PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE MILITAR
Comité de Evaluación
Cuadro Comparativo de Precios

CD N° 22/2017 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS DE LA MARCA FORD " - ID 334.973

					TAPE RUVICHA S.A.E.C.A.	
Ítem	**Código de Catálogos**	**Descripción del Servicio**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA incluido**
		FORD RANGER CD/4X2 AÑO 2009 - CHAPA BFG128				
1	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Evento**			6.891.579
1		Cambio de correas de alternador	Evento	Unidad	1	423.447
2		Calibración y rotación de cubiertas	Evento	Unidad	1	99.292
3		Reparación caño de escape	Evento	Unidad	1	346.653
4		Reparación silenciador	Evento	Unidad	1	347.050
5		Silenciador	Evento	Unidad	1	315.167
6		Caño flexible para soporte silenciador	Evento	Unidad	1	513.107
7		Limpieza de tanque	Evento	Unidad	1	442.531
8		Cambio de Pico Inyector	Evento	Unidad	1	3.740.536
9		Regular válvulas	Evento	Unidad	1	663.796
2	78180101-004	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**	**Evento**			7.240.489
1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Evento	Unidad	1	592.131
2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Evento	Unidad	1	720.421
3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Evento	Unidad	1	1.610.618
4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Evento	Unidad	1	555.270
5		Cambiar juego de elásticos - trasero	Evento	Unidad	1	1.282.617
6		Cambiar buje elásticos - trasero	Evento	Unidad	1	402.583
7		Cambiar grillete de elástico	Evento	Unidad	1	223.253
8		Cambiar centro elástico	Evento	Unidad	1	445.917
9		Reparación palanca cambio	Evento	Unidad	1	480.904
10		Cambiar buje estabilizador	Evento	Unidad	1	511.351
11		Cambiar taqueador de amortiguador	Evento	Unidad	1	415.424
3	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**	**Evento**			12.423.484
1		Bomba central de embrague cambiar	Evento	Unidad	1	1.376.704
2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Evento	Unidad	1	1.836.996
3		Fluido de embrague	Evento	Unidad	1	51.333
4		Plato de presión	Evento	Unidad	1	3.022.018
5		Disco de embrague	Evento	Unidad	1	2.345.160
6		Cojinete de empuje	Evento	Unidad	1	1.833.662
7		Ruleman piloto	Evento	Unidad	1	1.957.611
4	78180101-006	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**	**Evento**			11.203.193
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Evento	Unidad	1	747.995
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Evento	Unidad	1	521.833
3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Evento	Unidad	1	234.928
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Evento	Unidad	1	1.074.902
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Evento	Unidad	1	906.966
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Evento	Unidad	1	521.833
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Evento	Unidad	1	501.881
8		Cambio de bomba central de freno	Evento	Unidad	1	1.708.986
9		Cambio de servo freno	Evento	Unidad	1	1.684.889
10		Cambio de cilindros de freno trasero	Evento	Unidad	1	729.660
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Evento	Unidad	1	843.213
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Evento	Unidad	1	756.629
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Evento	Unidad	1	915.478
14		Fluido de freno	Evento	Unidad	1	54.000

5	78180101-009	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema eléctrico**	**Evento**			6.764.935
1		Cambio de Inducido	Evento	Unidad	1	1.142.833
2		Cambio Porta carbón y carbón	Evento	Unidad	1	252.153
3		Cambio de Bendix	Evento	Unidad	1	465.082
4		Cambio de campo de arranque	Evento	Unidad	1	797.692
5		Cambio de Automático de arranque	Evento	Unidad	1	551.931
6		Cambio de pares de faros delanteros	Evento	Unidad	1	3.490.689
7		Cambio de focos de luz alta y baja	Evento	Unidad	1	64.555
6	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Evento**			1.770.024
1		Cambio de Aceite motor	Evento	Unidad	1	123.159
2		Cambio filtro de combustible	Evento	Unidad	1	181.980
3		Cambio filtro de aceite	Evento	Unidad	1	142.443
4		Cambio filtro de aire	Evento	Unidad	1	151.654
5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Evento	Unidad	1	215.232
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Evento	Unidad	1	290.860
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Evento	Unidad	1	480.797
8		Control de freno, tren delantero, engrase	Evento	Unidad	1	183.899
		FORD RANGER CD/4X2 AÑO 2009 - CHAPA EAF526	**Evento**			
7	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Evento**			6.891.579
1		Cambio de correas de alternador	Evento	Unidad	1	423.447
2		Calibración y rotación de cubiertas	Evento	Unidad	1	99.292
3		Reparación caño de escape	Evento	Unidad	1	346.653
4		Reparación silenciador	Evento	Unidad	1	347.050
5		Silenciador	Evento	Unidad	1	315.167
6		Caño flexible para soporte silenciador	Evento	Unidad	1	513.107
7		Limpieza de tanque	Evento	Unidad	1	442.531
8		Cambio de Pico Inyector	Evento	Unidad	1	3.740.536
9		Regular válvulas	Evento	Unidad	1	663.796
8	78180101-004	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**	**Evento**			7.240.489
1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Evento	Unidad	1	592.131
2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Evento	Unidad	1	720.421
3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Evento	Unidad	1	1.610.618
4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Evento	Unidad	1	555.270
5		Cambiar juego de elásticos - trasero	Evento	Unidad	1	1.282.617
6		Cambiar buje elásticos - trasero	Evento	Unidad	1	402.583
7		Cambiar grillete de elástico	Evento	Unidad	1	223.253
8		Cambiar centro elástico	Evento	Unidad	1	445.917
9		Reparación palanca cambio	Evento	Unidad	1	480.904
10		Cambiar buje estabilizador	Evento	Unidad	1	511.351
11		Cambiar taqueador de amortiguador	Evento	Unidad	1	415.424
9	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**	**Evento**			12.423.484
1		Bomba central de embrague cambiar	Evento	Unidad	1	1.376.704
2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Evento	Unidad	1	1.836.996
3		Fluido de embrague	Evento	Unidad	1	51.333
4		Plato de presión	Evento	Unidad	1	3.022.018
5		Disco de embrague	Evento	Unidad	1	2.345.160
6		Cojinete de empuje	Evento	Unidad	1	1.833.662
7		Ruleman piloto	Evento	Unidad	1	1.957.611
10	78180101-006	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**	**Evento**			11.206.526
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Evento	Unidad	1	747.995
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Evento	Unidad	1	521.833
3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Evento	Unidad	1	234.928
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Evento	Unidad	1	1.074.902
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Evento	Unidad	1	906.966
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Evento	Unidad	1	521.833
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Evento	Unidad	1	501.881
8		Cambio de bomba central de freno	Evento	Unidad	1	1.708.986
9		Cambio de servo freno	Evento	Unidad	1	1.684.889
10		Cambio de cilindros de freno trasero	Evento	Unidad	1	732.993
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Evento	Unidad	1	843.213

12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Evento	Unidad	1	756.629
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Evento	Unidad	1	915.478
14		Fluido de freno	Evento	Unidad	1	54.000
11	78180101-009	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema eléctrico**	**Evento**			6.764.935
1		Cambio de Inducido	Evento	Unidad	1	1.142.833
2		Cambio Porta carbón y carbón	Evento	Unidad	1	252.153
3		Cambio de Bendix	Evento	Unidad	1	465.082
4		Cambio de campo de arranque	Evento	Unidad	1	797.692
5		Cambio de Automático de arranque	Evento	Unidad	1	551.931
6		Cambio de pares de faros delanteros	Evento	Unidad	1	3.490.689
7		Cambio de focos de luz alta y baja	Evento	Unidad	1	64.555
12	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Evento**			1.770.024
1		Cambio de Aceite motor	Evento	Unidad	1	123.159
2		Cambio filtro de combustible	Evento	Unidad	1	181.980
3		Cambio filtro de aceite	Evento	Unidad	1	142.443
4		Cambio filtro de aire	Evento	Unidad	1	151.654
5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Evento	Unidad	1	215.232
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Evento	Unidad	1	290.860
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Evento	Unidad	1	480.797
8		Control de freno, tren delantero, engrase	Evento	Unidad	1	183.899
		FORD RANGER CS/4X2 AÑO 2009 - CHAPA EAF 519	**Evento**			
13	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Evento**			6.891.579
1		Cambio de correas de alternador	Evento	Unidad	1	423.447
2		Calibración y rotación de cubiertas	Evento	Unidad	1	99.292
3		Reparación caño de escape	Evento	Unidad	1	346.653
4		Reparación silenciador	Evento	Unidad	1	347.050
5		Silenciador	Evento	Unidad	1	315.167
6		Caño flexible para soporte silenciador	Evento	Unidad	1	513.107
7		Limpieza de tanque	Evento	Unidad	1	442.531
8		Cambio de Pico Inyector	Evento	Unidad	1	3.740.536
9		Regular válvulas	Evento	Unidad	1	663.796
14	78180101-004	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**	**Evento**			7.240.489
1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Evento	Unidad	1	592.131
2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Evento	Unidad	1	720.421
3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Evento	Unidad	1	1.610.618
4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Evento	Unidad	1	555.270
5		Cambiar juego de elásticos - trasero	Evento	Unidad	1	1.282.617
6		Cambiar buje elásticos - trasero	Evento	Unidad	1	402.583
7		Cambiar grillete de elástico	Evento	Unidad	1	223.253
8		Cambiar centro elástico	Evento	Unidad	1	445.917
9		Reparación palanca cambio	Evento	Unidad	1	480.904
10		Cambiar buje estabilizador	Evento	Unidad	1	511.351
11		Cambiar taqueador de amortiguador	Evento	Unidad	1	415.424
15	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**	**Evento**			12.423.484
1		Bomba central de embrague cambiar	Evento	Unidad	1	1.376.704
2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Evento	Unidad	1	1.836.996
3		Fluido de embrague	Evento	Unidad	1	51.333
4		Plato de presión	Evento	Unidad	1	3.022.018
5		Disco de embrague	Evento	Unidad	1	2.345.160
6		Cojinete de empuje	Evento	Unidad	1	1.833.662
7		Ruleman piloto	Evento	Unidad	1	1.957.611
16	78180101-006	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**	**Evento**			11.206.526
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Evento	Unidad	1	747.995
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Evento	Unidad	1	521.833
3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Evento	Unidad	1	234.928
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Evento	Unidad	1	1.074.902
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Evento	Unidad	1	906.966
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Evento	Unidad	1	521.833
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Evento	Unidad	1	501.881
8		Cambio de bomba central de freno	Evento	Unidad	1	1.708.986

9		Cambio de servo freno	Evento	Unidad	1	1.684.889
10		Cambio de cilindros de freno trasero	Evento	Unidad	1	732.993
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Evento	Unidad	1	843.213
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Evento	Unidad	1	756.629
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Evento	Unidad	1	915.478
14		Fluido de freno	Evento	Unidad	1	54.000
17	78180101-009	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema eléctrico**	**Evento**			6.764.935
1		Cambio de Inducido	Evento	Unidad	1	1.142.833
2		Cambio Porta carbón y carbón	Evento	Unidad	1	252.153
3		Cambio de Bendix	Evento	Unidad	1	465.082
4		Cambio de campo de arranque	Evento	Unidad	1	797.692
5		Cambio de Automático de arranque	Evento	Unidad	1	551.931
6		Cambio de pares de faros delanteros	Evento	Unidad	1	3.490.689
7		Cambio de focos de luz alta y baja	Evento	Unidad	1	64.555
18	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Evento**			1.770.024
1		Cambio de Aceite motor	Evento	Unidad	1	123.159
2		Cambio filtro de combustible	Evento	Unidad	1	181.980
3		Cambio filtro de aceite	Evento	Unidad	1	142.443
4		Cambio filtro de aire	Evento	Unidad	1	151.654
5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Evento	Unidad	1	215.232
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Evento	Unidad	1	290.860
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Evento	Unidad	1	480.797
8		Control de freno, tren delantero, engrase	Evento	Unidad	1	183.899
		FORD RANGER AÑO 2014 - CHAPA BSC 240	**Evento**	Unidad		
19	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Evento**			6.030.759
1		Cambio de correas de alternador	Evento	Unidad	1	1.536.744
2		Calibración y rotación de cubiertas	Evento	Unidad	1	100.777
3		Reparación caño de escape	Evento	Unidad	1	344.583
4		Reparación silenciador	Evento	Unidad	1	343.583
5		Silenciador	Evento	Unidad	1	308.917
6		Caño flexible para soporte silenciador	Evento	Unidad	1	511.201
7		Limpieza de tanque	Evento	Unidad	1	439.787
8		Mantenimiento bomba inyectora	Evento	Unidad	1	1.133.080
9		Calibrar pico inyector	Evento	Unidad	1	652.407
10		Regular válvulas	Evento	Unidad	1	659.680
20	78180101-004	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**	**Evento**			9.379.949
1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Evento	Unidad	1	1.290.583
2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Evento	Unidad	1	1.439.777
3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Evento	Unidad	1	2.074.428
4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Evento	Unidad	1	933.799
5		Cambiar juego de elásticos - trasero	Evento	Unidad	1	1.276.167
6		Cambiar buje elásticos - trasero	Evento	Unidad	1	396.500
7		Cambiar grillete de elástico	Evento	Unidad	1	221.767
8		Cambiar centro elástico	Evento	Unidad	1	442.417
9		Reparación palanca cambio	Evento	Unidad	1	479.787
10		Cambiar buje estabilizador	Evento	Unidad	1	300.843
11		Cambiar taqueador de amortiguador	Evento	Unidad	1	523.881
21	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**	**Evento**			11.260.779
1		Bomba central de embrague cambiar	Evento	Unidad	1	1.048.697
2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Evento	Unidad	1	1.761.370
3		Fluido de embrague	Evento	Unidad	1	51.333
4		Guardapolvo	Evento	Unidad	1	365.083
5		Disco de embrague	Evento	Unidad	1	3.625.958
6		Cojinete de empuje	Evento	Unidad	1	2.472.821
7		Ruleman piloto	Evento	Unidad	1	1.935.517
22	78180101-006	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**	**Evento**			20.323.928
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Evento	Unidad	1	1.316.709
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Evento	Unidad	1	755.094
3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Evento	Unidad	1	253.791
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Evento	Unidad	1	1.455.218

5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Evento	Unidad	1	1.932.934
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Evento	Unidad	1	752.761
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Evento	Unidad	1	1.168.406
8		Cambio de bomba central de freno	Evento	Unidad	1	1.228.977
9		Cambio de servo freno	Evento	Unidad	1	6.901.666
10		Cambio de cilindros de freno trasero	Evento	Unidad	1	1.091.655
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Evento	Unidad	1	846.816
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Evento	Unidad	1	886.059
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Evento	Unidad	1	1.682.509
14		Fluido de freno	Evento	Unidad	1	51.333
23	78180101-009	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema eléctrico**	**Evento**			10.268.736
1		Cambio de Inducido	Evento	Unidad	1	1.143.383
2		Cambio Porta carbón y carbón	Evento	Unidad	1	1.167.583
3		Cambio de Bendix	Evento	Unidad	1	1.008.875
4		Cambio de campo de arranque	Evento	Unidad	1	1.160.417
5		Cambio de Automático de arranque	Evento	Unidad	1	693.617
6		Cambio de pares de faros delanteros	Evento	Unidad	1	4.948.916
7		Cambio de focos de luz alta y baja	Evento	Unidad	1	145.945
24	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Evento**			2.293.719
1		Cambio de Aceite motor	Evento	Unidad	1	122.224
2		Cambio filtro de combustible	Evento	Unidad	1	493.551
3		Cambio filtro de aceite	Evento	Unidad	1	211.007
4		Cambio filtro de aire	Evento	Unidad	1	372.147
5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Evento	Unidad	1	212.893
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Evento	Unidad	1	289.217
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Evento	Unidad	1	411.120
8		Control de freno, tren delantero, engrase	Evento	Unidad	1	181.560
		FORD RANGER AÑO 2014 - CHAPA BRJ976	**Evento**	Unidad		
25	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Evento**			6.364.092
1		Cambio de correas de alternador	Evento	Unidad	1	1.870.077
2		Calibración y rotación de cubiertas	Evento	Unidad	1	100.777
3		Reparación caño de escape	Evento	Unidad	1	344.583
4		Reparación silenciador	Evento	Unidad	1	343.583
5		Silenciador	Evento	Unidad	1	308.917
6		Caño flexible para soporte silenciador	Evento	Unidad	1	511.201
7		Limpieza de tanque	Evento	Unidad	1	439.787
8		Mantenimiento bomba inyectora	Evento	Unidad	1	1.133.080
9		Calibrar pico inyector	Evento	Unidad	1	652.407
10		Regular válvulas	Evento	Unidad	1	659.680
26	78180101-004	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**	**Evento**			9.246.599
1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Evento	Unidad	1	1.290.583
2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Evento	Unidad	1	1.439.777
3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Evento	Unidad	1	2.044.428
4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Evento	Unidad	1	933.799
5		Cambiar juego de elásticos - trasero	Evento	Unidad	1	1.276.167
6		Cambiar buje elásticos - trasero	Evento	Unidad	1	396.500
7		Cambiar grillete de elástico	Evento	Unidad	1	221.767
8		Cambiar centro elástico	Evento	Unidad	1	442.417
9		Reparación palanca cambio	Evento	Unidad	1	479.787
10		Cambiar buje estabilizador	Evento	Unidad	1	300.843
11		Cambiar taqueador de amortiguador	Evento	Unidad	1	390.531
27	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**	**Evento**			11.260.779
1		Bomba central de embrague cambiar	Evento	Unidad	1	1.048.697
2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Evento	Unidad	1	1.761.370
3		Fluido de embrague	Evento	Unidad	1	51.333
4		Guardapolvo	Evento	Unidad	1	365.083
5		Disco de embrague	Evento	Unidad	1	3.625.958
6		Cojinete de empuje	Evento	Unidad	1	2.472.821
7		Ruleman piloto	Evento	Unidad	1	1.935.517
28	78180101-006	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**	**Evento**			20.323.928
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Evento	Unidad	1	1.316.709
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Evento	Unidad	1	755.094

3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Evento	Unidad	1	253.791
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Evento	Unidad	1	1.455.218
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Evento	Unidad	1	1.932.934
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Evento	Unidad	1	752.761
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Evento	Unidad	1	1.168.406
8		Cambio de bomba central de freno	Evento	Unidad	1	1.228.977
9		Cambio de servo freno	Evento	Unidad	1	6.901.666
10		Cambio de cilindros de freno trasero	Evento	Unidad	1	1.091.655
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Evento	Unidad	1	846.816
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Evento	Unidad	1	886.059
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Evento	Unidad	1	1.682.509
14		Fluido de freno	Evento	Unidad	1	51.333
29	78180101-009	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema eléctrico**	**Evento**			10.268.736
1		Cambio de Inducido	Evento	Unidad	1	1.143.383
2		Cambio Porta carbón y carbón	Evento	Unidad	1	1.167.583
3		Cambio de Bendix	Evento	Unidad	1	1.008.875
4		Cambio de campo de arranque	Evento	Unidad	1	1.160.417
5		Cambio de Automático de arranque	Evento	Unidad	1	693.617
6		Cambio de pares de faros delanteros	Evento	Unidad	1	4.948.916
7		Cambio de focos de luz alta y baja	Evento	Unidad	1	145.945
30	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Evento**			2.360.386
1		Cambio de Aceite motor	Evento	Unidad	1	122.224
2		Cambio filtro de combustible	Evento	Unidad	1	493.551
3		Cambio filtro de aceite	Evento	Unidad	1	211.007
4		Cambio filtro de aire	Evento	Unidad	1	372.147
5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Evento	Unidad	1	212.893
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Evento	Unidad	1	289.217
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Evento	Unidad	1	477.787
8		Control de freno, tren delantero, engrase	Evento	Unidad	1	181.560
						258.270.168

GENARO MENDOZA RODRIGUEZ
SO Inf Abog - Miembro

MAXIMO GALVAN ORTIZ
SOM MAM CP - Miembro

FRANCISCO ARANDA RUIZ DIAZ
Cap Int - Miembro

PASCUAL RIOS FLORENTIN
TCnel DCEM - Presidente