ARMADA PARAGUAYA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N°3

CCO-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA Y MERCEDES BENZ - 2021 con ID: 399489

LOTE N° 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS MARCA TOYOTA							
TOYOTOSHI S.A.							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Prese.**	**Cant.**	**Precio unitario**	**Precio total**
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TOYOTA FORTUNER							
1	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor	Unidad	Evento			**3.886.100**
1.1		Cambio de aceite de motor por litro	Unidad	Evento	1	53.200	93.200
1.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.000	
1.3		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	252.850	292.850
1.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.000	
1.5		Cambio de aceite diferencial por litro	Unidad	Evento	1	64.550	144.550
1.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
1.7		Cambio de aceite de caja por litro	Unidad	Evento	1	91.000	171.000
1.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
1.9		Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	100.750	148.750
1.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	48.000	
1.11		Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	222.900	270.900
1.12		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	48.000	
1.13		Cambio junta tapón carter	Unidad	Evento	1	10.450	10.450
1.14		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	0	
1.15		limpieza de bomba inyector	Unidad	Evento	1	1.874.400	1.874.400
1.16		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	0	
1.17		Limpieza y calibración pico inyector	Unidad	Evento	1	704.000	704.000
1.18		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	0	
1.19		Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	0	176.000
1.20		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	176.000	
2	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja mecánica	Unidad	Evento			**2.506.450**
2.1		cambio de cruceta cardan	Unidad	Evento	1	783.200	943.200
2.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	160.000	
2.3		Cambio de reten palier	Unidad	Evento	1	83.250	283.250
2.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	
2.5		Reparación de diferencial trasero	Unidad	Evento	1	0	720.000
2.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	720.000	
2.7		Reparación de transferencia	Unidad	Evento	1	0	560.000
2.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	560.000	
3	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección	Unidad	Evento			**2.374.150**
3.1		Cambio precat de dirección	Unidad	Evento	1	1.229.350	1.429.350
3.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	
3.3		Cambio muñequin de dirección	Unidad	Evento	1	350.700	510.700
3.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	160.000	
3.5		Servicio de alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	0	160.000
3.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	160.000	
3.7		Regulación caída de suspensión	Unidad	Evento	1	0	128.000
3.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	128.000	
3.9		Aceite de dirección hidráulica por litro	Unidad	Evento	1	66.100	146.100
3.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
4	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión	Unidad	Evento			**2.707.700**
4.1		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.737.750	1.997.750
4.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	240.000	
4.3		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	569.950	729.950
		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	160.000	

5	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague	Unidad	Evento			**1.427.650**
5.1		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.051.650	1.131.650
5.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
5.3		Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	0	296.000
5.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	296.000	
6	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno	Unidad	Evento			**2.308.400**
6.1		Control y regulación de frenos	Unidad	Evento	1	0	160.000
6.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	160.000	
6.3		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	674.250	794.250
6.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	
6.5		Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	694.500	830.500
6.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	136.000	
6.7		Fluido de freno DOT3	Unidad	Evento	1	99.650	107.650
6.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	8.000	
6.9		Rectificación de tambor de freno ambos lado	Unidad	Evento	1	0	208.000
6.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	208.000	
6.11		Rectificación de disco de freno ambos lado	Unidad	Evento	1	0	208.000
6.12		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	208.000	
7	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico	Unidad	Evento			**10.657.550**
7.1		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	7.735.650	7.959.650
7.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	224.000	
7.3		Foco Luz baja	Unidad	Evento	1	173.600	213.600
7.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.000	
7.5		Foco luz alta	Unidad	Evento	1	2.359.500	2.383.500
7.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	24.000	
7.7		Foco 12VOLT	Unidad	Evento	1	31.800	56.800
7.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	25.000	
7.9		Foco ficha	Unidad	Evento	1	36.000	44.000
7.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	8.000	
8	78180101-011	Servicio de tren delantero y trasero	Unidad	Evento			**2.269.000**
8.1		Cambio de rotula inferior	Unidad	Evento	1	769.800	1.089.800
8.2		Mano de Obra				320.000	
8.3		Cambio de rotula superior	Unidad	Evento	1	566.750	886.750
8.4		Mano de Obra				320.000	
8.5		Cambio de buje amortiguador	Unidad	Evento	1	132.450	292.450
8.6		Mano de Obra				160.000	
9	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor	Unidad	Evento			**1.583.400**
9.1		Cambio refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1	374.800	414.800
9.2		Mano de Obra				40.000	
9.3		Cambio de termostato	Unidad	Evento	1	208.600	368.600
9.4		Mano de Obra				160.000	
9.5		Limpieza completa de radiador	Unidad	Evento	1	0	800.000
9.6		Mano de Obra				800.000	
			TOTAL				**29.720.400**
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TOYOTA HILUX					
10	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor	Unidad	Evento			**8.004.300**
10.1		Cambio aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	61.950	101.950
10.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.000	
10.3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	263.400	303.400
10.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.000	
10.5		Cambio aceite diferencial por litro	Unidad	Evento	1	77.000	157.000
10.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
10.7		Cambio aceite de caja por litro	Unidad	Evento	1	115.600	195.600
10.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
10.9		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	109.900	157.900
10.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	48.000	
10.11		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	303.150	351.150
10.12		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	48.000	

10.13		Cambio junta tapón carter	Unidad	Evento	1	11.400	11.400
10.14		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	0	
10.15		Engrase de chasis	Unidad	Evento	1	6.950	14.950
10.16		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	8.000	
10.17		Reten de correa dentada	Unidad	Evento	1	89.250	169.250
10.18		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
10.19		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	581.150	1.101.150
10.20		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	520.000	
10.21		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	172.050	372.050
10.22		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	
10.23		Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1	468.850	628.850
10.24		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	160.000	
10.25		Juego junta motor	Unidad	Evento	1	941.250	1.021.250
10.26		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
10.27		Cambio Soporte motor	Unidad	Evento	1	618.400	738.400
10.28		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	
10.29		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	0	2.000.000
10.30		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	2.000.000	
10.31		Limpieza y calibración pico inyector	Unidad	Evento	1	0	480.000
10.32		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	480.000	
10.33		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	0	200.000
10.34		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	
11	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de Caja mecánica.	Unidad	Evento			**3.582.850**
11.1		Cambio de cruzeta cardán	Unidad	Evento	1	842.300	1.002.300
11.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	160.000	
11.3		Cambio de reten palier	Unidad	Evento	1	90.850	330.850
11.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	240.000	
11.5		Reparación de diferencial delantero	Unidad	Evento	1	0	720.000
11.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	720.000	
11.7		Reparación de diferencial trasero	Unidad	Evento	1	0	560.000
11.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	560.000	
11.9		Cambio soporte de caja	Unidad	Evento	1	849.700	969.700
11.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	
12	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.	Unidad	Evento			**5.060.800**
12.1		Cambio precat de dirección	Unidad	Evento	1	1.830.400	2.030.400
12.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	
12.3		Cambio bieleta delantera	Unidad	Evento	1	889.350	1.049.350
12.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	160.000	
12.5		Cambio buje parrilla	Unidad	Evento	1	569.600	1.009.600
12.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	440.000	
12.7		Cambio buje estabilizador	Unidad	Evento	1	169.900	249.900
12.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
12.9		Cambio muñequín de dirección	Unidad	Evento	1	403.650	563.650
12.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	160.000	
12.11		Aceite de dirección hidráulica por litro	Unidad	Evento	1	77.900	157.900
12.12		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
13	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.	Unidad	Evento			**4.561.900**
13.1		Servicio de alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	0	96.000
13.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	96.000	
13.3		Regulación caída de suspensión	Unidad	Evento	1	0	160.000
13.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	160.000	
13.5		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.660.450	1.876.450
13.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	216.000	
13.7		Cambio amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	512.750	672.750
13.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	160.000	
13.9		Cambio silenciador resorte de suspensión	Unidad	Evento	1	14.450	174.450
13.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	160.000	
13.11		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	1.462.250	1.582.250

13.12		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	
14	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.	Unidad	Evento			**7.597.650**
14.1		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.009.750	1.129.750
14.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	
14.3		Cambio bomba aux. de embrague	Unidad	Evento	1	658.050	738.050
14.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
14.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	2.572.150	2.692.150
14.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	
14.7		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.246.150	1.646.150
14.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	400.000	
14.9		Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	895.550	1.095.550
14.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	
14.11		Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	0	296.000
14.12		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	296.000	
15	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.	Unidad	Evento			**15.153.950**
15.1		Control y regulación de frenos	Unidad	Evento	1	0	120.000
15.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	
15.3		Reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	0	144.000
15.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	144.000	
15.5		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	1.169.800	1.249.800
15.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
15.7		Reparación de mordaza freno delantero	Unidad	Evento	1	484.550	564.550
15.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
15.9		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	861.500	981.500
15.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	
15.11		Cambio cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	566.450	646.450
15.12		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
15.13		Cambio Homocinética	Unidad	Evento	1	5.558.600	5.958.600
15.14		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	400.000	
15.15		Cambio disco de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.710.200	1.830.200
15.16		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	
15.17		Cambio tambor de freno trasero	Unidad	Evento	1	1.584.600	1.664.600
15.18		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
15.19		Cambio zapata de freno trasero	Unidad	Evento	1	861.500	981.500
15.20		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	
15.21		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	589.550	717.550
15.22		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	128.000	
15.23		Fluido de freno DOT3	Unidad	Evento	1	87.200	95.200
15.24		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	8.000	
15.25		Rectificación disco de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	0	200.000
15.26		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	200.000	
16	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.	Unidad	Evento			**7.328.950**
16.1		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	0	224.000
16.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	224.000	
16.3		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	1.147.550	1.187.550
16.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.000	
16.5		Cambio Foco luz alta y baja	Unidad	Evento	1	335.850	375.850
16.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.000	
16.7		Foco 12VOLT	Unidad	Evento	1	27.800	43.800
16.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	16.000	
16.9		Foco ficha	Unidad	Evento	1	18.100	26.100
16.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	8.000	
16.11		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	442.900	522.900
16.12		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
16.13		Cambio Bulbo presión de aceite	Unidad	Evento	1	234.300	330.300
16.14		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	96.000	
16.15		Cambio de rotula superior	Unidad	Evento	1	769.800	929.800
16.16		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	160.000	

16.17		Cambio parrilla superior	Unidad	Evento	1	3.056.700	3.296.700
16.18		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	240.000	
16.19		Cambio de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	311.950	391.950
16.20		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
17	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.	Unidad	Evento			**1.703.400**
17.1		Cambio refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1	374.800	414.800
17.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.000	
17.3		Limpieza interna de radiador	Unidad	Evento	1	0	160.000
17.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	160.000	
17.5		Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	208.600	328.600
17.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	
17.7		Limpieza completa de radiador	Unidad	Evento	1	0	800.000
17.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	800.000	
18	78180101-016	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	Unidad	Evento			**5.485.950**
18.1		Carga de gas	Unidad	Evento	1	0	120.000
18.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	120.000	
18.3		Carga de gas ecológico	Unidad	Evento	1	0	80.000
18.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
18.5		Cambio filtro de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	477.800	517.800
18.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	40.000	
18.7		Cambio Válvula expansora	Unidad	Evento	1	1.165.800	1.445.800
18.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	280.000	
18.9		Manguera de alta y baja	Unidad	Evento	1	3.034.350	3.114.350
18.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
18.11		Limpieza de condensador	Unidad	Evento	1	0	208.000
18.12		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	208.000	
			TOTAL				**58.479.750**
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TOYOTA HIACE							
19	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor.	Unidad	Evento			**3.769.650**
19.1		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	61.950	96.950
19.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	35.000	
19.3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	385.250	455.250
19.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
19.5		Cambio aceite de caja	Unidad	Evento	1	77.950	112.950
19.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	35.000	
19.7		Cambio aceite diferencial por litro	Unidad	Evento	1	115.600	185.600
19.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
19.9		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	109.350	179.350
19.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
19.11		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	243.150	313.150
19.12		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
19.13		Cambio junta tapón carter	Unidad	Evento	1	11.400	11.400
19.14		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	0	
19.15		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	0	1.995.000
19.16		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.995.000	
19.17		Limpieza y calibración pico inyector	Unidad	Evento	1	0	420.000
19.18		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	420.000	
20	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de Caja mecánica	Unidad	Evento			**1.717.500**
20.1		Cambio de cruzeta cardan	Unidad	Evento	1	800.850	940.850
20.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	140.000	
20.3		Cambio de reten palier	Unidad	Evento	1	181.650	321.650
20.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	140.000	
20.5		Reparación de diferencial trasero	Unidad	Evento	1	0	455.000
20.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	455.000	
21	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.	Unidad	Evento			**2.877.100**
21.1		Cambio Precat de dirección	Unidad	Evento	1	1.229.300	1.439.300
21.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	210.000	

21.3		Aceite de dirección hidráulica por litro	Unidad	Evento	1	77.950	147.950
21.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
21.5		Correa de ventilador (Aire, D/H)	Unidad	Evento	1	301.400	511.400
21.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	210.000	
21.7		Cambio muñequín de dirección	Unidad	Evento	1	385.250	490.250
21.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	105.000	
21.9		Servicio de alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	0	140.000
21.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	140.000	
21.11		Regulación caída de suspensión	Unidad	Evento	1	0	80.000
21.12		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	80.000	
21.13		Cambio prisionero y tuerca de rueda c/u	Unidad	Evento	1	61 .200	68.200
21.14		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	7.000	
22	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.	Unidad	Evento			**3.998.100**
22.1		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	561.150	701.150
22.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	140.000	
22.3		Cambio amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	561.150	701.150
22.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	140.000	
22.5		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	2.525.800	2.595.800
22.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
23	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.	Unidad	Evento			**2.705.700**
23.1		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	922.150	992.150
23.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
23.3		Cambio bomba aux. de embrague	Unidad	Evento	1	568.650	638.650
23.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
23.5		Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	724.900	794.900
23.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
23.7		Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	0	280.000
23.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	280.000	
24	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.	Unidad	Evento			**3.486.200**
24.1		Control y regulación de frenos	Unidad	Evento	1	0	70.000
24.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
24.3		Cambio pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.000.700	1.070.700
24.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
24.5		Reparación de mordaza freno delantero	Unidad	Evento	1	0	105.000
24.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	105.000	
24.7		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	564.500	774.500
24.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	210.000	
24.9		Rectifican tambor de freno	Unidad	Evento	1	0	175.000
24.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	175.000	
24.11		Cambio zapata de freno	Unidad	Evento	1	748.800	853.800
24.12		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	105.000	
24.13		Fluido de freno DOT3	Unidad	Evento	1	87.200	157.200
24.14		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
24.15		Rectificación disco de freno delantero	Unidad	Evento	1	0	280.000
24.16		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	280.000	
25	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.	Unidad	Evento			**971.150**
25.1		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	0	210.000
25.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	210.000	
25.3		Cambio Foco luz alta	Unidad	Evento	1	268.950	303.950
25.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	35.000	
25.5		Cambio Foco luz baja	Unidad	Evento	1	337.200	372.200
25.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	35.000	
25.7		Foco 12VOLT	Unidad	Evento	1	27.800	41.800
25.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	14.000	
25.9		Foco ficha	Unidad	Evento	1	36.200	43.200
25.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	7.000	
26	78180101-011	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero y trasero	Unidad	Evento			**5.162.600**
26.1		Cambio de rotula inferior	Unidad	Evento	1	964.750	1.139.750

26.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	175.000	
26.3		Cambio parrilla inferior	Unidad	Evento	1	3.511.800	3.721.800
26.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	210.000	
26.5		Cambios de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	161.050	301.050
26.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	140.000	
27	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.	Unidad	Evento			**918.700**
27.1		Cambio refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1	357.750	392.750
27.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	35.000	
27.3		Limpieza interior de radiador	Unidad	Evento	1	0	140.000
27.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	140.000	
27.5		Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	210.950	280.950
27.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
27.7		Limpieza exterior de radiador	Unidad	Evento	1	0	105.000
27.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	105.000	
28	78180101-016	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	Unidad	Evento			**904.000**
28.1		Aceite de compresor	Unidad	Evento	1	400.250	414.250
28.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	14.000	
28.3		Carga de gas ecológico	Unidad	Evento	1	0	84.000
28.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	84.000	
28.5		Cambio de filtro de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	363.750	405.750
28.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	42.000	
29	78180101-018	Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.	Unidad	Evento			**783.200**
29.1		Cambio flotador de combustible	Unidad	Evento	1	538.200	608.200
29.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
29.3		Desmontar y montar tanque de combustible	Unidad	Evento	1	0	175.000
29.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	175.000	
			TOTAL				**27.293.900**
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TOYOTA ETIOS							
30	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor.	Unidad	Evento			**1.072.000**
30.1		Cambio aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	69.250	104.250
30.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	35.000	
30.3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	151.550	221.550
30.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
30.5		Cambio aceite de caja por litro	Unidad	Evento	1	105.950	175.950
30.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
30.7		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	63.150	133.150
30.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
30.9		Cambio filtro de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	321.650	426.650
30.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	105.000	
30.11		Cambio junta tapón carter	Unidad	Evento	1	10.450	10.450
30.12		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	0	
31	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de Caja mecánica	Unidad	Evento			**1.523.700**
31.1		Juego de juntas de caja	Unidad	Evento	1	415.100	485.100
31.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
31.3		Cambio soporte de caja	Unidad	Evento	1	428.600	1.038.600
		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	210.000	
32	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.	Unidad	Evento			**584.100**
32.1		Cambio muñequín de dirección	Unidad	Evento	1	375.950	445.950
32.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
32.3		Cambio aceite de dirección hidráulica por litro	Unidad	Evento	1	68.150	138.150
32.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
33	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.	Unidad	Evento			**1.764.750**
33.1		Cambio Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1	113.250	183.250
33.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
33.3		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.441.500	1.581.500
33.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	140.000	

34	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.	Unidad	Evento			**2.019.050**
34.1		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	920.200	1.060.200
34.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	140.000	
34.3		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	538.850	678.850
34.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	140.000	
34.5		Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	0	280.000
34.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	280.000	
35	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.	Unidad	Evento			**1.318.500**
35.1		Control y regulación de frenos	Unidad	Evento	1	0	84.000
35.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	84.000	
35.3		Reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	0	140.000
35.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	140.000	
35.5		Cambio pastillas de freno	Unidad	Evento	1	1.024.500	1.094.500
35.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
36	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.	Unidad	Evento			**1.562.450**
36.1		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	0	210.000
36.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	210.000	
36.3		Cambio Foco luz alta	Unidad	Evento	1	1.024.150	1.059.150
36.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	35.000	
36.5		Cambio Foco luz baja	Unidad	Evento	1	258.300	293.300
36.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	35.000	
37	78180101-011	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero y trasero	Unidad	Evento			**2.022.250**
37.1		Cambio prisionero y tuerca de rueda c/u	Unidad	Evento	1	48.550	48.550
37.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	0	
37.3		Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1	1.833.700	1.973.700
37.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	140.000	
38	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.	Unidad	Evento			**861.050**
38.1		Cambio refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1	357.750	392.750
38.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	35.000	
38.3		Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	398.300	468.300
38.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
39	78180101-016	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	Unidad	Evento			**1.442.700**
39.1		Carga de gas ecológico	Unidad	Evento	1	0	70.000
39.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
39.3		Cambio de Filtro de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	587.200	629.200
39.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	42.000	
39.5		Paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	743.500	743.500
39.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	0	
40	78180101-018	Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.	Unidad	Evento			**822.950**
40.1		Cambio flotador de combustible	Unidad	Evento	1	472.950	542.950
40.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	70.000	
40.3		Mantenimiento de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	0	140.000
40.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	140.000	
40.5		Limpieza de cañería de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	0	140.000
40.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	140.000	
			TOTAL				**14.993.500**
			TOTAL GENERAL				**130.487.550**

LOTE N° 2 - MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MERCEDES-BENZ

CONDOR S.A.C.I.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Prese.	Cant.	Precio unitario	Precio total
		CAMION MERCEDES BENZ 1414/51					
1	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión	Unidad	Evento			**4.288.302**
1.1		Rodillos de engranajes	Unidad	Evento	1	431.365	431.365
1.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
1.3		Rulemanes	Unidad	Evento	1	1.078.413	1.078.413
1.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
1.5		Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	1.296.878	1.296.878
1.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
1.7		Juego de Juntas y retenes	Unidad	Evento	1	313.088	313.088
1.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
1.9		Cambio de bujes palanca de cambios	Unidad	Evento	1	563.558	563.558
1.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
2	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección	Unidad	Evento			**2.204.015**
2.1		Bujes accesorios p/ columna dirección	Unidad	Evento	1	820.985	820.985
2.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
2.3		Zeta de dirección	Unidad	Evento	1	1.141.030	1.141.030
2.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
3	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	Evento			**2.604.768**
3.1		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Unidad	Evento	1	1.006.055	1.006.055
3.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
3.3		Cambio de bujes elásticos (juego)	Unidad	Evento	1	1.356.713	1.356.713
3.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
4	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	Evento			**4.956.463**
4.1		Juego reparo bomba central embrague	Unidad	Evento	1	4.835.463	4.835.463
4.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
5	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de freno	Unidad	Evento			**2.645.060**
5.1		Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	Evento	1	1.363.670	1.363.670
5.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
5.3		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	1	306.130	306.130
5.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
5.5		Reparar pulmón de freno con perno	Unidad	Evento	1	612.260	612.260
5.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
6	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Unidad	Evento			**1.291.191**
6.1		Reparación de alternador completo -Juego de carbón	Unidad	Evento	1	448.063	448.063
6.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
6.3		Reparación de alternador completo - Rulemanes	Unidad	Evento	1	601.128	601.128
6.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
7	78180101-011	Servicio de reparación y mantenimiento de Tren delantero	Unidad	Evento			**3.158.115**
7.1		Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	Evento	1	974.050	974.050
7.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
7.3		Cambio piñón diferencial	Unidad	Evento	1	688.793	688.793
7.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
7.5		Cambio de calces de engranaje	Unidad	Evento	1	544.424	544.424
7.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
7.7		Cambio perno pivot (Juego)	Unidad	Evento	1	466.848	466.848
7.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
8	78180101-013	Servicio de reparación y mantenimiento de Bomba Inyector	Unidad	Evento			**1.728.183**
8.1		Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	Evento	1	1.607.183	1.607.183
8.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000

9	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	Unidad	Evento			**2.697.878**
9.1		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	327.003	327.003
9.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
9.3		Cambio pre filtro de combustible	Unidad	Evento	1	425.799	425.799
9.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
9.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	493.983	493.983
9.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
9.7		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	967.093	967.093
9.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
				TOTAL			**25.573.975**
		OMNIBUS MERCEDES BENZ OF 1721/52					
10	78180101-021	Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para vehiculo	Unidad	Evento			**1.442.168**
10.1		reparación Asiento chofer	Unidad	Evento	1	600.084	600.084
10.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
10.3		reparación Asiento acompañante	Unidad	Evento	1	600.084	600.084
10.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
11	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión	Unidad	Evento			**1.464.294**
11.1		Reten piñón	Unidad	Evento	1	266.333	266.333
11.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
11.3		Juego de junta reductora	Unidad	Evento	1	955.961	955.961
11.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
12	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección	Unidad	Evento			**2.695.910**
12.1		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	497.461	497.461
12.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
12.3		Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hidráulico.	Unidad	Evento	1	1.956.449	1.956.449
12.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
13	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	Evento			**2.364.742**
13.1		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	554.095	554.095
13.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
13.3		Cambio de bieletas con bujes (juego)	Unidad	Evento	1	697.976	697.976
13.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
13.5		Cambio de grilletes elásticos	Unidad	Evento	1	749.671	749.671
13.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
14	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	Evento			**2.344.000**
14.1		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.680.654	1.680.654
14.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
14.3		Cambio soporte de metal caja	Unidad	Evento	1	421.346	421.346
14.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
15	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de freno	Unidad	Evento			**2.006.761**
15.1		Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	Evento	1	1.885.761	1.885.761
15.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
16	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Unidad	Evento			**1.603.462**
16.1		Reparación de alternador completo -Cambio porta carbón	Unidad	Evento	1	428.582	428.582
16.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
16.3		Reparación de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	Unidad	Evento	1	256.036	256.036
16.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
16.5		Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	1	250.470	250.470
16.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
16.7		Otros - Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	Evento	1	184.374	184.374
16.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
17	78180101-010	Reparación y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	Evento			**1.730.905**
17.1		Mantenimiento y reparación sistema turbo	Unidad	Evento	1	1.071.455	1.071.455
17.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000

17.3		Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	Evento	1	417.450	417.450
17.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
18	78180101-011	Servicio de reparación y mantenimiento de Tren delantero	Unidad	Evento			**1.988.968**
18.1		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	309.609	309.609
18.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
18.3		Cambio de reten piñón diferencial	Unidad	Evento	1	266.333	266.333
18.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
18.5		Juntas y retenes	Unidad	Evento	1	1.050.026	1.050.026
18.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
19	78180101-013	Servicio de reparación y mantenimiento de Bomba Inyector	Unidad	Evento			**2.512.868**
19.1		Cambio de retenes	Unidad	Evento	1	473.110	473.110
19.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
19.3		Cambio de juntas	Unidad	Evento	1	647.048	647.048
19.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
19.5		Cambio bomba inyectora normal	Unidad	Evento	1	1.029.710	1.029.710
19.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
20	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	Unidad	Evento			**3.173.711**
20.1		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	327.003	327.003
20.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
20.3		Cambio pre filtro de combustible	Unidad	Evento	1	425.799	425.799
20.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
20.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	493.983	493.983
20.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
20.7		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	967.093	967.093
20.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
20.9		Cambio bomba de aceite	Unidad	Evento	1	354.833	354.833
20.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
21	78180101-021	Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para vehículo	Unidad	Evento			**1.442.168**
21.1		reparación Asiento chofer	Unidad	Evento	1	600.084	600.084
21.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
21.3		reparación Asiento acompañante	Unidad	Evento	1	600.084	600.084
21.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
22	78180101-027	Mantenimiento y reparación de accesorios varios	Unidad	Evento			**860.234**
22.1		Reparación tapa carrocería	Unidad	Evento	1	739.234	739.234
22.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
			TOTAL				**25.630.191**
		CAMION MERCEDES BENZ 1624/51					
23	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión	Unidad	Evento			**2.202.971**
23.1		Rulemanes	Unidad	Evento	1	1.221.737	1.221.737
23.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
23.3		Reparación de cardan	Unidad	Evento	1	739.234	739.234
23.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
24	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección	Unidad	Evento			**1.030.693**
24.1		Bujes accesorios p/ columna dirección	Unidad	Evento	1	909.693	909.693
24.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
25	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	Evento			**1.955.285**
25.1		Cambio de rotulas inferior y superior (juego)	Unidad	Evento	1	443.541	443.541
25.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
25.3		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.269.744	1.269.744
25.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
26	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de embrague	Unidad	Evento			**1.942.239**
26.1		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	Evento	1	1.330.622	1.330.622
26.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
26.3		Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	369.617	369.617
26.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000

27	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de freno	Unidad	Evento			**2.377.317**
27.1		Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	Evento	1	2.256.317	2.256.317
27.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
28	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico	Unidad	Evento			**1.149.893**
28.1		Reparación de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	Unidad	Evento	1	147.847	147.847
28.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
28.3		Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	1	425.973	425.973
28.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
28.5		Otros - Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	Evento	1	213.073	213.073
28.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
29	78180101-010	Reparación y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	Evento			**592.719**
29.1		Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	Evento	1	471.719	471.719
29.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
30	78180101-013	Servicio de reparación y mantenimiento de Bomba Inyector	Unidad	Evento			**1.895.163**
30.1		Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	Evento	1	1.774.163	1.774.163
30.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
31	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	Unidad	Evento			**2.925.560**
31.1		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	402.316	402.316
31.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
31.3		Cambio pre filtro de combustible	Unidad	Evento	1	488.417	488.417
31.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
31.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	503.723	503.723
31.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
31.7		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	1.047.104	1.047.104
31.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	121.000	121.000
			TOTAL				**16.071.840**
			TOTAL GENERAL				**67.276.006**

Pg-12

COMANDO DE LA ARMADA
COMPAÑIA DE COMBATE N° 3

HUGO ARNALDO RAMOS BRITEZ
Cap C Ing - Jefe de la UOC N° 3