MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS

PAC N° 01 - AÑO 2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

Institución: **Contraloría General de la República**

LOTE 1 CAMIONETAS ISUZU D-MAX.

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	AUTOMOTOR S.A							
			CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO (IVA) INCLUIDO	TOTAL (IVA) INCLUIDO	MARCA	PROCEDENCIA	MUESTRA
1		SERVICIO DE MANTENIMIENTOS RUTINARIOS O PREVENTIVOS								
1.1		Lts. De Aceite 15W40	1	Unidad	Evento	312.000	312.000	N/A	N/A	N/A
1.2	78180101-014	Filtro de aceite	1	Unidad	Evento	167.000	167.000	N/A	N/A	N/A
1.3		Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	189.000	189.000	N/A	N/A	N/A
1.4		Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	210.000	210.000	N/A	N/A	N/A
1.5		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							998.000			
2		SERVICIO DE MANT., REPARACION Y CAMBIO DE SISTEMA DE FRENO								
2.1		Juego de pastillas delant./ Cambio	1	Unidad	Evento	1.025.000	1.025.000	N/A	N/A	N/A
2.2		Discos de Frenos delant./ Cambio	1	Unidad	Evento	3.602.000	3.602.000	N/A	N/A	N/A
2.3		Juego de rep. De mordasa / Cambio	1	Unidad	Evento	278.000	278.000	N/A	N/A	N/A
2.4		Cilindros de frenos tras./ Cambio	1	Unidad	Evento	316.000	316.000	N/A	N/A	N/A
2.5		Zapatas de frenos tras./ Cambio	1	Unidad	Evento	696.000	696.000	N/A	N/A	N/A
2.6		Tambores de F./ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.980.000	1.980.000	N/A	N/A	N/A
2.7		Cabos de frenos de mano/ Cambio	1	Unidad	Evento	766.000	766.000	N/A	N/A	N/A
2.8		Bomba central de freno/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.642.000	1.642.000	N/A	N/A	N/A
2.9		Fluido de freno/ Cambio	1	Unidad	Evento	32.000	32.000	N/A	N/A	N/A
2.10		Caños flexibles de frenos/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.060.000	2.060.000	N/A	N/A	N/A
2.11		seguros de zapata/ Cambio	1	Unidad	Evento	168.000	168.000	N/A	N/A	N/A
2.12		Rectificacion de discos de fr/ Reparación	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	N/A	N/A	N/A
2.13		Cementado de zapatas/ Cambio	1	Unidad	Evento	250.000	250.000	N/A	N/A	N/A
2.14		Rectificacion de tambores de fr tras/ Repara	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	N/A	N/A	N/A
2.15		Resortes de zapata/ Cambio	1	Unidad	Evento	312.000	312.000	N/A	N/A	N/A
2.16		juego de reparo de cilindro de frenos/ Cam	1	Unidad	Evento	198.000	198.000	N/A	N/A	N/A
2.17		Regulador de freno RH/ Cambio	1	Unidad	Evento	115.000	115.000	N/A	N/A	N/A
2.18		Regulador de freno LH/ Cambio	1	Unidad	Evento	115.000	115.000	N/A	N/A	N/A
2.19		Leva de freno/ Cambio	1	Unidad	Evento	90.000	90.000	N/A	N/A	N/A
2.20	78180101-006	Perno de zapata/ Cambio	1	Unidad	Evento	168.000	168.000	N/A	N/A	N/A
2.21		Piston de mordaza/ Cambio	1	Unidad	Evento	792.000	792.000	N/A	N/A	N/A

2.22		Mordaza de freno delantero RH/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.687.000	1.687.000	N/A	N/A	N/A
2.23		Mordaza de freno delantero LH/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.687.000	1.687.000	N/A	N/A	N/A
2.24		Perno de mordaza/ Cambio	1	Unidad	Evento	540.000	540.000	N/A	N/A	N/A
2.25		tapa de polvo/ Cambio	1	Unidad	Evento	80.000	80.000	N/A	N/A	N/A
2.26		goma pedal TM/ Cambio	1	Unidad	Evento	32.000	32.000	N/A	N/A	N/A
2.27		bulbo de freno/ Cambio	1	Unidad	Evento	215.000	215.000	N/A	N/A	N/A
2.28		Mecanismo de freno de mano/ Cambio	1	Unidad	Evento	715.000	715.000	N/A	N/A	N/A
2.29		Jgo reparo bomba central de freno/ Cambio	1	Unidad	Evento	348.000	348.000	N/A	N/A	N/A
2.30		Sensor de desaceleracion/ Cambio	1	Unidad	Evento	888.000	888.000	N/A	N/A	N/A
2.31		Bomba de vacio/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.224.000	2.224.000	N/A	N/A	N/A
2.32		Servo Freno/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.110.000	4.110.000	N/A	N/A	N/A
2.33		Valvula de freno/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.190.000	2.190.000	N/A	N/A	N/A
2.34		Sensor ABS de rueda del izq/ Cambio S/ Nec	1	Unidad	Evento	2.614.000	2.614.000	N/A	N/A	N/A
2.35		Sensor ABS de rueda del der/ Cambio S/ Ne	1	Unidad	Evento	2.614.000	2.614.000	N/A	N/A	N/A
2.36		Sensor ABS de rueda trase/ Cambio S/ Nece	1	Unidad	Evento	3.430.000	3.430.000	N/A	N/A	N/A
2.37		Modulo hidraulico de ABS/ Cambio S/ Nece	1	Unidad	Evento	13.117.000	13.117.000	N/A	N/A	N/A
2.38		Rotor sensor de ABS/ Cambio S/ Necesidad	1	Unidad	Evento	1.720.000	1.720.000	N/A	N/A	N/A
2.39		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							53.236.000			
3					CAMBIO DE REPUESTO PARA SUSPENSIÓN					
3.1		Amortiguadores/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.384.000	1.384.000	N/A	N/A	N/A
3.2		Rotulas inferiores/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	832.000	832.000	N/A	N/A	N/A
3.3		Rotulas superiores/ Cambio Según Necesida	1	Unidad	Evento	1.022.000	1.022.000	N/A	N/A	N/A
3.4		Bujes de parrilla superior/ Cambio Según Ne	1	Unidad	Evento	312.000	312.000	N/A	N/A	N/A
3.5		Bujes de parrilla inferior del./ Cambio	1	Unidad	Evento	328.000	328.000	N/A	N/A	N/A
3.6		Parrilla de suspensión inferior/ Cambio S/ N	1	Unidad	Evento	3.283.000	3.283.000	N/A	N/A	N/A
3.7		Parrilla de suspensión superior/ Cambio S/ I	1	Unidad	Evento	2.652.000	2.652.000	N/A	N/A	N/A
3.8		Buje estabilizador central/ Cambio	1	Unidad	Evento	102.000	102.000	N/A	N/A	N/A
3.9		Bieleta Estabilizadora LH/ Cambio	1	Unidad	Evento	160.000	160.000	N/A	N/A	N/A
3.10		Bieleta Estabilizadora RH/ Cambio	1	Unidad	Evento	160.000	160.000	N/A	N/A	N/A
3.11		Barra estabilizadora del./ Cambio Según Ne	1	Unidad	Evento	1.414.000	1.414.000	N/A	N/A	N/A
3.12		Barra de torsion RH/ Cambio Según Necesid	1	Unidad	Evento	1.239.000	1.239.000	N/A	N/A	N/A
3.13		Barra de torsion LH/ Cambio Según Necesid	1	Unidad	Evento	1.239.000	1.239.000	N/A	N/A	N/A
3.14		Brazo barra de torsion LH/ Cambio S/ Neces	1	Unidad	Evento	609.000	609.000	N/A	N/A	N/A
3.15		Brazo barra de torsion RH/ Cambio S/ Neces	1	Unidad	Evento	609.000	609.000	N/A	N/A	N/A
3.16		Asientos barra torsion superior/ Cambio	1	Unidad	Evento	126.000	126.000	N/A	N/A	N/A
3.17		Asientos barra torsion inferior/ Cambio	1	Unidad	Evento	90.000	90.000	N/A	N/A	N/A
3.18		Bulon de torsion/ Cambio	1	Unidad	Evento	122.000	122.000	N/A	N/A	N/A
3.19		Punta eje RH/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.315.000	3.315.000	N/A	N/A	N/A
3.20		Punta eje LH/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.315.000	3.315.000	N/A	N/A	N/A
3.21		Rodillo de punta eje/ Cambio Según Necesid	1	Unidad	Evento	116.000	116.000	N/A	N/A	N/A
3.22		Reten de aceite punta eje/ Cambio	1	Unidad	Evento	92.000	92.000	N/A	N/A	N/A
3.23		Maza rueda delantera/ Cambio Según Nece	1	Unidad	Evento	3.562.000	3.562.000	N/A	N/A	N/A
3.24		Rotor sensor/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	890.000	890.000	N/A	N/A	N/A
3.25		Ruleman de maza delantera int/ Cambio	1	Unidad	Evento	572.000	572.000	N/A	N/A	N/A
3.26		Ruleman de maza delantera ext/ Cambio	1	Unidad	Evento	610.000	610.000	N/A	N/A	N/A
3.27		Reten de maza delantera/ Cambio	1	Unidad	Evento	136.000	136.000	N/A	N/A	N/A
3.28		Tuerca de maza/ Cambio	1	Unidad	Evento	192.000	192.000	N/A	N/A	N/A
3.29		Arandela de maza/ Cambio	1	Unidad	Evento	36.000	36.000	N/A	N/A	N/A

3.30		Tapa de maza/ Cambio	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	N/A	N/A	N/A
3.31		Buje amortiguador/ Cambio	1	Unidad	Evento	112.000	112.000	N/A	N/A	N/A
3.32		Perno Parrilla/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	642.000	642.000	N/A	N/A	N/A
3.33		Taqueador de suspensión LH/ Cambio	1	Unidad	Evento	235.000	235.000	N/A	N/A	N/A
3.34		Taqueador de suspensión RH/ Cambio	1	Unidad	Evento	235.000	235.000	N/A	N/A	N/A
3.35	78180101-	Tazas de ruedas/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.572.000	1.572.000	N/A	N/A	N/A
3.36	004	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							31.485.000			
4		CAMBIO DE REPUESTO DE SISTEMA ELECTRICO - MOTOR DE ARRANQUE (SISTEMA DE ARRANQUE)								
4.1		Bendix de arranque/ Cambio Según Necesid	1	Unidad	Evento	1.269.000	1.269.000	N/A	N/A	N/A
4.2		Rotor de arranque/ Cambio Según Necesida	1	Unidad	Evento	968.000	968.000	N/A	N/A	N/A
4.3		Inducido de arranque/ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	1.086.000	1.086.000	N/A	N/A	N/A
4.4		Jgo. De carbones / Cambio	1	Unidad	Evento	130.000	130.000	N/A	N/A	N/A
4.5		Motor de arranque completo/ Cambio S/ N	1	Unidad	Evento	5.265.000	5.265.000	N/A	N/A	N/A
4.6		Trabajos de terceros/ Según Necesidad	1	Unidad	Evento	250.000	250.000	N/A	N/A	N/A
4.7		Automatico de arranque/ Cambio S/ Necesi	1	Unidad	Evento	1.216.000	1.216.000	N/A	N/A	N/A
4.8		Ruleman/ Cambio	1	Unidad	Evento	68.000	68.000	N/A	N/A	N/A
4.9		Ruleman de arranque/ Cambio	1	Unidad	Evento	295.000	295.000	N/A	N/A	N/A
4.10		Ruleman/ Cambio	1	Unidad	Evento	96.000	96.000	N/A	N/A	N/A
4.11		Ruleman/ Cambio	1	Unidad	Evento	157.000	157.000	N/A	N/A	N/A
4.12		Porta carbon/ -Cambio	1	Unidad	Evento	218.000	218.000	N/A	N/A	N/A
4.13	78180101-	Bobina motor de arranque/ Cambio	1	Unidad	Evento	680.000	680.000	N/A	N/A	N/A
4.14	009	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							11.818.000		11828000	
5		CAMBIO DE REPUESTO DEL SISTEMA ELECTRICO (ALTERNADOR)								
5.1		Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos/ C/S/Necesidad	1	Unidad	Evento	2.987.000	2.987.000	N/A	N/A	N/A
5.2		Rotor de Alternador/ Cambio Según Necesid	1	Unidad	Evento	1.998.000	1.998.000	N/A	N/A	N/A
5.3		Estator de Alternador/ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	2.067.000	2.067.000	N/A	N/A	N/A
5.4		Correa de Alternador/ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	182.000	182.000	N/A	N/A	N/A
5.5		Rulemanes de Alternador/ Cambio	1	Unidad	Evento	350.000	350.000	N/A	N/A	N/A
5.6		Polea de alternador/ Cambio	1	Unidad	Evento	316.000	316.000	N/A	N/A	N/A
5.7		Carcasa Trasera de Alternado/ Cambio S/Ne	1	Unidad	Evento	896.000	896.000	N/A	N/A	N/A
5.8		Carcasa delantera de alternador/ Cambio S/	1	Unidad	Evento	988.000	988.000	N/A	N/A	N/A
5.9	78180101-	Alternador Completo/ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	6.947.000	6.947.000	N/A	N/A	N/A
5.10	009	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							16.851.000		16861000	
6		CAMBIO DE REPUESTO DEL SISTEMA ELECTRICO (FOCOS Y ACCESORIOS)								
6.1		Foco de Alta y Baja/ Cambio	1	Unidad	Evento	508.000	508.000	N/A	N/A	N/A
6.2		Focos de 2 filamentos/ Cambio	1	Unidad	Evento	42.000	42.000	N/A	N/A	N/A
6.3		focos de 1 filamento/ Cambio	1	Unidad	Evento	12.000	12.000	N/A	N/A	N/A
6.4		focos de busca huellas/ Cambio	1	Unidad	Evento	312.000	312.000	N/A	N/A	N/A
6.5		foco de luz de techo/ Cambio Según Necesid	1	Unidad	Evento	11.000	11.000	N/A	N/A	N/A
6.6		faro delantero/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.890.000	2.890.000	N/A	N/A	N/A
6.7		faro traserO/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.520.000	1.520.000	N/A	N/A	N/A
6.8		faritos de luz de chapa/ Cambio	1	Unidad	Evento	334.000	334.000	N/A	N/A	N/A

6.9		faros busca huellas/ Cambio Según Necesid	1	Unidad	Evento	1.174.000	1.174.000	N/A	N/A	N/A
6.10		conmutador de luces/ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	971.000	971.000	N/A	N/A	N/A
6.11		bulbo de marcha atrás/ Cambio Según Nece	1	Unidad	Evento	297.000	297.000	N/A	N/A	N/A
6.12		Bulbo de neutro/ Cambio	1	Unidad	Evento	187.000	187.000	N/A	N/A	N/A
6.13		Faro auxiliar de freno/ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	1.103.000	1.103.000	N/A	N/A	N/A
6.14		tablero instrumental/ Cambio Según Necesi	1	Unidad	Evento	10.237.000	10.237.000	N/A	N/A	N/A
6.15		comando central de lev vid LH/ Cambio Seg	1	Unidad	Evento	1.347.000	1.347.000	N/A	N/A	N/A
6.16		comando central de lev vid RH/ Cambio Seg	1	Unidad	Evento	915.000	915.000	N/A	N/A	N/A
6.17		interruptor de lev vid tra LH/ Cambio Según	1	Unidad	Evento	816.000	816.000	N/A	N/A	N/A
6.18		interruptor de lev vid tra RH/ Cambio Según	1	Unidad	Evento	816.000	816.000	N/A	N/A	N/A
6.19		Interruptores de puerta/ Cambio Según Nec	1	Unidad	Evento	384.000	384.000	N/A	N/A	N/A
6.20		Interruptor de estacionamiento/ Cambio S/	1	Unidad	Evento	216.000	216.000	N/A	N/A	N/A
6.21		interruptor de 4x4/ Cambio Según Necesida	1	Unidad	Evento	526.000	526.000	N/A	N/A	N/A
6.22		interruptor de busca huella/ Cambio Según	1	Unidad	Evento	571.000	571.000	N/A	N/A	N/A
6.23		Relay/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.536.000	1.536.000	N/A	N/A	N/A
6.24		Encendedor/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	281.000	281.000	N/A	N/A	N/A
6.25		Alarma cinturon/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	398.000	398.000	N/A	N/A	N/A
6.26		Unidad de control / Cambio Según Necesida	1	Unidad	Evento	1.281.000	1.281.000	N/A	N/A	N/A
6.27		bocina/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	692.000	692.000	N/A	N/A	N/A
6.28		Relay limpiaparabrisas/ Cambio Según Nece	1	Unidad	Evento	418.000	418.000	N/A	N/A	N/A
6.29		Control apertura / Cambio Según Necesidad	1	unidad	Evento	1.572.000	1.572.000	N/A	N/A	N/A
6.30		Unidad de control de apertura/ Cambio Seg	1	Unidad	Evento	2.248.000	2.248.000	N/A	N/A	N/A
6.31		Unidad de control 4JJ1/ Cambio Según Nece	1	Unidad	Evento	13.279.000	13.279.000	N/A	N/A	N/A
6.32		Sensor de bujias incandesente/ Cambio	1	Unidad	Evento	197.000	197.000	N/A	N/A	N/A
6.33		Sensor de posicion de leva 4JJ1/ Cambio	1	Unidad	Evento	536.000	536.000	N/A	N/A	N/A
6.34		Bujias incandecentes/ Cambio	1	Unidad	Evento	592.000	592.000	N/A	N/A	N/A
6.35		Motor limpiaparabrisas/ Cambio Según Nec	1	Unidad	Evento	986.000	986.000	N/A	N/A	N/A
6.36		Motor lanza agua/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	227.000	227.000	N/A	N/A	N/A
6.37	78180101-	Antena centro techo/ Cambio Según Necesi	1	Unidad	Evento	687.000	687.000	N/A	N/A	N/A
6.38	009	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							50.239.000			
7					CAMBIO DE REPUESTO Y/O REPARACION PARA UN MOTOR NUEVO					
7.1		Pistones/ Cambio	1	Unidad	Evento	3.188.000	3.188.000	N/A	N/A	N/A
7.2		Jgo. De Aros/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.060.000	1.060.000	N/A	N/A	N/A
7.3		Juego de Juntas/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.632.000	2.632.000	N/A	N/A	N/A
7.4		casquillos de biela/ Cambio	1	Unidad	Evento	512.000	512.000	N/A	N/A	N/A
7.5		caquillos de Bancada/ Cambio	1	Unidad	Evento	835.000	835.000	N/A	N/A	N/A
7.6		Valvulas de Admision/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.560.000	1.560.000	N/A	N/A	N/A
7.7		Valvulas de Escape/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.880.000	1.880.000	N/A	N/A	N/A
7.8		Junta de Tapa de Cilindros / Cambio	1	Unidad	Evento	416.000	416.000	N/A	N/A	N/A
7.9		Arbol de Levas Adm./ Cambio	1	Unidad	Evento	2.115.000	2.115.000	N/A	N/A	N/A
7.10		Cigüeñal/ Cambio	1	Unidad	Evento	16.600.000	16.600.000	N/A	N/A	N/A
7.11		Bielas / Cambio	1	Unidad	Evento	3.256.000	3.256.000	N/A	N/A	N/A
7.12		Turbo/ Cambio	1	Unidad	Evento	15.536.000	15.536.000	N/A	N/A	N/A
7.13		Tapa de Cilindros/ Cambio	1	Unidad	Evento	14.184.000	14.184.000	N/A	N/A	N/A
7.14		Arbol de levas de Esc./ Cambio	1	Unidad	Evento	2.987.000	2.987.000	N/A	N/A	N/A
7.15		Junta de multiple de adm./ Cambio	1	Unidad	Evento	113.000	113.000	N/A	N/A	N/A
7.16		Junta de multiple de esc./ Cambio	1	Unidad	Evento	38.000	38.000	N/A	N/A	N/A
7.17		Junta de frente de motor/ Cambio	1	Unidad	Evento	216.000	216.000	N/A	N/A	N/A

7.18		Reten frente motor/ Cambio	1	Unidad	Evento	66.000	66.000	N/A	N/A	N/A
7.19		Reten de bancada tras./ Cambio	1	Unidad	Evento	167.000	167.000	N/A	N/A	N/A
7.20		resortes de valvulas/ Cambio	1	Unidad	Evento	448.000	448.000	N/A	N/A	N/A
7.21		Martilletes de Val. / Cambio	1	Unidad	Evento	2.352.000	2.352.000	N/A	N/A	N/A
7.22		Reten guia de val./ Cambio	1	Unidad	Evento	528.000	528.000	N/A	N/A	N/A
7.23		Jgo de Engranejes del frente motor/ Cambio	1	Unidad	Evento	4.112.000	4.112.000	N/A	N/A	N/A
7.24		Cadena de Distribucion/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.814.000	1.814.000	N/A	N/A	N/A
7.25		Lts. De Aceite 15W40/ Cambio	1	Unidad	Evento	312.000	312.000	N/A	N/A	N/A
7.26		Filtro de aceite/ Cambio	1	Unidad	Evento	167.000	167.000	N/A	N/A	N/A
7.27		Filtro de Aire/ Cambio	1	Unidad	Evento	189.000	189.000	N/A	N/A	N/A
7.28		Filtro de Combustible/ Cambio	1	Unidad	Evento	210.000	210.000	N/A	N/A	N/A
7.29		Tensor de Cadena de Distrib./ Cambio	1	Unidad	Evento	612.000	612.000	N/A	N/A	N/A
7.30		Soporte de caja/ Cambio	1	Unidad	Evento	592.000	592.000	N/A	N/A	N/A
7.31		Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	516.000	516.000	N/A	N/A	N/A
7.32		Trabjos de Terceros (Rectificaciones), S/ Ne	1	Unidad	Evento	2.500.000	2.500.000	N/A	N/A	N/A
7.33		Junta tapa balancin/ Cambio	1	Unidad	Evento	178.000	178.000	N/A	N/A	N/A
7.34		Guia de valvulas/ Cambio	1	Unidad	Evento	336.000	336.000	N/A	N/A	N/A
7.35		Bulbo de aceite 4JJ1/ Cambio	1	Unidad	Evento	176.000	176.000	N/A	N/A	N/A
7.36		Block motor 4JJ1/ Cambio	1	Unidad	Evento	26.471.000	26.471.000	N/A	N/A	N/A
7.37		Carter motor/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.637.000	1.637.000	N/A	N/A	N/A
7.38		Guia cadena/ Cambio	1	Unidad	Evento	186.000	186.000	N/A	N/A	N/A
7.39		Leva cadena/ Cambio	1	Unidad	Evento	326.000	326.000	N/A	N/A	N/A
7.40		Calce lateral/ Cambio	1	Unidad	Evento	134.000	134.000	N/A	N/A	N/A
7.41		Perno piston/ Cambio	1	Unidad	Evento	460.000	460.000	N/A	N/A	N/A
7.42		Buje de biela/ Cambio	1	Unidad	Evento	184.000	184.000	N/A	N/A	N/A
7.43		Seguro perno piston/ Cambio	1	Unidad	Evento	96.000	96.000	N/A	N/A	N/A
7.44		Rotor cigüeñal/ Cambio	1	Unidad	Evento	128.000	128.000	N/A	N/A	N/A
7.45		Polea cigüeñal/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.503.000	1.503.000	N/A	N/A	N/A
7.46		Multiple de escape/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.258.000	1.258.000	N/A	N/A	N/A
7.47		Multiple de admision/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.879.000	2.879.000	N/A	N/A	N/A
7.48		Bomba de aceite/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.224.000	2.224.000	N/A	N/A	N/A
7.49		Depurador de aire 4JJ1/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.750.000	2.750.000	N/A	N/A	N/A
7.50		Tapa depurador/ Cambio	1	Unidad	Evento	810.000	810.000	N/A	N/A	N/A
7.51		Valvula de aire/ Cambio	1	Unidad	Evento	67.000	67.000	N/A	N/A	N/A
7.52		Manguera depurador/ Cambio	1	Unidad	Evento	198.000	198.000	N/A	N/A	N/A
7.53	78180101-	Ducto de aire/ Cambio	1	Unidad	Evento	471.000	471.000	N/A	N/A	N/A
7.54	014	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							124.305.000		124305000	
8		SERVICIO DE MANT. Y CAMBIO DE REPUESTO AL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN DE 4 X 4								
8.1		Lts de aceite 80w90/ Cambio	1	Unidad	Evento	144.000	144.000	N/A	N/A	N/A
8.2		Diferencial completo/ Cambio Según Necesi	1	Unidad	Evento	20.244.000	20.244.000	N/A	N/A	N/A
8.3		Corona y Piñon de Dif. 4x4/ Cambio Según N	1	Unidad	Evento	6.376.000	6.376.000	N/A	N/A	N/A
8.4		Rulemanes de Corona / Cambio	1	Unidad	Evento	374.000	374.000	N/A	N/A	N/A
8.5		Rulemanes de Piñon/ Cambio	1	Unidad	Evento	430.000	430.000	N/A	N/A	N/A
8.6		Rulemanes del tunel/ Cambio	1	Unidad	Evento	398.000	398.000	N/A	N/A	N/A
8.7		Reten de piñon/ Cambio	1	Unidad	Evento	48.000	48.000	N/A	N/A	N/A
8.8		Tuerca de Piñon/ Cambio	1	Unidad	Evento	36.000	36.000	N/A	N/A	N/A
8.9		arandela diferencial/ Cambio	1	Unidad	Evento	76.000	76.000	N/A	N/A	N/A

8.10		Retenes del Tunel del dif./ Cambio	1	Unidad	Evento	148.000	148.000	N/A	N/A	N/A
8.11		Guardapolvos de homocineticas/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.380.000	2.380.000	N/A	N/A	N/A
8.12		Tulipas de Homoc. lado caja/ Cambio	1	Unidad	Evento	7.960.000	7.960.000	N/A	N/A	N/A
8.13		Tulipas de Homoc. lado rueda/ Cambio Segu	1	Unidad	Evento	7.960.000	7.960.000	N/A	N/A	N/A
8.14		Bujes del soporte del tunel de Dif./ Cambio	1	Unidad	Evento	544.000	544.000	N/A	N/A	N/A
8.15		Homocinetica del./ Cambio Según Necesida	1	Unidad	Evento	12.080.000	12.080.000	N/A	N/A	N/A
8.16		Reten de homocinetica/ Cambio Según Nec	1	Unidad	Evento	112.000	112.000	N/A	N/A	N/A
8.17		Ruleman eje homocinetica/ Cambio	1	Unidad	Evento	174.000	174.000	N/A	N/A	N/A
8.18		rodillo eje tunel/ Cambio	1	Unidad	Evento	240.000	240.000	N/A	N/A	N/A
8.19		Encastre de 4x4/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.618.000	1.618.000	N/A	N/A	N/A
8.20		deslizante de 4x4/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.240.000	1.240.000	N/A	N/A	N/A
8.21		Eje/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.374.000	3.374.000	N/A	N/A	N/A
8.22		Actuador de diferencial/ Cambio Según Nec	1	Unidad	Evento	1.999.000	1.999.000	N/A	N/A	N/A
8.23		Acople/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	295.000	295.000	N/A	N/A	N/A
8.24		Espaciador/ Cambio	1	Unidad	Evento	86.000	86.000	N/A	N/A	N/A
8.25		Perno diferencial/ Cambio	1	Unidad	Evento	68.000	68.000	N/A	N/A	N/A
8.26		Planetario/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.794.000	1.794.000	N/A	N/A	N/A
8.27		engranaje satelite/ Cambio Según Necesida	1	Unidad	Evento	1.302.000	1.302.000	N/A	N/A	N/A
8.28	78180101-	Caja diferencial/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.848.000	1.848.000	N/A	N/A	N/A
8.29	002	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							73.468.000			
9		**SERVICIO DE MANT. , CAMBIO DE REPUESTO Y REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO**								
9.1		Cremallera de direccion/ Cambio Según Nec	1	Unidad	Evento	11.541.000	11.541.000	N/A	N/A	N/A
9.2		Reparación de Cremallera de Dirección/ Tra	1	Unidad	Evento	4.600.000	4.600.000	N/A	N/A	N/A
9.3		Precap/ Cambio	1	Unidad	Evento	686.000	686.000	N/A	N/A	N/A
9.4		Guardapolvo/ Cambio	1	Unidad	Evento	670.000	670.000	N/A	N/A	N/A
9.5		Muñequin/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.236.000	1.236.000	N/A	N/A	N/A
9.6		Esparragos de rueda / Cambio	1	Unidad	Evento	384.000	384.000	N/A	N/A	N/A
9.7		Tuercas de rueda/ Cambio	1	Unidad	Evento	888.000	888.000	N/A	N/A	N/A
9.8		Bomba D/H/ Cambio según Necesidad	1	Unidad	Evento	5.383.000	5.383.000	N/A	N/A	N/A
9.9		Columna de direccion/ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	2.942.000	2.942.000	N/A	N/A	N/A
9.10		Conjunto cilindro contacto/ Cambio Según N	1	Unidad	Evento	1.736.000	1.736.000	N/A	N/A	N/A
9.11		Eje de direccion/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.887.000	1.887.000	N/A	N/A	N/A
9.12		Tanque de fluido D/H/ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	422.000	422.000	N/A	N/A	N/A
9.13		Manguera D/H/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.914.000	1.914.000	N/A	N/A	N/A
9.14		Manguera de retorno D/H/ Cambio	1	Unidad	Evento	392.000	392.000	N/A	N/A	N/A
9.15		Manguera de D/H/ Cambio	1	Unidad	Evento	317.000	317.000	N/A	N/A	N/A
9.16		Jgo de rep retenes bomba D/H/ Cambio	1	Unidad	Evento	487.000	487.000	N/A	N/A	N/A
9.17		Jgo de rep cartuchos bomba D/H/ Cambio	1	Unidad	Evento	2.987.000	2.987.000	N/A	N/A	N/A
9.18		Cuerpo trasero bomba D/H/ Cambio según	1	Unidad	Evento	1.778.000	1.778.000	N/A	N/A	N/A
9.19		4 Cubiertas para cambio 245/75/16	1	Unidad	Evento	790.000	790.000	N/A	N/A	N/A
9.20	78180101-	Alineacion y balanceo/ Según Necesidad	1	Unidad	Evento	160.000	160.000	N/A	N/A	N/A
9.21	003	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							41.320.000			
10		**SERVICIO DE MANT. Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**								
10.1		Radiador de agua/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	9.146.000	9.146.000	N/A	N/A	N/A
10.2		Reparación de Radiador/ Trabajo de tercero	1	Unidad	Evento	600.000	600.000	N/A	N/A	N/A

10.3		Bomba de agua/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.782.000	1.782.000	N/A	N/A	N/A
10.4		Ventilador de radiador/ Cambio	1	Unidad	Evento	726.000	726.000	N/A	N/A	N/A
10.5		Termostado/ Cambio	1	Unidad	Evento	161.000	161.000	N/A	N/A	N/A
10.6		Junta de termostato/ Cambio	1	Unidad	Evento	62.000	62.000	N/A	N/A	N/A
10.7		manguera de radiador inferior/ Cambio	1	Unidad	Evento	197.000	197.000	N/A	N/A	N/A
10.8		manguera de radiador superior/ Cambio	1	Unidad	Evento	210.000	210.000	N/A	N/A	N/A
10.9		Juego de mangueras de calefacion/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.686.000	1.686.000	N/A	N/A	N/A
10.10		Condensador de A.Ac/ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	3.110.000	3.110.000	N/A	N/A	N/A
10.11		Evaporador de A.Ac./ Cambio Según Necesi	1	Unidad	Evento	6.467.000	6.467.000	N/A	N/A	N/A
10.12		Valvula expansora/ Cambio Según Necesida	1	Unidad	Evento	916.000	916.000	N/A	N/A	N/A
10.13		Filtro recibidor de A.Ac./ Cambio Según Nec	1	Unidad	Evento	1.181.000	1.181.000	N/A	N/A	N/A
10.14		Recarga de Gas refrigerante 134 A/ Reparac	1	Unidad	Evento	300.000	300.000	N/A	N/A	N/A
10.15		Agua refrigerante c/aditivo/ Cambio	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
10.16		Compresor de A. Ac/ Cambio Según Necesic	1	Unidad	Evento	10.074.000	10.074.000	N/A	N/A	N/A
10.17		Polea de compresor / Cambio Según Necesi	1	Unidad	Evento	2.233.000	2.233.000	N/A	N/A	N/A
10.18		Embrague de compresor/ Cambio Según Ne	1	Unidad	Evento	2.030.000	2.030.000	N/A	N/A	N/A
10.19		Caño de compresor / Cambio Según Necesic	1	Unidad	Evento	1.984.000	1.984.000	N/A	N/A	N/A
10.20		Guia ventilador/ Cambio	1	Unidad	Evento	443.000	443.000	N/A	N/A	N/A
10.21		Tapa radiador/ Cambio	1	Unidad	Evento	113.000	113.000	N/A	N/A	N/A
10.22		Goma soporte radiador/ Cambio	1	Unidad	Evento	166.000	166.000	N/A	N/A	N/A
10.23		Protector 4JJ1/ Cambio	1	Unidad	Evento	216.000	216.000	N/A	N/A	N/A
10.24		Tanque aux radiador/ Cambio	1	Unidad	Evento	517.000	517.000	N/A	N/A	N/A
10.25		Enfriador de aire/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	6.538.000	6.538.000	N/A	N/A	N/A
10.26		Enfriador de aceite/ Cambio Según Necesid	1	Unidad	Evento	4.948.000	4.948.000	N/A	N/A	N/A
10.27		Correa A/A/ Cambio	1	Unidad	Evento	147.000	147.000	N/A	N/A	N/A
10.28		Conjunto polea tensor A/A/ Cambio Según	1	Unidad	Evento	768.000	768.000	N/A	N/A	N/A
10.29		Manguera A/A/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.987.000	1.987.000	N/A	N/A	N/A
10.30		Comando A/A/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.370.000	1.370.000	N/A	N/A	N/A
10.31		Motor ventilador A/A/ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	1.385.000	1.385.000	N/A	N/A	N/A
10.32		Filtro habitaculo A/A/ Cambio	1	Unidad	Evento	374.000	374.000	N/A	N/A	N/A
10.33		Nucleo evaporador A/A/ Cambio Según Nec	1	Unidad	Evento	2.347.000	2.347.000	N/A	N/A	N/A
10.34	78180101-	Motor ventilador/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.781.000	2.781.000	N/A	N/A	N/A
10.35	016	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							67.205.000			
11		**MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE BOLSA DE AIRE**								
11.1		Bolsa de Air Bag de Conductor/ Cambio S/ N	1	Unidad	Evento	5.685.000	5.685.000	N/A	N/A	N/A
11.2		Bolsa de Air Bag de Acompañante/ Cambio	1	Unidad	Evento	6.726.000	6.726.000	N/A	N/A	N/A
11.3		Disco de Air Bag bobina/ Cambio Según Nec	1	Unidad	Evento	681.000	681.000	N/A	N/A	N/A
11.4		Modulo de Airbag/ Cambio Según Necesida	1	Unidad	Evento	3.389.000	3.389.000	N/A	N/A	N/A
11.5		Cinturon seguridad conductor/ Cambio S/ N	1	Unidad	Evento	1.115.000	1.115.000	N/A	N/A	N/A
11.6		Cinturon seguridad acompañante/ Cambio S	1	Unidad	Evento	1.115.000	1.115.000	N/A	N/A	N/A
11.7	78180101-	Hebilla cinturon/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.324.000	1.324.000	N/A	N/A	N/A
	998	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							20.155.000			
12		**CAMBIO DE REPUESTO Y COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR**								
12.1		Mecanismos de lev vid delnt izq./ Cambio S/	1	Unidad	Evento	440.000	440.000	N/A	N/A	N/A

12.2		Mecanismos de lev vid delnt der./ Cambio S	1	Unidad	Evento	440.000	440.000	N/A	N/A	N/A
12.3		Mecanismos de lev vid tras izq/ Cambio S/ N	1	Unidad	Evento	565.000	565.000	N/A	N/A	N/A
12.4		Mecanismos de lev vid tras der./ Cambio S/	1	Unidad	Evento	565.000	565.000	N/A	N/A	N/A
12.5		Ceradura de pta del izq./ Cambio Según Nec	1	Unidad	Evento	716.000	716.000	N/A	N/A	N/A
12.6		Ceradura de pta del der./ Cambio Según Ne	1	Unidad	Evento	716.000	716.000	N/A	N/A	N/A
12.7		Cerradura de pta tras izq/ Cambio Según Ne	1	Unidad	Evento	590.000	590.000	N/A	N/A	N/A
12.8	78180101-023	Cerradura de pta tras der./ Cambio Según N	1	Unidad	Evento	590.000	590.000	N/A	N/A	N/A
12.9		**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							4.742.000			
13		LIMPIEZA Y/O CAMBIO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO								
13.1		Tapiz de pta. Del izq./ Cambio Según Necesi	1	Unidad	Evento	1.712.000	1.712.000	N/A	N/A	N/A
13.2		Tapiz de pta. Del der./ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	1.712.000	1.712.000	N/A	N/A	N/A
13.3		Tapiz de pta tras izq./ Cambio Según Necesi	1	Unidad	Evento	1.690.000	1.690.000	N/A	N/A	N/A
13.4		Tapiz de pta tras der./ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	1.690.000	1.690.000	N/A	N/A	N/A
13.5		Jdo de guia de asiento de cond/ Cambio S/	1	Unidad	Evento	2.376.000	2.376.000	N/A	N/A	N/A
13.6		Guia de asiento de acompañante/ Cambio S	1	Unidad	Evento	2.376.000	2.376.000	N/A	N/A	N/A
13.7		Limpieza integral de Tapizado	1	Unidad	Evento	1.120.000	1.120.000	N/A	N/A	N/A
13.8	78180101-021	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							12.796.000			
14		SERVICIO DE MANT. Y CAMBIO DE REPUESTO DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION								
14.1		Jgo de Anillos Sincronizadores/ Cambio S/ N	1	Unidad	Evento	2.964.000	2.964.000	N/A	N/A	N/A
14.2		Jgo de Rulemanes/ Cambio Según Necesida	1	Unidad	Evento	1.895.000	1.895.000	N/A	N/A	N/A
14.3		Jgo. De Rodillos/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	860.000	860.000	N/A	N/A	N/A
14.4		Desplazable de 1y2da./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.557.000	1.557.000	N/A	N/A	N/A
14.5		Desplazable de 3ra y 4ta./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.480.000	1.480.000	N/A	N/A	N/A
14.6		Deplazable de 5ta y M.atras/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.621.000	1.621.000	N/A	N/A	N/A
14.7		Eje de Mando/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.585.000	1.585.000	N/A	N/A	N/A
14.8		Eje Principal/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.237.000	1.237.000	N/A	N/A	N/A
14.9		Engranaje de 1ra./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.287.000	1.287.000	N/A	N/A	N/A
14.10		Engranaje de 2da./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.205.000	1.205.000	N/A	N/A	N/A
14.11		Engranaje de 3ra./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.533.000	1.533.000	N/A	N/A	N/A
14.12		Engranaje de 5ta./ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.372.000	1.372.000	N/A	N/A	N/A
14.13		Cuadruple/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.968.000	2.968.000	N/A	N/A	N/A
14.14		Reten cola / Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	96.000	96.000	N/A	N/A	N/A
14.15		Reten de frente caja/ Cambio	1	Unidad	Evento	68.000	68.000	N/A	N/A	N/A
14.16		Lts de aceite 75w90/ Cambio	1	Unidad	Evento	305.000	305.000	N/A	N/A	N/A
14.17		Placa intermedia/ Cambio	1	Unidad	Evento	621.000	621.000	N/A	N/A	N/A

14.18		Jgo de juntas de caja/ Cambio	1	Unidad	Evento	129.000	129.000	N/A	N/A	N/A
14.19		Engranaje marcha atrás/ Cambio Según Necesidad		Unidad	Evento	1.444.000	1.444.000	N/A	N/A	N/A
14.20		Sincronizador/ Cambio Según Necesidad		Unidad	Evento	1.209.000	1.209.000	N/A	N/A	N/A
14.21		Engranaje/ Cambio Según Necesidad		Unidad	Evento	1.325.000	1.325.000	N/A	N/A	N/A
14.22		Caja selectora de cambios/ Cambio Según Necesidad		Unidad	Evento	3.490.000	3.490.000	N/A	N/A	N/A
14.23		Palanca de cambios/ Cambio Según Necesidad		Unidad	Evento	1.533.000	1.533.000	N/A	N/A	N/A
14.24	78180101-002	**Mano de Obra p/ hora**		Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							31.904.000			
15		REPARACION Y CAMBIO DE REPUESTO AL SISTEMA DE EMBRAGUE								
15.1		Plato de Presion/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.087.000	1.087.000			
15.2		Reparación Plato de Presión, Trabajo de Ter	1	Unidad	Evento	600.000	600.000	N/A	N/A	N/A
15.3		Disco / Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	947.000	947.000	N/A	N/A	N/A
15.4		Cojinete de empuje/ Cambio	1	Unidad	Evento	416.000	416.000	N/A	N/A	N/A
15.5		Horquilla/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	352.000	352.000	N/A	N/A	N/A
15.6		Guardapolvo de Horquilla/ Cambio	1	Unidad	Evento	78.000	78.000	N/A	N/A	N/A
15.7		Ruleman Piloto/ Cambio	1	Unidad	Evento	92.000	92.000	N/A	N/A	N/A
15.8		Volante de motor/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	9.800.000	9.800.000	N/A	N/A	N/A
15.9		Tornillos de volante/ Cambio	1	Unidad	Evento	280.000	280.000	N/A	N/A	N/A
15.10		Corona volante/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	861.000	861.000	N/A	N/A	N/A
15.11		Bulbo de embrague/ Cambio	1	Unidad	Evento	68.000	68.000	N/A	N/A	N/A
15.12		Goma pedal de embrague/ Cambio	1	Unidad	Evento	47.000	47.000	N/A	N/A	N/A
15.13		Flexible de embrague/ Cambio	1	Unidad	Evento	321.000	321.000	N/A	N/A	N/A
15.14		Bomba aux de embrage/ Cambio	1	Unidad	Evento	406.000	406.000	N/A	N/A	N/A
15.15		Jgo rep bomba aux de embrague/ Cambio	1	Unidad	Evento	97.000	97.000	N/A	N/A	N/A
15.16		Bomba central de embrague/ Cambio Segú	1	Unidad	Evento	1.701.000	1.701.000	N/A	N/A	N/A
15.17	78180101-005	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							17.273.000			
16		SERVICIO DE MANT. Y CAMBIO DE REPUESTO DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION								
16.1		Diferencial completo/ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	24.345.000	24.345.000	N/A	N/A	N/A
16.2		Jgo. De piñon y corona/ Cambio Según Nece	1	Unidad	Evento	5.784.000	5.784.000	N/A	N/A	N/A
16.3		Rulemanes de corona/ Cambio	1	Unidad	Evento	460.000	460.000	N/A	N/A	N/A
16.4		Ruleman de piñon grande/ Cambio	1	Unidad	Evento	208.000	208.000	N/A	N/A	N/A
16.5		Ruleman de piñon chico/ Cambio	1	Unidad	Evento	199.000	199.000			
16.6		Reten piñón/ Cambio	1	Unidad	Evento	48.000	48.000	N/A	N/A	N/A
16.7		Espaciador/ Cambio	1	Unidad	Evento	77.000	77.000	N/A	N/A	N/A
16.8		Tuerca de piñón/ Cambio	1	Unidad	Evento	72.000	72.000	N/A	N/A	N/A
16.9		eje palier trasero/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	3.874.000	3.874.000	N/A	N/A	N/A
16.10		reten palier/ Cambio	1	Unidad	Evento	94.000	94.000	N/A	N/A	N/A
16.11		Ruleman palier/ Cambio	1	Unidad	Evento	1.160.000	1.160.000	N/A	N/A	N/A
16.12		Retentor/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.230.000	1.230.000	N/A	N/A	N/A
16.13		Reten tunel trasero/ Cambio	1	Unidad	Evento	74.000	74.000	N/A	N/A	N/A
16.14		ollita diferencial/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	9.030.000	9.030.000	N/A	N/A	N/A
16.15		Satélites / Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.384.000	2.384.000	N/A	N/A	N/A
16.16		Disco friccion/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	732.000	732.000			
16.17		Plato friccion/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	484.000	484.000	N/A	N/A	N/A

16.18		Planetarios/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.996.000	1.996.000	N/A	N/A	N/A
16.19		Lts de aceite 80w90/ Cambio	1	Unidad	Evento	144.000	144.000	N/A	N/A	N/A
16.20		Aro de presion/ Cambio	1	Unidad	Evento	630.000	630.000	N/A	N/A	N/A
16.21		cruceta/ Cambio	1	Unidad	Evento	346.000	346.000	N/A	N/A	N/A
16.22		Acople/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	682.000	682.000	N/A	N/A	N/A
16.23	78180101-002	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							54.173.000			
17		CAMBIO DE REPUESTO Y/O REPARACION AL SISTEMA DE SUSPENSION								
17.1		Amortiguadores traseros/ Cambio Según Ne	1	Unidad	Evento	774.000	774.000	N/A	N/A	N/A
17.2		Bujes de elásticos/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	224.000	224.000	N/A	N/A	N/A
17.3		Grilletes de elásticos/ Cambio Según Necesi	1	Unidad	Evento	584.000	584.000	N/A	N/A	N/A
17.4		Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	1	Unidad	Evento	750.000	750.000	N/A	N/A	N/A
17.5		Taqueador trasero/ Cambio	1	Unidad	Evento	396.000	396.000	N/A	N/A	N/A
17.6		Perno elastico/ Cambio	1	Unidad	Evento	132.000	132.000	N/A	N/A	N/A
17.7		Buje amortiguador/ Cambio	1	Unidad	Evento	128.000	128.000	N/A	N/A	N/A
17.8		Buje elastico/ Cambio	1	Unidad	Evento	174.000	174.000	N/A	N/A	N/A
17.9		Goma cabina/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.112.000	2.112.000	N/A	N/A	N/A
17.10		Mecanismo porta auxilio/ Cambio Según Ne	1	Unidad	Evento	643.000	643.000	N/A	N/A	N/A
17.11	78180101-004	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							6.037.000			
18		CAMBIO DE REPUESTO AL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION DE 4 X 4								
18.1		Caja de transferencia completa/ Cambio S/	1	Unidad	Evento	34.826.000	34.826.000	N/A	N/A	N/A
18.2		Actuador 4x4/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.348.000	2.348.000	N/A	N/A	N/A
18.3		Modulo 4x4/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	807.000	807.000	N/A	N/A	N/A
18.4		Comando 4x4/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	427.000	427.000	N/A	N/A	N/A
18.5		Cardan Completo/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	6.823.000	6.823.000	N/A	N/A	N/A
18.6		Crucetas de Cardan/ Cambio Según Necesid	1	Unidad	Evento	879.000	879.000	N/A	N/A	N/A
18.7		Centralizador de Cardan/ Cambio Según Ne	1	Unidad	Evento	521.000	521.000	N/A	N/A	N/A
18.8		Cardan delantero/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	4.693.000	4.693.000	N/A	N/A	N/A
18.9		Crucetas de Cardan 4x4/ Cambio Según Ne	1	Unidad	Evento	792.000	792.000	N/A	N/A	N/A
18.10		Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial/ Cam	1	Unidad	Evento	397.000	397.000	N/A	N/A	N/A
18.11		Brida de Cardan Del. Lado Caja/ Cambio Seg	1	Unidad	Evento	693.000	693.000	N/A	N/A	N/A
18.12		Interruptor inhibidor/ Cambio Según Necesi	1	Unidad	Evento	647.000	647.000	N/A	N/A	N/A
18.13		Caja de transferencia/ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	29.687.000	29.687.000	N/A	N/A	N/A
18.14		Bomba de transferencia/ Cambio Según Ne	1	Unidad	Evento	1.679.000	1.679.000	N/A	N/A	N/A
18.15		Cadena de transferencia/ Cambio Según Ne	1	Unidad	Evento	1.376.000	1.376.000	N/A	N/A	N/A
18.16		Brida/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	915.000	915.000	N/A	N/A	N/A
18.17	78180101-002	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							87.630.000			
19		LIMPIEZA Y CAMBIO DE REPUESTO DEL SISTEMA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE								
19.1		Sensor de masa de aire/ Cambio Según Nec	1	Unidad	Evento	287.000	287.000	N/A	N/A	N/A
19.2		Conjunto aceleracion/ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	2.831.000	2.831.000	N/A	N/A	N/A
19.3		Bomba de combustible de tanque/ Cambio	1	Unidad	Evento	4.235.000	4.235.000	N/A	N/A	N/A
19.4		Bomba alimentadora de combustible/ Cambi	1	Unidad	Evento	23.697.000	23.697.000	N/A	N/A	N/A
19.5		Inyectores/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	13.368.000	13.368.000	N/A	N/A	N/A
19.6		Solenoide alimentadora/ Cambio Según Ne	1	Unidad	Evento	1.038.000	1.038.000	N/A	N/A	N/A

19.7		Sensor posicion de Cigüeñal 4JJ1/ Cambio	1	Unidad	Evento	620.000	620.000	N/A	N/A	N/A
19.8		Sensor posicion de Árbol de Levas 4JJ1/ Can	1	Unidad	Evento	536.000	536.000	N/A	N/A	N/A
19.9		Sensor de Flujo de Aire 4JJ1/ Cambio Según	1	Unidad	Evento	2.983.000	2.983.000	N/A	N/A	N/A
19.10		Sensor de Acelerador 4JJ1/ Cambio Según N	1	Unidad	Evento	1.437.000	1.437.000	N/A	N/A	N/A
19.11		Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	1	Unidad	Evento	3.550.000	3.550.000	N/A	N/A	N/A
19.12		Base de Filtro de Combustible/ Cambio S/ N	1	Unidad	Evento	697.000	697.000	N/A	N/A	N/A
19.13		Sensor de presion Common Rail/ Cambio S/	1	Unidad	Evento	2.018.000	2.018.000	N/A	N/A	N/A
19.14		Limitador de presion del Common Rail/ Can	1	Unidad	Evento	2.148.000	2.148.000	N/A	N/A	N/A
19.15		Juego de Caños de Combustible/ Cambio S/	1	Unidad	Evento	1.792.000	1.792.000	N/A	N/A	N/A
19.16		Flotador de Tanque/ Cambio Según Necesid	1	Unidad	Evento	467.000	467.000	N/A	N/A	N/A
19.17		Filtro de Combustible/ Cambio	1	Unidad	Evento	210.000	210.000	N/A	N/A	N/A
19.18		Pedal de acelerador/ Cambio Según Necesid	1	Unidad	Evento	1.973.000	1.973.000	N/A	N/A	N/A
19.19		Sensor de Velocímetro/ Cambio Según Nece	1	Unidad	Evento	1.245.000	1.245.000	N/A	N/A	N/A
19.20		Sensor de temperatura combustible/ Cambi	1	Unidad	Evento	341.000	341.000	N/A	N/A	N/A
19.21		Sensor presion combustible/ Cambio Según	1	Unidad	Evento	1.885.000	1.885.000	N/A	N/A	N/A
19.22		Tubo common rail/ Cambio Según Necesida	1	Unidad	Evento	2.965.000	2.965.000	N/A	N/A	N/A
19.23		Arandela de pico inyector/ Cambio	1	Unidad	Evento	68.000	68.000	N/A	N/A	N/A
19.24		Anillo inyector 4JJ1/ Cambio	1	Unidad	Evento	56.000	56.000	N/A	N/A	N/A
19.25		Sensor filtro de combustible/ Cambio	1	Unidad	Evento	317.000	317.000	N/A	N/A	N/A
19.26		Interrutor presion combustible/ Cambio	1	Unidad	Evento	376.000	376.000	N/A	N/A	N/A
19.27		Conjunto soporote filtro de comb/ Cambio	1	Unidad	Evento	781.000	781.000	N/A	N/A	N/A
19.28		tanque de combustible/ Cambio Según Nec	1	Unidad	Evento	3.137.000	3.137.000	N/A	N/A	N/A
19.29		Limpieza de Tanque de Combustible/ Traba	1	Unidad	Evento	800.000	800.000	N/A	N/A	N/A
19.30		tapa tanque de comb/ Cambio	1	Unidad	Evento	371.000	371.000	N/A	N/A	N/A
19.31		protector del tanque/ Cambio	1	Unidad	Evento	748.000	748.000	N/A	N/A	N/A
19.32		tubo de combustible/ Cambio	1	Unidad	Evento	766.000	766.000	N/A	N/A	N/A
19.33		valvula de retencion de comb/ Cambio	1	Unidad	Evento	185.000	185.000	N/A	N/A	N/A
19.34		Conjunto aceleracion/ Cambio Según Neces	1	Unidad	Evento	2.831.000	2.831.000	N/A	N/A	N/A
19.35		Valvula EGR/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	2.680.000	2.680.000	N/A	N/A	N/A
19.36		Valvula EVRV/ Cambio Según Necesidad	1	Unidad	Evento	1.396.000	1.396.000	N/A	N/A	N/A
19.37	78180101-018	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							84.955.000			
20					SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA					
20.1		Envolvente de Paragolpe delantero	1	Unidad	Evento	2.996.000	2.996.000	N/A	N/A	N/A
20.2		Panel de Frente	1	Unidad	Evento	1.991.000	1.991.000	N/A	N/A	N/A
20.3		Capot	1	Unidad	Evento	2.841.000	2.841.000	N/A	N/A	N/A
20.4		Guardabarro Delantero Derecho	1	Unidad	Evento	1.780.000	1.780.000	N/A	N/A	N/A
20.5		Guardabarro Delantero Izquierdo	1	Unidad	Evento	1.780.000	1.780.000	N/A	N/A	N/A
20.6		Puerta Delantera Derecha	1	Unidad	Evento	4.987.000	4.987.000	N/A	N/A	N/A
20.7		Puerta Delantera Izquierda	1	Unidad	Evento	4.987.000	4.987.000	N/A	N/A	N/A
20.8		Puerta Trasera Derecha	1	Unidad	Evento	2.991.000	2.991.000	N/A	N/A	N/A
20.9		Puerta Trasera Izquierda	1	Unidad	Evento	2.991.000	2.991.000	N/A	N/A	N/A
20.10		Parabrisas Delantero	1	Unidad	Evento	5.992.000	5.992.000	N/A	N/A	N/A
20.11		Moldura de Parabrisas	1	Unidad	Evento	396.000	396.000	N/A	N/A	N/A
20.12		Extension paragolpe del	1	Unidad	Evento	778.000	778.000	N/A	N/A	N/A
20.13		Soporte carril paragolpe	1	Unidad	Evento	695.000	695.000	N/A	N/A	N/A
20.14		Soporte paragolpe del	1	Unidad	Evento	1.076.000	1.076.000	N/A	N/A	N/A
20.15		Soporte paragolpe lateral	1	Unidad	Evento	436.000	436.000	N/A	N/A	N/A
20.16		Soporte paragolpe corto	1	Unidad	Evento	184.000	184.000	N/A	N/A	N/A

20.17		Reten paragolpe	1	Unidad	Evento	168.000	168.000	N/A	N/A	N/A
20.18		Seguro paragolpe	1	Unidad	Evento	190.000	190.000	N/A	N/A	N/A
20.19		Tapa paragolpe del	1	Unidad	Evento	352.000	352.000	N/A	N/A	N/A
20.20		Parrilla frontal	1	Unidad	Evento	2.691.000	2.691.000	N/A	N/A	N/A
20.21		Jgo molduras parrilla	1	Unidad	Evento	1.816.000	1.816.000	N/A	N/A	N/A
20.22		Rejilla interior parrilla	1	Unidad	Evento	1.016.000	1.016.000	N/A	N/A	N/A
20.23		Guardafango del izq	1	Unidad	Evento	346.000	346.000	N/A	N/A	N/A
20.24		Guardafango del der	1	Unidad	Evento	346.000	346.000	N/A	N/A	N/A
20.25		Pinches de guardafango	1	Unidad	Evento	340.000	340.000	N/A	N/A	N/A
20.26		Cabo abre capot	1	Unidad	Evento	98.000	98.000	N/A	N/A	N/A
20.27		Varilla capot	1	Unidad	Evento	130.000	130.000	N/A	N/A	N/A
20.28		Guardafango tra der	1	Unidad	Evento	582.000	582.000	N/A	N/A	N/A
20.29		Guardafango tra izq	1	Unidad	Evento	582.000	582.000	N/A	N/A	N/A
20.30		Bisagra puerta del	1	Unidad	Evento	820.000	820.000	N/A	N/A	N/A
20.31		limitador puerta	1	Unidad	Evento	392.000	392.000	N/A	N/A	N/A
20.32		Vidrio pta del der	1	Unidad	Evento	896.000	896.000	N/A	N/A	N/A
20.33		Vidrio pta del izq	1	Unidad	Evento	896.000	896.000	N/A	N/A	N/A
20.34		Guia de vidrio pta del	1	Unidad	Evento	922.000	922.000	N/A	N/A	N/A
20.35		Goma pta del	1	Unidad	Evento	782.000	782.000	N/A	N/A	N/A
20.36		Reten mediaguia del ext	1	Unidad	Evento	594.000	594.000	N/A	N/A	N/A
20.37		Goma sup pta	1	Unidad	Evento	478.000	478.000	N/A	N/A	N/A
20.38		Mediaguia del int	1	Unidad	Evento	432.000	432.000	N/A	N/A	N/A
20.39		Extension guardafango del	1	Unidad	Evento	2.760.000	2.760.000	N/A	N/A	N/A
20.40		Extension guardafango tra	1	Unidad	Evento	2.980.000	2.980.000	N/A	N/A	N/A
20.41		seguro de guardafango	1	Unidad	Evento	3.440.000	3.440.000	N/A	N/A	N/A
20.42		Seguro extension guardafango	1	Unidad	Evento	380.000	380.000	N/A	N/A	N/A
20.43		cola de pato del	1	Unidad	Evento	796.000	796.000	N/A	N/A	N/A
20.44		cola de pato tra	1	Unidad	Evento	1.384.000	1.384.000	N/A	N/A	N/A
20.45		Bisagra puerta tra	1	Unidad	Evento	744.000	744.000	N/A	N/A	N/A
20.46		Limitador puerta tra	1	Unidad	Evento	410.000	410.000	N/A	N/A	N/A
20.47		Vidrio de pta trasera izq	1	Unidad	Evento	808.000	808.000	N/A	N/A	N/A
20.48		Vidrio de pta trasera der	1	Unidad	Evento	808.000	808.000	N/A	N/A	N/A
20.49		Mediaguia tra int	1	Unidad	Evento	356.000	356.000	N/A	N/A	N/A
20.50		Goma contorno tras int	1	Unidad	Evento	524.000	524.000	N/A	N/A	N/A
20.51		Goma contorno tras ext	1	Unidad	Evento	602.000	602.000	N/A	N/A	N/A
20.52		Panel de techo	1	Unidad	Evento	6.371.000	6.371.000	N/A	N/A	N/A
20.53		Vidrio trasero	1	Unidad	Evento	1.372.000	1.372.000	N/A	N/A	N/A
20.54		Moldura parabrisa tras	1	Unidad	Evento	237.000	237.000	N/A	N/A	N/A
20.55		Cable tapa combustible	1	Unidad	Evento	175.000	175.000	N/A	N/A	N/A
20.56		Refuerzo paragolpe tras	1	Unidad	Evento	1.090.000	1.090.000	N/A	N/A	N/A
20.57		Centro paragolpe tras	1	Unidad	Evento	19.940.000	19.940.000	N/A	N/A	N/A
20.58		Paragolpe trasero niquelado izq	1	Unidad	Evento	2.011.000	2.011.000	N/A	N/A	N/A
20.59		Paragolpe trasero niquelado der	1	Unidad	Evento	2.011.000	2.011.000	N/A	N/A	N/A
20.60		Tapa paragolpe trasero izq	1	Unidad	Evento	702.000	702.000	N/A	N/A	N/A
20.61		Tapa paragolpe trasero der	1	Unidad	Evento	702.000	702.000	N/A	N/A	N/A
20.62		Moldura paragolpe tras	1	Unidad	Evento	836.000	836.000	N/A	N/A	N/A
20.63		Soporte paragolpe tras der	1	Unidad	Evento	460.000	460.000	N/A	N/A	N/A
20.64		Soporte paragolpe tras izq	1	Unidad	Evento	460.000	460.000	N/A	N/A	N/A
20.65		Tapa tras carroceria	1	Unidad	Evento	1.686.000	1.686.000	N/A	N/A	N/A
20.66		Panel lateral carroceria der	1	Unidad	Evento	3.810.000	3.810.000	N/A	N/A	N/A
20.67		Panel lateral carroceria izq	1	Unidad	Evento	3.810.000	3.810.000	N/A	N/A	N/A

20.68		Manija tapa carroceria	1	Unidad	Evento	642.000	642.000	N/A	N/A	N/A
20.69		Espejo retrovisor izq	1	Unidad	Evento	2.320.000	2.320.000	N/A	N/A	N/A
20.70		Espejo retrovisor der	1	Unidad	Evento	2.320.000	2.320.000	N/A	N/A	N/A
20.71		Espejo retrovisor interior	1	Unidad	Evento	565.000	565.000	N/A	N/A	N/A
20.72		cepillos limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	380.000	380.000	N/A	N/A	N/A
20.73		tapiceria	1	Unidad	Evento	1.200.000	1.200.000	N/A	N/A	N/A
20.74	78180201-001	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	N/A	N/A	N/A
							120.982.000			
TOTAL GENERAL POR VEHÍCULO Gs.							**911.572.000**			

Jorge L. Morínigo Sosa
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
Contraloría General de la República

Contraloría General de la República
Dirección General de Administración
Dirección Operativa de Contrataciones

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Misión: "Organismo Constitucional de Control Gubernamental, que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio de la sociedad".

LOTE 2. - MINIBUS.

ITEM	CATALOGO	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A						
			Marca del producto	Procedencia	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
		SERVICIO DE MANTENIMIENTOS RUTINARIOS O PREVENTIVOS							
1.1		8 Aceite 15 W - 40 PARA MOTOR	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000
1.2		FILTRO DE ACEITE	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	122.500	122.500
1.3		FILTRO DE AIRE	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	122.500	122.500
1.4		FILTRO DE COMBUSTIBLE	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	372.500	372.500
1.5		Mano de Obra p/ hora	N/A	N/A	UNIDAD	HORA	1	120.000	120.000
		SERVICIOS DE CAMBIO REPUESTO PARA FRENOS							
2.1		Jgo. Pastilla Freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000
2.2		Jgo. Pastilla Freno Tras.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	518.750	518.750
2.3		4 Piston Mordaza/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000
2.4		4 Reten Mordaza/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	195.000	195.000
2.5		4 Guardapolvo Mordaza/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	175.000	175.000
2.6		2 Reten Mordaza/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000
2.7		2 Guardapolvo Mordaza/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000
2.8		2 Perno Mordaza/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
2.9		2 Perno Mordaza/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	142.500	142.500
2.10		2 Guardapolvo Mordaza/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	52.500	52.500
2.11		2 Disco Freno Del.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	2.137.500	2.137.500
2.12		2 Disco Freno Tras.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	2.190.000	2.190.000
2.13		2 Rectificación de Disco de Freno Del.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
2.14	78180101-006	2 Rectificación de Disco de Freno Tras.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
2.15		Bomba Central Freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.237.500	1.237.500
2.16		Cabo Freno Mano	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	456.250	456.250
2.17		Cabo Freno Mano	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	456.250	456.250
2.18		Servo Freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	2.468.750	2.468.750
2.19		Fluido	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
2.20		Materiales auxiliares	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
2.21		Sensor ABS Del. LH	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	618.750	618.750
2.22		Sensor ABS Del. RH	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	618.750	618.750
2.23		Sensor ABS Tras. LH	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	596.250	596.250
2.24		Sensor ABS Tras. RH	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	596.250	596.250
2.25		Modulo Hidraulico ABS	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	7.273.750	7.273.750
2.26		Materiales auxiliares	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
2.27		**Mano de Obra p/ hora**	N/A	N/A	UNIDAD	HORA	1	120.000	120.000
		CAMBIO DE REPUESTOS PARA SUSPENSION							
3.1		Amortiguador Del.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	731.250	731.250
3.2		Amortiguador Del.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	731.250	731.250
3.3		2 Amortiguador Tras.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.237.500	1.237.500
3.4		Parrilla Suspension	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.177.500	1.177.500
3.5		Parrilla Suspension	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.177.500	1.177.500
3.6		2 Maza Rueda Del./ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.987.500	1.987.500
3.7		Punta Eje LH	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000
3.8		Punta Eje RH	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000

ITEM	CATALOGO	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A						
			Marca del producto	Procedencia	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
3.9	78180101-004	2 Buje Estabilizador Del./ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	87.500	87.500
3.10		Barra Estabilizadora Del.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	918.750	918.750
3.11		Bieleta Estabilizador Del.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	268.750	268.750
3.12		Bieleta Estabilizador Del.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	268.750	268.750
3.13		2 Taqueador Amortiguador Del./ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	262.500	262.500
3.14		2 Guardapolvo Amortiguador Del./ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	117.500	117.500
3.15		2 Torreta Amortiguador Del./ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	593.000	593.000
3.16		2 Rotula Suspension/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	734.250	734.250
3.17		2 Taqueador Amortiguador Tras./ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	470.000	470.000
3.18		2 Espiral Tras./ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.260.000	1.260.000
3.19		2 Espiral Del./ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	977.500	977.500
3.20		Buje Tras.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	85.000	85.000
3.21		Buje Tras.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	85.000	85.000
3.22		2 Brazo Tras./ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.735.000	1.735.000
3.23		2 Brazo Tensor/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.355.000	1.355.000
3.24		Barra Trasera	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	568.750	568.750
3.25		2 Buje Estabilizador Tras./ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	92.500	92.500
3.26		Bieleta Estabilizador Tras.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	248.750	248.750
3.27		Bieleta Estabilizador Tras.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	248.750	248.750
3.28		2 Buje de Parrilla/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	237.500	237.500
3.29		2 Buje de Parrilla/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
3.30		4 Cubiertas/ Cambio según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	875.000	875.000
3.31		4 Llanta/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	8.150.000	8.150.000
3.32		4 Taza Rueda/ Cambio según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
3.33		24 Tuerca Rueda/ Cambio según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	540.000	540.000
3.34		24 Prisionero Rueda/ Cambio según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
3.35		Barra Estabilizadora Tras.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	526.250	526.250
3.36		Porta Auxilio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	806.250	806.250
3.37		Materiales auxiliares	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
3.38		**Mano de Obra p/ hora**	N/A	N/A	UNIDAD	HORA	1	120.000	120.000
	CAMBIO DE REPUESTO DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL								
4.1		Motor Arranque	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	3.330.000	3.330.000
4.2		Alternador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	3.472.500	3.472.500
4.3		Bateria	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	962.500	962.500
4.4		Bendix Arranque	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	393.750	393.750
4.5		Automatico Arranque	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	418.750	418.750
4.6		Inducido Arranque	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	993.750	993.750
4.7		Porta Carbon	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.687.500	1.687.500
4.8		Campo Arranque	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	468.750	468.750
4.9		Reductora Arranque	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	218.750	218.750
4.10		4 Bujia Incandescente/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	735.000	735.000
4.11		Rotor Alternador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	993.750	993.750
4.12		Estator Alternador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	781.250	781.250
4.13		Regulador Voltaje	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	716.250	716.250
4.14		Rectificador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	668.750	668.750
4.15		Bomba Vacio Alternador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	718.750	718.750
4.16		Ruleman Alternador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	206.250	206.250

ITEM	CATALOGO	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A						
			Marca del producto	Procedencia	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
4.17	78180101-009	Ruleman Alternador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	168.750	168.750
4.18		Valvula Solenoide	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.037.500	1.037.500
4.19		2 Faros Delanteros/ Cambio C/C/Seguro	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	3.287.500	3.287.500
4.20		2 Faros Traseros/ Cambio C/C/Seguro	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.937.500	1.937.500
4.21		2 Faros de Busca Huella/ Cambio CC/Seguro	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	987.500	987.500
4.22		2 Focos Alta / Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	187.500	187.500
4.23		2 Focos Baja/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	112.500	112.500
4.24		6 Focos de 1 Filamento/ Cambio S/ Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	97.500	97.500
4.25		2 Focos de 2 Filamentos/ Cambio S/Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	36.250	36.250
4.26		4 Focos Luz Chica/ Cambio S/Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
4.27		2 Focos de Busca Huella/ Cambio S/Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000
4.28		Faro Patente LH	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
4.29		Faro Patente RH	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
4.30		10 Fusibles 10A/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	31.250	31.250
4.31		10 Fusibles 15A/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	43.750	43.750
4.32		10 Fusibles 20A/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	56.250	56.250
4.33		2 Lampara Interior/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	687.500	687.500
4.34		Interruptor Limpiaparabrisas	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	371.875	371.875
4.35		Bobina de Contacto	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	668.750	668.750
4.36		Interruptor de Luces	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	393.750	393.750
4.37		2 Bocina/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	389.250	389.250
4.38		Antena	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	143.750	143.750
4.39		Sensor Ciguenal	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
4.40		Motor Limpiaparabrisas Del.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	900.000
4.41		Motor Limpiaparabrisas Tras.	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	818.750	818.750
4.42		Valvula EGR	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.835.000	1.835.000
4.43		Bomba Vacio Motor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.136.250	1.136.250
4.44		Valvula	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	475.000	475.000
4.45		Bulbo Marcha Atras	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
4.46		Bulbo Neutro	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	168.750	168.750
4.47		Base Antena	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	348.750	348.750
4.48		2 Motor Lanza Agua/ Cambio S/Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	342.500	342.500
4.49		Bulbo Presion Aceite	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	77.500	77.500
4.50		Sensor Temperatura Agua	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	135.000	135.000
4.51		Bulbo Marcha Atras	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	223.750	223.750
4.52		Unidad de Control	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	10.396.250	10.396.250
4.53		Materiales Auxiliares	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
4.54		**Mano de Obra p/ hora**	N/A	N/A	UNIDAD	HORA	1	120.000	120.000
		CAMBIO DE REPUESTO Y REPARACION DE MOTOR							
5.1		2 Piston STD 1&2/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.375.500	1.375.500
5.2		2 Piston STD 3&4/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.375.500	1.375.500
5.3		Jgo. Aros STD/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.451.250	1.451.250
5.4		Casquillo Bancada/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
5.5		2 Casquillo Biela/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	685.000	685.000
5.6		2 Calce Lateral/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	352.500	352.500
5.7		Ruleman Piloto/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	81.250	81.250
5.8		4 Buje Biela/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	185.000	185.000

ITEM	CATALOGO	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A						
			Marca del producto	Procedencia	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
5.9		Jgo. Juntas Motor/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.687.500	1.687.500
5.10		4 Camisa Motor/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.355.000	1.355.000
5.11		Filtro Aceite/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
5.12		8 Aceite 15W-40/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
5.13		Filtro Aire/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	122.500	122.500
5.14		Filtro Combustible/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	372.500	372.500
5.15		Ciguenal/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	5.268.750	5.268.750
5.16		Polea Ciguenal/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	782.500	782.500
5.17		Carter Motor/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.061.250	1.061.250
5.18		Eje Leva LH/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.215.000	1.215.000
5.19		Eje Leva RH/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.215.000	1.215.000
5.20		Sensor Flujo Aire/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.721.250	1.721.250
5.21		8 Martillito Leva Ad./ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
5.22		8 Martillito Leva Esc./ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.230.000	1.230.000
5.23		16 Botador Hidraulico/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.660.000	1.660.000
5.24		Reten Frente/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	85.000	85.000
5.25		Reten Bancada/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	143.750	143.750
5.26		Reten Frente/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	58.750	58.750
5.27		Reten Frente/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
5.28		Reten Leva/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	47.500	47.500
5.29	78180101-014	2 Buje Balanceador/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
5.30		2 Buje Balanceador/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
5.31		Tapa Motor/ Rectificación y sepillada/ reparación	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	12.305.000	12.305.000
5.32		Junta Tapa Motor/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000
5.33		Tapa Balancin/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	791.250	791.250
5.34		Junta Tapa Balancin/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	123.750	123.750
5.35		Bomba Aceite/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.893.750	1.893.750
5.36		Carcaza Frente/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	981.250	981.250
5.37		Tapa Filtro Aire/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	131.250	131.250
5.38		Base Filtro Aire/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	246.250	246.250
5.39		Conducto Aire/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	262.500	262.500
5.40		Manguera Depurador Aire/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
5.41		Junta Liquida/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	262.500	262.500
5.42		2 Soporte Motor/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.242.500	1.242.500
5.43		Soporte Caja/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	645.000	645.000
5.44		4 Guia Valvula Ad./ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
5.45		4 Guia Valvula Esc./ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	195.000	195.000
5.46		Correa Dentada/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	372.500	372.500
5.47		Tensor Correa/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
5.48		Correa Dentada/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	644.625	644.625
5.49		Tensor Correa/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	336.250	336.250
5.50		4 Valvula Admision/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	460.000	460.000
5.51		4 Valvula Escape/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	862.500	862.500
5.52		Correa Alternador/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	487.500	487.500
5.53		Correa D/H/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
5.54		Correa A/C/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	131.250	131.250
5.55		Turbocargador/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	11.023.750	11.023.750
5.56		Conjunto Refrigerador Aceite/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	2.106.250	2.106.250

ITEM	CATALOGO	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A						
			Marca del producto	Procedencia	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
5.57		Materiales Auxiliares/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
5.58		**Mano de Obra p/ hora**	N/A	N/A	UNIDAD	HORA	1	120.000	120.000
		CAMBIO DE REPUESTO DE DIRECCION							
6.1		Extremo Direccion/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
6.2		Extremo Direccion/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
6.3		2 Guardapolvo Cremallera/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
6.4		Precap/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	215.000	215.000
6.5		Precap/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	215.000	215.000
6.6		Buje Cremallera/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	206.250	206.250
6.7		Buje/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	168.750	168.750
6.8		Buje/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	58.750	58.750
6.9		Bomba D/H/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.768.750	1.768.750
6.10	**78180101-003**	Columna Direccion/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.747.500	1.747.500
6.11		Deposito Fluido D/H/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	235.000	235.000
6.12		Manguera D/H/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.212.500	1.212.500
6.13		Manguera D/H/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	518.750	518.750
6.14		Manguera D/H/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	471.250	471.250
6.15		Cremallera D/H/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	6.893.750	6.893.750
6.16		Reparación de Cremallera D/H a Terceros	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
6.17		2 Super ATF/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
6.18		Alineacion y balanceo/ Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
6.19		Materiales Auxiliares/ Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
6.20		**Mano de Obra p/ hora**	N/A	N/A	UNIDAD	HORA	1	120.000	120.000
		CAMBIO DE REPUESTO Y REPARACIÓN DE CHAPERÍA Y PINTURA							
7.1		Tapa paragolpe trasero der	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	702.000	702.000
7.2		Moldura paragolpe tras	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	836.000	836.000
7.3		Soporte paragolpe tras der	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	460.000	460.000
7.4		Soporte paragolpe tras izq	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	460.000	460.000
7.5		Tapa tras carroceria	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.686.000	1.686.000
7.6		Panel lateral carroceria der	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	3.810.000	3.810.000
7.7		Panel lateral carroceria izq	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	3.810.000	3.810.000
7.8		Manija tapa carroceria	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	642.000	642.000
7.9		Espejo retrovisor izq	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	2.320.000	2.320.000
7.10		Espejo retrovisor der	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	2.320.000	2.320.000
7.11		Espejo retrovisor interior	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	565.000	565.000
7.12		cepillos limpiaparabrisas	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
7.13		Mano de Obra p/ hora	N/A	N/A	UNIDAD	HORA	1	120.000	120.000
		CAMBIO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERANCION Y A.AC.							
8.1		Bomba Agua/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	995.000	995.000
8.2		Junta Bomba Agua/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	43.750	43.750
8.3		Ventilador/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	381.250	381.250
8.4		Embrague Ventilador/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.093.750	1.093.750
8.5		Radiador Agua/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.719.625	1.719.625
8.6		Manguera Superior/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	77.500	77.500
8.7		Manguera Inferior/ Cambió	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	72.500	72.500

ITEM	CATALOGO	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A						
			Marca del producto	Procedencia	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
8.8	78180101-003	Radiador Aceite/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.943.750	1.943.750
8.9		Polea Tensora/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	488.750	488.750
8.10		3 Polea/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	806.250	806.250
8.11		2 Polea/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	477.500	477.500
8.12		Deposito de Agua Radiador/ Cambio S/Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	238.750	238.750
8.13		Termostato/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	121.250	121.250
8.14		Condensador A/C/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	2.968.750	2.968.750
8.15		Protector Ventilador/ Cambio S/Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	343.750	343.750
8.16		Conjunto Ventilador A/C/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.640.000	1.640.000
8.17		Compresor A/C/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	7.042.500	7.042.500
8.18		Disco de Compresor A/C/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	385.000	385.000
8.19		Bobina Compresor A/C/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	918.750	918.750
8.20		Polea Compresor A/C/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	872.500	872.500
8.21		Reten Compresos/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	81.250	81.250
8.22		2 Manguera A/C/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.405.000	1.405.000
8.23		Manguera A/C/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	535.000	535.000
8.24		Evaporador A/C/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	3.897.500	3.897.500
8.25		2 Filtro A/C Habitaculo/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	345.000	345.000
8.26		Nucleo Evaporador A/C/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.768.750	1.768.750
8.27		Comando Interruptor A/C/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	2.073.750	2.073.750
8.28		Actuador/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	363.750	363.750
8.29		Materiales Auxiliares/ Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
8.30		**Mano de Obra p/ hora**	N/A	N/A	UNIDAD	HORA	1	120.000	120.000
		SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS, CAMBIO DE REPUESTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION							
9.1	78180101-002	4 Aceite para caja de Trasmisión/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
9.2		Eje Cuadruple/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.671.250	1.671.250
9.3		Eje Principal/ Cambio según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	2.018.750	2.018.750
9.4		Eje de Mando/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.246.250	1.246.250
9.5		2 Rulemanes/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	317.500	317.500
9.6		2 Rulemanes/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.242.500	1.242.500
9.7		3 Rulemanes/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.241.250	1.241.250
9.8		2 Rulemanes/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	512.500	512.500
9.9		2 Anillo Sincronizador/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	492.500	492.500
9.10		3 Anillo Sincronizador/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	768.750	768.750
9.11		4 Rodillos/ Cambio según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
9.12		2 Rodillos/ Cambio según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	192.500	192.500
9.13		2 Rodillos/ Cambio según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	212.500	212.500
9.14		2 Rodillos/ Cambio según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	217.500	217.500
9.15		Desplazable 1ra. y 2da./ Cambio S/Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.183.750	1.183.750
9.16		Desplazable 3ra. y 4ta./ Cambio S/Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
9.17		Desplazable 5ta. y Reversa/ Cambio S/Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	768.750	768.750
9.18		Engranaje 1ra./ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	906.250	906.250
9.19		Engranaje 2da./ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.096.250	1.096.250
9.20		Engranaje 3ra./ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	771.250	771.250
9.21		Engranaje 5Ta./ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	521.250	521.250
9.22		2 Engranaje Reversa/ Cambio S/Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.787.500	1.787.500
9.23		Engranaje 4ta./ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	713.750	713.750

ITEM	CATALOGO	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A						
			Marca del producto	Procedencia	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
9.24		2 Retenes de Caja/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000
9.25		2 Retenes de Caja/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	287.500	287.500
9.26		Cabo de Cambio/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	643.750	643.750
9.27		Engranaje Velocimetro/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	135.000	135.000
9.28		Conjunto Selector/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.048.750	1.048.750
9.29		Materiales Auxiliares/ Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
9.30		**Mano de Obra p/ hora**	N/A	N/A	UNIDAD	HORA	1	120.000	120.000
		CAMBIO DE REPUESTO Y REPRACION DE EMBRAGUE							
10.1		Disco Embrague/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	746.250	746.250
10.2		Rectificación de Disco de Embrague	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
10.3		Plato Embrague/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	893.750	893.750
10.4		Cojinete Empuje/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	393.750	393.750
10.5		Horquilla Embrague/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	115.000	115.000
10.6		Guardapolvo/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	43.750	43.750
10.7	**78180101-005**	Bomba Auxiliar Embrague/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	366.250	366.250
10.8		Bomba Central Embrague/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.031.250	1.031.250
10.9		Volante Motor/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	9.600.000	9.600.000
10.10		Corona Volante/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
10.11		Manguera/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	218.750	218.750
10.12		Materiales Auxiliares/ Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
10.13		**Mano de Obra p/ hora**	N/A	N/A	UNIDAD	HORA	1	120.000	120.000
		SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y CAMBIO DE REPUESTO DIFERENCIAL TRASERO							
11.1		Reten Pinon Diferencial/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	85.000	85.000
11.2		4 Lts. De Aceite / Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
11.3		2 Reten Tunel/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	92.500	92.500
11.4		2 Reten Tunel/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
11.5		2 Seguro/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	242.500	242.500
11.6		Palier LH/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.696.250	1.696.250
11.7		Palier RH/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.696.250	1.696.250
11.8		Jgo. Engranajes Diferencial/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	14.308.750	14.308.750
11.9		Amortiguador Dif./ Cambio S/Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	446.250	446.250
11.10		Diferencial Tras./ Cambio S/ Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	13.471.250	13.471.250
11.11		2 Ruleman / Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.470.000	1.470.000
11.12	**78180101-002**	Eje Cardan/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	4.987.500	4.987.500
11.13		3 Cruceta Cardan/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.421.250	1.421.250
11.14		2 Ruleman / Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.232.500	1.232.500
11.15		2 Tuerca/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	282.500	282.500
11.16		Ruleman / Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	248.750	248.750
11.17		Ruleman/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	506.250	506.250
11.18		Brida/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	456.250	456.250
11.19		Reten/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	83.750	83.750
11.20		Tuerca Pinon/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	77.500	77.500
11.21		2 Carcaza Ruleman/ Cambio	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	152.500	152.500
11.22		Materiales Auxiliares/ Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
11.23		**Mano de Obra p/ hora**	N/A	N/A	UNIDAD	HORA	1	120.000	120.000

ITEM	CATALOGO	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A						
			Marca del producto	Procedencia	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
CAMBIO DE REPUESTO Y REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE									
12.1	78180101-9995	Tanque Combustible/ Cambio S/ Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	2.408.750	2.408.750
12.2		Limpieza de Tanque, Trabajo de Tercero	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000
12.3		Bomba Combustible/ Cambio S/ Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.196.250	1.196.250
12.4		Flotador Combustible/ Cambio S/ Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	473.750	473.750
12.5		Pedal Acelerador / Cambio S/ Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	893.750	893.750
12.6		Filtro Combustible c/ Soporte/ Cambio S/Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1.268.750	1.268.750
12.7		Bomba Injectora/ Cambio S/ Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	34.375.000	34.375.000
12.8		4 Inyector de Combustible/ Cambio S/ Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	20.575.000	20.575.000
12.9		Materiales Auxiliares/ Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
12.10		**Mano de Obra p/ hora**	N/A	N/A	UNIDAD	HORA	1	120.000	120.000
SERVICO DE ALINEACION Y BALANCEO									
13.1		Alineacion/ Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
13.2		Cubiertas 205/70/15/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	890.000	890.000
13.3		Cubiertas 215/70/16/ Cambio Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	890.000	890.000
13.4		Balanceo/ Según Necesidad	N/A	N/A	UNIDAD	HORA	1	160.000	160.000

Jorge L. Morínigo Sosa
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA