000	40.000
17.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	100	700.000	10.000	10.000	5.000	980.000	20.000	685.000	10.000	10.000	10.000	10.000
17.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	5.000	5.000	10.000	20.000	20.000
17.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	50.000	5.000	10.000	20.000	20.000
Precio Total ITEM 17 (mano de obra + repuestos)						**2.374.300**		**3.174.000**		**4.449.000**		**5.817.000**		**6.820.011**		**9.280.000**	
18	7818010 1-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**															
18.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	5.000	5.000	5.000	20.000	5.000	1.000	10.000	30.000	5.000	15.000	60.000	60.000
18.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	220.000	1	1	180.000	180.000
18.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	168.000	1	1	250.000	250.000
18.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	200.000	1	1	220.000	220.000
18.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	215.000	1	1	220.000	220.000
18.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	190.000	1	130.000	120.000	120.000
18.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	194.000	1	80.000	160.000	160.000
18.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	190.000	1	1	160.000	160.000
18.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1.000	20.000	320.000	1	140.000	120.000	120.000

18.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	15.000	5.000	5.000	20.000	120.000	20.000	140.000	80.000	80.000
18.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	25.000	5.000	50.000	20.000	150.000	30.000	260.000	80.000	80.000
18.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	280.000	20.000	150.000	5.000	1.000	20.000	355.000	40.000	470.000	250.000	250.000
18.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	1000	20.000	410.000	1	1	250.000	250.000
18.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	10.000	20.000	440.000	1	1	660.000	660.000
18.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	10.000	20.000	130.000	1	1	60.000	60.000
18.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100	100	1	1	5.000	10.000	20.000	120.000	1	1	20.000	20.000
18.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	20.000	5.000	150.000	20.000	40.000	1.000	5.000	15.000	15.000
18.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100	2.000	50.000	5.000	10.000	20.000	160.000	1	1	120.000	120.000
18.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	15.000	5.000	10.000	20.000	180.000	1	1	120.000	120.000
18.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	10.000	20.000	120.000	30.000	140.000	220.000	220.000
18.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	50.000	1.000	10.000	5.000	250.000	20.000	110.000	30.000	1.000	160.000	160.000
18.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	5.000	5.000	50.000	20.000	40.000	1.000	1.000	5.000	5.000
18.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	40.000	30.000	30.000	80.000	80.000

18.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	100	30.000	50.000	180.000	5.000	550.000	20.000	210.000	40.000	420.000	880.000	880.000
18.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	100	30.000	10.000	20.000	5.000	150.000	20.000	150.000	5.000	20.000	60.000	60.000
18.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	5.000	20.000	15.000	40.000	40.000
18.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	5.000	700.000	10.000	10.000	5.000	980.000	20.000	685.000	10.000	10.000	10.000	10.000
18.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	5.000	10.000	10.000	20.000	20.000
18.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	50.000	10.000	10.000	20.000	20.000
Precio Total ITEM 18 (mano de obra + repuestos)						**1.309.400**		**835.024**		**2.441.000**		**5.817.000**		**2.179.025**		**9.280.000**	
19	7818010 1-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**															
19.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	100	15.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	40.000	1.000	15.000	25.000	25.000
19.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	10.000	100	5.000	5.000	5.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1.000	10.000	10.000
19.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000	100	5.000	5.000	5.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1.000	10.000	10.000
19.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	10.000	80.000	5.000	100.000	20.000	120.000	5.000	20.000	60.000	60.000
19.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	100.000	180.000	10.000	40.000	5.000	100.000	20.000	150.000	5.000	40.000	60.000	60.000
19.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	100	300.000	50.000	120.000	5.000	500.000	20.000	445.000	40.000	420.000	260.000	260.000

19.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	20.000	80.000	5.000	50.000	20.000	190.000	5.000	30.000	120.000	120.000
19.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	200.000	380.000	80.000	180.000	5.000	450.000	20.000	90.000	30.000	240.000	225.000	225.000
19.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	100.000	5.000	20.000	20.000	75.000	5.000	30.000	60.000	60.000
19.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	100	100	50.000	100.000	5.000	20.000	20.000	75.000	5.000	30.000	60.000	60.000
19.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	100	100	100.000	150.000	5.000	1.000	20.000	50.000	30.000	160.000	120.000	120.000
19.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	20.000	5.000	50.000	20.000	90.000	5.000	20.000	60.000	60.000
19.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	100.000	5.000	10.000	20.000	120.000	1	1	10.000	10.000
19.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	150.000	5.000	10.000	150.000	10.000	110.000	30.000	60.000	60.000
19.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	350.000	20.000	200.000	5.000	250.000	20.000	340.000	30.000	420.000	420.000	420.000
19.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	10.000	100.000	20.000	180.000	5.000	150.000	20.000	370.000	30.000	420.000	420.000	420.000
19.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	100	20.000	40.000	5.000	100.000	120.000	10.000	120.000	120.000	45.000	45.000
19.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	100	20.000	40.000	5.000	100.000	120.000	10.000	120.000	120.000	45.000	45.000
19.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	40.000	5.000	10.000	20.000	210.000	5.000	20.000	120.000	120.000

19.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	60.000	5.000	450.000	20.000	250.000	20.000	230.000	380.000	380.000
19.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	350.000	20.000	190.000	5.000	20.000	150.000	150.000
Precio Total ITEM 19 (mano de obra + repuestos)						**1.927.400**		**2.350.000**		**2.833.000**		**3.580.000**		**2.960.002**		**5.440.000**	
20	7818010 1-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGE**															
20.1		Caño Flexible de Embrage	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	10.000	5.000	10.000	20.000	90.000	5.000	30.000	120.000	120.000
20.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	100	10.000	5.000	10.000	5.000	10.000	20.000	40.000	1.000	15.000	25.000	25.000
20.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	5.000	5.000	5.000	20.000	5.000	1.000	1.000	10.000	10.000
20.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	1.000	20.000	75.000	10.000	1	60.000	60.000
20.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	300.000	1.100.000	50.000	200.000	5.000	650.000	20.000	445.000	110.000	630.000	550.000	550.000
20.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	300.000	1.000.000	80.000	180.000	5.000	550.000	20.000	380.000	140.000	480.000	450.000	450.000
20.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	200.000	1.100.000	20.000	80.000	5.000	350.000	20.000	110.000	130.000	260.000	880.000	880.000
20.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	20.000	100	20.000	100.000	5.000	100.000	90.000	20.000	320.000	320.000	70.000	70.000
20.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	10.000	20.000	10.000	50.000	5.000	10.000	20.000	110.000	20.000	140.000	25.000	25.000
20.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	50.000	200.000	10.000	60.000	5.000	10.000	20.000	90.000	5.000	20.000	80.000	80.000
Precio Total ITEM 20 (mano de obra + repuestos)						**4.310.800**		**920.000**		**1.746.000**		**1.635.000**		**2.638.001**		**4.540.000**	

21	7818010 1-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**															
21.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	220.000	5.000	140.000	120.000	120.000
21.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	20.000	80.000	5.000	980.000	250.000	10.000	120.000	120.000	420.000	420.000
21.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	20.000	100.000	5.000	980.000	250.000	10.000	120.000	120.000	420.000	420.000
21.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	100	100	20.000	80.000	5.000	50.000	120.000	10.000	20.000	20.000	30.000	30.000
21.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	100	120.000	10.000	20.000	5.000	50.000	45.000	10.000	5.000	60.000	60.000	60.000
21.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	10.000	30.000	10.000	40.000	5.000	10.000	20.000	90.000	5.000	30.000	60.000	60.000
21.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	10.000	100	1.000	1.000	5.000	10.000	50.000	5.000	5.000	5.000	30.000	30.000
21.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	100	1.000	10.000	5.000	10.000	110.000	10.000	10.000	10.000	60.000	60.000
21.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	5.000	20.000	1.000	20.000	5.000	10.000	20.000	150.000	5.000	20.000	40.000	40.000
21.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	5.000	20.000	1.000	5.000	5.000	100.000	2.000	10.000	5.000	50.000	30.000	30.000
21.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	1.000	5.000	1.000	20.000	5.000	1.000	1.000	10.000	10.000
21.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	60.000	5.000	10.000	20.000	5.000	60.000	60.000	30.000	30.000
21.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	60.000	5.000	10.000	120.000	10.000	70.000	70.000	60.000	60.000
21.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	100	20.000	10.000	80.000	5.000	10.000	20.000	110.000	5.000	30.000	50.000	50.000

21.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	100	20.000	10.000	40.000	5.000	10.000	20.000	100.000	5.000	30.000	50.000	50.000
21.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	100	20.000	10.000	150.000	5.000	10.000	20.000	90.000	10.000	120.000	120.000	120.000
21.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	40.000	100	5.000	5.000	5.000	10.000	20.000	80.000	20.000	20.000	30.000	30.000
21.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	100	100	5.000	50.000	5.000	10.000	20.000	50.000	10.000	120.000	60.000	60.000
21.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	100	180.000	5.000	100.000	5.000	10.000	20.000	900.000	5.000	160.000	150.000	150.000
21.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	100	10.000	180.000	5.000	10.000	190.000	20.000	20.000	20.000	220.000	220.000
21.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	10.000	100	10.000	80.000	5.000	10.000	120.000	10.000	5.000	5.000	60.000	60.000
21.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	5.000	160.000	10.000	80.000	5.000	10.000	290.000	10.000	5.000	110.000	120.000	120.000
21.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	80.000	5.000	10.000	20.000	110.000	5.000	130.000	60.000	60.000
21.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	10.000	550.000	10.000	80.000	5.000	15.000	20.000	120.000	20.000	260.000	250.000	250.000
21.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	10.000	200.000	10.000	200.000	5.000	15.000	20.000	40.000	5.000	30.000	120.000	120.000
21.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	10.000	200.000	10.000	50.000	5.000	15.000	20.000	140.000	10.000	110.000	220.000	220.000
21.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	15.000	20.000	165.000	20.000	220.000	60.000	60.000
21.28		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	100	5.000	1.000	10.000	5.000	10.000	5.000	35.000	1.000	5.000	25.000	25.000
21.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	100	30.000	5.000	60.000	5.000	10.000	10.000	20.000	5.000	30.000	50.000	50.000

21.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	100	40.000	10.000	60.000	5.000	10.000	20.000	150.000	10.000	1	160.000	160.000
21.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	10.000	5.000	10.000	20.000	5.000	1.000	1.000	10.000	10.000
21.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	10.000	5.000	10.000	20.000	5.000	1.000	1.000	10.000	10.000
Precio Total ITEM 21 (mano de obra + repuestos)						**2.593.300**		**2.161.000**		**2.601.000**		**4.647.000**		**2.702.001**		**6.390.000**	
22	7818010 1-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**															
22.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	10.000	50.000	10.000	100.000	5.000	100.000	20.000	90.000	5.000	1.000	120.000	120.000
22.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	500	500	10.000	100.000	5.000	100.000	20.000	120.000	10.000	120.000	160.000	160.000
22.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	100.000	20.000	180.000	1	1.000	250.000	250.000
22.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	100	100	10.000	100.000	5.000	100.000	20.000	250.000	20.000	120.000	160.000	160.000
22.5		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	170.000	150.000	1.000	100.000	5.000	100.000	20.000	180.000	20.000	480.000	250.000	250.000
22.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	100.000	5.000	15.000	200.000	10.000	10.000	110.000	60.000	60.000
22.7		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	40.000	5.000	15.000	20.000	280.000	30.000	320.000	160.000	160.000
22.8		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	40.000	5.000	15.000	20.000	210.000	10.000	80.000	120.000	120.000
22.9		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	100.000	5.000	500.000	20.000	50.000	10.000	20.000	60.000	60.000
22.10		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	20.000	5.000	15.000	20.000	120.000	20.000	110.000	120.000	120.000

22.11		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	80.000	5.000	15.000	20.000	110.000	5.000	40.000	120.000	120.000
22.12		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	100	100	1.000	60.000	5.000	15.000	20.000	50.000	5.000	20.000	120.000	120.000
Precio Total ITEM 22 (mano de obra + repuestos)						**382.800**		**988.000**		**1.150.000**		**2.070.000**		**1.567.001**		**3.400.000**	
23	7818010 1-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**															
23.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	500.000	200.000	600.000	1.000.000	5.000	500.000	1.050.000	10.000	3.100.000	1	660.000	660.000
23.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	150.000	100.000	10.000	100.000	5.000	200.000	120.000	10.000	30.000	360.000	450.000	450.000
23.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	10.000	180.000	5.000	100.000	20.000	250.000	30.000	440.000	320.000	320.000
Precio Total ITEM 23 (mano de obra + repuestos)						**1.050.000**		**1.900.000**		**815.000**		**1.460.000**		**3.960.001**		**2.860.000**	
24	7818010 1-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**															
24.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	100.000	600.000	100.000	600.000	5.000	300.000	50.000	850.000	110.000	420.000	660.000	660.000
24.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	100	100	80.000	150.000	5.000	50.000	20.000	220.000	40.000	320.000	220.000	220.000
24.3		Batería	Unidad	Evento	1	100	550.000	10.000	400.000	5.000	650.000	20.000	685.000	5.000	590.000	550.000	550.000
24.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	10.000	700.000	10.000	500.000	5.000	980.000	20.000	685.000	20.000	880.000	880.000	880.000
24.5		Cámara	Unidad	Evento	1	100	40.000	10.000	50.000	5.000	50.000	10.000	35.000	5.000	110.000	40.000	40.000
Precio Total ITEM 24 (mano de obra + repuestos)						**2.000.400**		**1.910.000**		**2.055.000**		**2.595.000**		**2.500.000**		**4.700.000**	
PRECIO TOTAL (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**36.574.800**		**52.538.048**		**53.136.000**		**92.810.000**		**92.927.137**		**146.764.000**	

Monto Mínimo a Contratar: Gs. 32.480.633
Monto Máximo a Contratar: Gs. 64.961.266