43.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000	20.000	140.000	30.000	340.000
43.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	20.000	40.000	5.000	20.000
Precio Total ITEM 43 (mano de obra + repuestos)						**2.240.000**		**4.215.700**		**3.619.000**	
44	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**									
44.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	10.000	20.000	5.000	10.000
44.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	1.000	30.000	10.000	20.000	1.000	15.000
44.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	10.000	100	1.000	1.000
44.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	100	100	1.000	1.000
44.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	50.000	350.000	250.000	150.000	160.000	680.000
44.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	50.000	450.000	250.000	1.200.000	140.000	520.000
44.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	50.000	150.000	100	530.000	90.000	230.000
44.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	80.000	40.000	50.000	100	340.000	1.000
44.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	10.000	300.000	80.000	160.000
44.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	10.000	35.000	10.000	30.000	30.000	120.000
Precio Total ITEM 44 (mano de obra + repuestos)						**1.616.000**		**2.850.500**		**2.586.000**	
45	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELÉCTRICO**									
45.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	20.000	40.000	10.000	80.000
45.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000	300.000	300.000	250.000	1.000
45.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	150.000	100.000	250.000	450.000	250.000	1.000
45.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	80.000	40.000	30.000	100	30.000	1.000
45.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000	70.000	5.000	130.000	10.000	160.000
45.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	15.000	45.000	10.000	40.000	5.000	40.000
45.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	20.000	10.000	30.000	100	10.000	1.000

45.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000	100.000	400.000	10.000	1.000
45.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	80.000	20.000	10.000	20.000	10.000	110.000
45.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	50.000	5.000	50.000	5.000	80.000
45.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	1.000	100	1.000	1.000
45.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	70.000	30.000	30.000	100	40.000	1.000
45.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	80.000	20.000	40.000	100	160.000	1.000
45.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	10.000	60.000	10.000	60.000	5.000	40.000
45.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	10.000	60.000	10.000	40.000	5.000	40.000
45.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	30.000	20.000	130.000	20.000	160.000
45.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	20.000	30.000	100	20.000	1.000
45.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	30.000	80.000	20.000	180.000
45.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	200.000	10.000	420.000	20.000	260.000
45.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000	200.000	100	120.000	1.000
45.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	80.000	20.000	30.000	100	10.000	1.000
45.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	30.000	90.000	50.000	200.000	5.000	110.000
45.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	250.000	10.000	40.000	10.000	60.000
45.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	200.000	30.000	450.000	10.000	230.000
45.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	100	100	5.000	60.000
45.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	130.000	10.000	420.000	5.000	110.000
45.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	30.000	120.000	10.000	40.000	20.000	260.000
45.28		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	10.000	20.000	1.000	5.000	1.000	5.000
45.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000	40.000	10.000	30.000	5.000	40.000
45.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	30.000	150.000	10.000	110.000

45.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	10.000	100	1.000	1.000
45.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	10.000	100	1.000	1.000
Precio Total ITEM 45 (mano de obra + repuestos)						**3.437.000**		**4.838.200**		**3.232.000**	
46	78180101-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**									
46.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	50.000	150.000	10.000	20.000
46.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	20.000	50.000	20.000	200.000	30.000	330.000
46.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	50.000	300.000	150.000	200.000	30.000	1.000
46.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	10.000	30.000	10.000	110.000
46.5		Carga de Gas R12	Unidad	Evento	1	50.000	300.000	100	100	140.000	390.000
46.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	350.000	50.000	200.000	100	160.000	1.000
46.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	800.000	50.000	2.200.000	20.000	330.000
46.8		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	20.000	80.000	60.000	360.000
46.9		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	20.000	60.000	10.000	40.000
46.10		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	10.000	60.000	10.000	30.000	5.000	10.000
46.11		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	40.000	120.000	20.000	140.000
46.12		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	30.000	60.000	5.000	15.000
46.13		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	30.000	80.000	5.000	20.000
Precio Total ITEM 46 (mano de obra + repuestos)						**2.880.000**		**3.840.300**		**2.272.000**	
47	78180101-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**									
47.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	3.000.000	500.000	600.000	200.000	330.000	1.000
47.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	200.000	50.000	300.000	100	380.000	1.000
47.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	250.000	50.000	200.000	200.000	110.000	490.000
Precio Total ITEM 47 (mano de obra + repuestos)						**4.050.000**		**1.500.100**		**1.312.000**	

48	78180101-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**									
48.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	250.000	600.000	130.000	1.300.000	120.000	620.000
48.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	80.000	250.000	100	100	110.000	290.000
48.3		Batería	Unidad	Evento	1	20.000	530.000	5.000	700.000	10.000	590.000
48.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	50.000	800.000	20.000	800.000	20.000	890.000
48.5		Cámara	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	5.000	20.000	10.000	120.000
Precio Total ITEM 48 (mano de obra + repuestos)						**2.700.000**		**2.980.200**		**2.780.000**	
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULO: SUZUKI GRAND VITARA											
49	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**									
49.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	1.000	29.000	5.000	50.000	1.000	25.000
49.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	1.000	29.000	5.000	40.000	1.000	15.000
49.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	10.000	28.000	10.000	400.000	20.000	420.000
49.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	179.000	10.000	120.000	20.000	190.000
49.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	1.000	4.000	100	1.000	1.000	1.000
49.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000	10.000	200.000	20.000	210.000
49.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000	10.000	200.000	20.000	280.000
49.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	149.000	10.000	100.000	20.000	320.000
49.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	170.000	10.000	100.000	20.000	190.000
49.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	64.000	10.000	70.000	10.000	120.000
49.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	5.000	25.000	10.000	10.000	1.000	1.000
49.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	10.000	60.000	5.000	60.000
49.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	20.000	60.000	5.000	60.000
49.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	10.000	60.000	10.000	60.000	5.000	80.000

49.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000	10.000	60.000	5.000	80.000
49.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	1.000	45.000	10.000	20.000	1.000	30.000
49.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	1.000	45.000	10.000	20.000	1.000	40.000
49.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	40.000	100	120.000	1.000
49.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000	80.000	10.000	30.000	5.000	60.000
49.20		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	20.000	280.000	80.000	180.000	30.000	190.000
49.21		Cambio correa compresor de aire	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	50.000	160.000	30.000	210.000
49.22		Cambio correa dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	40.000	130.000	30.000	180.000
49.23		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	50.000	250.000	100.000	400.000	110.000	480.000
49.24		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	20.000	100	10.000	1.000
49.25		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	200.000	50.000	130.000	100	120.000	1.000
49.26		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	40.000	60.000	70.000	330.000
49.27		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	1.000	35.000	60.000	40.000	20.000	80.000
Precio Total ITEM 49 (mano de obra + repuestos)						**2.612.000**		**3.301.400**		**4.356.000**	
50	78180101-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**									
50.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	150.000	1.500.000	70.000	2.000.000	180.000	2.200.000
50.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100.000	600.000	70.000	600.000	2.000	1.400.000
50.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	30.000	80.000	70.000	400.000	2.000	1.100.000
50.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	30.000	80.000	70.000	200.000	2.000	360.000
50.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	30.000	80.000	70.000	250.000	2.000	380.000
50.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	30.000	80.000	70.000	60.000	2.000	110.000
50.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	10.000	45.000	70.000	40.000	2.000	110.000
50.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100.000	700.000	70.000	450.000	2.000	780.000

50.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	30.000	70.000	70.000	60.000	2.000	110.000
50.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	50.000	100.000	70.000	40.000	2.000	210.000
50.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100.000	250.000	70.000	350.000	2.000	640.000
50.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	10.000	140.000	70.000	380.000	2.000	620.000
50.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000	70.000	200.000	2.000	260.000
50.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000	70.000	200.000	2.000	280.000
50.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100.000	50.000	50.000	100	2.000	1.000
50.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100.000	50.000	70.000	100	2.000	1.000
50.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	150.000	50.000	80.000	100	2.000	1.000
50.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	30.000	20.000	20.000	100	2.000	1.000
50.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	20.000	100	2.000	1.000
50.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	150.000	50.000	30.000	100	2.000	1.000
50.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	20.000	100	20.000	1.000
50.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000	100.000	50.000	2.000	1.000
50.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000	100.000	50.000	2.000	1.000
50.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100.000	50.000	30.000	100	2.000	1.000
50.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100.000	50.000	30.000	100	2.000	1.000
50.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	50.000	100.000	20.000	100	2.000	1.000
50.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100.000	50.000	20.000	100	2.000	1.000
50.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	20.000	25.000	10.000	30.000	2.000	1.000
50.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	20.000	25.000	10.000	30.000	2.000	1.000
50.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	30.000	10.000	10.000	100	2.000	1.000

50.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	50.000	30.000	350.000	100	1.000	1.000
50.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	250.000	50.000	1.100.000	100	460.000	1.000
50.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	50.000	30.000	200.000	100	320.000	1.000
50.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	50.000	200.000	50.000	300.000	90.000	340.000
50.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	10.000	25.000	200.000	80.000	2.000	40.000
50.36		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	20.000	60.000	2.000	110.000
50.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000	140.000	80.000	150.000	60.000	230.000
50.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	20.000	10.000	40.000	180.000	120.000	420.000
50.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	10.000	40.000	30.000	110.000
50.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	600.000	200.000	1.300.000	100	1.200.000	1.000
50.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	800.000	200.000	1.500.000	100	1.100.000	1.000
Precio Total ITEM 50 (mano de obra + repuestos)						**9.122.000**		**12.651.700**		**13.472.000**	
51	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - 4x4**									
51.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	30.000	70.000	20.000	220.000	2.000	360.000
51.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	80.000	220.000	20.000	150.000	2.000	420.000
51.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	20.000	150.000	2.000	1.400.000
51.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	20.000	150.000	2.000	770.000
51.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	20.000	150.000	2.000	120.000
51.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	20.000	150.000	2.000	120.000
51.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	1.000	35.000	20.000	150.000	2.000	20.000
51.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	1.000	35.000	20.000	150.000	2.000	20.000
51.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	20.000	160.000	1.000	10.000

51.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	50.000	200.000	20.000	160.000	90.000	360.000
51.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	50.000	800.000	100	490.000	1.000
Precio Total ITEM 51 (mano de obra + repuestos)						**1.472.000**		**2.590.100**		**4.198.000**	
52	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**									
52.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	30.000	120.000	20.000	60.000	110.000	460.000
52.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	20.000	20.000	1.000	5.000
52.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	20.000	20.000	1.000	5.000
52.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	20.000	160.000	20.000	300.000	120.000	480.000
52.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	20.000	120.000	4.000	120.000
52.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	20.000	120.000	4.000	120.000
52.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000	35.000	20.000	30.000	4.000	10.000
52.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	30.000	300.000	100	320.000	1.000
Precio Total ITEM 52 (mano de obra + repuestos)						**885.000**		**1.110.100**		**1.765.000**	
53	78180101-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**									
53.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000	10.000	20.000	5.000	20.000
53.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000	40.000	200.000	70.000	190.000
53.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000	80.000	350.000	70.000	230.000
53.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000	50.000	380.000	1.000	1.000
53.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000	50.000	350.000	1.000	1.000
53.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000	10.000	40.000	30.000	110.000
53.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000	80.000	120.000	40.000	160.000

53.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000	80.000	150.000	40.000	160.000
53.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000	20.000	30.000	30.000	110.000
53.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000	100	100	1.000	1.000
53.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000	100	100	1.000	1.000
53.12		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000	50.000	350.000	70.000	620.000
53.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000	100.000	100	1.000	1.000
53.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000	50.000	320.000	180.000	770.000
53.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	10.000	60.000	10.000	10.000
53.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000	40.000	100	1.000	1.000
53.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000	5.000	20.000	1.000	5.000
53.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	30.000	40.000	5.000	20.000
53.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	170.000	10.000	20.000	30.000	110.000
53.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000	100	100	1.000	1.000
53.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000	100	100	1.000	1.000
53.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	10.000	20.000	1.000	1.000
53.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	20.000	30.000	100	60.000	1.000
53.24		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000	100.000	250.000	90.000	480.000
53.25		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000	20.000	20.000	1.000	5.000
53.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000	40.000	100	10.000	1.000
53.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000	20.000	600.000	10.000	1.000
53.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000	40.000	100	10.000	1.000

53.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000	40.000	100	10.000	1.000
Precio Total ITEM 53 (mano de obra + repuestos)						**5.376.000**		**4.356.400**		**3.795.000**	
54	78180101-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**									
54.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000	10.000	40.000	5.000	20.000
54.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000	100	100	1.000	1.000
54.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000	100	100	1.000	1.000
54.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000	100	100	1.000	1.000
54.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000	100	100	1.000	1.000
54.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000	100	100	1.000	1.000
54.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000	100	100	1.000	1.000
54.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000	100	100	1.000	1.000
54.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000	100	100	1.000	1.000
54.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000	100	100	90.000	180.000
54.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000	100	100	110.000	430.000
54.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000	50.000	450.000	110.000	780.000
54.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000	100	100	1.000	1.000
54.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000	100	100	1.000	1.000
54.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	40.000	100	100	1.000	1.000
54.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000	100	100	1.000	1.000
54.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000	500	15.000	1.000	5.000
54.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	100	100	1.000	1.000
54.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	120.000	500	30.000	1.000	1.000

54.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000	100	100	110.000	320.000
54.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	1.000	45.000	100	100	40.000	180.000
54.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	10.000	20.000	1.000	1.000
54.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	20.000	30.000	20.000	60.000	1.000
54.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000	70.000	200.000	90.000	480.000
54.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000	10.000	10.000	1.000	5.000
54.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000	30.000	100	10.000	1.000
54.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000	20.000	600.000	10.000	1.000
54.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000	20.000	100	10.000	1.000
54.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000	20.000	100	10.000	1.000
Precio Total ITEM 54 (mano de obra + repuestos)						**5.307.000**		**1.659.700**		**3.092.000**	
55	78180101-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**									
55.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	1.000	30.000	10.000	20.000	1.000	15.000
55.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	20.000	100	1.000	1.000
55.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	20.000	100	1.000	1.000
55.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	40.000	30.000	30.000	5.000	10.000
55.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	20.000	65.000	180.000	150.000	10.000	40.000
55.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	50.000	160.000	70.000	330.000	90.000	620.000
55.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	30.000	100.000	30.000	80.000	5.000	20.000
55.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	50.000	160.000	80.000	350.000	110.000	480.000

55.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	20.000	60.000	5.000	40.000
55.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	20.000	60.000	5.000	40.000
55.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	50.000	200.000	90.000	230.000
55.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	20.000	60.000	5.000	10.000
55.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000	100	100	20.000	210.000
55.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	50.000	20.000	150.000	100	120.000	60.000
55.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	30.000	250.000	30.000	440.000
55.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	30.000	200.000	30.000	440.000
55.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000	80.000	100	120.000	1.000
55.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000	80.000	100	120.000	1.000
55.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	150.000	20.000	40.000	5.000	20.000
55.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000	40.000	230.000	30.000	290.000
55.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	40.000	400.000	5.000	20.000
Precio Total ITEM 55 (mano de obra + repuestos)						**2.260.000**		**3.480.700**		**3.797.000**	
56	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**									
56.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	20.000	40.000	10.000	20.000	5.000	30.000
56.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	1.000	30.000	10.000	20.000	1.000	15.000
56.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	1.000	10.000	100	1.000	1.000
56.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	100	100	1.000	30.000
56.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	50.000	350.000	200.000	800.000	160.000	680.000
56.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	50.000	450.000	200.000	700.000	140.000	520.000

56.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	50.000	150.000	100.000	300.000	90.000	230.000
56.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	80.000	40.000	50.000	100	340.000	1.000
56.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	20.000	30.000	80.000	160.000
56.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	10.000	35.000	10.000	40.000	30.000	120.000
Precio Total ITEM 56 (mano de obra + repuestos)						**1.587.000**		**2.520.400**		**2.635.000**	
57	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**									
57.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	10.000	30.000	10.000	80.000
57.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000	200.000	250.000	250.000	1.000
57.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	150.000	100.000	200.000	300.000	250.000	1.000
57.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	80.000	40.000	30.000	100	30.000	1.000
57.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000	70.000	5.000	60.000	10.000	160.000
57.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	15.000	45.000	5.000	30.000	5.000	40.000
57.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	20.000	10.000	10.000	100	10.000	1.000
57.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000	80.000	100	10.000	1.000
57.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	80.000	20.000	10.000	30.000	10.000	110.000
57.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	50.000	5.000	30.000	5.000	80.000
57.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	1.000	100	1.000	1.000
57.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	70.000	30.000	20.000	100	40.000	1.000
57.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	80.000	20.000	40.000	100	160.000	1.000
57.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	10.000	60.000	5.000	40.000
57.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	10.000	60.000	10.000	60.000	5.000	40.000
57.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	30.000	10.000	60.000	20.000	160.000
57.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	20.000	30.000	100	20.000	1.000

57.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	20.000	40.000	20.000	180.000
57.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	200.000	10.000	250.000	20.000	260.000
57.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000	200.000	100	120.000	1.000
57.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	80.000	20.000	30.000	100	10.000	1.000
57.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	30.000	90.000	5.000	200.000	5.000	110.000
57.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	250.000	30.000	40.000	10.000	60.000
57.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	200.000	10.000	300.000	10.000	230.000
57.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	10.000	40.000	5.000	60.000
57.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	130.000	10.000	250.000	5.000	110.000
57.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	30.000	120.000	10.000	60.000	20.000	260.000
57.28		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	1.000	25.000	1.000	5.000	1.000	5.000
57.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000	40.000	5.000	20.000	5.000	40.000
57.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	20.000	200.000	10.000	110.000
57.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	1.000	100	1.000	1.000
57.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	1.000	1.000	5.000	100	1.000	1.000
Precio Total ITEM 57 (mano de obra + repuestos)						**3.443.000**		**3.359.100**		**3.232.000**	
58	78180101-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**									
58.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	80.000	80.000	10.000	20.000
58.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	20.000	50.000	80.000	150.000	30.000	330.000
58.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	50.000	300.000	100	100	30.000	1.000
58.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000	30.000	80.000	10.000	110.000
58.5		Carga de Gas R12	Unidad	Evento	1	50.000	300.000	150.000	150.000	160.000	420.000
58.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	350.000	50.000	200.000	180.000	160.000	1.000

58.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	1.000.000	100.000	2.000.000	20.000	330.000
58.8		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	10.000	60.000	60.000	360.000
58.9		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000	10.000	40.000	10.000	40.000
58.10		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	10.000	60.000	10.000	40.000	5.000	10.000
58.11		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	30.000	120.000	20.000	140.000
58.12		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	30.000	80.000	5.000	114.000
58.13		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	30.000	90.000	5.000	20.000
Precio Total ITEM 58 (mano de obra + repuestos)						**3.080.000**		**3.830.200**		**2.421.000**	
59	78180101-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**									
59.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	3.000.000	500.000	800.000	100.000	330.000	1.000
59.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	200.000	50.000	150.000	100.000	380.000	1.000
59.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	250.000	50.000	150.000	200.000	110.000	490.000
Precio Total ITEM 59 (mano de obra + repuestos)						**4.050.000**		**1.500.000**		**1.312.000**	
60	78180101-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**									
60.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	250.000	600.000	120.000	800.000	120.000	640.000
60.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	80.000	250.000	20.000	80.000	110.000	360.000
60.3		Batería	Unidad	Evento	1	20.000	530.000	5.000	650.000	10.000	590.000
60.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	50.000	800.000	20.000	600.000	20.000	790.000
60.5		Cámara	Unidad	Evento	1	20.000	100.000	20.000	40.000	10.000	50.000
Precio Total ITEM 60 (mano de obra + repuestos)						**2.700.000**		**2.355.000**		**2.700.000**	
PRECIO TOTAL (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**204.532.000**		**241.875.900**		**257.262.000**	

Monto Mínimo a Contratar: Gs. 50.000.000
Monto Máximo a Contratar: Gs. 100.000.000

ANEXO N° 2 CUADRO DE ADJUDICACIÓN.

Taller Mafer de Antonio Maldonado							
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción**	**U.M.**	**Presenta-ción**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra**	**Precio Unitario repuestos (IVA incluido)**
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS: CHEVROLET S10							
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**					
1.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
1.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
1.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
1.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	179.000
1.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	1.000	4.000
1.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
1.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
1.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	149.000
1.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	170.000
1.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	64.000
1.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	5.000	25.000
1.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	20.000	120.000
1.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	20.000	120.000
1.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
1.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
1.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
1.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
1.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
1.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000	50.000
1.20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	20.000	280.000
1.21		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
1.22		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
1.23		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
1.24		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
1.25		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
1.26		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
Precio Total ITEM 1 (mano de obra + repuestos)						**2.586.000**	
2	7818010-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**					
2.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	100.000	1.000.000
2.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100.000	400.000
2.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	50.000	80.000

2.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	50.000	80.000
2.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	50.000	80.000
2.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	50.000	80.000
2.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	10.000	45.000
2.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100.000	600.000
2.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
2.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	50.000	80.000
2.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	80.000	250.000
2.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
2.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
2.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
2.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
2.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
2.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
2.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
2.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
2.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
2.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
2.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
2.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100.000	30.000
2.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100.000	30.000
2.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
2.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100.000	30.000
2.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	10.000	25.000
2.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	10.000	25.000
2.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	30.000	10.000
2.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
2.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
2.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	60.000	20.000
2.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
2.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	10.000	25.000
2.36		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
2.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
2.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
2.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
2.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	600.000	200.000
2.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	800.000	200.000
Precio Total ITEM 2 (mano de obra + repuestos)						**8.302.000**	

3	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - 4x2**					
3.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
3.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	30.000	200.000
3.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
3.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
3.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
3.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
3.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
3.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
3.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
3.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
3.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
Precio Total ITEM 3 (mano de obra + repuestos)						**1.400.000**	
4	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**					
4.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
4.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
4.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
4.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
4.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
4.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
4.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000	40.000
4.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
Precio Total ITEM 4 (mano de obra + repuestos)						**810.000**	
5	78180101-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**					
5.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
5.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
5.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
5.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
5.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
5.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
5.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
5.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
5.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
5.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
5.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
5.12		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
5.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	150.000	100.000

5.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	400.000	100.000
5.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
5.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
5.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
5.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
5.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
5.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
5.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
5.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
5.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
5.24		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
5.25		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
5.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
5.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
5.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
5.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 5 (mano de obra + repuestos)						**4.986.000**	
6	78180101-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**					
6.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
6.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
6.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
6.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
6.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
6.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
6.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
6.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
6.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
6.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
6.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
6.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
6.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
6.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	400.000	100.000
6.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
6.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
6.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
6.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
6.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	120.000

6.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
6.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
6.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
6.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
6.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
6.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
6.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
6.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
6.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
6.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 6 (mano de obra + repuestos)						**4.986.000**	
7	78180101-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**					
7.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
7.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
7.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
7.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	45.000
7.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	20.000	45.000
7.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	50.000	180.000
7.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
7.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	50.000	180.000
7.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
7.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
7.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
7.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
7.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
7.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	50.000	20.000
7.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
7.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
7.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
7.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
7.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	170.000
7.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
7.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
Precio Total ITEM 7 (mano de obra + repuestos)						**2.225.000**	
8	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**					
8.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	20.000	40.000

8.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
8.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
8.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
8.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
8.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	50.000	400.000
8.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
8.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
8.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
8.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
Precio Total ITEM 8 (mano de obra + repuestos)						**1.478.000**	
9	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**					
9.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
9.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
9.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
9.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
9.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000	70.000
9.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	15.000	65.000
9.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	20.000	10.000
9.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
9.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	50.000	70.000
9.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	50.000
9.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
9.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	70.000	50.000
9.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
9.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
9.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
9.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
9.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
9.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
9.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
9.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
9.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
9.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	30.000	90.000
9.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
9.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	170.000
9.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
9.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	130.000
9.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
9.28		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	10.000	30.000

9.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000	40.000
9.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	30.000	90.000
9.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
9.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
Precio Total ITEM 9 (mano de obra + repuestos)						**3.397.000**	
10	78180101-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**					
10.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
10.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
10.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
10.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
10.5		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
10.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	350.000	50.000
10.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	800.000
10.8		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
10.9		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
10.10		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
10.11		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
10.12		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
10.13		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 10 (mano de obra + repuestos)						**2.840.000**	
11	78180101-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**					
11.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	2.000.000	500.000
11.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
11.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
Precio Total ITEM 11 (mano de obra + repuestos)						**3.050.000**	
12	78180101-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**					
12.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	250.000	600.000
12.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	80.000	200.000
12.3		Batería	Unidad	Evento	1	20.000	530.000
12.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
12.5		Cámara	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 12 (mano de obra + repuestos)						**2.650.000**	
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS: CHEVROLET BLAZER							
13	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**					
13.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
13.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
13.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
13.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	179.000

13.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	1.000	4.000
13.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
13.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
13.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	149.000
13.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	170.000
13.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	64.000
13.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	5.000	25.000
13.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
13.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
13.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
13.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
13.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
13.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
13.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
13.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
13.20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	20.000	280.000
13.21		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
13.22		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
13.23		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
13.24		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
13.25		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
13.26		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
Precio Total ITEM 13 (mano de obra + repuestos)						**2.546.000**	
14	78180101-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**					
14.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	100.000	1.000.000
14.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
14.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
14.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
14.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
14.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
14.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	10.000	45.000
14.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100.000	600.000
14.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
14.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
14.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100.000	250.000
14.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
14.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
14.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000

14.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
14.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
14.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
14.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
14.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
14.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
14.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
14.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
14.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
14.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
14.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
14.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
14.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
14.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
14.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
14.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	30.000	10.000
14.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
14.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
14.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
14.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
14.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	10.000	25.000
14.36		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
14.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
14.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	20.000	130.000
14.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
14.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	800.000	200.000
14.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.000.000	200.000
Precio Total ITEM 14 (mano de obra + repuestos)						**9.052.000**	
15	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - 4x2**					
15.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
15.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
15.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
15.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	120.000
15.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
15.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
15.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
15.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
15.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	20.000	80.000

15.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
15.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
Precio Total ITEM 15 (mano de obra + repuestos)						**1.440.000**	
16	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**					
16.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
16.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
16.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
16.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
16.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
16.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
16.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000	40.000
16.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
Precio Total ITEM 16 (mano de obra + repuestos)						**830.000**	
17	78180101-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**					
17.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	10.000	30.000
17.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
17.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
17.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
17.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
17.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
17.8		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
17.9		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
17.10		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
17.11		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
17.12		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
17.13		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
17.14		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
17.15		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	400.000	100.000
17.16		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
17.17		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
17.18		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
17.19		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
17.20		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
17.21		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
17.22		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
17.23		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
17.24		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
17.25		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
17.26		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000

17.27		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
17.28		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
17.29		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
17.30		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 17 (mano de obra + repuestos)						**4.975.000**	
18	78180101-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**					
18.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
18.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
18.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
18.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
18.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
18.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
18.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
18.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
18.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
18.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
18.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
18.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
18.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000
18.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
18.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
18.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
18.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
18.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
18.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
18.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
18.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
18.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
18.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
18.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
18.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
18.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
18.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
18.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
18.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 18 (mano de obra + repuestos)						**5.226.000**	
19	78180101-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**					
19.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
19.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000

19.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
19.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	35.000
19.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	20.000	45.000
19.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	50.000	180.000
19.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
19.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	50.000	180.000
19.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
19.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
19.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
19.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
19.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
19.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	50.000	20.000
19.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
19.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
19.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
19.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
19.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	170.000
19.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
19.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
Precio Total ITEM 19 (mano de obra + repuestos)						**2.255.000**	
20	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**					
20.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
20.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
20.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
20.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
20.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
20.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	50.000	400.000
20.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
20.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
20.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
20.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
Precio Total ITEM 20 (mano de obra + repuestos)						**1.496.000**	
21	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**					
21.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
21.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
21.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
21.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
21.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000	70.000
21.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	15.000	45.000

21.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	20.000	10.000
21.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
21.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
21.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	50.000
21.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
21.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	70.000	30.000
21.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
21.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
21.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
21.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
21.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	10.000
21.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
21.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	200.000
21.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
21.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
21.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
21.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
21.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	170.000
21.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
21.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
21.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
21.28		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
21.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000	40.000
21.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
21.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
21.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
Precio Total ITEM 21 (mano de obra + repuestos)						**3.297.000**	
22	78180101-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**					
22.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
22.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
22.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
22.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
22.5		Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
22.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	350.000	50.000
22.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	800.000
22.8		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
22.9		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
22.10		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
22.11		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	20.000	100.000

22.12		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
22.13		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 22 (mano de obra + repuestos)						**2.870.000**	
23	78180101-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**					
23.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	2.000.000	500.000
23.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
23.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
Precio Total ITEM 23 (mano de obra + repuestos)						**3.050.000**	
24	78180101-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**					
24.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	250.000	600.000
24.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	80.000	200.000
24.3		Batería	Unidad	Evento	1	20.000	530.000
24.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
24.5		Cámara	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 24 (mano de obra + repuestos)						**2.650.000**	
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULO: HYUNDAI H1							
25	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**					
25.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
25.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
25.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
25.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	179.000
25.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	1.000	4.000
25.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
25.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
25.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	149.000
25.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	170.000
25.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	64.000
25.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	5.000	25.000
25.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
25.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
25.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
25.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
25.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
25.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
25.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
25.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
25.20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	20.000	280.000
25.21		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
25.22		Cambio correa compresor de aire	Unidad	Evento	1	20.000	60.000

25.23		Cambio correa dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
25.24		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
25.25		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
25.26		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
25.27		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
25.28		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
Precio Total ITEM 25 (mano de obra + repuestos)						**2.706.000**	
26	78180101-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**					
26.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	150.000	1.500.000
26.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100.000	600.000
26.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
26.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
26.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
26.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
26.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	10.000	45.000
26.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100.000	700.000
26.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
26.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
26.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100.000	250.000
26.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
26.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
26.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
26.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
26.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
26.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
26.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
26.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
26.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
26.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
26.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
26.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
26.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
26.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
26.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
26.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
26.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
26.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
26.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	30.000	10.000
26.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	50.000	30.000

26.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
26.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
26.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
26.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	10.000	25.000
26.36		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
26.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
26.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
26.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
26.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	600.000	200.000
26.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	800.000	200.000
Precio Total ITEM 26 (mano de obra + repuestos)						**9.372.000**	
27	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD**					
27.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
27.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	80.000	220.000
27.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
27.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
27.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
27.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
27.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
27.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
27.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
27.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
27.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
Precio Total ITEM 27 (mano de obra + repuestos)						**1.490.000**	
28	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**					
28.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
28.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
28.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
28.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
28.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
28.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
28.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
28.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
Precio Total ITEM 28 (mano de obra + repuestos)						**845.000**	
29	78180101-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**					
29.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	10.000	30.000
29.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
29.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000

29.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	170.000
29.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	170.000
29.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
29.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
29.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
29.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
29.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
29.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
29.12		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
29.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000
29.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
29.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
29.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
29.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
29.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
29.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	150.000
29.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
29.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
29.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
29.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
29.24		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
29.25		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
29.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
29.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
29.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
29.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 29 (mano de obra + repuestos)						**5.375.000**	
30	78180101-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**					
30.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
30.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
30.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
30.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
30.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
30.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
30.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	80.000
30.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	80.000
30.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
30.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
30.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000

30.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
30.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000
30.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
30.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
30.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
30.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
30.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
30.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
30.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
30.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
30.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
30.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
30.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
30.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
30.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
30.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
30.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
30.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 30 (mano de obra + repuestos)						**5.276.000**	
31	78180101-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**					
31.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
31.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
31.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
31.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
31.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	20.000	65.000
31.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	50.000	170.000
31.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
31.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	50.000	170.000
31.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
31.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
31.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
31.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
31.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
31.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	50.000	20.000
31.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
31.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
31.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
31.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000

31.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	150.000
31.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
31.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
Precio Total ITEM 31 (mano de obra + repuestos)						**2.280.000**	
32	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**					
32.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
32.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
32.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
32.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
32.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	50.000	350.000
32.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	50.000	450.000
32.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
32.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
32.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
32.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
Precio Total ITEM 32 (mano de obra + repuestos)						**1.616.000**	
33	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**					
33.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
33.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
33.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
33.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
33.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000	70.000
33.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	15.000	45.000
33.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	20.000	10.000
33.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
33.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
33.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	50.000
33.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
33.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	70.000	30.000
33.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
33.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
33.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
33.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
33.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
33.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
33.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	200.000
33.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
33.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
33.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	30.000	90.000

33.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	250.000
33.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	200.000
33.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
33.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	130.000
33.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
33.28		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	1.000	25.000
33.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	5.000	40.000
33.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
33.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
33.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
Precio Total ITEM 33 (mano de obra + repuestos)						**3.428.000**	
34	78180101-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**					
34.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
34.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
34.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
34.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
34.5		Carga de Gas R12	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
34.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	350.000	50.000
34.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
34.8		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
34.9		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
34.10		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
34.11		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
34.12		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
34.13		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
Precio Total ITEM 34 (mano de obra + repuestos)						**2.770.000**	
35	78180101-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**					
35.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	3.000.000	500.000
35.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
35.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
Precio Total ITEM 35 (mano de obra + repuestos)						**4.050.000**	
36	78180101-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**					
36.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	250.000	600.000
36.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	80.000	250.000
36.3		Batería	Unidad	Evento	1	20.000	530.000
36.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
36.5		Cámara	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 36 (mano de obra + repuestos)						**2.700.000**	

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULO: ISUZU D-MAX							
37	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**					
37.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
37.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
37.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
37.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	179.000
37.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	1.000	4.000
37.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
37.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
37.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	149.000
37.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	170.000
37.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	64.000
37.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	5.000	25.000
37.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
37.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
37.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
37.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
37.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
37.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
37.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
37.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
37.20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	20.000	280.000
37.21		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
37.22		Cambio correa compresor de aire	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
37.23		Cambio correa dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
37.24		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	50.000	250.000
37.25		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
37.26		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
37.27		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
37.28		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
Precio Total ITEM 37 (mano de obra + repuestos)						**2.756.000**	
38	78180101-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**					
38.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	150.000	1.500.000
38.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100.000	600.000
38.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
38.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
38.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
38.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	50.000	100.000

38.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	10.000	45.000
38.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100.000	700.000
38.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
38.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
38.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100.000	250.000
38.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
38.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
38.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
38.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
38.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
38.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
38.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
38.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
38.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
38.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
38.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
38.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
38.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
38.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
38.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
38.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
38.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
38.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
38.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	30.000	10.000
38.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
38.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
38.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
38.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
38.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	10.000	25.000
38.36		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
38.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
38.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	20.000	130.000
38.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
38.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	600.000	200.000
38.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	800.000	200.000
Precio Total ITEM 38 (mano de obra + repuestos)						**9.402.000**	
39	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - 4x4**					
39.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
39.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	80.000	220.000

39.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
39.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
39.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
39.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
39.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
39.8		Reten de intermedia	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
39.9		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
39.10		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
39.11		Soporte caja	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
39.12		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
Precio Total ITEM 39 (mano de obra + repuestos)						**1.690.000**	
40	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**					
40.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
40.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
40.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
40.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
40.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
40.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
40.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
40.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	30.000
Precio Total ITEM 40 (mano de obra + repuestos)						**885.000**	
41	78180101-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**					
41.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
41.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
41.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
41.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
41.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
41.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
41.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
41.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
41.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
41.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
41.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
41.12		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
41.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000
41.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
41.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
41.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000

41.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
41.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
41.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	170.000
41.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
41.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
41.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
41.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
41.24		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
41.25		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
41.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
41.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
41.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
41.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 41 (mano de obra + repuestos)						**5.376.000**	
42	78180101-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**					
42.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	35.000
42.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
42.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
42.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
42.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
42.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
42.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
42.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
42.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
42.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
42.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
42.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
42.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000
42.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
42.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
42.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
42.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
42.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
42.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
42.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
42.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
42.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
42.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
42.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000

42.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
42.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
42.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
42.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
42.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 42 (mano de obra + repuestos)						**5.301.000**	
43	78180101-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**					
43.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
43.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
43.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
43.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
43.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	20.000	65.000
43.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
43.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	30.000	100.000
43.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
43.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
43.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
43.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
43.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
43.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
43.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	50.000	20.000
43.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
43.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
43.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
43.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
43.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	150.000
43.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
43.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
Precio Total ITEM 43 (mano de obra + repuestos)						**2.240.000**	
44	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**					
44.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
44.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
44.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
44.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
44.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	50.000	350.000
44.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	50.000	450.000
44.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
44.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	80.000	40.000

44.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
44.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
Precio Total ITEM 44 (mano de obra + repuestos)						**1.616.000**	
45	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELÉCTRICO**					
45.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
45.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
45.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
45.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
45.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000	70.000
45.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	15.000	45.000
45.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	20.000	10.000
45.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
45.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
45.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	50.000
45.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
45.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	70.000	30.000
45.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
45.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
45.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
45.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
45.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
45.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
45.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	200.000
45.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
45.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
45.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	30.000	90.000
45.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	250.000
45.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	200.000
45.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
45.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	130.000
45.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
45.28		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
45.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000	40.000
45.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
45.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
45.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
Precio Total ITEM 45 (mano de obra + repuestos)						**3.437.000**	
46	78180101-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**					
46.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	20.000	60.000

46.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
46.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
46.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
46.5		Carga de Gas R12	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
46.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	350.000	50.000
46.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	800.000
46.8		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
46.9		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
46.10		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
46.11		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
46.12		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
46.13		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 46 (mano de obra + repuestos)						**2.880.000**	
47	78180101-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**					
47.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	3.000.000	500.000
47.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
47.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
Precio Total ITEM 47 (mano de obra + repuestos)						**4.050.000**	
48	78180101-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**					
48.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	250.000	600.000
48.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	80.000	250.000
48.3		Batería	Unidad	Evento	1	20.000	530.000
48.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
48.5		Cámara	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 48 (mano de obra + repuestos)						**2.700.000**	
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULO: SUZUKI GRAND VITARA							
49	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR**					
49.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
49.2		Fluido Hidraulico ATF	Unidad	Evento	1	1.000	29.000
49.3		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
49.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	179.000
49.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	Evento	1	1.000	4.000
49.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
49.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	Evento	1	10.000	28.000
49.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	149.000
49.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	10.000	170.000
49.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	1.000	64.000
49.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	Evento	1	5.000	25.000

49.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
49.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
49.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
49.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
49.16		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
49.17		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
49.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
49.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	10.000	80.000
49.20		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	20.000	280.000
49.21		Cambio correa compresor de aire	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
49.22		Cambio correa dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
49.23		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	50.000	250.000
49.24		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
49.25		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
49.26		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
49.27		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	1.000	35.000
Precio Total ITEM 49 (mano de obra + repuestos)						**2.612.000**	
50	78180101-014	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR**					
50.1		Tapa Motor	Unidad	Evento	1	150.000	1.500.000
50.2		Juego de pistón	Unidad	Evento	1	100.000	600.000
50.3		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	30.000	80.000
50.4		Juego casquillo de biela	Unidad	Evento	1	30.000	80.000
50.5		Juego casquillo bancada	Unidad	Evento	1	30.000	80.000
50.6		Juego casquillo de leva	Unidad	Evento	1	30.000	80.000
50.7		Juego buje de biela	Unidad	Evento	1	10.000	45.000
50.8		Juego de aros	Unidad	Evento	1	100.000	700.000
50.9		Juego calce lateral	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
50.10		Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
50.11		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100.000	250.000
50.12		Juego de juntas	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
50.13		Juego válvulas de escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
50.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
50.15		Rectificación de cilindro	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
50.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
50.17		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
50.18		Alineación brazo de biela	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
50.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
50.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	Evento	1	150.000	50.000
50.21		Control bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.000	1.000

50.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
50.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
50.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
50.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
50.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
50.27		Rectificación de leva	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
50.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
50.29		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	20.000	25.000
50.30		Alinear túnel bancada	Unidad	Evento	1	30.000	10.000
50.31		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
50.32		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
50.33		Reparación pico inyector	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
50.34		Cambio soporte motor	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
50.35		Cambio reten frente motor	Unidad	Evento	1	10.000	25.000
50.36		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
50.37		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000	140.000
50.38		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	20.000	10.000
50.39		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
50.40		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	Evento	1	600.000	200.000
50.41		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	800.000	200.000
Precio Total ITEM 50 (mano de obra + repuestos)						**9.122.000**	
51	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD - 4x4**					
51.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
51.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	Evento	1	80.000	220.000
51.3		Eje rasurado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
51.4		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
51.5		Rulemán eje ranurado	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
51.6		Rulemán cuádruple	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
51.7		Reten cola caja	Unidad	Evento	1	1.000	35.000
51.8		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	1.000	35.000
51.9		Juego junta caja	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
51.10		Soporte caja	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
51.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
Precio Total ITEM 51 (mano de obra + repuestos)						**1.472.000**	
52	78180101-002	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSMISION**					
52.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
52.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	Evento	1	20.000	80.000

52.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
52.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
52.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
52.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
52.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
52.8		Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	30.000
Precio Total ITEM 52 (mano de obra + repuestos)						**885.000**	
53	78180101-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**					
53.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
53.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
53.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
53.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
53.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
53.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
53.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
53.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
53.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
53.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
53.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
53.12		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
53.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000
53.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
53.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
53.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
53.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
53.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
53.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	170.000
53.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
53.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
53.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
53.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
53.24		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
53.25		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
53.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
53.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
53.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
53.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 53 (mano de obra + repuestos)						**5.376.000**	

54	78180101-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**					
54.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
54.2		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
54.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	150.000
54.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
54.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	20.000	160.000
54.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
54.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
54.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
54.9		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	50.000	100.000
54.10		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
54.11		Cambio grillete elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
54.12		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	420.000
54.13		Reparación sinfin	Unidad	Evento	1	250.000	100.000
54.14		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	100.000	500.000
54.15		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
54.16		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
54.17		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	10.000	20.000
54.18		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
54.19		Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
54.20		Cambio de elastico	Unidad	Evento	1	30.000	70.000
54.21		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
54.22		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
54.23		Alineación y balanceo de rueda - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	20.000
54.24		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	200.000
54.25		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	30.000	50.000
54.26		Reparación de llanta - c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
54.27		Cambio de cubierta - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
54.28		Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
54.29		Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	25.000
Precio Total ITEM 54 (mano de obra + repuestos)						**5.307.000**	
55	78180101-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**					
55.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
55.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
55.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
55.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
55.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	20.000	65.000
55.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
55.7		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	30.000	100.000

55.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	50.000	160.000
55.9		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
55.10		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
55.11		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
55.12		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
55.13		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
55.14		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	50.000	20.000
55.15		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
55.16		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
55.17		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
55.18		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
55.19		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	150.000
55.20		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
55.21		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
Precio Total ITEM 55 (mano de obra + repuestos)						**2.260.000**	
56	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**					
56.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	20.000	40.000
56.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
56.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000	1.000
56.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
56.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	50.000	350.000
56.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	50.000	450.000
56.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	50.000	150.000
56.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
56.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
56.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	10.000	35.000
Precio Total ITEM 56 (mano de obra + repuestos)						**1.587.000**	
57	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**					
57.1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
57.2		Reparación Alternador	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
57.3		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	150.000	100.000
57.4		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
57.5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000	70.000
57.6		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	15.000	45.000
57.7		Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	20.000	10.000
57.8		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	Evento	1	80.000	40.000
57.9		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
57.10		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	50.000

57.11		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
57.12		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	70.000	30.000
57.13		Reparación de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
57.14		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
57.15		Cambio bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
57.16		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	50.000	30.000
57.17		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	30.000	20.000
57.18		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
57.19		Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	200.000
57.20		Reparación asientos – c/u	Unidad	Evento	1	100.000	50.000
57.21		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	80.000	20.000
57.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	30.000	90.000
57.23		Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	Evento	1	50.000	250.000
57.24		Cambio faro delantero – c/u	Unidad	Evento	1	30.000	200.000
57.25		Cambio faro señalero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
57.26		Cambio faro trasero – c/u	Unidad	Evento	1	20.000	130.000
57.27		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	Evento	1	30.000	120.000
57.28		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	1.000	25.000
57.29		Colocación relay luz alta	Unidad	Evento	1	10.000	40.000
57.30		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
57.31		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
57.32		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
Precio Total ITEM 57 (mano de obra + repuestos)						**3.443.000**	
58	78180101-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**					
58.1		Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
58.2		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	20.000	50.000
58.3		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
58.4		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	20.000	60.000
58.5		Carga de Gas R12	Unidad	Evento	1	50.000	300.000
58.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	350.000	50.000
58.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	100.000	1.000.000
58.8		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
58.9		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	20.000	80.000
58.10		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	10.000	60.000
58.11		Cambio embrague de compresor	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
58.12		Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
58.13		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 58 (mano de obra + repuestos)						**3.080.000**	

59	78180101-028	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**					
59.1		Chaperías menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	3.000.000	500.000
59.2		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	200.000	50.000
59.3		Polarizados	Unidad	Evento	1	250.000	50.000
Precio Total ITEM 59 (mano de obra + repuestos)						**4.050.000**	
60	78180101-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**					
60.1		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	Evento	1	250.000	600.000
60.2		Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	Evento	1	80.000	250.000
60.3		Batería	Unidad	Evento	1	20.000	530.000
60.4		Cubierta	Unidad	Evento	1	50.000	800.000
60.5		Cámara	Unidad	Evento	1	20.000	100.000
Precio Total ITEM 60 (mano de obra + repuestos)						**2.700.000**	
PRECIO TOTAL (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**204.532.000**	

Monto Mínimo a Contratar: Gs. 50.000.000
Monto Máximo a Contratar: Gs. 100.000.000