Presidencia de la REPÚBLICA del PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Cuadro Comparativo

Ítems del llamado Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehiculos Blindados con ID: 352876

Total, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 100.000.000 Máximo: 200.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	TOYOTOSHI S.A.
1	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor.	Unidad	EVENTO	1	
1.1		Cambio aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	75.653
1.2		Cambio aceite de caja autom?tica	Unidad	EVENTO	1	605.000
1.3		Cambio aceite diferencial delantero por litro	Unidad	EVENTO	1	136.353
1.4		Cambio aceite diferencial trasero por litro	Unidad	EVENTO	1	104.178
1.5		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	227.482
1.6		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	137.635
1.7		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	212.887
1.8		Junta tap?n c?rter	Unidad	EVENTO	1	7.894
1.9		Cambio junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.364.039
1.10		Cambio junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	416.435
1.11		Cambio retenes frente motor	Unidad	EVENTO	1	306.972
1.12		Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	1.223.102
1.13		Juego casquillos bancada	Unidad	EVENTO	1	820.926
1.14		Juego de Pistones	Unidad	EVENTO	1	2.351.404
1.15		Juegos de aros	Unidad	EVENTO	1	2.821.982
1.16		Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	404.702
1.17		Juego bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	1.580.129
1.18		Juego junta motor	Unidad	EVENTO	1	2.065.781
1.19		Juego v?lvula de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	603.028
1.20		Juego v?lvula Escape	Unidad	EVENTO	1	805.444
1.21		Cambio gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	416.976
1.22		Cambio bomba de Aceite	Unidad	EVENTO	1	2.738.645
1.23		Cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	2.268.953
1.24		Cambio soporte motor	Unidad	EVENTO	1	5.314.808
1.25		Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	5.290.486
1.26		Limpia inyector di?sel	Unidad	EVENTO	1	212.900
1.27		Cambio bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	14.870.403
1.28		Control buj?as incandescentes	Unidad	EVENTO	1	357.609
1.29		Cambio manguera superior de radiador	Unidad	EVENTO	1	281.055
1.30		Cambio tapa radiador	Unidad	EVENTO	1	222.000
1.31		Tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	348.332
1.32		Cambio buj?a incandescente	Unidad	EVENTO	1	315.836
2	78180101-022	Servicio de engrase	Unidad	EVENTO	1	
2.1		Grasa para chasis	Unidad	EVENTO	1	8.000

Graciela Pérez de Zunini
Directora de la U.O.C.
Presidencia de la República

3	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.	Unidad	EVENTO	1	
3.1		Cambio cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	10.796.352
3.2		Cambio guardapolvo de cremallera	Unidad	EVENTO	1	230.722
3.3		Cambio precat de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.611.670
3.4		Cambio mu?equ?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.293.232
3.5		Cambio homocin?tica	Unidad	EVENTO	1	18.940.172
3.6		Cambio ret?n Homocin?tica	Unidad	EVENTO	1	412.083
3.7		Cambio Correa de ventilador (Aire, D/H)	Unidad	EVENTO	1	1.375.300
3.8		Cambio aceite de direcci?n hidr?ulica por litro	Unidad	EVENTO	1	224.951
3.9		Servicio de alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	200.000
3.10		Regulaci?n de ca?da de suspensi?n	Unidad	EVENTO	1	400.000
4	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.	Unidad	EVENTO	1	
4.1		Cambio amortiguador delantero ambos lados	Unidad	EVENTO	1	3.133.170
4.2		Cambio amortiguador trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1	950.000
4.3		Cambio almohadilla de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	199.553
4.4		Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	5.172.616
4.5		Cambio espiral trasero	Unidad	EVENTO	1	5.227.552
4.6		Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	3.895.555
4.7		Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1	2.725.243
4.8		Cambio de taqueador delantero	Unidad	EVENTO	1	895.672
4.9		Cambio brazo bieleta	Unidad	EVENTO	1	689.776
4.10		Cambio buje estabilizador bieleta	Unidad	EVENTO	1	180.200
5	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.	Unidad	EVENTO	1	
5.1		Control y regulaci?n de frenos	Unidad	EVENTO	1	80.000
5.2		Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	12.228.600
5.3		Cambio pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	1.226.870
5.4		Cambio pastilla de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	791.327
5.5		Cambio zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	319.383
5.6		Cambio disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	1.622.250
5.7		Cambio cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	669.898
5.8		Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	12.348.600
5.9		Cambio bomba de vac?o	Unidad	EVENTO	1	5.641.437
5.10		Cambio de juego reparo de mordaza	Unidad	EVENTO	1	2.640.000
5.11		Cambio disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.670.028
5.12		Fluido de freno DOT3	Unidad	EVENTO	1	110.928
5.13		Rectificaci?n disco de freno ambos lados	Unidad	EVENTO	1	200.000
6	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.	Unidad	EVENTO	1	
6.1		Alineaci?n y control de luces	Unidad	EVENTO	1	80.000
6.2		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	368.000
6.3		Cambio Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	6.529.000
6.4		Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	854.172
6.5		Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	714.226
6.6		Cambio motor bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	1.789.571
6.7		Cambio manija de puerta	Unidad	EVENTO	1	1.281.050
6.8		Cambio Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	15.530.098
6.9		Cambio faro trasero	Unidad	EVENTO	1	1.766.928
6.10		Cambio de Bater?a	Unidad	EVENTO	1	1.070.700

Graciela Pérez de Zunini
Directora de la U.O.C.
Presidencia de la República

6.11		Copia de llave	Unidad	EVENTO	1	2.218.209
6.12		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	440.000
6.13		Cambio Bulbo presi?n de aceite	Unidad	EVENTO	1	550.414
6.14		Cambio Retrovisor el?ctrico	Unidad	EVENTO	1	5.524.508
6.15		Cambio tapa espejo retrovisor	Unidad	EVENTO	1	470.000
6.16		Cambio de alternador	Unidad	EVENTO	1	8.706.050
6.17		Cambio Goma limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	271.400
7	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	
7.1		Cambio punta eje	Unidad	EVENTO	1	3.950.540
7.2		Cambio Guardapolvo de Homocin?tica	Unidad	EVENTO	1	1.363.652
7.3		Cambio guardapolvo de guardabarro	Unidad	EVENTO	1	1.149.653
7.4		Pinche de guardabarro	Unidad	EVENTO	1	6.200
7.5		Cubierta 285/60 R18	Unidad	EVENTO	1	1.740.000
7.6		Montaje de cubierta blindada	Unidad	EVENTO	1	248.000
7.7		Ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	1.295.050
7.8		Ruleman masa trasera	Unidad	EVENTO	1	2.266.086
8	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.	Unidad	EVENTO	1	
8.1		Cambio refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	329.918
8.2		Limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	320.000
8.3		Cambio de Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	7.411.231
8.4		Cambio de Termostato	Unidad	EVENTO	1	402.043
8.5		Cambio reservorio de agua de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.578.684
9	78180101-016	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	Unidad	EVENTO	1	
9.1		Cambio de evaporador	Unidad	EVENTO	1	4.281.820
9.2		Carga de gas ecol?gico	Unidad	EVENTO	1	80.000
9.3		Cambio de Compresor	Unidad	EVENTO	1	7.946.300
9.4		Cambio Refinador de aire	Unidad	EVENTO	1	468.910
9.5		Limpieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	208.000
10	78180101-023	Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.	Unidad	EVENTO	1	
10.1		Cambio Mecanismo Levanta vidrio de puertas	Unidad	EVENTO	1	2.563.100
10.2		Cambio Cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	1.669.570
10.3		Tambor y llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	1.197.323
11	78180101-018	Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.	Unidad	EVENTO	1	
11.1		Cambio flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1	544.000
11.2		Desmontar y montar tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	440.000
11.3		Limpieza de ca?er?a de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	120.000
12	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	Unidad	EVENTO	1	
12.1		Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	1	192.000
12.2		Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	1	6.229.724
12.3		Reparacion de llanta	Unidad	EVENTO	1	627.000
13	78180101-002	REPARACION SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	
13.1		Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	1.064.261
13.2		Engranaje 1?.	Unidad	EVENTO	1	1.582.922
13.3		Engranaje 2a.	Unidad	EVENTO	1	1.470.667
13.4		Engranaje par 3a.	Unidad	EVENTO	1	2.137.614
13.5		Engranaje par 4?..	Unidad	EVENTO	1	1.717.485
13.6		Engranaje 5a.	Unidad	EVENTO	1	467.665

13.7		Coronas deslizantes	Unidad	EVENTO	1	436.362
13.8		Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1	531.443
13.9		Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	3.496.284
13.10		Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	3.138.905
13.11		Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	2.137.614
13.12		Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	139.782
13.13		Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	683.381
13.14		Centralizador de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	1	1.512.638
13.15		Arbol de transmision delantera	Unidad	EVENTO	1	10.335.094
13.16		Macho y embra cardan	Unidad	EVENTO	1	4.219.194
13.17		Cambio cardan completo	Unidad	EVENTO	1	5.458.508
13.18		Brida cardan	Unidad	EVENTO	1	740.080
13.19		Soporte de arbol de transmision	Unidad	EVENTO	1	1.254.594
13.20		Cambio centralizador de cardan	Unidad	EVENTO	1	1.226.439
13.21		Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	1.022.175
13.22		Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1	1.564.118
13.23		Aceite de caja por litro	Unidad	EVENTO	1	96.353
14	78180101-003	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1	
14.1		Mu?equines interno	Unidad	EVENTO	1	440.809
14.2		Mu?equines externo	Unidad	EVENTO	1	440.806
14.3		Zeta de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.872.662
14.4		Pitman de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.086.651
14.5		Bujes estabilizadores	Unidad	EVENTO	1	217.701
14.6		Braso largo de direccion	Unidad	EVENTO	1	1.126.538
14.7		Braso corto de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.262.030
14.8		Bieletas de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	639.480
14.9		Sinf?n de direccion	Unidad	EVENTO	1	33.685.427
14.10		Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	5.131.720
14.11		Cambio de ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	2.868.800
14.12		Cambio de juego de reparo sinf?n de direcci?n hidr?ulico.	Unidad	EVENTO	1	1.354.628
14.13		Aceite Diferencial Del por litro	Unidad	EVENTO	1	43.586
14.14		Aceite Diferencial tras por litro	Unidad	EVENTO	1	64.178
14.15		Aceite de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	64.950
15	78180101-004	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIONES DELANTERA Y TRASERA	Unidad	EVENTO	1	
15.1		Cambio buje tensor	Unidad	EVENTO	1	707.729
15.2		Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	1.645.578
15.3		Cambiar tensor	Unidad	EVENTO	1	1.097.690
15.4		Cambio de bujes parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	1.137.180
15.5		Cambio parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	4.227.784
15.6		Cambio buje parrila superior	Unidad	EVENTO	1	721.408
15.7		Cambio parrila superior	Unidad	EVENTO	1	2.986.187
15.8		Cambio amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.814.643
15.9		Cambio bujes barra estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1	236.962
15.10		Cambio barra estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1	2.000.895
15.11		Cambio buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	432.152
15.12		Cambio bujes el?sticos	Unidad	EVENTO	1	220.781
15.13		Cambio centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	5.688.689

Graciela Pérez de Zunini
Directora de la U.O.C.
Presidencia de la República

15.14		Cambio grillete el?sticos	Unidad	EVENTO	1	537.614
15.15		Cambio de el?sticos	Unidad	EVENTO	1	5.850.389
15.16		Cambio amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	581.119
16	78180101-005	SERVICIO DE REPRACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	
16.1		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	2.072.758
16.2		Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	1.529.858
16.3		Cambio plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	2.224.767
16.4		Cambio rulem?n piloto	Unidad	EVENTO	1	537.582
16.5		Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	1.029.853
16.6		Reten bancada trasero	Unidad	EVENTO	1	809.281
16.7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	725.379
16.8		Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	809.075
16.9		Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	684.954
16.10		Ca?o flexible de bomb?n auxiliar	Unidad	EVENTO	1	242.825
16.11		Rectificaci?n de corona volante	Unidad	EVENTO	1	242.550
16.12		Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	1.022.175
16.13		Cambio corona volante	Unidad	EVENTO	1	4.336.300
17	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	
17.1		Cambio pastillas de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	1.189.958
17.2		Rectificacion disco de freno	Unidad	EVENTO	1	137.445
17.3		Cambio disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	1.758.774
17.4		Cambio anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	459.455
17.5		Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	427.493
17.6		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.094.616
17.7		Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.881.231
17.8		Cambio de cubetas de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	469.607
17.9		Cambio reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	13.225.367
17.10		Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	31.947.247
17.11		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	202.125
17.12		Cambio cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	709.368
17.13		Cambio prisionero de ruedas	Unidad	EVENTO	1	146.872
17.14		Cambio ca?o flexibles de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	301.112
17.15		Cambio ca?o flexibles de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	596.112
17.16		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	1	810.478
17.17		Cambio bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	364.848
17.18		Cambio palanca de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	637.945
17.19		Revisi?n sistema de freno completo	Unidad	EVENTO	1	161.700
17.20		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	104.000
18	78180101-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA	Unidad	EVENTO	1	
18.1		Motor limpia Parabrisa	Unidad	EVENTO	1	2.916.738
18.2		Brazo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	464.019
18.3		Cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	481.965
19	78180101-009	SERVICIO DE MANTNENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1	
19.1		Estator	Unidad	EVENTO	1	784.465
19.2		Rotor	Unidad	EVENTO	1	1.335.785
19.3		Placas de diodo	Unidad	EVENTO	1	572.066
19.4		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	334.631

Graciela Pérez de Zunbil
Directora de la U.O.C.
Presidencia de la República

19.5		Colector de rotor alternador	Unidad	EVENTO	1	1.910.321
19.6		Juego de carb?n	Unidad	EVENTO	1	127.826
19.7		Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	524.249
19.8		Control de carga de bater?a	Unidad	EVENTO	1	174.148
19.9		Cambio bateria	Unidad	EVENTO	1	888.894
19.10		Cambio porta carbon	Unidad	EVENTO	1	286.039
19.11		Reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	970.200
19.12		Cambio Inducido	Unidad	EVENTO	1	1.422.218
19.13		Cambio Porta carb?n y carb?n	Unidad	EVENTO	1	1.433.432
19.14		Cambio Bendix	Unidad	EVENTO	1	1.566.351
19.15		Cambio campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	635.206
19.16		Cambio Autom?tico de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.566.351
19.17		Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	315.744
19.18		reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	970.200
19.19		Cambio de de faro delanteros	Unidad	EVENTO	1	16.275.512
19.20		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	1.683.094
19.21		Cambio de focos de luz de direcci?n delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	341.825
19.22		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	EVENTO	1	1.431.826
19.23		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	EVENTO	1	2.250.143
19.24		Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	EVENTO	1	209.105
19.25		Colocar porta reflector	Unidad	EVENTO	1	1.600.423
19.26		Colocar reflector	Unidad	EVENTO	1	1.608.502
20	78180101-010	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TURBO	Unidad	EVENTO	1	
20.1		Mantenimiento y reparaci?n sistema turbo	Unidad	EVENTO	1	4.000.000
20.2		Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	26.182.547
20.3		Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	1	958.474
21	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y TRASERO	Unidad	EVENTO	1	
21.1		Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	1.429.505
21.2		Cambio eje delantero	Unidad	EVENTO	1	4.103.231
21.3		Cambio punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	4.469.454
21.4		Cambio perno pivot punta eje	Unidad	EVENTO	1	692.330
21.5		Reparacion tunel	Unidad	EVENTO	1	7.591.161
21.6		Reparacion olla diferencial	Unidad	EVENTO	1	4.002.862
21.7		Cambio ruleman interior exterio palier	Unidad	EVENTO	1	1.026.600
21.8		Cambio palier	Unidad	EVENTO	1	4.669.181
21.9		Cambio planetario diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.664.322
21.10		Cambio satelite	Unidad	EVENTO	1	1.754.403
21.11		Cambio corona pi?on	Unidad	EVENTO	1	1.624.053
21.12		Cambio ruleman	Unidad	EVENTO	1	1.316.403
21.13		Cambio reten pi?on	Unidad	EVENTO	1	1.089.176
21.14		Cambio tuerca	Unidad	EVENTO	1	991.579
21.15		Cambio perno satelite	Unidad	EVENTO	1	1.488.432
21.16		Cambio junta diferencial	Unidad	EVENTO	1	989.505

Gabriela Pérez de Zunini
Directora de la U.O.C.
Presidencia de la República

22	78180101-013	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	
22.1		Cambio cabezal	Unidad	EVENTO	1	15.493.984
22.2		Cambio picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	5.450.522
22.3		Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	530.464
22.4		Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1	756.557
22.5		Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	3.046.836
22.6		Cambio disco leva	Unidad	EVENTO	1	2.568.858
22.7		Cambio bujias incandescente	Unidad	EVENTO	1	491.656
22.8		Cambio ca?itos bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	504.455
22.9		Mantenimiento de picos	Unidad	EVENTO	1	242.550
23	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	
23.1		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	262.103
23.2		Cambio prefiltro de combustible	Unidad	EVENTO	1	385.094
23.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	167.222
23.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	279.048
23.5		Cambio de correas dentada con tensores	Unidad	EVENTO	1	2.060.489
23.6		Cambio de correas externa	Unidad	EVENTO	1	1.493.217
23.7		Cambio de correa de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.452.792
23.8		Cambio junta tapa motor(Juego)A	Unidad	EVENTO	1	1.142.405
23.9		Cambio tapa motor	Unidad	EVENTO	1	12.779.448
23.10		Rectificacion cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	646.800
23.11		Cambio leva	Unidad	EVENTO	1	2.751.271
23.12		Cambio cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	18.078.874
23.13		Tornear buje de biela	Unidad	EVENTO	1	335.000
23.14		Cambio skit de cilindro STD	Unidad	EVENTO	1	570.800
23.15		Alineacion: Block, leva,cig?e?al y Brazo v	Unidad	EVENTO	1	625.450
23.16		Cambio brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	1.856.045
23.17		Cambio bancada de leva	Unidad	EVENTO	1	2.687.720
23.18		Cambio guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	435.268
23.19		Cambio casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1	666.470
23.20		Cambio casquillo biela	Unidad	EVENTO	1	1.153.986
23.21		Esmerilado y armado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	625.450
23.22		Cepillada tapa motor	Unidad	EVENTO	1	420.550
23.23		Cambio reten guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	270.908
23.24		Cambio retenes frente motor	Unidad	EVENTO	1	544.681
23.25		Cambio eje balancin	Unidad	EVENTO	1	754.466
23.26		Cambio tapon de agua block	Unidad	EVENTO	1	284.421
23.27		cambio de martillete balancin	Unidad	EVENTO	1	387.596
23.28		Cambio c?rter motor	Unidad	EVENTO	1	4.719.935
23.29		Cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	2.308.796
23.30		Cambio bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	9.692.997
23.31		Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	51.652
24	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REGRIGERACION DEL MOTOR	Unidad	EVENTO	1	
24.1		Reparacion y limpieza de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	530.000
24.2		Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	7.051.424
24.3		Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1	248.188
24.4		Cambio de radiador de aceite	Unidad	EVENTO	1	6.069.965

Graciela Perez de Zunini
Directora de la U.O.C.
Presidencia de la República

25	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	EVENTO	1	
25.1		Cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	9.662.441
25.2		Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	EVENTO	1	1.882.205
25.3		Cambio v?lvula Expansora	Unidad	EVENTO	1	2.797.631
25.4		Cambio manguera de baja presi?n	Unidad	EVENTO	1	2.476.473
25.5		Cambio manguera de alta presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.580.864
25.6		Cambio bulbo presi?n de gas	Unidad	EVENTO	1	1.480.017
25.7		Acondicionamiento parte el?ctrica	Unidad	EVENTO	1	905.000
25.8		Cambio ruleman de polea	Unidad	EVENTO	1	1.615.724
25.9		Carga aceite anticogenlante	Unidad	EVENTO	1	417.865
25.10		Carga gas refrigerante ecol?gico	Unidad	EVENTO	1	404.250
25.11		Mantenimiento General A.A.	Unidad	EVENTO	1	770.800
26	78180101-017	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REGULACION DE PUERTA	Unidad	EVENTO	1	
26.1		Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1	1.380.418
26.2		Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1	1.380.418
26.3		Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.	Unidad	EVENTO	1	1.870.121
26.4		Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.	Unidad	EVENTO	1	1.870.121
26.5		Cambio de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1	570.895
26.6		Cambio de cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1	460.284
26.7		Cambio de mecanismo de levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1	2.242.874
26.8		Cambio de manija levantavidrio de puerta	Unidad	EVENTO	1	1.731.197
26.9		Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	EVENTO	1	622.254
27	78180101-018	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	
27.1		Cambio tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	4.250.928
27.2		Cambiar tapa tanque	Unidad	EVENTO	1	687.077
27.3		Cambiar flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1	1.154.874
28	78180101-021	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO	Unidad	EVENTO	1	
28.1		reparacion Asiento chofer	Unidad	EVENTO	1	404.250
28.2		reparacion Asiento acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	404.250
28.3		reparar Puerta lado chofer	Unidad	EVENTO	1	4.585.529
28.4		reparar Puerta acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	6.930.473
28.5		Cubre volante	Unidad	EVENTO	1	808.266
28.6		Guardapolvo palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	3.914.021
28.7		Alfombrado de pisos	Unidad	EVENTO	1	1.832.592
29	78180101-022	SERVICIO DE ENGRASE	Unidad	EVENTO	1	
29.1		Lavado y engrase completo	Unidad	EVENTO	1	242.550
30	78180101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA	Unidad	EVENTO	1	
30.1		Mantenimiento y reparacion completa	Unidad	EVENTO	1	3.024.450
30.2		Cambio parabriza delantero	Unidad	EVENTO	1	31.000.000
30.3		Pintura partes reparado	Unidad	EVENTO	1	11.291.280
Total						**779.980.054**

Graciela Pérez de Zunini
Directora de la U.O.C.
Presidencia de la República