Instituto PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS CO N° 03/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS DEL IPTA" - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL, POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS– ID Nº 398.705. -

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Items	Codigo de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	AUTOMOTIVE S.A.I.E.	TALLER RC
		CAMIONETAS MARCA TOYOTA HILUX / LAND CRUISER / PRADO / HIACE					
1	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	Unidad	Evento	1		
1.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	73.920	80.080
1.2		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	64.680	70.070
1.3		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	61.600	66.733
1.4		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	107.800	116.783
1.5		Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	260.000	300.300
1.6		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	160.000	367.033
1.7		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.100.000	967.633
1.8		Limpieza y calibración de picos inyectores c/u	Unidad	Evento	1	180.000	166.833
1.9		Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	240.240	260.260
1.10		Juego de piston	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.534.866
1.11		Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	1.139.600	1.234.566
1.12		Juego de Biela	Unidad	Evento	1	503.066	467.133
1.13		Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	503.066	467.133
1.14		Casquillo de leva	Unidad	Evento	1	377.300	350.350
1.15		Buje de Biela	Unidad	Evento	1	323.400	300.300
1.16		Juego de Aros	Unidad	Evento	1	1.228.920	1.331.330
1.17		Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	1.034.880	1.121.120
1.18		Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1	603.680	560.560
1.19		Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1	276.686	256.923
1.20		Guia de valvulas	Unidad	Evento	1	105.644	98.098
1.21		Radiador de agua	Unidad	Evento	1	2.371.600	2.569.233
1.22		Reparación tapa motor	Unidad	Evento	1	1.735.580	1.611.610
1.23		Engranaje frente motor c/u	Unidad	Evento	1	1.072.610	1.991.990
1.24		Reten de bancada trasera	Unidad	Evento	1	323.400	300.300
1.25		Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1	528.220	980.980
1.26		Rectificacion de brazo de biela	Unidad	Evento	1	179.666	166.833
1.27		Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	560.560	607.273
1.28		Junta carter	Unidad	Evento	1	125.756	116.783
1.29		Cambio de bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.940.400	2.102.100
1.30		Bomba de agua	Unidad	Evento	1	905.520	980.980
1.31		Cambio de correa dentada	Unidad	Evento	1	452.750	653.986
1.32		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
1.33		Reten frente motor	Unidad	Evento	1	176.073	163.496
1.34		Soporte frente motor	Unidad	Evento	1	503.066	467.133
1.35		Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	125.766	116.783
1.36		Reparación de radiador	Unidad	Evento	1	539.000	500.500
1.37		Cambio de engranaje de correa dentada	Unidad	Evento	1	813.120	1.321.320
1.38		Cambio de polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	862.400	1.401.400
1.39		Cambio de embrague de ventilador	Unidad	Evento	1	1.324.400	1.434.766
1.40		Cambio de manguera de agua radiador	Unidad	Evento	1	226.380	210.210
1.41		Mano de obra de rectificadora	Unidad	Evento	1	1.800.000	700.000
1.42		Mano de obra por hora	hora	Evento	1	25.000	86.753
2	78180101-002	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJAS DE CAMBIOS DE TRANSMISION	Unidad	Evento	1		
2.1		mano de obra por reparacion de transmision	hora	Evento	1	25.000	86.753
2.2		Carcaza de caja	Unidad	Evento	1	1.293.600	1.200.000
2.3		Reten del frente caja de cambio	Unidad	Evento	1	226.380	210.210
2.4		Eje de mando de caja	Unidad	Evento	1	1.991.733	3.236.566
2.5		Cambio de desplazable c/u	Unidad	Evento	1	431.200	700.700
2.6		Cambio de engranaje de caja 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	1.170.400	1.901.900
2.7		Cambio de anillos sincronizador de 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	748.440	810.810
2.8		Cambio de rulemanes de caja c/u	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
2.9		Cambio de retenes de caja c/u	Unidad	Evento	1	172.480	186.853

2.10		Cambio de eje cuadruple	Unidad	Evento	1	1.681.680	2.732.730
2.11		Cambio de engranaje reductora 4x4	Unidad	Evento	1	1.275.120	2.072.070
2.12		Cambio de cadena reductora	Unidad	Evento	1	905.520	1.471.470
2.13		Cambio de eje reductora	Unidad	Evento	1	948.640	1.541.540
2.14		Cambio de orquilla reductora	Unidad	Evento	1	776.160	1.261.260
2.15		reparacion de tunel	Unidad	Evento	1	813.120	750.000
2.16		Cambio de retenes de caja reductora	Unidad	Evento	1	150.920	163.496
2.17		Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	184.800	200.200
2.18		Cambio de aceite reductora	Unidad	Evento	1	184.800	200.200
2.19		Cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
2.20		Reparación de brida salida caja	Unidad	Evento	1	1.296.680	1.404.736
2.21		Reparación de tapa base eje de mando	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
2.22		Cambio de cruzeta cardan 4x4	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
2.23		Cambio de cruzeta cardan	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
2.24		Reparación y balanceo de cardan 4x4	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
2.25		Reparación y balanceo de cardan de diferencial	Unidad	Evento	1	800.000	750.000
2.26		Bulbo de marcha atrás	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
2.27		Reparación de palanca de cambios	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
2.28		Cambio de volante motor	Unidad	Evento	1	1.223.786	1.988.653
2.29		Rectificación de volante y balanceo	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
3	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN - DIFERENCIAL DELANTERO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
3.1		Cambio de satelite y planetario c/u	Unidad	Evento	1	605.117	983.315
3.2		Cambio de aceite diferencial	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
3.3		Corona y piñon de diferencial	Unidad	Evento	1	4.455.733	7.240.566
3.4		Cambio de rulemanes de diferencial	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
3.5		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	1.225.429	1.991.322
3.6		Cambio de ruleman y calce palier	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
3.7		Cambio de reten de palier	Unidad	Evento	1	255.126	236.903
3.8		Reparación de tunel de diferencial	Unidad	Evento	1	759.733	1.234.566
3.9		Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1	1.667.306	2.709.373
3.10		Cambio de reten de piñon	Unidad	Evento	1	218.680	236.903
3.11		Cambio de calce diferencial c/u	Unidad	Evento	1	129.360	140.140
3.12		mano de obra por reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1	1.100.000	750.000
4	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN - DIFERENCIAL TRASERO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
4.1		Cambio de satelite y planetario c/u	Unidad	Evento	1	605.117	983.315
4.2		Cambio de aceite diferencial	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
4.3		Corona y piñon de diferencial	Unidad	Evento	1	4.455.733	7.240.566
4.4		Cambio de rulemanes de diferencial	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
4.5		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	1.223.786	1.988.653
4.6		Cambio de ruloman y calce palier	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
4.7		Cambio de roten de palier	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
4.8		Reparación de tunel de diferencial	Unidad	Evento	1	864.453	750.000
4.9		Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1	1.667.306	2.709.373
4.10		Cambio de reten de piñon	Unidad	Evento	1	280.280	303.636
4.11		mano de obra por reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1	88.000	143.476
5	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
5.1		Brazo Z	Unidad	Evento	1	86.240	80.080
5.2		Brazo pitman	Unidad	Evento	1	554.400	800.800
5.3		Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.376.760	1.988.653
5.4		Caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	326.993	303.636
5.5		Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	Evento	1	390.133	633.966
5.6		Guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	Evento	1	145.530	210.210
5.7		Precap de dirección	Unidad	Evento	1	237.160	256.923
5.8		Reparación de cremallera	Unidad	Evento	1	1.316.700	1.901.900
5.9		Reparación de sinfin de dirección	Unidad	Evento	1	1.712.480	1.855.186
5.10		Barra Corta de dirección	Unidad	Evento	1	864.453	1.404.736
5.11		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	90.000	116.783
5.12		Reparación de punta eje	Unidad	Evento	1	739.200	450.000
5.13		Reparación de columna de dirección	Unidad	Evento	1	1.099.560	750.000
5.14		Ruleman punta eje	Unidad	Evento	1	280.280	303.636
5.15		Relen punta eje	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
5.16		Amortiguador de dirección	Unidad	Evento	1	517.440	560.560
5.17		Muñequin de dirección	Unidad	Evento	1	338.800	367.033

5.18		Mano de obra reparación de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	240.000	266.933
5.19		mano de obra por reparacion de direccion	Unidad	Evento	1	110.000	179.846
6	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1		
6.1		Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	409.640	443.776
6.2		Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	409.640	443.776
6.3		Bandeja de Suspensión Inferior	Unidad	Evento	1	991.760	1.074.406
6.4		Bandeja de Suspensión Superior	Unidad	Evento	1	991.760	1.074.406
6.5		Buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	172.480	186.853
6.6		Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	172.480	186.853
6.7		Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	64.680	70.070
6.8		Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	25.153	23.356
6.9		Rotulas p/lado	Unidad	Evento	1	274.890	397.063
6.10		Cambio de elásticos c/u	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
6.11		Cambio de bujes de elásticos c/u	Unidad	Evento	1	94.864	102.769
6.12		Cambio de grillete	Unidad	Evento	1	111.681	103.704
6.13		Barra de torsión	Unidad	Evento	1	718.666	1.167.833
6.14		Bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1	166.012	179.846
6.15		Taqueador de parrilla	Unidad	Evento	1	107.800	116.783
6.16		Tornillo regulador de parrilla	Unidad	Evento	1	60.368	56.056
6.17		Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	Unidad	Evento	1	160.000	266.933
7	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1		
7.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	679.140	980.980
7.2		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	242.550	350.350
7.3		Plato de presión	Unidad	Evento	1	743.820	1.074.406
7.4		Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	80.850	116.783
7.5		Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	474.320	513.846
7.6		Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	107.800	116.783
7.7		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	276.686	256.923
7.8		Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	431.200	467.133
7.9		Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	140.000	233.566
8	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FRENO	Unidad	Evento	1		
8.1		Pastillas de frenos	Unidad	Evento	1	244.346	397.063
8.2		Discos de frenos - c/u	Unidad	Evento	1	797.720	864.196
8.3		Fibras de freno - c/u	Unidad	Evento	1	150.920	140.140
8.4		Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	107.800	116.783
8.5		Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	90.552	84.084
8.6		Juego reparación mordaza freno c/u	Unidad	Evento	1	172.480	186.853
8.7		Tambor freno trasero - c/u	Unidad	Evento	1	840.840	910.910
8.8		Reparación de Servofreno	Unidad	Evento	1	349.066	567.233
8.9		Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	366.520	397.063
8.10		Juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	107.800	116.783
8.11		Depresor de freno	Unidad	Evento	1	718.666	1.167.833
8.12		Caño flexible	Unidad	Evento	1	125.766	116.783
8.13		Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	280.280	303.636
8.14		Fluido de freno	Unidad	Evento	1	20.122	18.685
8.15		Mano de Obra por reparación general de freno	Unidad	Evento	1	140.000	233.566
9	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARTE ELECTRICA y AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Evento	1		
9.1		Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	366.520	397.063
9.2		reparacion de arranque	Unidad	Evento	1	344.960	373.706
9.3		reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	215.600	350.350
9.4		bujias c/u	Unidad	Evento	1	242.550	350.350
9.5		Cambio de focos c/u	Unidad	Evento	1	43.120	46.713
9.6		cepillo limpia parabriza	Unidad	Evento	1	316.932	457.790
9.7		reparacion de compresor	Unidad	Evento	1	427.606	397.063
9.8		cambio de filtro secador	Unidad	Evento	1	287.466	467.133
9.9		valvula expansora	Unidad	Evento	1	75.460	70.070
9.10		cañeria de aire c/u	Unidad	Evento	1	150.920	140.140
9.11		cambio de compresor	Unidad	Evento	1	226.380	210.210
9.12		cambio de consensador	Unidad	Evento	1	125.766	116.783
9.13		Carga de gas	Unidad	Evento	1	125.766	116.783
9.14		cambio de correa de aire	Unidad	Evento	1	100.613	93.426
9.15		mano de obra reparación aire acondicionado	Unidad	Evento	1	200.000	256.923

9.16		Mano de Obra por Reparacion de Parte Eléctrica	Unidad	Evento	1	100.000	166.833
		Camioneta Doble Cabina, IZUZU Modelo KB 2500, Diesel / Camión IZUZU Modelo FTR, Diesel					
10	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
10.1		Lavado completo y engrase	Unidad	Evento	1	61.600	100.100
10.2		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	64.680	70.070
10.3		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	61.600	66.733
10.4		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	132.440	143.476
10.5		Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	350.000	300.300
10.6		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	160.000	367.033
10.7		Reparación de tapa motor	Unidad	Evento	1	991.760	1.611.610
10.8		Cambio de picos inyector c/u	Unidad	Evento	1	1.078.000	1.001.000
10.9		Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	246.400	266.933
10.10		Juego de piston	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.468.133
10.11		Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	1.169.168	1.266.598
10.12		Juego de Biela	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
10.13		Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
10.14		Casquillo de leva	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
10.15		Buje de Biela	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
10.16		Juego de Aros	Unidad	Evento	1	1.219.680	1.321.320
10.17		Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	831.600	900.900
10.18		Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1	517.440	560.560
10.19		Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1	129.360	210.210
10.20		Guia de valvulas	Unidad	Evento	1	108.159	100.433
10.21		radiador de agua	Unidad	Evento	1	1.991.733	3.236.566
10.22		Cambio de engranaje frente motor	Unidad	Evento	1	1.634.453	2.655.986
10.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.581.066	2.569.233
10.24		Reparación de bloc de motor	Unidad	Evento	1	410.666	667.333
10.25		Cambio de eje de leva	Unidad	Evento	1	1.293.600	2.102.100
10.26		Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1	759.733	1.234.566
10.27		Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
10.28		Junta carter	Unidad	Evento	1	71.866	116.783
10.29		Bomba de Agua	Unidad	Evento	1	810.040	877.543
10.30		Cambio de polea correa	Unidad	Evento	1	336.746	547.213
10.31		Juego de correa alternador	Unidad	Evento	1	183.260	170.170
10.32		Juego de correa dirección	Unidad	Evento	1	18.326	17.017
10.33		Cambio de tensor de correas	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
10.34		Reten frente motor	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
10.35		Soporte motor	Unidad	Evento	1	603.680	653.986
10.36		Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	104.720	170.170
10.37		Bombin de combustible completo	Unidad	Evento	1	905.520	980.980
10.38		Reparacion de Radiador	Unidad	Evento	1	539.000	500.500
10.39		Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.000.000
10.40		Mano de obra por reparacion general motor	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.000.000
10.41		Mano de obra por mantenimiento	Unidad	Evento	1	100.000	170.170
11	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
11.1		Brazo Z	Unidad	Evento	1	626.010	904.236
11.2		Brazo pitman	Unidad	Evento	1	626.010	904.236
11.3		Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.778.700	2.569.233
11.4		Cambio de caño de dirección	Unidad	Evento	1	400.400	433.766
11.5		Reparación de sinfin de Dirección	Unidad	Evento	1	1.940.400	1.500.000
11.6		Cambio de barra larga de dirección	Unidad	Evento	1	1.291.546	2.098.763
11.7		Muñequin de dirección	Unidad	Evento	1	300.300	433.766
11.8		Reparación de columna de dirección	Unidad	Evento	1	759.733	750.000
11.9		Cambio de cruzeta de dirección	Unidad	Evento	1	254.100	367.033
11.10		Barra Corta de dirección	Unidad	Evento	1	991.760	1.611.610
11.11		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	90.000	146.813
11.12		Ruleman de masa c/u	Unidad	Evento	1	254.100	367.033
11.13		Reten de masa c/u	Unidad	Evento	1	154.616	167.500
11.14		Reparación de punta eje	Unidad	Evento	1	492.800	450.000
11.15		Mano de Obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	400.000	350.000
12	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
12.1		Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	390.133	633.966
12.2		Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	390.133	633.966
12.3		Bandeja de Suspensión inferior	Unidad	Evento	1	1.487.640	1.611.610

12.4		Bandeja de Suspensión Superior	Unidad	Evento	1	1.487.640	1.611.610
12.5		Buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	234.080	253.586
12.6		Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	234.080	253.586
12.7		Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	61.600	100.100
12.8		Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	20.533	33.366
12.9		Rotulas p/lado	Unidad	Evento	1	266.933	433.766
12.10		Cambios de elásticos c/u	Unidad	Evento	1	400.400	433.766
12.11		Cambios de bujes elásticos c/u	Unidad	Evento	1	104.720	170.170
12.12		Cambio de grillete	Unidad	Evento	1	154.513	143.476
12.13		Cambio de centro elástico	Unidad	Evento	1	176.073	163.496
12.14		Buje tensor	Unidad	Evento	1	63.653	103.436
12.15		Espiral de suspensión c/u	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
12.16		Barra Torsión de Suspensión	Unidad	Evento	1	759.733	1.234.566
12.17		Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	Unidad	Evento	1	400.000	350.000
13	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE y TRANSMISION**					
13.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.223.786	1.988.653
13.2		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	349.066	567.233
13.3		Plato de presión	Unidad	Evento	1	1.293.600	2.102.100
13.4		Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	90.346	146.813
13.5		Engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	431.200	700.700
13.6		Anillos sincronizadores c/u	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
13.7		eje mando	Unidad	Evento	1	431.200	700.700
13.8		eje cuadrple	Unidad	Evento	1	431.200	700.700
13.9		selector de cambio c/u	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
13.10		Rulemanes de caja c/u	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
13.11		horquilla c/u	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
13.12		Centralizador cardan	Unidad	Evento	1	431.200	700.700
13.13		Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	225.866	367.033
13.14		Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	893.200	967.633
13.15		Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	150.920	163.496
13.16		Reten de bancada	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
13.17		Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
13.18		Cambio de volante motor	Unidad	Evento	1	1.704.266	2.769.433
13.19		Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	330.000	350.000
14	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
14.1		Pastillas de frenos	Unidad	Evento	1	266.933	433.766
14.2		Discos de frenos c/u	Unidad	Evento	1	759.733	1.234.566
14.3		Fibras de freno c/u	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
14.4		Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	107.800	116.783
14.5		Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.219.680	1.321.320
14.6		Juego reparación mordaza freno c/u	Unidad	Evento	1	107.800	116.783
14.7		Tambor freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	1.056.440	1.144.476
14.8		Reparación de servofreno	Unidad	Evento	1	1.186.826	1.200.000
14.9		Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	390.133	633.966
14.10		Juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	64.680	70.070
14.11		Depresor de freno	Unidad	Evento	1	718.666	1.167.833
14.12		Caño flexible	Unidad	Evento	1	280.280	303.636
14.13		Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
14.14		Fluido de freno	Unidad	Evento	1	27.720	30.030
14.15		Mano de Obra por reparación general de freno	Unidad	Evento	1	300.000	350.000
15	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
15.1		Cambio de batería	Unidad	Evento	1	665.280	850.000
15.2		Cambio de regulador de voltajo	Unidad	Evento	1	462.000	500.500
15.3		Cambio de placa de diodo	Unidad	Evento	1	400.400	433.766
15.4		Borne de batería	Unidad	Evento	1	21.560	23.356
15.5		Cambio de focos c/u	Unidad	Evento	1	61.600	66.733
15.6		Cambio de cepillo limpiaparabrisa	Unidad	Evento	1	92.400	100.100
15.7		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	739.200	450.000
15.8		Reparar sistema limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	739.200	450.000
15.9		Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
15.10		reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	492.800	450.000
15.11		placa precalentador	Unidad	Evento	1	338.800	367.033

15.12		Bujias incandescentes c/u	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
15.13		Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
15.14		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
15.15		Reparar alternador	Unidad	Evento	1	739.200	450.000
15.16		Correa de alternador	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
15.17		Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Evento	1	280.000	250.000
		AUTOMOVIL MARCA VOLKSWAGEN GOL					
16	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
16.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	41.066	66.733
16.2		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	43.120	46.713
16.3		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	43.120	46.713
16.4		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	61.600	66.733
16.5		Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	154.000	166.833
16.6		Correa dentada	Unidad	Evento	1	409.640	443.776
16.7		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	585.200	633.966
16.8		Correa PK	Unidad	Evento	1	197.120	213.546
16.9		Tensores de correa PK	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
16.10		Soporte motor	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
16.11		Retèn frente motor	Unidad	Evento	1	86.240	93.426
16.12		Bujias	Unidad	Evento	1	61.600	66.733
16.13		Bobina de alta	Unidad	Evento	1	603.680	653.986
16.14		juego de junta motor	Unidad	Evento	1	616.000	667.333
16.15		juego de aros	Unidad	Evento	1	603.680	653.986
16.16		juego de pistones	Unidad	Evento	1	800.000	867.533
16.17		juegos de valvulas de admision y escape	Unidad	Evento	1	616.000	667.333
16.18		casquillos de biela y bancada	Unidad	Evento	1	616.000	667.333
16.19		mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.000.000
16.20		mano de obra reparacion general de motor	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.000.000
17	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
17.1		Muñequin de dirección c/u	Unidad	Evento	1	184.800	200.200
17.2		Precap de dirección	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
17.3		Reparación de cremallera	Unidad	Evento	1	1.487.640	1.200.000
17.4		Mano de Obra por Mantenimiento General de Dirección	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
18	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
18.1		Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	418.880	453.786
18.2		Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	418.880	453.786
18.3		Cambio de rótula c/u	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
18.4		Cambio de bujo parrilla	Unidad	Evento	1	92.400	100.100
18.5		Cambio de bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1	132.440	143.476
18.6		Cambio de torreta amortiguador	Unidad	Evento	1	255.640	276.943
18.7		Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
19	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE y TRANSMISION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
19.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	603.680	653.986
19.2		Cabo de embrague	Unidad	Evento	1	255.640	276.943
19.3		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	184.800	200.200
19.4		Plato de presión	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
19.5		Engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	757.680	1.231.230
19.6		Anillos sincronizadores c/u	Unidad	Evento	1	428.120	463.796
19.7		eje mando	Unidad	Evento	1	1.704.266	2.769.433
19.8		eje cuadrple	Unidad	Evento	1	1.597.493	2.595.926
19.9		selector de cambio c/u	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
19.10		Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	548.240	593.926
19.11		Cambio de volante motor	Unidad	Evento	1	1.006.133	1.634.966
19.12		Reten de bancada	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
19.13		Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	237.160	256.923
19.14		Rectificación y balanceo de volante	Unidad	Evento	1	184.800	200.200
19.15		Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	300.000	250.000
20	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
20.1		Pastillas de frenos	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
20.2		Discos de frenos - c/u	Unidad	Evento	1	492.800	533.866

20.3		Fibras de freno - c/u	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
20.4		Piston de mordaza	Unidad	Evento	1	100.000	116.783
20.5		Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	603.680	653.986
20.6		Juego reparacion mordaza freno c/u	Unidad	Evento	1	92.400	100.100
20.7		Tambor freno trasero - c/u	Unidad	Evento	1	492.800	533.866
20.8		Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
20.9		Cilindro de freno c/u	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
20.10		Mano de Obra por reparaciòn general de freno	Unidad	Evento	1	280.000	250.000
21	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
21.1		Cambio pico inyector	Unidad	Evento	1	628.320	680.680
21.2		Cable de bujia	Unidad	Evento	1	400.400	433.766
21.3		Bobina de alta	Unidad	Evento	1	603.680	653.986
21.4		Sensor de rotacion	Unidad	Evento	1	563.640	610.610
21.5		Bomba de nafta	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
21.6		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	366.520	397.063
21.7		Placa de diodo	Unidad	Evento	1	366.520	397.063
21.8		Bendix de arranque	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
21.9		Reparaciòn de motor de arranque	Unidad	Evento	1	616.000	450.000
21.10		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	431.200	467.133
21.11		Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	212.520	230.230
21.12		Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
21.13		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1	64.680	70.070
21.14		Reparar alternador	Unidad	Evento	1	616.000	667.333
21.15		Correa de alternador	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
21.16		Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Evento	1	220.000	250.000
		CAMIONETA CERRADA HYUNDAI TUCSON 4X2, AÑO 2015					
22	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
22.1		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
22.2		Cambio de Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	101.638	110.108
22.3		Cambio de Filtro de aire	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
22.4		cambio de aceite motor	Unidad	Evento	1	246.400	266.933
22.5		Cambio de correas de alternador	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
22.6		cambio de tensor de correa	Unidad	Evento	1	1.487.640	1.611.610
22.7		Cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1	2.559.480	2.772.770
22.8		juego de valvulas de admision y escape	Unidad	Evento	1	1.324.400	1.434.766
22.9		cambio de sensor de rotacion	Unidad	Evento	1	748.440	810.810
22.10		1 Lts aceite extremo 5w/30, para camioneta diesel, cotizar por litro	Unidad	Evento	1	36.960	40.040
22.11		reparacion de bomba de alta	Unidad	Evento	1	5.277.066	8.575.233
22.12		juego de juntas	Unidad	Evento	1		123.456
22.13		juego de pistones	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.611.610
22.14		juego de aros	Unidad	Evento	1	1.355.200	1.468.133
22.15		juego de casquillos de biela y bancada	Unidad	Evento	1	898.333	834.166
22.16		mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.000.000
22.17		mano de obra reparacion general de motor	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.000.000
23	**78180101-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
23.1		Cambio de pastillas de frenos delantero	Unidad	Evento	1	563.640	610.610
23.2		Rectificaciònde de discos de Frenos c/u	Unidad	Evento	1	73.920	80.080
23.3		reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	1.186.826	1.200.000
23.4		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1	129.360	210.210
23.5		Cambio de fibra de frenos trasero	Unidad	Evento	1	237.160	256.923
23.6		caño flexible de freno	Unidad	Evento	1	280.280	303.636
23.7		Cambio de discos de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.219.680	1.321.320
23.8		sensor de abs c/u	Unidad	Evento	1	893.200	967.633
23.9		rotor de abs	Unidad	Evento	1	748.440	810.810
23.10		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	132.440	143.476
23.11		mano de obra reparacion de freno	Unidad	Evento	1	300.000	250.000
24	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
24.1		Cambio de muñequines c/u	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
24.2		Cambio de precup de dirección	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
24.3		Cambio de bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	95.480	103.436
24.4		reparacion de columna de direccion	Unidad	Evento	1	581.093	944.276
24.5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	1.943.480	2.105.436

24.6		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
24.7		Reparación de cremallera	Unidad	Evento	1	1.694.000	1.400.000
24.8		mano de obra reparacion de direccion	Unidad	Evento	1	300.000	250.000
25	**78180101-004**	**REPARACION DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
25.1		Cambio de bujes de parrilla	Unidad	Evento	1	237.160	256.923
25.2		Cambio de rotulas c/u	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
25.3		Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	Evento	1	94.864	102.769
25.4		Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	1	280.280	303.636
25.5		Torreta de amortiguador	Unidad	Evento	1	480.480	520.520
25.6		Cambio de prisionero de rueda	Unidad	Evento	1	64.680	70.070
25.7		amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
25.8		brazo trasero suspensiòn	Unidad	Evento	1	64.680	70.070
25.9		Cambio de bujes trasero	Unidad	Evento	1	237.160	256.923
25.10		Cambio de bieleta trasera	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
25.11		Cambio de parrilla trasera	Unidad	Evento	1	1.185.800	1.284.616
25.12		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	517.440	560.560
25.13		mano de obra suspensión	Unidad	Evento	1	330.000	300.000
26	**78180101-009**	**REPARACION DE ALTERNADOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
26.1		Placa de diodo	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
26.2		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	797.720	864.196
26.3		Reparación de alternador	Unidad	Evento	1	825.748	450.000
26.4		Cambio de ruleman	Unidad	Evento	1	86.240	93.426
26.5		Bateria de 90 Amper 12 Volt	Unidad	Evento	1	603.680	850.000
26.5		mano de obra	Unidad	Evento	1	280.000	250.000
27	**78180101-009**	**REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
27.1		Cambio de inducido	Unidad	Evento	1	366.520	397.063
27.2		Cambio de porta carbón y carbón	Unidad	Evento	1	237.160	256.923
27.3		Cambio de bendix	Unidad	Evento	1	431.200	467.133
27.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	Evento	1	366.520	397.063
27.5		Cambio de automático de arranque	Unidad	Evento	1	409.640	443.776
27.6		Reparaciòn de arranque	Unidad	Evento	1	523.600	350.000
27.7		mano de obra	Unidad	Evento	1	280.000	250.000
28	**78180101-002**	**REPARACION DE EMBRAGUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
28.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.487.640	1.611.610
28.2		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	907.676	983.315
28.3		Cambio de plato de presión	Unidad	Evento	1	2.103.640	2.278.943
28.4		Cambio de ruleman piloto	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
28.5		Juego de reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	366.520	397.063
28.6		Reten de bancada trasera	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
28.7		Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	237.160	256.923
28.8		Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.056.440	1.144.476
28.9		Bombin auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	748.440	810.810
28.10		Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	Evento	1	366.520	397.063
28.11		Cambio de volante bi masa	Unidad	Evento	1	5.057.360	8.218.210
28.12		mano de obra reparacion sistema embrague	Unidad	Evento	1	400.000	300.000
29	**78180101-002**	**REPARACION DE DIFERENCIAL**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
29.1		Cambio de piñon	Unidad	Evento	1	2.962.960	4.814.810
29.2		Cambio de corona diferencial	Unidad	Evento	1	1.581.477	2.569.900
29.3		Cambio de calces de engranajes	Unidad	Evento	1	150.920	140.140
29.4		Cambio de engranajes de satelite y planetario	Unidad	Evento	1	1.006.133	1.634.966
29.5		cambio de aceite diferencial	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
29.6		Cambio de pernos satelites	Unidad	Evento	1	344.960	560.560
29.7		Cambio de rulemanos c/u	Unidad	Evento	1	431.200	700.700
29.8		Cambio de ruleman de pallor	Unidad	Evento	1	452.760	490.490
29.9		cambio de reten de pallor	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
29.10		Cambio de centralizador de cardan con goma	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
29.11		Cambio de crucetas de cardan	Unidad	Evento	1	409.640	443.776
29.12		mano de obra diferencial	Unidad	Evento	1	400.000	350.000
30	**78180101-002**	**REPARACION DE CAJA TRANSMISION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
30.1		Anillos sincronizadores c/u	Unidad	Evento	1	810.040	877.543
30.2		Engranaje 1ª a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	1.188.880	1.931.930
30.3		cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
30.4		reten de caja c/u	Unidad	Evento	1	255.640	276.943
30.5		desplazante c/u	Unidad	Evento	1	498.960	810.810
30.6		horquilla c/u	Unidad	Evento	1	770.000	834.166

30.7		Coronas deslizantes	Unidad	Evento	1	530.376	861.861
30.8		ruleman de caja c/u	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
30.9		Eje ranurado	Unidad	Evento	1	2.156.000	3.503.500
30.10		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	1.868.533	3.036.366
30.11		mano de obra reparacion caja	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.200.000
31	**78180101-016**	**REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.AC**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
31.1		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	6.683.600	7.240.566
31.2		Cambio de filtro deshigratador de gas	Unidad	Evento	1	498.960	810.810
31.3		Cambio de válvula expansora	Unidad	Evento	1	603.680	653.986
31.4		Cambio de manguera de baja presión	Unidad	Evento	1	323.400	350.350
31.5		Cambio de manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	323.400	350.350
31.6		Cambio de bulbo de gas	Unidad	Evento	1	237.160	256.923
31.7		Condensador A/C	Unidad	Evento	1	2.146.760	2.325.656
31.8		Cambio de ruleman de polea	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
31.9		Carga de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	94.864	102.769
31.10		Carga de gas refrigerante ecológico	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
31.11		mano de obra reparacion de aire	Unidad	Evento	1	400.000	250.000
32	**78180101-009**	**OTRAS REPARACIONES**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
32.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.228.920	1.331.330
32.2		Cambio de radiador de agua	Unidad	Evento	1	2.802.800	3.036.366
32.3		Cambio de radiador de aceite	Unidad	Evento	1	1.838.760	1.991.990
32.4		Reparación de tunel	Unidad	Evento	1	533.866	450.000
		AUTOMOVIL HYUNDAI ACCENT, AÑO 2015					
33	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
33.1		Lavado, completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	41.066	66.733
33.2		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
33.3		Cambio de Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	64.680	70.070
33.4		Cambio de Filtro de aire	Unidad	Evento	1	132.440	143.476
33.5		Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	184.800	200.200
33.6		Correa dentada	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
33.7		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	1.118.040	1.211.210
33.8		Correa PK	Unidad	Evento	1	339.416	367.700
33.9		Tensores de correa PK	Unidad	Evento	1	1.319.164	1.429.094
33.10		Soporte Motor	Unidad	Evento	1	748.440	810.810
33.11		Reten frente motor	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
33.12		Bujias	Unidad	Evento	1	280.280	303.636
33.13		Juego De Juntas De Motor Completo	Unidad	Evento	1	1.219.680	1.321.320
33.14		juego de aros	Unidad	Evento	1	1.293.600	1.401.400
33.15		juego de pistones	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.611.610
33.16		juegos de valvulas de admision y escape	Unidad	Evento	1	810.040	877.543
33.17		sensor de rotacion	Unidad	Evento	1	748.440	810.810
33.18		reparacion de turbo	Unidad	Evento	1	2.556.400	2.769.433
33.19		cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1	2.451.680	2.655.986
33.20		reparacion de bomba alta	Unidad	Evento	1	4.277.093	6.950.276
33.21		caudalimetro	Unidad	Evento	1	1.129.333	1.835.166
33.22		mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.000.000
33.23		Mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.000.000
34	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
34.1		Muñequin de dirección c/u	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
34.2		Precap de dirección	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
34.3		Reparación de cremallera	Unidad	Evento	1	1.694.000	1.200.000
34.4		Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	300.000	250.000
35	**78180101-004**	**REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
35.1		Cambio de Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	542.080	587.253
35.2		Cambio de Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	603.680	653.986
35.3		Cambio de rotulas c/u	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
35.4		Cambio de bujes de parilla	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
35.5		Cambio de bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1	280.280	303.636
35.6		Cambio de torreta de amortiguador	Unidad	Evento	1	481.712	521.854
35.7		Mano de obra por reparación de sistema de suspensión	Unidad	Evento	1	300.000	250.000
36	**78180101-002**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE y TRANSMISION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
36.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.222.760	1.324.656

36.2		Cambio de ruleman piloto	Unidad	Evento	1	157.386	170.503
36.3		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
36.4		Plato de presión	Unidad	Evento	1	1.713.712	1.856.521
36.5		Engranaje 1ª a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	991.760	1.611.610
36.6		Anillos sincronizadores c/u	Unidad	Evento	1	686.840	744.076
36.7		eje mando	Unidad	Evento	1	1.991.733	3.236.566
36.8		Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	1.868.533	3.036.366
36.9		selector de cambio c/u	Unidad	Evento	1	834.064	903.569
36.10		Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.081.080	1.171.170
36.11		Cambio de volante motor	Unidad	Evento	1	4.045.066	4.500.000
36.12		Reten de bancada	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
36.13		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
36.14		Rectificación y balanceo de volante	Unidad	Evento	1	218.680	236.903
36.15		Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	330.000	250.000
37	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
37.1		Pastillas de frenos	Unidad	Evento	1	323.400	350.350
37.2		Discos de frenos - c/u	Unidad	Evento	1	893.200	967.633
37.3		Fibras de freno - c/u	Unidad	Evento	1	172.480	186.853
37.4		Piston de mordaza	Unidad	Evento	1	200.000	210.210
37.5		Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.219.680	1.321.320
37.6		rectificacion de disco c/u	Unidad	Evento	1	61.600	66.733
37.7		Tambor freno trasero - c/u	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
37.8		Cabo de freno de mano	Unidad	Evento	1	366.520	397.063
37.9		Cilindro de freno c/u	Unidad	Evento	1	366.520	397.063
37.10		Mano de Obra por reparación general de freno	Unidad	Evento	1	300.000	250.000
38	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
38.1		reparacion de modulo UCM	Unidad	Evento	1	1.704.266	1.500.000
38.2		Mantenimiento de inyección electrónica	Unidad	Evento	1	739.200	450.000
38.3		reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	540.026	450.000
38.4		sensor de abs c/u	Unidad	Evento	1	810.040	877.543
38.5		Bomba electrica tanque	Unidad	Evento	1	1.081.080	1.171.170
38.6		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	461.200	467.133
38.7		Placa de diodo	Unidad	Evento	1	461.200	467.133
38.8		Bendix de arranque	Unidad	Evento	1	461.200	467.133
38.9		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	646.800	450.000
38.10		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	431.200	467.133
38.11		Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	409.640	443.776
38.12		Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	150.920	163.496
38.13		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
38.14		Reparar alternador	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
38.15		Correa de alternador	Unidad	Evento	1	280.280	303.636
38.16		Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Evento	1	260.000	250.000
		MINIBUS H-1 HYUNDAI, Año 2015					
39	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno (Reparación de frenos)**					
39.1		Juego de Pastilla freno	Unidad	Evento	1	548.240	593.926
39.2		Juego de reparo mordaza	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
39.3		Disco de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.386.000	1.501.500
39.4		Reparación de perno de mordaza	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
39.5		Bomba central freno	Unidad	Evento	1	1.324.400	1.434.766
39.6		Rectificación de disco de c/u	Unidad	Evento	1	73.920	80.080
39.7		flexible de freno c/u	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
39.8		Cambio de sensor de abs c/u	Unidad	Evento	1	1.013.320	1.097.763
39.9		Reparación de servofreno	Unidad	Evento	1	1.170.400	1.200.000
39.10		Fluido de freno	Unidad	Evento	1	27.720	30.030
39.11		Mano de obra por reparacion de sistema de freno	Unidad	Evento	1	300.000	250.000
40	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					
40.1		Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
40.2		Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
40.3		Ruleman de masa c/u	Unidad	Evento	1	1.509.200	1.634.966
40.4		Torreta de amortiguador	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
40.5		Rotulas c/u	Unidad	Evento	1	378.840	410.410
40.6		Bujes de parilla c/u	Unidad	Evento	1	215.600	233.566

40.7		Bieleta estabilizador c/u	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
40.8		Taqueador amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	73.920	80.080
40.9		Precap de dirección	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
40.10		Muñequin de dirección	Unidad	Evento	1	335.720	363.696
40.11		Reparación de cremallera	Unidad	Evento	1	1.940.400	1.500.000
40.12		Bomba de dirección	Unidad	Evento	1	1.835.680	1.988.653
40.13		mano de obra reparacion de direccion	Unidad	Evento	1	390.000	300.000
41	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico (Reparación de Partes Eléctricas en General)**					
41.1		Automatico arranque	Unidad	Evento	1	400.400	433.766
41.2		Bendix de arranque	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
41.3		Bobina de contacto	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
41.4		Bomba vacio alternador	Unidad	Evento	1	905.520	980.980
41.5		Bujia incandescente	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
41.6		Bulbo marcha atrás	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
41.7		reparacion de arranque	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
41.8		Bulbo presión aceite	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
41.9		Focos alta	Unidad	Evento	1	67.760	73.406
41.10		Focos baja	Unidad	Evento	1	67.760	73.406
41.11		Focos 1 filamento	Unidad	Evento	1	18.480	20.020
41.12		Fusibles c/u	Unidad	Evento	1	30.800	33.366
41.13		reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	871.640	500.000
41.14		cepillo limpia parabriza	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
41.15		Motor lanza agua	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
41.16		reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	646.800	450.000
41.17		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
41.18		Placa de diodo	Unidad	Evento	1	563.640	610.610
41.19		Ruleman Alternador	Unidad	Evento	1	92.400	100.100
41.20		sensor de rotacion	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
41.21		mano de obra reparacion de sistema electrico	Unidad	Evento	1	300.000	250.000
42	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**					
42.1		Aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	33.880	36.703
42.2		Base filtro de aire	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
42.3		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	2.451.680	2.655.986
42.4		pocicionador de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	3.600.000	4.070.733
42.5		Buje balanceador	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
42.6		Buje biela	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
42.7		Calce lateral	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
42.8		Camisa motor	Unidad	Evento	1	1.293.600	1.401.400
42.9		Casquillo bancada	Unidad	Evento	1	585.200	633.966
42.10		Casquillo biela	Unidad	Evento	1	585.200	633.966
42.11		Correa A/C	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
42.12		Correa Alternador	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
42.13		Correa D/H	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
42.14		Correa dentada	Unidad	Evento	1	603.680	653.986
42.15		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	708.400	767.433
42.16		Eje leva motor	Unidad	Evento	1	1.991.733	3.236.566
42.17		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	73.920	80.080
42.18		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
42.19		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	110.880	120.120
42.20		Guia valvula c/u	Unidad	Evento	1	99.176	107.440
42.21		Reparación tapa motor	Unidad	Evento	1	1.940.400	1.500.000
42.22		Juego aros STD	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.668.333
42.23		Juego juntas motor	Unidad	Evento	1	1.293.600	1.401.400
42.24		Embrague de ventilador	Unidad	Evento	1	1.755.600	1.901.900
42.25		reten frente motor c/u	Unidad	Evento	1	255.640	276.943
42.26		Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	616.000	667.333
42.27		Martillito leva c/u	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
42.28		Juego de pistones	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.935.266
42.29		Cambio de pico inyector c/u	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
42.30		sensor de leva	Unidad	Evento	1	800.800	867.533
42.31		Polea cigueñal	Unidad	Evento	1	1.170.400	1.901.900
42.32		Reten bancada	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
42.33		mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.000.000
42.34		engranaje frente motor c/u	Unidad	Evento	1	1.293.600	2.102.100
42.35		Soporte caja	Unidad	Evento	1	523.600	567.233

42.36		Soporte motor	Unidad	Evento	1	563.640	610.610
42.37		mano de obra reparacion sistema motor	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.000.000
43	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección (Reparación de Direccion)**					
43.1		Extremo dirección	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
43.2		Guardapolvo cremallera	Unidad	Evento	1	80.080	86.753
43.3		Precap	Unidad	Evento	1	335.720	363.696
43.4		Buje cremallera	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
43.5		Cremallera D/H	Unidad	Evento	1	6.036.800	6.539.866
43.6		Alineación y balanceo	Unidad	Evento	1	90.000	133.466
43.7		Super ATF	Unidad	Evento	1	30.800	33.366
44	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado**					
44.1		Bobina compresor A/C	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
44.2		Bomba de agua	Unidad	Evento	1	831.600	900.900
44.3		Comando interruptor A/C	Unidad	Evento	1	900.000	1.167.833
44.4		Condensador A/C	Unidad	Evento	1	1.200.000	2.102.100
44.5		Conjunto Ventilador A/C	Unidad	Evento	1	2.371.600	2.569.233
44.6		Reparación de compresor	Unidad	Evento	1	1.509.200	1.000.000
44.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	3.200.000	5.238.566
44.8		Evaporador A/C	Unidad	Evento	1	1.800.000	3.236.566
44.9		Filtro A/C Habitaculo	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
44.10		Manguera A/C c/u	Unidad	Evento	1	400.400	433.766
44.11		Juego de reparo compresor	Unidad	Evento	1	517.440	560.560
44.12		Válvula expansora	Unidad	Evento	1	606.760	657.323
44.13		Polea compresor A/C	Unidad	Evento	1	893.200	967.633
44.14		Polea tensora	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
44.15		Radiador de agua	Unidad	Evento	1	2.556.400	2.769.433
45	**78180101-002**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJAS DE CAMBIOS DE TRANSMISION**	**Unidad**	**Evento**	1		
45.1		Anillo sincronizador c/u	Unidad	Evento	1	748.440	810.810
45.2		Cabo de cambio	Unidad	Evento	1	893.200	967.633
45.3		Conjunto selector	Unidad	Evento	1	834.680	904.236
45.4		Desplazable 1a y 2a	Unidad	Evento	1	563.640	610.610
45.5		Desplazable 3a y 4a	Unidad	Evento	1	563.640	610.610
45.6		Desplazable 5a y reversa	Unidad	Evento	1	563.640	610.610
45.7		Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	2.402.400	3.903.900
45.8		Eje de mando	Unidad	Evento	1	2.373.653	3.857.186
45.9		Engranaje 1a a 5a c/u	Unidad	Evento	1	1.141.653	1.855.186
45.10		Rectificación y balanceo de volante	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
45.11		Sensor de velocidad	Unidad	Evento	1	930.160	1.007.673
45.12		Reparación de tapa base eje de mando	Unidad	Evento	1	905.520	500.000
45.13		Volante motor	Unidad	Evento	1	1.704.266	2.769.433
45.14		Engranaje reversa	Unidad	Evento	1	882.933	1.434.766
45.15		Engranaje velocimetro	Unidad	Evento	1	293.626	477.143
45.16		Retenes de caja	Unidad	Evento	1	150.920	163.496
45.17		Rodillos c/u	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
45.18		Rulemanes de caja c/u	Unidad	Evento	1	483.560	523.856
45.19		Bomba auxiliar embrague	Unidad	Evento	1	585.200	633.966
45.20		Bomba central embrague	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
45.21		Cojinete empuje	Unidad	Evento	1	456.456	494.494
45.22		Disco embrague	Unidad	Evento	1	1.293.600	1.401.400
45.23		Plato embrague	Unidad	Evento	1	1.755.600	1.901.900
45.24		Horquilla embrague	Unidad	Evento	1	378.840	410.410
45.25		mano de obra reparacion embrague	Unidad	Evento	1	400.000	300.000
46	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN - DIFERENCIAL**	**Unidad**	**Evento**	1		
46.1		Corona y piñon	Unidad	Evento	1	4.045.066	6.573.233
46.2		Juego de satelites	Unidad	Evento	1	926.053	1.504.836
46.3		Juego de planetarios	Unidad	Evento	1	909.626	1.478.143
46.4		Reparación de tunel	Unidad	Evento	1	991.760	1.611.610
46.5		Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	400.400	433.766
46.6		Eje Cardan	Unidad	Evento	1	3.500.000	7.240.566
46.7		Paller LH	Unidad	Evento	1	1.457.866	2.369.033
46.8		Paller RH	Unidad	Evento	1	1.457.866	2.369.033
46.9		Reparación de olla	Unidad	Evento	1	595.466	500.000

46.10		Reten piñon diferencial	Unidad	Evento	1	280.280	303.636
46.11		Reten Tunel	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
46.12		Ruleman c/u	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
46.13		mano de obra reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
47	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y OTROS**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
47.1		Porta filtro de combustible	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
47.2		Flotador de combustible	Unidad	Evento	1	462.616	501.167
47.3		Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1	160.000	433.766
47.4		Lavado de vehiculo	Unidad	Evento	1	41.066	66.733
47.5		Reparación de caño de escape	Unidad	Evento	1	603.680	400.000
		CAMIONETAS MARCA MITSUBISHI L-200 / MITSUBISHI MONTERO					
48	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
48.1		Lavado Completo, Pulverizado Y Engrase	Unidad	Evento	1	49.280	80.080
48.2		Filtro De Combustible	Unidad	Evento	1	92.400	100.100
48.3		Filtro De Aceite	Unidad	Evento	1	61.600	66.733
48.4		Filtro De Aire	Unidad	Evento	1	113.960	123.456
48.5		Limpieza De Radiador	Unidad	Evento	1	260.000	300.300
48.6		Limpieza De Tanque De Combustible	Unidad	Evento	1	160.000	367.033
48.7		cabezal de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.422.960	1.321.320
48.8		Limpieza Y Calibración De Picos Inyectores	Unidad	Evento	1	180.000	166.833
48.9		Cambio De Aceite De Motor por litro	Unidad	Evento	1	33.880	36.703
48.10		Carter Del Motor	Unidad	Evento	1	1.074.920	1.164.496
48.11		Junta Certer Del Motor	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
48.12		Juego De Juntas De Motor Completo	Unidad	Evento	1	1.293.600	1.401.400
48.14		Reten Bancada Del Motor	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
48.15		Reparación de block de motor	Unidad	Evento	1	1.589.280	1.000.000
48.16		Jgo Bujes Arbol De Levas Del Motor	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
48.17		Bomba De Aceite Motor	Unidad	Evento	1	2.371.600	2.569.233
48.18		Medidor Nivel De Aceite	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
48.19		Biela Del Motor	Unidad	Evento	1	862.400	1.401.400
48.20		Buje De Biela Del Motor	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
48.21		Volante Motor	Unidad	Evento	1	1.704.266	2.769.433
48.24		Cigüeñal Del Motor	Unidad	Evento	1	4.800.000	8.284.943
48.25		Polea Cigüeñal Del Motor	Unidad	Evento	1	1.755.600	1.901.900
48.26		Juego de Pistones	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.835.166
48.27		Juego de camisas	Unidad	Evento	1	1.078.000	1.167.833
48.28		Juego de Coginete de bancada	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
48.29		Juego de Coginete de biela	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
48.30		Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	616.000	667.333
48.31		Junta balancin	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
48.32		Retenes de frente motor c/u	Unidad	Evento	1	169.400	183.516
48.33		Guia Valvula De Admision Y Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	94.864	102.769
48.34		Asiento Valvulas De Admision Del Motor	Unidad	Evento	1	94.864	102.769
48.35		Asiento Valvulas De Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	107.800	116.783
48.36		Junta Tapa Balancin De Valvulas Del Motor	Unidad	Evento	1	107.800	116.783
48.37		Tapon Llenado De Aceite Del Motor	Unidad	Evento	1	132.440	143.476
48.38		Correa dentada larga	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
48.39		Correa dentada corta	Unidad	Evento	1	542.080	587.253
48.40		Engranaje frente motor c/u	Unidad	Evento	1	1.186.826	1.928.593
48.43		Tensor De Correa Dentada Distrib Larga	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
48.44		Tensor De Correa Dentada Distrib Corta	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
48.45		Bomba Vacio De Freno	Unidad	Evento	1	1.509.200	1.634.966
48.46		Valvulas Admision Del Motor	Unidad	Evento	1	95.295	103.236
48.47		Valvulas Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	95.295	103.236
48.49		Arbol De Levas Del Motor	Unidad	Evento	1	1.293.600	2.102.100
48.50		Multiple De Admision Del Motor	Unidad	Evento	1	1.078.000	1.167.833
48.51		Multiple Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	905.520	980.980
48.52		Junta Multiple Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	107.800	116.783
48.53		Junta Multiple Adm Culata Del Motor	Unidad	Evento	1	107.800	116.783
48.54		Caño Flexible Del Escape Del Motor	Unidad	Evento	1	431.200	467.133
48.73		Temporizador Bujias Incandecentes Del Motor	Unidad	Evento	1	517.440	560.560
48.74		Reparacion De Radiador	Unidad	Evento	1	154.000	166.833
48.75		Regular Valvulas	Unidad	Evento	1	61.600	66.733
48.76		Radiador de agua	Unidad	Evento	1	1.800.000	2.769.433

48.77		Mano De Obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.000.000
48.78		Mano De Obra Por Reparacion General De Motor	Unidad	Evento	1	1.450.000	1.000.000
49	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
49.1		homocinetica c/u	Unidad	Evento	1	1.940.400	2.102.100
49.3		Cubo De Encastre Y Rueda Libre 4x4 De Transmisión	Unidad	Evento	1	1.324.400	1.434.766
49.5		Rulemán Int De Masa Delantera	Unidad	Evento	1	237.160	256.923
49.6		Rulemán Ext De Masa Delantera	Unidad	Evento	1	237.160	256.923
49.7		Brazo Z De Dirección	Unidad	Evento	1	770.000	834.166
49.12		muñequin de direccion c/u	Unidad	Evento	1	776.160	840.840
49.13		brazo pitman	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
49.15		Manchon De Dirección	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
49.16		Bieleta Estabilizadora	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
49.19		reparacion de sinfin	Unidad	Evento	1	1.940.400	1.500.000
49.20		reparacion de columna de direccion	Unidad	Evento	1	1.139.600	750.000
49.21		Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad	Evento	1	1.170.400	1.901.900
49.22		Correa De Dirección Hidráulica	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
49.23		Kit Reparo Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
49.24		caño de direccion c/u	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
49.26		Mano De Obra Por Reparación General De Dirección	Unidad	Evento	1	330.000	250.000
50	**78180101-004**	**Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Suspensión**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
50.1		Amortiguador Trasero C/U	Unidad	Evento	1	462.000	500.500
50.2		Amortiguador Delantero C/U	Unidad	Evento	1	465.080	503.836
50.3		Buje Parrilla Superior	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
50.4		Buje Parrilla Inferior	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
50.5		Buje Barra Estabilizadora	Unidad	Evento	1	92.400	100.100
50.6		Rotulas P/Lado	Unidad	Evento	1	400.400	433.766
50.7		elastico c/u	Unidad	Evento	1	462.000	500.500
50.8		bujes de elastico c/u	Unidad	Evento	1	154.000	166.833
50.9		Grillete De Elástico	Unidad	Evento	1	154.000	166.833
50.10		Centro Elástico C/U	Unidad	Evento	1	154.000	166.833
50.11		Espiral De Suspensión C/U	Unidad	Evento	1	748.440	810.810
50.12		Barra Torsión De Suspensión	Unidad	Evento	1	1.170.400	1.901.900
50.13		Mano De Obra Por Reparación General De Suspensión	Unidad	Evento	1	400.000	300.000
51	**78180101-005**	**Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Embrague y transmision**					
51.1		Cambiar Disco De Embrague	Unidad	Evento	1	1.487.640	1.611.610
51.2		Cojinete De Empuje	Unidad	Evento	1	585.200	633.966
51.3		Plato De Presión	Unidad	Evento	1	1.755.600	1.901.900
51.4		Rulemán Piloto	Unidad	Evento	1	107.800	116.783
51.5		Engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	1.295.242	2.104.769
51.6		Anillo sincronizador c/u	Unidad	Evento	1	791.560	857.523
51.7		eje mando	Unidad	Evento	1	2.398.704	3.897.894
51.8		Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	2.359.074	3.833.496
51.9		Selectores de cambio c/u	Unidad	Evento	1	595.466	967.633
51.10		Bomba Central De Embrague	Unidad	Evento	1	893.200	967.633
51.11		Juego Reparación Bomba Central De Embrague	Unidad	Evento	1	150.920	163.496
51.12		Reten De Bancada	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
51.13		Bomba Auxiliar De Embrague	Unidad	Evento	1	616.000	667.333
51.14		Juego Reparación Bomba Auxiliar De Embrague	Unidad	Evento	1	150.920	163.496
51.15		Mano De Obra Por Reparación General De Embrague	Unidad	Evento	1	330.000	250.000
52	**78180101-006**	**Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Freno**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
52.1		Bomba Central De Freno	Unidad	Evento	1	1.219.680	1.321.320
52.2		Jgo Reparo De Cilindro Maestro De Freno	Unidad	Evento	1	107.800	116.783
52.3		Kit Pastilla De Freno	Unidad	Evento	1	462.000	500.500
52.4		Piston De Mordaza De Freno	Unidad	Evento	1	150.000	236.903
52.5		(juego reparo de mordazas)	Unidad	Evento	1	255.640	276.943
52.6		Discos de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.219.680	1.321.320
52.7		Flexible De Freno Trasero	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
52.8		Cilindro De Freno Trasero -(10)	Unidad	Evento	1	400.400	433.766
52.9		tambor de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.164.240	1.261.260
52.10		Regulador De Freno Lado Izquierdo Trasero	Unidad	Evento	1	280.280	303.636
52.11		Regulador De Freno Lado Derecho Trasero	Unidad	Evento	1	280.280	303.636

52.12		Fibra de freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
52.13		cabo de freno c/u	Unidad	Evento	1	905.520	980.980
52.14		Mano De Obra Por Reparación General De Freno	Unidad	Evento	1	330.000	250.000
53	**78180101-009**	**Servicio De: Mantenimiento Y Reparacion De Parte Electrica y aire acondicionado**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
53.1		reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	1.324.400	1.000.000
53.2		reparacion de arranque	Unidad	Evento	1	1.139.600	1.000.000
53.3		bujas c/u	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
53.4		reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
53.5		foco de luces c/u	Unidad	Evento	1	64.680	70.070
53.6		placa de precalentador	Unidad	Evento	1	548.240	593.926
53.7		cepillo limpia parabriza	Unidad	Evento	1	132.440	143.476
53.8		Conmutador Eléctrico De Luces	Unidad	Evento	1	991.760	1.611.610
53.9		Interruptor Eléctrico De Contacto De Arranque	Unidad	Evento	1	287.467	467.134
53.10		Motor Limpia Parabrisas Eléctrico	Unidad	Evento	1	868.560	1.411.410
53.11		Bulbo Presión De Aceite	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
53.12		Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	3.223.733	5.238.566
53.13		Valvula Expansora Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	462.000	500.500
53.14		Evaporador Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	1.704.267	2.769.434
53.15		Termostato Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	338.800	367.034
53.16		Condensador Del Aire Acondicionadlo	Unidad	Evento	1	1.912.680	2.072.070
53.17		Gas De Aire Acondicionado (Una Carga)	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
53.18		Juego De Retenes Del Compresor Del Aire Acond	Unidad	Evento	1	1.324.400	1.434.766
53.19		Caño Alta Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	338.800	367.034
53.20		Correas De Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	132.440	143.476
53.21		Sensor Gas Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	314.160	340.340
53.22		Ventilador De Evaporador	Unidad	Evento	1	1.487.640	1.611.610
53.23		Filtro Del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	523.600	567.234
53.24		Bulbo De Temperatura	Unidad	Evento	1	323.400	350.350
53.25		Tensor De Correa	Unidad	Evento	1	338.800	367.034
53.26		Rele Compresor	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
53.27		Soporte Del Compresor	Unidad	Evento	1	431.200	467.134
53.28		Mano De Obra Por Reparación electrica y/o aire	Unidad	Evento	1	300.000	250.000
CAMION MERCEDES BENZ, TIPO PICUDO DOBLE EJE, AÑO 1995 / CAMION MERCEDES BENZ 1214 - Tipo Transganado Simple, AÑO 1991 CAMION MERCEDES BENZ 914 C37, Año 2002							
54	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
54.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	86.240	140.140
54.2		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	154.000	166.833
54.3		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	92.400	100.100
54.4		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
54.5		Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	260.000	612.872
54.6		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	160.000	500.500
54.7		reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	5.531.680	5.000.000
54.8		Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	Evento	1	180.000	166.833
54.9		Cambio de aceite de motor por litro	Unidad	Evento	1	36.960	40.040
54.10		Juego de piston	Unidad	Evento	1	1.800.000	2.302.300
54.11		Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	1.755.600	1.901.900
54.12		Juego de Viela	Unidad	Evento	1	603.680	653.986
54.13		Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
54.14		Casquillo de leva	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
54.15		Bujo de Biela	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
54.16		Juego de Aros	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.668.333
54.17		Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	1.447.600	1.568.233
54.18		Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1	810.040	877.543
54.19		Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1	354.791	384.357
54.20		Guia de valvulas	Unidad	Evento	1	129.692	140.500
54.21		Copiliada de tapa motor	Unidad	Evento	1	196.775	213.173
54.22		reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1	1.704.266	2.000.000
54.23		Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	831.600	900.900
54.24		Junta carter	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
54.25		pico inyector c/u	Unidad	Evento	1	1.426.040	1.544.876
54.26		Bomba de Agua	Unidad	Evento	1	1.755.600	1.901.900
54.27		Correa / cadena de distribucion	Unidad	Evento	1	462.000	500.500
54.28		Polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	603.680	653.986
54.29		Reten frente motor	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
54.30		Soporte motor	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
54.31		Reparaciond de Radiador	Unidad	Evento	1	893.200	967.633

54.32		Regular valvulas	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
54.33		cambio de radiador	Unidad	Evento	1	5.236.000	5.672.333
54.34		Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.000.000
54.35		Mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	Evento	1	1.450.000	1.000.000
55	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
55.1		Brazo Z	Unidad	Evento	1	595.466	967.633
55.2		Brazo pitman	Unidad	Evento	1	554.400	900.900
55.3		Amortiguador de Dirección	Unidad	Evento	1	810.040	877.543
55.4		Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	3.788.400	4.104.100
55.5		Caño de alta presiòn de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
55.6		muñequin de direccion c/u	Unidad	Evento	1	1.078.000	1.167.833
55.7		Barra Larga de Dirección	Unidad	Evento	1	2.556.400	2.769.433
55.8		Barra Corta de dirección	Unidad	Evento	1	2.371.600	2.569.233
55.9		Alineaciòn y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	90.000	166.833
55.10		Ruleman punta eje	Unidad	Evento	1	646.800	700.700
55.11		Reten punta eje	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
55.12		Reparación de sinfin de Dirección	Unidad	Evento	1	2.803.416	2.300.000
55.13		Mano de Obra por Reparación General de Dirección	Unidad	Evento	1	550.000	450.000
56	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
56.1		Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
56.2		Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
56.3		Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	154.000	166.833
56.4		Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	40.040	43.376
56.5		elastico c/u	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
56.6		buje elastico c/u	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
56.7		reparacion de chasis	Unidad	Evento	1	1.170.400	1.901.900
56.8		Grillete de elástico	Unidad	Evento	1	323.400	300.300
56.9		Centro elástico c/u	Unidad	Evento	1	323.400	300.300
56.10		Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	Unidad	Evento	1	500.000	400.000
57	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE y TRANSMISION**					
57.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.556.400	2.769.433
57.2		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	924.000	1.001.000
57.3		Plato de presión	Unidad	Evento	1	3.172.400	3.436.766
57.4		Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	132.400	143.476
57.5		Engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	1.637.328	2.660.658
57.6		Anillo sincronizador c/u	Unidad	Evento	1	871.640	944.276
57.7		ojo mando	Unidad	Evento	1	3.675.466	5.972.633
57.8		Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	2.772.000	4.504.500
57.9		Selectores de cambio c/u	Unidad	Evento	1	1.074.920	1.164.496
57.10		Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	1.324.400	1.434.766
57.11		Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	219.136	237.397
57.12		Reten de bancada	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
57.13		Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	770.616	834.834
57.14		Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	126.711	137.270
57.15		Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	480.000	450.000
58	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
58.1		Fibras de freno c/u	Unidad	Evento	1	563.640	610.610
58.2		cambio de tambor de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.704.266	2.769.433
58.3		pulmon de freno	Unidad	Evento	1	1.170.400	1.901.900
58.4		diafragma c/u	Unidad	Evento	1	404.506	657.323
58.5		reparacion de bomba freno	Unidad	Evento	1	1.170.400	1.200.000
58.6		caño de vacio	Unidad	Evento	1	186.853	303.636
58.7		reparacion de compresor aire	Unidad	Evento	1	1.634.453	2.000.000
58.8		regulador de zapata	Unidad	Evento	1	421.960	457.123
58.9		Mano de Obra por reparación general de freno	Unidad	Evento	1	400.000	350.000
59	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
59.1		reparacion de arranque	Unidad	Evento	1	1.755.600	1.400.000
59.2		reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	2.103.640	1.500.000
59.3		Terminal de bateria	Unidad	Evento	1	30.800	33.366
59.4		reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	770.616	834.834

59.5		cambio de focos luces c/u	Unidad	Evento	1	61.600	66.734
59.6		reparacion de cableado	Unidad	Evento	1	759.733	900.000
59.7		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
59.8		bulbo de freno	Unidad	Evento	1	218.680	236.904
59.9		Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	218.680	236.904
59.10		Correa de alternador	Unidad	Evento	1	183.568	198.865
59.11		Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Evento	1	400.000	350.000
		MINIBUS MERCEDES BENZ LO-814/42,5, AÑO AÑO 2002					
60	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	1		
60.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	86.240	140.140
60.2		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	154.000	166.833
60.3		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	92.400	100.100
60.4		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
60.5		Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	160.000	323.656
60.6		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	160.000	367.033
60.7		reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	4.835.600	4.500.000
60.8		Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	Evento	1	180.000	166.833
60.9		Cambio de aceite de motor por litro	Unidad	Evento	1	36.960	40.040
60.10		Juego de piston	Unidad	Evento	1	1.800.000	2.102.100
60.11		Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	1.755.600	1.901.900
60.12		casquillo de viela	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
60.13		Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	585.200	633.966
60.14		Buje de Biela	Unidad	Evento	1	292.210	316.561
60.15		Juego de Aros	Unidad	Evento	1	1.447.600	1.568.233
60.16		Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	1.416.800	1.534.866
60.17		Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1	954.800	1.034.366
60.18		Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1	186.853	303.636
60.19		Guia de valvulas	Unidad	Evento	1	95.480	103.436
60.20		Cepillada de tapa motor	Unidad	Evento	1	143.733	233.566
60.21		Rectificacion de asiento de valvula	Unidad	Evento	1	143.733	233.566
60.22		Radiador de agua	Unidad	Evento	1	3.346.933	5.438.766
60.23		Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
60.24		Junta carter	Unidad	Evento	1	280.280	303.636
60.25		reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1	2.556.400	2.000.000
60.26		Bomba de Agua	Unidad	Evento	1	1.755.600	1.901.900
60.27		Polea ruleman tensor de correas	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
60.28		Reten frente motor	Unidad	Evento	1	175.560	190.190
60.29		Soporte motor	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
60.30		Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	157.080	170.170
60.31		Reparacion de Radiador	Unidad	Evento	1	1.321.320	1.000.000
60.32		Regular valvulas	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
60.33		Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.700.000	1.000.000
60.34		Mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.500.000
61	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	1		
61.1		Brazo Z	Unidad	Evento	1	770.000	834.166
61.2		Brazo pitman	Unidad	Evento	1	770.000	834.166
61.3		Amortiguador de Dirección	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
61.4		Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.930.593
61.5		Caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	603.680	653.986
61.6		muñequin de direccion c/u	Unidad	Evento	1	554.400	600.600
61.7		Barra Larga de Dirección	Unidad	Evento	1	1.704.266	2.769.433
61.8		Barra Corta de dirección	Unidad	Evento	1	1.581.066	2.569.233
61.9		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	90.000	146.813
61.10		Ruleman punta eje	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
61.11		Reten punta eje	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
61.12		Reparación de sinfin de Dirección	Unidad	Evento	1	2.987.600	2.500.000
61.13		Mano de Obra por Reparación General de Dirección	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
62	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	1		
62.1		Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
62.2		Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
62.3		Bujo barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	184.800	200.200
62.4		Bujo amortiguador	Unidad	Evento	1	36.960	40.040
62.5		elastico c/u	Unidad	Evento	1	831.600	900.900

62.6		buje elastico c/u	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
62.7		reparacion de chasis	Unidad	Evento	1	1.223.786	1.988.653
62.8		Grillete de elástico	Unidad	Evento	1	164.266	266.933
62.9		Centro elástico c/u	Unidad	Evento	1	246.400	266.933
62.10		Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	Unidad	Evento	1	500.000	867.533
63	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE y TRANSMISION**					
63.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.940.400	2.102.100
63.2		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	924.000	1.001.000
63.3		Plato de presión	Unidad	Evento	1	3.177.328	3.442.105
63.4		Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	255.640	276.943
63.5		Engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	1.636.506	2.659.323
63.6		Anillo sincronizador c/u	Unidad	Evento	1	810.040	877.543
63.7		eje mando	Unidad	Evento	1	3.073.840	4.994.990
63.8		Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	27.700.000	13.000.000
63.9		Selectores de cambio c/u	Unidad	Evento	1	1.324.400	1.434.766
63.10		Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	1.324.400	1.434.766
63.11		Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	216.154	234.167
63.12		Reten de bancada	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
63.13		Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	924.000	1.001.000
63.14		Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	204.974	222.055
63.15		Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	480.000	450.000
64	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
64.1		Fibras de freno c/u	Unidad	Evento	1	585.200	633.966
64.2		cambio de tambor de freno c/u	Unidad	Evento	1	2.125.200	2.302.300
64.3		pulmon de freno	Unidad	Evento	1	2.186.800	2.369.033
64.4		diafragma c/u	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
64.5		reparacion de bomba freno	Unidad	Evento	1	2.248.400	2.435.766
64.6		caño de vacio	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
64.7		reparacion de compresor aire	Unidad	Evento	1	1.704.266	2.769.433
64.8		regulador de zapata	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
64.9		Mano de Obra por reparación general de freno	Unidad	Evento	1	480.000	450.000
65	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
65.1		reparacion de arranque	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
65.2		reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.500.000
65.3		Terminal de bateria	Unidad	Evento	1	30.800	33.366
65.4		reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	770.000	550.000
65.5		cambio de focos luces c/u	Unidad	Evento	1	61.600	66.733
65.6		reparacion de cableado	Unidad	Evento	1	954.800	1.034.366
65.7		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Evento	1	900.000	1.101.100
65.8		bulbo de freno	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
65.9		Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
65.10		Correa de alternador	Unidad	Evento	1	183.568	198.865
65.11		Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Evento	1	400.000	350.000
CAMIONETA MARCA NISSAN MODELO FRONTIER - Doble Cabina, 4X4, Diesel, Modelo 2015 y 2019							
66	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
66.1		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	237.160	256.923
66.2		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	92.400	100.100
66.3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	237.160	256.923
66.4		Cambio de cadenas de distribucion	Unidad	Evento	1	255.640	276.943
66.5		cambio de tensores y glas cadena c/u	Unidad	Evento	1	1.672.440	1.811.810
66.6		cambio de aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	36.960	40.040
66.7		cambio de aceite caja por litro	Unidad	Evento	1	52.360	56.723
66.8		cambio de aceite diferencial por litro	Unidad	Evento	1	36.960	40.040
66.9		mano de obra mantenimiento	Unidad	Evento	1	100.000	166.833
67	**78180101-008**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
67.1		Cambio de pastillas de frenos	Unidad	Evento	1	443.520	720.720
67.2		Rectificación de discos de freno c/u	Unidad	Evento	1	73.920	80.080
67.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
67.4		reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero c/u	Unidad	Evento	1	400.400	433.766
67.5		Cambio de fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	215.600	233.566

67.6		Rectificación de tambor trasero	Unidad	Evento	1	73.920	80.080
67.7		Cambio de discos de freno delantero	Unidad	Evento	1	991.760	1.611.610
67.8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.581.066	2.569.233
67.9		reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	1.188.880	1.350.000
67.10		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	Evento	1	431.200	700.700
67.11		Cambio de caño flexibles de freno delantero	Unidad	Evento	1	266.933	433.766
67.12		Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	Evento	1	540.026	877.543
67.13		mano de obra sistema freno	Unidad	Evento	1	400.000	450.000
68	**78180101-003**	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
68.1		Muñequines c/u	Unidad	Evento	1	400.400	433.766
68.2		precap de direccion c/u	Unidad	Evento	1	462.000	500.500
68.3		Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	92.400	100.100
68.4		Bieletas de dirección	Unidad	Evento	1	378.840	410.410
68.5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	2.936.266	4.771.433
68.6		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
68.7		reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	2.556.400	2.000.000
68.8		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	300.000	350.000
69	**78180101-004**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
69.1		Bujes de parrilla c/u	Unidad	Evento	1	184.800	300.300
69.2		Cambio de Amortiguadores c/u	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
69.3		rotula c/u	Unidad	Evento	1	390.133	633.966
69.4		Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	1	266.933	433.766
69.5		Cambio de tuerca	Unidad	Evento	1	41.066	66.733
69.6		Cambio de prisionero de rueda	Unidad	Evento	1	41.066	66.733
69.7		mano de obra suspensión	Unidad	Evento	1	400.000	350.000
70	**78180101-004**	**SUSPENSION TRASERA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
70.1		Cambio de bujes elásticos	Unidad	Evento	1	131.413	213.546
70.2		Cambio de centro elástico	Unidad	Evento	1	251.533	233.566
70.3		Cambio de grilletes elásticos	Unidad	Evento	1	251.533	233.566
70.4		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
70.5		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	443.520	720.720
71	**78180101-009**	**MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
71.1		Juego de carbón	Unidad	Evento	1	102.666	166.833
71.2		rulemánes	Unidad	Evento	1	61.600	100.100
71.3		polea de alternador	Unidad	Evento	1	759.733	1.234.566
71.4		reparación de Alternador	Unidad	Evento	1	1.402.426	2.278.943
71.5		mano de obra reparacion alternador	Unidad	Evento	1	350.000	250.000
72	**78180101-009**	**MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
72.1		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	1	324.447	527.227
72.2		Cambio de Bendix	Unidad	Evento	1	498.960	810.810
72.3		Cambio de campo de arranque	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
72.4		Cambio de Automático de arranque	Unidad	Evento	1	445.573	724.056
72.5		reparacion de motor de arranque	Unidad	Evento	1	778.213	750.000
72.6		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	1	59.546	96.763
72.7		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	Evento	1	25.153	23.356
72.8		bujias c/u	Unidad	Evento	1	252.560	410.410
72.9		mano de obra reparacion arranque	Unidad	Evento	1	350.000	250.000
73	**78180101-005**	**REPARACION INTEGRAL DE EMBRAGUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
73.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.402.426	2.278.943
73.2		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	349.066	567.233
73.3		Cambio de plato de presión	Unidad	Evento	1	1.685.786	2.739.403
73.4		Cambio de rulomán piloto	Unidad	Evento	1	88.293	143.476
73.5		Juego reparación bomba central embrague	Unidad	Evento	1	432.188	702.305
73.6		Reten de bancada trasero	Unidad	Evento	1	252.560	410.410
73.7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	Evento	1	182.226	296.118
73.8		Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	464.453	1.404.736
73.9		Bombin auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	554.400	900.900
73.10		Caño flexible de bombin auxiliar	Unidad	Evento	1	184.800	300.300
73.11		mano de obra sistema embrague	Unidad	Evento	1	480.000	450.000
73.12		Cambio de soporte de caja	Unidad	Evento	1	498.960	810.810
74	**78180101-002**	**REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
74.1		Cambio de piñón	Unidad	Evento	1	2.398.293	3.897.226
74.2		Cambio de corona diferencial	Unidad	Evento	1	2.936.266	4.771.433

74.3		Cambio de calces de engranaje	Unidad	Evento	1	132.440	143.476
74.4		Cambio de engranajes de satelite y planetario	Unidad	Evento	1	2.274.399	3.695.899
74.5		Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1	2.851.643	4.633.920
74.6		Cambio de perno satélites	Unidad	Evento	1	349.066	567.233
74.7		Cambio de rulemánes c/u	Unidad	Evento	1	431.200	700.700
74.8		Cambio de rulemánes y retenes de palier	Unidad	Evento	1	496.906	807.473
74.9		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	2.264.952	3.680.548
74.10		Cambio de centralizador de cardán con goma	Unidad	Evento	1	1.006.133	1.634.966
74.11		Cambio de crucetas de cardán	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
74.12		Cambio de reten piñón diferencial	Unidad	Evento	1	266.933	433.766
74.13		mano de obra reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1	480.000	450.000
75	78180101-002	REPARACION SISTEMA DE CAJA	Unidad	Evento	1		
75.1		Anillos sincronizadores c/u	Unidad	Evento	1	498.960	810.810
75.2		Engranaje 1a. 5ta c/u	Unidad	Evento	1	1.749.416	2.842.802
75.3		Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	2.866.453	4.657.986
75.4		Eje de mando	Unidad	Evento	1	2.937.909	4.774.102
75.5		rulemánes c/u	Unidad	Evento	1	509.637	828.160
75.6		Cambio de Juntas	Unidad	Evento	1	275.984	448.475
75.7		Cambio de Retenes	Unidad	Evento	1	225.866	367.033
75.8		mano de obra reparacion de caja	Unidad	Evento	1	480.000	450.000
76	78180101-016	REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Evento	1		
76.1		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	4.989.600	8.108.100
76.2		Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	Evento	1	554.400	900.900
76.3		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	431.200	700.700
76.4		Cambio manguera de baja presión	Unidad	Evento	1	349.066	567.233
76.5		Cambio bulbo presión de gas	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
76.6		Acondicionamiento parte eléctrica	Unidad	Evento	1	349.066	567.233
76.7		Cambio rulemán de polea	Unidad	Evento	1	266.933	433.766
76.8		condensador de aire	Unidad	Evento	1	2.987.600	3.236.566
76.9		Carga gas refrigerante ecológico	Unidad	Evento	1	246.400	266.933
76.10		mano de obra reparacion de aire	Unidad	Evento	1	480.000	450.000
77	78180101-011	OTRAS REPARACIONES	Unidad	Evento	1		
77.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	991.760	1.611.610
77.2		Cambio de radiador de agua	Unidad	Evento	1	2.632.373	4.277.606
77.3		Cambio de radiador de aceite	Unidad	Evento	1	2.252.506	3.660.323
77.4		Cambio de pico inyector c/u	Unidad	Evento	1	2.398.293	3.897.226
77.5		reparacion de bomba alta	Unidad	Evento	1	5.810.933	6.500.000
77.6		sensor de presion de riel	Unidad	Evento	1	2.221.706	3.610.273
77.7		caudalimetro	Unidad	Evento	1	2.103.640	2.278.943
77.8		juego de pistones	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.988.653
77.9		juegos de aros	Unidad	Evento	1	1.170.400	1.901.900
77.10		juegos de junta	Unidad	Evento	1	991.760	1.611.610
77.11		valvulas de admision y escape c/u	Unidad	Evento	1	183.260	170.170
77.12		reparacion de radiador de intercooler	Unidad	Evento	1	813.120	750.000
77.13		reparacion de turbo	Unidad	Evento	1	2.252.506	2.500.000
77.14		cambio de turbo	Unidad	Evento	1	7.700.000	12.345.666
77.15		sensor maf	Unidad	Evento	1	2.860.293	2.655.986
77.16		reparacion de radiador	Unidad	Evento	1	603.680	653.986
77.17		reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1	2.558.864	2.000.000
77.18		tensor de correa	Unidad	Evento	1	1.275.120	2.072.070
77.19		correa pk	Unidad	Evento	1	266.933	433.766
77.20		mano de obra reparacion motor	Unidad	Evento	1	1.700.000	1.000.000
		CAMIONETA CERRADA KIA NEW SORENTO - Cabina Cerrada, 4X4, Diesel, Modelo 2020					
78	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO	Unidad	Evento	1		
78.1		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	237.160	256.923
78.2		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	83.160	90.090
78.3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	255.640	276.943
78.4		Cambio de cadenas y/o correas dentada con tensores	Unidad	Evento	1	2.550.000	3.236.566
78.5		Cambio de correas de alternador	Unidad	Evento	1	421.960	457.123
78.6		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	181.720	196.863
78.7		cambio de aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	75.973	123.456
78.8		cambio de aceite caja por litro	Unidad	Evento	1	123.200	133.466
78.9		cambio de aceite diferencial por litro	Unidad	Evento	1	73.920	80.080
78.10		mano de obra mantenimiento	Unidad	Evento	1	50.000	84.551
79	78180101-006	REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO	Unidad	Evento	1		

79.1		Cambio de pastillas de frenos	Unidad	Evento	1	488.151	793.246
79.2		Rectificación de discos de freno	Unidad	Evento	1	454.862	739.151
79.3		reparo de mordaza c/u	Unidad	Evento	1	230.355	374.327
79.4		reparación de perno deslizante de mordaza de freno	Unidad	Evento	1	208.135	338.219
79.5		cabo de freno c/u	Unidad	Evento	1	436.505	709.320
79.6		Rectificación de tambor trasero	Unidad	Evento	1	473.220	220.000
79.7		Cambio de discos de freno delantero	Unidad	Evento	1	836.294	905.985
79.8		sensor de abs c/u	Unidad	Evento	1	615.553	666.849
79.9		rotor de abs c/u	Unidad	Evento	1	816.223	884.241
79.10		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.019.038	1.655.936
79.11		reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	2.307.632	2.750.000
79.12		reparaion de modulo abs	Unidad	Evento	1	279.852	259.863
79.13		mano de obra reparacion freno	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.000.000
80	**78180101-003**	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
80.1		Muñequines c/u	Unidad	Evento	1	1.308.478	1.000.000
80.2		precap de direccion c/u	Unidad	Evento	1	1.380.478	1.000.000
80.3		Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	192.136	178.412
80.4		Bieletas de dirección	Unidad	Evento	1	260.196	241.611
80.5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	2.503.786	2.712.435
80.6		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	894.631	969.183
80.7		reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	3.370.746	3.000.000
80.8		mano de obra reparacion de direccion	Unidad	Evento	1	55.000	93.426
81	**78180101-004**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
81.1		Bujes de parrilla c/u	Unidad	Evento	1	184.800	300.300
81.2		Amortiguadores delanteros c/u	Unidad	Evento	1	492.800	1.050.000
81.3		Rotulas c/u	Unidad	Evento	1	308.000	600.000
81.4		Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	1	225.866	367.033
81.5		Cambio de tuerca	Unidad	Evento	1	61.600	66.733
81.6		torreta amortiguador	Unidad	Evento	1	390.133	633.966
81.7		cambio de bujes traseros	Unidad	Evento	1	184.800	300.300
81.8		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	739.200	1.050.000
81.9		reparacion de columna de direccion	Unidad	Evento	1	1.755.600	1.000.000
81.10		mano de obra reparacion suspensión	Unidad	Evento	1	440.000	450.000
82	**78180101-009**	**Mantenimiento de alternador**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
82.1		Juego de carbón	Unidad	Evento	1	254.699	236.506
82.2		rulemánes	Unidad	Evento	1	107.800	100.100
82.3		borne de bateria	Unidad	Evento	1	118.580	110.110
82.4		reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.000.000
82.5		mano de obra reparacion	Unidad	Evento	1	400.000	250.000
83	**78180101-009**	**Mantenimiento de motor de arranque**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
83.1		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	1	338.800	367.033
83.2		Cambio de Bendix	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
83.3		Cambio de campo de arranque	Unidad	Evento	1	523.600	567.233
83.4		Cambio de Automático de arranque	Unidad	Evento	1	431.200	700.700
83.5		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	1	86.240	80.080
83.6		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	Evento	1	28.746	26.693
83.7		bujias c/u	Unidad	Evento	1	225.866	367.033
83.8		reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	704.293	750.000
83.9		mano de obra reparacion arranque	Unidad	Evento	1	350.000	300.000
84	**78180101-002**	**REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
84.1		Cambio de piñón	Unidad	Evento	1	1.991.733	3.236.566
84.2		Cambio de corona diferencial	Unidad	Evento	1	2.936.266	4.771.433
84.3		Cambio de calces de engranaje	Unidad	Evento	1	129.360	210.210
84.4		Cambio de engranajes de satélite y planetario	Unidad	Evento	1	1.704.266	2.769.433
84.5		Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	1	2.385.973	3.877.206
84.6		Cambio de rulemánes y retenes de palier	Unidad	Evento	1	431.200	700.700
84.7		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	1.634.453	2.655.986
84.8		Cambio de centralizador de cardán con goma	Unidad	Evento	1	581.093	944.276
84.9		Cambio de crucetas de cardán	Unidad	Evento	1	225.866	367.033
84.10		mano de obra diferencial	Unidad	Evento	1	480.000	450.000
85	**78180101-002**	**REPARACION SISTEMA DE CAJA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
85.1		kit de discos c/u	Unidad	Evento	1	1.992.144	3.237.234
85.2		reparacion de convertidor	Unidad	Evento	1	1.293.600	2.102.100

85.3		reparacion de caja de valvulas	Unidad	Evento	1	1.275.120	2.072.070
85.4		solenoide de presion c/u	Unidad	Evento	1	1.672.440	1.811.810
85.5		kit de filtro de caja	Unidad	Evento	1	1.139.600	1.234.566
85.6		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	2.146.760	2.325.656
85.7		juego de juntas	Unidad	Evento	1	871.640	944.276
85.8		homocinetica lado caja	Unidad	Evento	1	2.947.560	3.193.190
85.9		homocinetica lado rueda	Unidad	Evento	1	2.372.216	2.569.900
85.10		reparacion de selector	Unidad	Evento	1	882.933	1.434.766
85.11		mano de obra reparacion de caja	Unidad	Evento	1	480.000	450.000
86	**78180101-016**	**REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
86.1		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	3.800.000	6.586.580
86.2		Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
86.3		Cambio válvula Expansora	Unidad	Evento	1	365.493	593.926
86.4		Cambio manguera de baja presión	Unidad	Evento	1	400.400	433.766
86.5		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	400.400	433.766
86.6		Cambio bulbo presión de gas	Unidad	Evento	1	334.693	543.876
86.7		Cambio rulemán de polea	Unidad	Evento	1	293.626	477.143
86.8		condensador de aire	Unidad	Evento	1	2.987.600	3.236.566
86.9		Carga gas refrigerante ecológico	Unidad	Evento	1	287.466	266.933
86.10		mano de obra reparacion de aire	Unidad	Evento	1	480.000	450.000
87	**78180101-011**	**OTRAS REPARACIONES**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
87.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.143.706	1.858.523
87.2		Radiador de agua	Unidad	Evento	1	2.600.000	3.323.320
87.3		reparacion de radiador	Unidad	Evento	1	603.680	653.986
87.4		pico inyector c/u	Unidad	Evento	1	3.374.448	4.000.000
87.5		reparacion de bomba alta	Unidad	Evento	1	5.332.506	6.500.000
87.6		juego de juntas	Unidad	Evento	1	1.735.580	1.611.610
87.7		juegos de aros	Unidad	Evento	1	1.796.666	1.668.333
87.8		juego de pistones	Unidad	Evento	1	1.700.000	1.858.523
87.9		valvulas de admision y escape c/u	Unidad	Evento	1	154.513	143.476
87.10		reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1	2.700.000	2.500.000
87.11		casquillos de biela	Unidad	Evento	1	616.000	667.333
87.12		casquillos de bancada	Unidad	Evento	1	616.000	667.333
87.13		correa pk	Unidad	Evento	1	400.400	433.766
87.14		tensor de correa pk	Unidad	Evento	1	1.835.680	1.988.653
87.15		bomba de aceite	Unidad	Evento	1	3.656.037	3.960.707
87.16		reparacion de turbo	Unidad	Evento	1	4.404.400	3.500.000
87.17		caudalimetro	Unidad	Evento	1	2.103.640	2.278.943
87.18		Mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.000.000
87.19		mano de obra reparacion de motor	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.000.000
		CAMIONETA DOBLE CABINA 4X2 CHEVROLET S10 - Naftora, Modelo 2010, 2011					
88	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
88.1		Aceite de Caja por Litro	Unidad	Evento	1	33.880	36.703
88.2		Palier Diferencial	Unidad	Evento	1	1.186.826	1.928.593
88.3		Ruleman diferencial c/u	Unidad	Evento	1	369.600	600.600
88.4		cambio de corona y piñon	Unidad	Evento	1	4.400.000	7.240.566
88.5		satelite y planetario c/u	Unidad	Evento	1	1.042.785	968.300
88.6		Reten piñon diferencial	Unidad	Evento	1	225.866	367.033
88.7		Centralizador cardan	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
88.8		Eje Cuadruple	Unidad	Evento	1	2.200.000	3.990.653
88.9		Eje Mando	Unidad	Evento	1	2.200.000	3.897.894
88.10		engranaje de 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	1.141.653	1.855.186
88.11		Junta para diferencial	Unidad	Evento	1	183.260	170.170
88.12		Reten palier cada uno	Unidad	Evento	1	163.240	176.843
88.13		Reten de Caja	Unidad	Evento	1	170.426	276.943
88.14		ruleman de caja c/u	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
88.15		Selectores de cambio	Unidad	Evento	1	628.320	680.680
88.16		Soporte de Caja	Unidad	Evento	1	320.320	520.520
88.17		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	1	498.960	810.810
88.18		Crucete cardan cada uno	Unidad	Evento	1	184.800	300.300
88.19		mano de obra reparacion de caja	Unidad	Evento	1	480.000	800.800
89	**78180101-003**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
89.1		Crucete de columna de direccion	Unidad	Evento	1	129.360	210.210
89.2		Ruleman masa c/u	Unidad	Evento	1	170.426	276.943

89.3		Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.928.593
89.4		Brazo pitman	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
89.5		Caño de alta presion de direccion	Unidad	Evento	1	266.933	433.766
89.6		Correa de direccion	Unidad	Evento	1	170.426	276.943
89.7		Eje cardanica de direccion	Unidad	Evento	1	500.000	810.810
89.8		brazo zeta	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
89.9		Muñequines cada uno	Unidad	Evento	1	184.800	300.300
89.10		Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	1.540.000	166.833
89.11		Reparacion de sinfin dirección	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.500.000
89.12		Reten masa delantera	Unidad	Evento	1	92.400	100.100
89.13		Mano de Obra por mantenimiento y reparaciòn de dirección	Unidad	Evento	1	480.000	450.000
90	**78180101-004**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
90.1		Buje Parrilla inferior	Unidad	Evento	1	102.666	166.833
90.2		Buje Parrilla superior	Unidad	Evento	1	88.293	143.476
90.3		Tornillo Parrilla Superior	Unidad	Evento	1	107.800	100.100
90.4		Arandela de Parrilla Superior	Unidad	Evento	1	35.933	33.366
90.5		Barra de Torsiòn RH	Unidad	Evento	1	1.170.400	1.901.900
90.6		Goma Taqueadora de Suspensiòn	Unidad	Evento	1	170.426	276.943
90.7		Buje Estabilizador	Unidad	Evento	1	61.600	66.733
90.8		rotula c/u	Unidad	Evento	1	184.800	300.300
90.9		Amortiguador delantero cada uno	Unidad	Evento	1	349.066	567.233
90.10		Amortiguador trasero cada uno	Unidad	Evento	1	349.066	567.233
90.11		Buje Elástico parte trasero	Unidad	Evento	1	102.666	166.833
90.12		mano de obra reparacion suspensiòn	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
91	**78180101-005**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
91.1		Disco de Embrague	Unidad	Evento	1	893.200	967.633
91.2		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	310.464	336.336
91.3		Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
91.4		Juego de reparacion bomba auxiliar de embrague central	Unidad	Evento	1	34.496	56.056
91.5		Reten de Bancada	Unidad	Evento	1	138.600	300.300
91.6		Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	61.600	100.100
91.7		Plato de presion de embrague	Unidad	Evento	1	1.139.600	1.234.566
91.8		Rectificacion de volante motor	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
91.9		Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	301.840	653.986
91.10		mano de obra reparacion de embrague	Unidad	Evento	1	400.000	450.000
92	**78180101-006**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
92.1		Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	759.733	1.234.566
92.2		Pistón de Mordaza	Unidad	Evento	1	176.073	163.496
92.3		Juego de Pastilla de Freno	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
92.4		Disco de Freno	Unidad	Evento	1	540.026	877.543
92.5		Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	246.400	400.400
92.6		Regulador de Zapata de Freno RH	Unidad	Evento	1	143.733	233.566
92.7		Regulador de Zapata de Freno LH	Unidad	Evento	1	143.733	233.566
92.8		Tambor de Freno trasero	Unidad	Evento	1	533.866	867.533
92.9		Fibra de freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	215.600	250.000
92.10		Flexible de freno c/u	Unidad	Evento	1	170.426	276.943
92.11		Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
92.12		Rectificacion tambor de freno	Unidad	Evento	1	71.866	66.733
92.13		Rectificar disco de freno	Unidad	Evento	1	71.866	66.733
92.14		Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	1.140.000	1.500.000
92.15		mano de obra reparacion de freno	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
93	**78180101-009**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
93.1		reparacion de arranque	Unidad	Evento	1	936.320	1.521.520
93.2		reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	1.170.400	1.901.900
93.3		Polea Alternador	Unidad	Evento	1	293.626	477.143
93.4		Conmutador de luces	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
93.5		juego de cables de bujias	Unidad	Evento	1	293.626	477.143
93.6		bobina de encendido	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
93.7		Bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	102.666	166.833
93.8		Rele de Señalero	Unidad	Evento	1	88.293	143.476
93.9		Correa Alternador	Unidad	Evento	1	184.800	300.300
93.10		Bujias cada uno	Unidad	Evento	1	71.866	66.733
93.11		focos de faro c/u	Unidad	Evento	1	74.741	121.454

93.12		reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
93.13		reparacion de modulo UCM	Unidad	Evento	1	1.634.453	1.500.000
93.14		mano de obra reparacion electrica	Unidad	Evento	1	390.000	633.966
93.15		bomba de nafta tanque	Unidad	Evento	1	1.694.000	1.835.166
94	**78180101-014**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
94.1		Juego de juntas de motor completo	Unidad	Evento	1	733.040	794.126
94.2		Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	154.000	166.834
94.3		Sensor de velocidad	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
94.4		Calce Lateral	Unidad	Evento	1	129.360	210.210
94.5		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	813.120	1.321.320
94.6		Juego de valvulas	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
94.7		Aceite para motor por litro	Unidad	Evento	1	33.880	36.704
94.8		Arbol de leva	Unidad	Evento	1	1.704.267	2.769.434
94.9		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.783.320	1.931.930
94.10		Brazo de biela	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
94.11		Brazo tensor correa	Unidad	Evento	1	759.733	1.234.566
94.12		Buje de biela	Unidad	Evento	1	218.680	236.904
94.13		Bomba de agua	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
94.14		Correa dentada cadena de distribucion	Unidad	Evento	1	351.120	570.570
94.15		Guia de Correa dentada	Unidad	Evento	1	603.680	653.986
94.16		Reten culata motor	Unidad	Evento	1	170.427	276.944
94.17		Reten frente motor	Unidad	Evento	1	103.488	96.096
94.18		Soporte motor	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
94.19		Ventilador de motor	Unidad	Evento	1	1.704.267	2.769.434
94.20		Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1	349.067	567.234
94.21		Casquillo de biela	Unidad	Evento	1	349.067	567.234
94.22		Chaveta cigueñal	Unidad	Evento	1	61.600	100.100
94.23		Cigueñal	Unidad	Evento	1	4.400.000	7.240.566
94.24		Guias de valvulas	Unidad	Evento	1	80.491	74.742
94.25		Juego de aros	Unidad	Evento	1	759.733	1.234.566
94.26		Juego de piston	Unidad	Evento	1	900.000	1.568.234
94.27		polea dentada cigüeñal	Unidad	Evento	1	513.333	834.166
94.28		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1	179.667	166.834
94.29		reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1	1.838.760	1.500.000
94.30		Brazo Tensor Correa	Unidad	Evento	1	871.640	944.276
94.31		Correa Alternador	Unidad	Evento	1	218.680	236.904
94.32		mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.000.000
94.33		mano de obra reparacion de motor	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.000.000
95	**78180101-015**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
95.1		Liquido refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1	49.280	53.386
95.2		Colocacion y limpieza de radiador	Unidad	Evento	1	160.000	300.300
95.3		Radiador completo	Unidad	Evento	1	1.991.733	3.236.566
95.4		Tapa radiador	Unidad	Evento	1	49.280	80.080
95.5		Reservorio de agua radiador	Unidad	Evento	1	194.040	210.210
95.6		Termostato	Unidad	Evento	1	150.920	163.496
95.7		Paleta ventilador	Unidad	Evento	1	517.440	840.840
96	**78180101-017**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REGULACION DE PUERTAS**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
96.1		Cambio de manija abre puerta	Unidad	Evento	1	104.720	170.170
96.2		Guia de vidrios	Unidad	Evento	1	255.640	276.943
96.3		Manija levanta vidrios	Unidad	Evento	1	88.293	143.476
96.4		Manija tapa trasera	Unidad	Evento	1	154.513	143.476
97	**78180101-018**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
97.1		Mantenimiento y reparacion de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	277.200	300.300
97.2		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	160.000	367.033
98	**78180101-021**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
98.1		Cielo raso	Unidad	Evento	1	759.733	1.234.566
98.2		Limpieza de alfombrado	Unidad	Evento	1	150.000	800.800
98.3		Reparacion de asiento delantero por unidad, incluye tapizado	Unidad	Evento	1	266.933	433.766

98.4		Reparacion de asiento trasero, incluye tapizado	Unidad	Evento	1	266.935	433.766
99	78180101-022	SERVICIO DE ENGRASE	Unidad	Evento	1		
99.1		Servicio de engrase	Unidad	Evento	1	43.120	46.713
99.2		Grasa por Kg	Unidad	Evento	1	21.560	23.356
100	78180101-023	SERVICIO DE MANTENIMIENTO O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULOS	Unidad	Evento	1		
100.1		Mecanismos levanta vidrios	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
100.2		Reparacion de cerraduras	Unidad	Evento	1	60.368	56.056
101	78180101-026	SERVICIO DE INSPECCION TECNICA VEHICULAR	Unidad	Evento	1		
101.1		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	50.306	46.713
101.2		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	104.720	170.170
101.3		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	49.280	80.080
102	78180101-016	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Evento	1		
102.1		Aceite de compresor	Unidad	Evento	1	107.800	100.100
102.2		Bobina de AA	Unidad	Evento	1	410.667	667.334
102.3		Compresor de AA	Unidad	Evento	1	2.634.427	4.280.944
102.4		Evaporador	Unidad	Evento	1	2.250.453	3.656.986
102.5		Filtro AA	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
102.6		Caños AA	Unidad	Evento	1	225.867	367.034
102.7		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	251.533	233.566
102.8		Condensador de AA	Unidad	Evento	1	1.223.787	1.988.654
102.9		Correa de aire	Unidad	Evento	1	129.360	210.210
102.10		Juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1	632.427	1.027.694
102.11		Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1	225.867	367.034
102.12		Termotasto	Unidad	Evento	1	349.067	567.234
102.13		Valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1	322.373	523.856
102.14		mano de obra reparacion de aire	Unidad	Evento	1	480.000	450.000
		CAMIONETA CABINA SIMPLE 4X2 CHEVROLET Montana - Naftera, Modelo 2010, 2011					
103	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	Unidad	Evento	1		
103.1		Aceite de Caja por Litro	Unidad	Evento	1	33.800	36.704
103.2		Ruleman diferencial c/u	Unidad	Evento	1	369.600	600.600
103.3		Eje Cuadruple	Unidad	Evento	1	2.455.787	3.990.654
103.4		Eje Mando	Unidad	Evento	1	2.398.704	3.897.894
103.5		engranaje de 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	1.141.653	1.855.186
103.6		Junta para diferencial	Unidad	Evento	1	183.260	170.170
103.7		Reten paller cada uno	Unidad	Evento	1	190.447	176.844
103.8		Reten de Caja	Unidad	Evento	1	170.427	276.944
103.9		ruleman de caja c/u	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
103.10		Selectores de cambio	Unidad	Evento	1	628.320	680.680
103.11		Soporte de Caja	Unidad	Evento	1	320.320	520.520
103.12		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	1	498.960	810.810
103.13		mano de obra reparacion de caja	Unidad	Evento	1	480.000	450.000
104	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	Unidad	Evento	1		
104.1		Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1	170.427	276.944
104.2		Bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	1.735.580	1.611.610
104.3		precap de direccion c/u	Unidad	Evento	1	172.480	280.280
104.4		Caño de alta presion de direccion	Unidad	Evento	1	225.867	367.034
104.5		Correa de direccion	Unidad	Evento	1	145.787	236.904
104.6		reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	1.224.197	1.989.320
104.7		Muñequines cada uno	Unidad	Evento	1	129.360	210.210
104.8		Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	179.667	166.834
104.9		Reten masa delantera	Unidad	Evento	1	43.120	40.040
104.10		Mano de Obra por reparación de dirección	Unidad	Evento	1	480.000	450.000
105	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIÓN	Unidad	Evento	1		
105.1		Buje Parrilla Inferior	Unidad	Evento	1	61.600	100.100
105.2		Buje Estabilizador	Unidad	Evento	1	41.067	66.734
105.3		rotula c/u	Unidad	Evento	1	104.720	170.170
105.4		Amortiguador delantero cada uno	Unidad	Evento	1	308.000	500.500
105.5		Amortiguador trasero cada uno	Unidad	Evento	1	225.867	367.034
105.6		Buje Elástico parte trasera	Unidad	Evento	1	61.600	100.100
105.7		mano de obra reparacion de suspensión	Unidad	Evento	1	300.000	500.500

106	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	Unidad	Evento	1		
106.1		Disco de Embrague	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
106.2		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	206.976	336.336
106.3		Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	431.200	700.700
106.4		Reten de Bancada	Unidad	Evento	1	186.853	303.636
106.5		Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	61.600	100.100
106.6		Plato de presion de embrague	Unidad	Evento	1	498.960	810.810
106.7		Rectificacion de volante motor	Unidad	Evento	1	143.733	233.566
106.8		mano de obra reparacion de embrague	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
107	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	Unidad	Evento	1		
107.1		Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	498.960	810.810
107.2		Pistón de Mordaza	Unidad	Evento	1	176.073	163.496
107.3		Juego de Pastilla de Freno	Unidad	Evento	1	147.840	240.240
107.4		Disco de Freno	Unidad	Evento	1	349.067	567.234
107.5		Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	123.200	200.200
107.6		Regulador de Zapata de Freno RH	Unidad	Evento	1	104.720	170.170
107.7		Regulador de Zapata de Freno LH	Unidad	Evento	1	104.720	170.170
107.8		Fibra de freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	88.293	143.476
107.9		Cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	225.867	367.034
107.10		Rectificacion tambor de freno	Unidad	Evento	1	41.067	66.734
107.11		Rectificar disco de freno	Unidad	Evento	1	41.067	66.734
107.12		Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	991.760	1.200.000
107.13		reparacion de sistema de freno	Unidad	Evento	1	322.373	350.000
108	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA	Unidad	Evento	1		
108.1		reparacion de arranque	Unidad	Evento	1	936.320	1.521.520
108.2		reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	1.170.400	1.901.900
108.3		Polea Alternador	Unidad	Evento	1	293.627	477.144
108.4		Conmutador de luces	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
108.5		juego de cables de bujias	Unidad	Evento	1	293.627	477.144
108.6		bobina de encendido	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
108.7		Bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	102.667	166.834
108.8		Rele de Señalero	Unidad	Evento	1	132.440	143.476
108.9		Correa Alternador	Unidad	Evento	1	184.800	300.300
108.10		Bujias cada uno	Unidad	Evento	1	41.067	66.734
108.11		focos de faro c/u	Unidad	Evento	1	74.741	121.454
108.12		reparacion de fusilera	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
108.13		reparacion de modulo UCM	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.500.000
108.14		mano de obra reparacion electrica	Unidad	Evento	1	390.000	633.966
108.15		bomba de nafta tanque	Unidad	Evento	1	1.900.000	1.835.166
109	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	Unidad	Evento	1		
109.1		Juego de juntas de motor completo	Unidad	Evento	1	733.040	794.126
109.2		Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	154.000	166.834
109.3		Sensor de velocidad	Unidad	Evento	1	739.200	800.800
109.4		Calce Lateral	Unidad	Evento	1	129.360	210.210
109.5		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	813.120	1.321.320
109.6		Juego de valvulas	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
109.7		Aceite para motor por litro	Unidad	Evento	1	33.880	36.704
109.8		Arbol de leva	Unidad	Evento	1	1.704.267	2.769.434
109.9		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.188.880	1.931.930
109.10		Brazo de biela	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
109.11		Brazo tensor correa	Unidad	Evento	1	759.733	1.234.566
109.12		Bujo de biela	Unidad	Evento	1	145.787	236.904
109.13		Bomba de agua	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
109.14		Correa dentada cadena de distribucion	Unidad	Evento	1	351.120	570.570
109.15		Guia de Correa dentada	Unidad	Evento	1	402.453	653.986
109.16		Reten culata motor	Unidad	Evento	1	170.427	276.944
109.17		Reten frente motor	Unidad	Evento	1	88.704	96.096
109.18		Soporte motor	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
109.19		Ventilador de motor	Unidad	Evento	1	1.700.000	2.769.434
109.20		Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1	349.067	567.234
109.21		Casquillo de biela	Unidad	Evento	1	349.067	567.234
109.22		Chaveta cigueñal	Unidad	Evento	1	61.600	100.100
109.23		Cigueñal	Unidad	Evento	1	4.400.000	7.240.566
109.24		Guias de valvulas	Unidad	Evento	1	80.491	74.742

109.25		Juego de aros	Unidad	Evento	1	759.733	1.234.566
109.26		Juego de piston	Unidad	Evento	1	900.000	1.568.234
109.27		polea dentada cigüeñal	Unidad	Evento	1	513.333	834.166
109.28		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	Evento	1	102.667	166.834
109.29		reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1	1.838.760	1.500.000
109.30		Brazo Tensor Correa	Unidad	Evento	1	581.093	944.276
109.31		Correa Alternador	Unidad	Evento	1	145.787	236.904
109.32		mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.000.000
109.33		mano de obra reparacion de motor	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.000.000
109.34		Liquido refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1	12.936	12.012
109.35		Colocacion y limpieza de radiador	Unidad	Evento	1	160.000	128.128
109.36		Radiador completo	Unidad	Evento	1	1.293.600	2.102.100
109.37		Tapa radiador	Unidad	Evento	1	41.067	66.734
109.38		Reservorio de agua radiador	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
109.39		Bomba de agua	Unidad	Evento	1	465.080	503.836
109.40		Termostato	Unidad	Evento	1	100.613	163.496
109.41		electro ventilador	Unidad	Evento	1	1.170.400	1.901.900
109.42		mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.000.000
109.43		mano de obra reparacion de motor	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.000.000
110	**78180101-023**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULOS**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
110.1		Mecanismos levanta vidrios	Unidad	Evento	1	323.400	300.300
110.2		Reparacion de cerraduras	Unidad	Evento	1	251.533	233.566
111	**78180101-026**	**SERVICIO DE INSPECCION TECNICA VEHICULAR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
111.1		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	35.933	33.366
111.2		Filtro de aire	Unidad	Evento	1	93.426	86.753
111.3		Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	86.240	80.080
112	**78180101-016**	**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
112.1		Aceite de compresor	Unidad	Evento	1	105.000	100.100
112.2		Bobina de AA	Unidad	Evento	1	410.000	667.334
112.3		Compresor de AA	Unidad	Evento	1	2.600.000	4.270.934
112.4		Evaporador	Unidad	Evento	1	2.200.000	3.656.986
112.5		Filtro AA	Unidad	Evento	1	492.800	800.800
112.6		Caños AA	Unidad	Evento	1	225.867	367.034
112.7		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	215.600	233.566
112.8		Condensador de AA	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.988.654
112.9		Correa de aire	Unidad	Evento	1	129.360	210.210
112.10		Juego de junta y reten de AA	Unidad	Evento	1	632.427	1.027.694
112.11		Ruleman tensor de correa	Unidad	Evento	1	225.867	367.034
112.12		Termotasto	Unidad	Evento	1	349.067	567.234
112.13		Valvula de expansion de AA	Unidad	Evento	1	322.373	523.856
112.14		mano de obra reparacion de aire	Unidad	Evento	1	480.000	400.000
			SUMA TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL			**1.150.387.829**	**1.406.308.071**

Lic. Gustavo Alfredo Flor Bonitez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abog. Cynthia de Jesús Miranda Bonitez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Pedro Alcides López Vera
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abog. Nadia Naime Noguez Chamas
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas