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

LCO N° 03/19 Mantenimientos y Reparaciones Menores de Vehiculos

Lote 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SERVICIOS RE	VICCAR SERVICE	MOLINAS IMPORT	TRAKS CAR
FORD RANGER CD 4X2 AÑO 2009									
1	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor FORD RANGER CD 4X2 AÑO 2009**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.626.050**	**3.068.830**	**3.048.667**	**3.180.000**
1.1		Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	1	340.750	265.833	338.333	289.000
1.2		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	75.200	58.666	50.000	64.000
1.3		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	265.550	207.166	250.000	226.000
1.4		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1	265.550	207.166	263.667	226.000
1.5		Silenciador	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	462.000
1.6		Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	216.200	168.666	214.667	214.000
1.7		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	340.750	265.833	150.000	289.000
1.8		Cambio de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	1.128.000	1.120.000	1.120.000	960.000
1.9		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	528.750	412.500	200.000	450.000
2	**78180101-004**	**Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión FORD RANGER CD 4X2 AÑO 2009**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.627.150**	**4.165.328**	**4.456.001**	**3.934.000**
2.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	568.700	564.666	564.667	484.000
2.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	559.300	555.333	555.333	475.000
2.3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	427.700	424.666	424.667	364.000
2.4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	427.700	424.666	424.667	364.000
2.5		Cambiar juego de elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	841.300	656.333	835.333	715.000
2.6		Cambiar buje elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	347.800	345.333	345.333	295.000
2.7		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	252.000	216.000
2.8		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	293.750	229.166	291.667	250.000
2.9		Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	340.750	265.833	200.000	289.000
2.10		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	279.650	277.666	277.667	238.000
2.11		Cambiar taqueador de	Unidad	EVENTO	1	286.700	223.666	284.667	244.000
3	**78180101-005**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de embrague FORD RANGER CD 4X2 AÑO 2009**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.854.000**	**3.209.165**	**3.826.666**	**3.825.000**
3.1		Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	940.000	733.333	933.333	933.000
3.2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	317.250	450.000	315.000	315.000
3.3		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
3.4		Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	869.500	678.333	863.333	863.000
3.5		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	822.500	641.666	816.667	816.000
3.6		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	662.700	517.000	658.000	658.000
3.7		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	206.800	161.333	205.333	205.000
4	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de freno FORD RANGER CD 4X2 AÑO 2009**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.597.550**	**6.391.162**	**7.494.999**	**6.465.000**
4.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Unidad	EVENTO	1	592.200	588.000	588.000	504.000
4.2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	357.200	278.666	354.667	304.000

4.3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	250.000	256.000
4.4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	587.500	583.333	583.333	499.000
4.5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Unidad	EVENTO	1	1.104.500	861.666	1.096.667	940.000
4.6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	1	357.200	278.666	354.667	304.000
4.7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	333.700	473.333	331.333	283.000
4.8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	799.000	623.333	793.333	679.000
4.9		Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.327.750	1.035.833	1.318.333	1.129.000
4.10		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	521.700	407.000	518.000	444.000
4.11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	270.250	210.833	268.333	229.000
4.12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Unidad	EVENTO	1	411.250	320.833	408.333	349.000
4.13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	1	599.250	467.500	595.000	510.000
4.14		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
5	**78180101-009**	**Servicio de mantenimiento y reparación del Sistema Electrico FORD RANGER CD 4X2 AÑO 2009**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.278.250**	**2.557.498**	**3.254.999**	**2.786.000**
5.1		Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1	545.200	425.333	541.333	463.000
5.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	252.000	216.000
5.3		Cambio de Bendix	Unidad	EVENTO	1	434.750	339.166	431.667	370.000
5.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	411.250	320.833	408.333	349.000
5.5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	467.650	364.833	464.333	397.000
5.6		Cambio de pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.081.000	843.333	1.073.333	919.000
5.7		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	84.600	66.000	84.000	72.000
6	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor FORD RANGER CD 4X2 AÑO 2009**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.371.150**	**2.217.330**	**1.887.668**	**2.098.000**
6.1		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	286.700	223.666	284.667	244.000
6.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	230.300	228.666	228.667	196.000
6.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	223.250	221.666	221.667	190.000
6.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	230.300	228.666	228.667	196.000
6.5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Unidad	EVENTO	1	347.800	493.333	150.000	295.000
6.6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	322.000
6.7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Unidad	EVENTO	1	474.700	370.333	200.000	403.000
6.8		Control de freno, tren delantero, engrase	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	252.000	252.000
FORD RANGER CS 4X2 AÑO 2009					**1**				
7	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor FORD RANGER CS 4X2 AÑO 2009**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.344.050**	**2.858.829**	**2.955.334**	**2.927.000**
7.1		Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	1	293.750	229.166	291.667	250.000
7.2		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	75.200	58.666	50.000	64.000
7.3		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	265.550	207.166	200.000	226.000
7.4		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1	265.550	207.166	263.667	226.000
7.5		Silenciador	Unidad	EVENTO	1	418.300	326.333	415.333	415.000
7.6		Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	169.200	132.000	168.000	168.000
7.7		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	340.750	265.833	200.000	289.000
7.8		Cambio de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	1.175.000	1.166.666	1.166.667	1.000.000

7.9		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	340.750	265.833	200.000	289.000
8	**78180101-004**	**Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión FORD RANGER CS 4X2 AÑO 2009**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.580.150**	**4.108.662**	**4.456.001**	**3.896.000**
8.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	568.700	564.666	564.667	484.000
8.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	559.300	555.333	555.333	475.000
8.3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	380.700	378.000	378.000	324.000
8.4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	380.700	378.000	378.000	324.000
8.5		Cambiar juego de elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	935.300	729.666	928.667	796.000
8.6		Cambiar buje elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	347.800	345.333	345.333	295.000
8.7		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	252.000	216.000
8.8		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	293.750	229.166	291.667	250.000
8.9		Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	293.750	229.166	200.000	250.000
8.10		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	279.650	277.666	277.667	238.000
8.11		Cambiar taqueador de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	286.700	223.666	284.667	244.000
9	**78180101-005**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de embrague FORD RANGER CS 4X2 AÑO 2009**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.579.050**	**3.279.666**	**3.553.666**	**3.553.000**
9.1		Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	846.000	840.000	840.000	840.000
9.2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	481.750	683.333	478.333	478.000
9.3		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
9.4		Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	846.000	660.000	840.000	840.000
9.5		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	775.500	605.000	770.000	770.000
9.6		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	387.750	302.500	385.000	385.000
9.7		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	206.800	161.333	205.333	205.000
10	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de freno FORD RANGER CS 4X2 AÑO 2009**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.538.800**	**6.292.829**	**7.485.334**	**6.417.000**
10.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Unidad	EVENTO	1	592.200	588.000	588.000	504.000
10.2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	451.200	352.000	448.000	384.000
10.3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	298.667	256.000
10.4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	481.750	478.333	478.333	409.000
10.5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Unidad	EVENTO	1	1.104.500	861.666	1.096.667	940.000
10.6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	1	357.200	278.666	354.667	304.000
10.7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	286.700	406.667	284.667	244.000
10.8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	893.000	696.666	886.667	760.000
10.9		Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.280.750	999.166	1.271.667	1.090.000
10.10		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	521.700	407.000	518.000	444.000
10.11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	199.750	155.833	198.333	169.000
10.12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Unidad	EVENTO	1	199.750	155.833	198.333	169.000
10.13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	1	834.250	650.833	828.333	709.000
10.14		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000

11	**78180101-009**	**Servicio de mantenimiento y reparación del Sistema Electrico FORD RANGER CS 4X2 AÑO 2009**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.017.400**	**2.591.998**	**2.996.000**	**2.566.000**
11.1		Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1	411.250	408.333	408.333	349.000
11.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	252.000	216.000
11.3		Cambio de Bendix	Unidad	EVENTO	1	387.750	302.500	385.000	330.000
11.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	411.250	408.333	408.333	349.000
11.5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	420.650	328.166	417.667	358.000
11.6		Cambio de pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.034.000	806.666	1.026.667	880.000
11.7		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	98.700	140.000	98.000	84.000
12	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor FORD RANGER CS 4X2 AÑO 2009**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.380.550**	**2.199.664**	**2.265.000**	**2.118.000**
12.1		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	272.600	212.666	270.667	232.000
12.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	206.800	205.333	205.333	175.000
12.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	176.250	175.000	175.000	150.000
12.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	183.300	182.000	182.000	156.000
12.5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Unidad	EVENTO	1	347.800	493.333	345.333	295.000
12.6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	368.667	368.000
12.7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Unidad	EVENTO	1	521.700	407.000	518.000	444.000
12.8		Control de freno, tren delantero, engrase	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	200.000	298.000
FORD RANGER AÑO 2014					**1**				
13	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor FORD RANGER AÑO 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.804.650**	**2.968.164**	**3.589.334**	**3.326.000**
13.1		Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	1	441.800	344.666	438.667	376.000
13.2		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	75.200	58.666	74.667	64.000
13.3		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	277.300	216.333	275.333	235.000
13.4		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
13.5		Silenciador	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	462.000
13.6		Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	169.200	132.000	168.000	168.000
13.7		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	340.750	265.833	150.000	289.000
13.8		Cambio de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	1.316.000	1.026.666	1.306.667	1.120.000
13.9		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	336.000
14	**78180101-004**	**Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión FORD RANGER AÑO 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.068.950**	**4.585.996**	**4.894.667**	**4.310.000**
14.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	681.500	676.666	676.667	580.000
14.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	681.500	676.666	676.667	580.000
14.3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	535.800	532.000	532.000	456.000
14.4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	535.800	532.000	532.000	456.000
14.5		Cambiar juego de elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	841.300	656.333	835.333	715.000
14.6		Cambiar buje elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	277.300	275.333	275.333	235.000
14.7		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	252.000	216.000
14.8		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	293.750	229.166	291.667	250.000
14.9		Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	340.750	265.833	200.000	289.000
14.10		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	256.150	254.333	254.333	217.000
14.11		Cambiar taqueador de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	368.667	316.000

15	**78180101-005**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de embrague FORD RANGER AÑO 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.684.800**	**3.137.165**	**3.658.665**	**3.657.000**
15.1		Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	846.000	660.000	840.000	840.000
15.2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	411.250	583.333	408.333	408.000
15.3		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
15.4		Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	940.000	733.333	933.333	933.000
15.5		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	904.750	705.833	898.333	898.000
15.6		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	340.750	265.833	338.333	338.000
15.7		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	206.800	161.333	205.333	205.000
16	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de freno FORD RANGER AÑO 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**9.230.800**	**7.840.329**	**9.165.333**	**7.856.000**
16.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Unidad	EVENTO	1	723.800	718.666	718.667	616.000
16.2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	396.000
16.3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	347.800	271.333	345.333	295.000
16.4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	799.000	793.333	793.333	679.000
16.5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Unidad	EVENTO	1	1.410.000	1.100.000	1.400.000	1.200.000
16.6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	1	512.300	399.666	508.667	436.000
16.7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	493.500	700.000	490.000	420.000
16.8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	963.500	751.666	956.667	820.000
16.9		Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.257.250	980.833	1.248.333	1.069.000
16.10		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	611.000	476.666	606.667	520.000
16.11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	347.800	271.333	345.333	295.000
16.12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Unidad	EVENTO	1	347.800	271.333	345.333	295.000
16.13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	1	916.500	715.000	910.000	780.000
16.14		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
17	**78180101-009**	**Servicio de mantenimiento y reparación del Sistema Electrico FORD RANGER AÑO 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.616.650**	**2.821.498**	**3.591.000**	**3.076.000**
17.1		Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1	411.250	320.833	408.333	349.000
17.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	EVENTO	1	418.300	326.333	415.333	355.000
17.3		Cambio de Bendix	Unidad	EVENTO	1	512.300	399.666	508.667	436.000
17.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	458.250	357.500	455.000	390.000
17.5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	505.250	394.166	501.667	430.000
17.6		Cambio de pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.198.500	935.000	1.190.000	1.020.000
17.7		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	112.800	88.000	112.000	96.000
18	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor FORD RANGER AÑO 2014**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.434.600**	**2.285.331**	**1.963.333**	**2.158.000**
18.1		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	249.100	194.333	247.333	211.000
18.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	286.700	284.666	284.667	244.000
18.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	183.300	182.000	182.000	156.000

18.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	230.300	228.666	228.667	196.000
18.5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Unidad	EVENTO	1	371.300	526.667	200.000	316.000
18.6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Unidad	EVENTO	1	347.800	271.333	345.333	345.000
18.7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Unidad	EVENTO	1	488.800	381.333	200.000	415.000
18.8		Control de freno, tren delantero, engrase	Unidad	EVENTO	1	277.300	216.333	275.333	275.000
						77.634.600	**66.579.444**	**74.542.667**	**68.148.000**

GENARO MENDOZA RODRIGUEZ
SO Inf Abog - Miembro

MAXIMO GALVAN ORTIZ
SOM MAM CP - Miembro

RICHARD DAVID CHAMORRO HERMOSA
Cap AvL - Miembro

LUIS MARIA BELOTTO QUIÑONEZ
TCnel DCEM - Presidente

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

LCO N° 03/19 Mantenimientos y Reparaciones Menores de Vehiculos

LOTE 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SERVICIOS RE	VICCAR SERVICE	MOLINAS IMPORT	TRAKS CAR
TOYOTA HILUX AÑO 1995					**1**	**3.257.100**	**2.775.997**	**2.836.000**	**2.859.000**
1	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				
1.1		Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	252.000	216.000
1.2		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	98.700	77.000	50.000	84.000
1.3		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	230.300	179.666	228.667	196.000
1.4		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1	239.700	187.000	238.000	204.000
1.5		Silenciador	Unidad	EVENTO	1	418.300	326.333	415.333	415.000
1.6		Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	206.800	161.333	205.333	205.000
1.7		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	333.700	260.333	150.000	283.000
1.8		Cambio de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	1.104.500	1.096.666	1.096.667	940.000
1.9		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	200.000	316.000
2	**78180101-004**	**Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.600.200**	**3.225.664**	**3.522.665**	**3.058.000**
2.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	481.750	478.333	478.333	409.000
2.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	528.750	525.000	525.000	450.000
2.3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	263.200	261.333	261.333	223.000
2.4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	263.200	261.333	261.333	223.000
2.5		Cambiar juego de elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	700.300	546.333	695.333	595.000
2.6		Cambiar buje elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	253.800	252.000	252.000	216.000
2.7		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	230.300	179.666	228.667	196.000
2.8		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	263.200	205.333	261.333	223.000
2.9		Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	200.000	216.000
2.10		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	169.200	168.000	168.000	144.000
2.11		Cambiar taqueador de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	192.700	150.333	191.333	163.000
3	**78180101-005**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de embrague**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.091.500**	**1.982.665**	**2.076.666**	**2.074.000**
3.1		Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	202.100	286.667	200.667	200.000
3.2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	347.800	493.333	345.333	345.000
3.3		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
3.4		Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	580.450	452.833	576.333	576.000
3.5		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	512.300	399.666	508.667	508.000
3.6		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	256.150	199.833	254.333	254.000
3.7		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	157.450	122.833	156.333	156.000
4	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**6.674.000**	**6.093.163**	**6.626.667**	**5.681.000**
4.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Unidad	EVENTO	1	521.700	518.000	518.000	444.000
4.2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	368.667	316.000
4.3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	347.800	271.333	345.333	295.000
4.4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	521.700	518.000	518.000	444.000

4.5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Unidad	EVENTO	1	1.034.000	806.666	1.026.667	880.000
4.6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	1	347.800	271.333	345.333	295.000
4.7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	371.300	526.667	368.667	316.000
4.8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	669.750	950.000	665.000	570.000
4.9		Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	935.300	729.666	928.667	796.000
4.10		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	441.800	344.666	438.667	376.000
4.11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	277.300	216.333	275.333	235.000
4.12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Unidad	EVENTO	1	277.300	216.333	275.333	235.000
4.13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	1	521.700	407.000	518.000	444.000
4.14		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
5	**78180101-009**	**Servicio de mantenimiento y reparación del Sistema Electrico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.660.200**	**2.075.331**	**2.641.333**	**2.261.000**
5.1		Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1	446.500	348.333	443.333	379.000
5.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	EVENTO	1	263.200	205.333	261.333	223.000
5.3		Cambio de Bendix	Unidad	EVENTO	1	347.800	271.333	345.333	295.000
5.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	286.700	223.666	284.667	244.000
5.5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
5.6		Cambio de pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	893.000	696.666	886.667	760.000
5.7		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	98.700	77.000	98.000	84.000
6	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.912.900**	**1.810.330**	**1.560.000**	**1.700.000**
6.1		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	286.700	223.666	284.667	244.000
6.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	145.700	144.666	144.667	124.000
6.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	136.300	135.333	135.333	115.000
6.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	169.200	168.000	168.000	144.000
6.5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Unidad	EVENTO	1	347.800	493.333	180.000	295.000
6.6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Unidad	EVENTO	1	249.100	194.333	247.333	247.000
6.7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	200.000	256.000
6.8		Control de freno, tren delantero, engrase	Unidad	EVENTO	1	277.300	216.333	200.000	275.000
TOYOTA FORTUNER AÑO 2014					**1**				
7	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.006.750**	**3.125.830**	**3.643.333**	**3.518.000**
7.1		Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	298.667	256.000
7.2		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	112.800	88.000	50.000	96.000
7.3		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
7.4		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1	347.800	271.333	345.333	295.000
7.5		Silenciador	Unidad	EVENTO	1	559.300	436.333	555.333	555.000
7.6		Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	230.300	179.666	228.667	228.000
7.7		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	286.700	223.666	150.000	244.000
7.8		Cambio de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	1.504.000	1.173.333	1.493.333	1.279.000
7.9		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	340.750	265.833	200.000	289.000
8	**78180101-004**	**Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.852.900**	**2.719.664**	**2.757.334**	**2.426.000**
8.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	639.200	634.666	634.667	544.000
8.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	639.200	634.666	634.667	544.000
8.3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	394.800	392.000	392.000	336.000
8.4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	418.300	415.333	415.333	355.000
8.5		Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	277.300	216.333	200.000	235.000
8.6		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	230.300	228.666	228.667	196.000
8.7		Cambiar taqueador de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	252.000	216.000

9	**78180101-005**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de embrague**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.950.350**	**3.281.831**	**3.922.334**	**3.920.000**
9.1		Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	940.000	933.333	933.333	933.000
9.2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	535.800	418.000	532.000	532.000
9.3		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
9.4		Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	888.300	693.000	882.000	882.000
9.5		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	963.500	751.666	956.667	956.000
9.6		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	368.667	368.000
9.7		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	216.200	168.666	214.667	214.000
10	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.677.450**	**6.236.495**	**7.622.999**	**6.532.000**
10.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Unidad	EVENTO	1	615.700	611.333	611.333	523.000
10.2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	368.667	316.000
10.3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	347.800	271.333	345.333	295.000
10.4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	545.200	541.333	541.333	463.000
10.5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Unidad	EVENTO	1	1.198.500	935.000	1.190.000	1.020.000
10.6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	336.000
10.7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	368.667	316.000
10.8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.104.500	861.666	1.096.667	940.000
10.9		Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	963.500	751.666	956.667	820.000
10.10		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	488.800	381.333	485.333	415.000
10.11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	277.300	216.333	275.333	235.000
10.12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Unidad	EVENTO	1	277.300	216.333	275.333	235.000
10.13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	1	686.200	535.333	681.333	583.000
10.14		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
11	**78180101-009**	**Servicio de mantenimiento y reparación del Sistema Electrico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.275.899,530**	**2.555.666**	**3.252.666**	**2.786.000**
11.1		Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1	446.499,765	348.333	443.333	379.000
11.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	EVENTO	1	267.900	209.000	266.000	228.000
11.3		Cambio de Bendix	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	336.000
11.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	404.199,765	315.333	401.333	343.000
11.5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	336.000
11.6		Cambio de pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.269.000	990.000	1.260.000	1.080.000
11.7		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	98.700	77.000	98.000	84.000
12	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.260.700**	**2.146.664**	**1.777.668**	**2.000.000**
12.1		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	286.700	223.666	284.667	244.000
12.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	253.800	252.000	252.000	216.000
12.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	216.200	214.666	214.667	184.000
12.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	216.200	214.666	214.667	184.000
12.5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Unidad	EVENTO	1	371.300	526.667	200.000	316.000
12.6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Unidad	EVENTO	1	364.250	284.166	361.667	361.000
12.7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Unidad	EVENTO	1	368.950	287.833	150.000	313.000
12.8		Control de freno, tren delantero, engrase	Unidad	EVENTO	1	183.300	143.000	100.000	182.000

TOYOTA LAND CRUISER AMBULANCIA 4X4 DARD AÑO 2016					1				
13	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.347.500**	**3.391.663**	**3.562.667**	**3.809.000**
13.1		Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	252.000	216.000
13.2		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	159.800	124.666	50.000	136.000
13.3		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	200.000	276.000
13.4		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1	347.800	271.333	200.000	295.000
13.5		Silenciador	Unidad	EVENTO	1	559.300	436.333	555.333	555.000
13.6		Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	230.300	179.666	228.667	228.000
13.7		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	333.700	260.333	150.000	283.000
13.8		Cambio de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	1.739.000	1.356.666	1.726.667	1.480.000
13.9		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	399.500	311.666	200.000	340.000
14	**78180101-004**	**Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.817.500**	**4.351.329**	**4.708.000**	**4.095.000**
14.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	639.200	634.666	634.667	544.000
14.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	592.200	588.000	588.000	504.000
14.3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	300.800	298.666	298.667	256.000
14.4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	324.300	322.000	322.000	276.000
14.5		Cambiar juego de elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	982.300	766.333	975.333	835.000
14.6		Cambiar buje elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	700.300	695.333	695.333	595.000
14.7		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	277.300	216.333	275.333	235.000
14.8		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	286.700	223.666	284.667	244.000
14.9		Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	277.300	216.333	200.000	235.000
14.10		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	230.300	228.666	228.667	196.000
14.11		Cambiar taqueador de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	206.800	161.333	205.333	175.000
15	**78180101-005**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de embrague**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.386.350**	**2.641.831**	**3.362.334**	**3.360.000**
15.1		Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	705.000	550.000	700.000	700.000
15.2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	392.000
15.3		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
15.4		Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	794.300	619.666	788.667	788.000
15.5		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	869.500	678.333	863.333	863.000
15.6		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	368.667	368.000
15.7		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	216.200	168.666	214.667	214.000
16	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.489.450**	**6.099.829**	**7.436.333**	**6.374.000**
16.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Unidad	EVENTO	1	615.700	611.333	611.333	523.000
16.2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
16.3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	298.667	256.000
16.4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	592.200	588.000	588.000	504.000
16.5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Unidad	EVENTO	1	1.245.500	971.666	1.236.667	1.060.000
16.6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	336.000
16.7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	368.667	316.000
16.8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	822.500	641.666	816.667	700.000
16.9		Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.010.500	788.333	1.003.333	859.000
16.10		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	535.800	418.000	532.000	456.000
16.11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	277.300	216.333	275.333	235.000
16.12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Unidad	EVENTO	1	277.300	216.333	275.333	235.000

16.13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	1	686.200	535.333	681.333	583.000
16.14		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
17	**78180101-009**	**Servicio de mantenimiento y reparación del Sistema Electrico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.684.800**	**2.874.664**	**3.658.667**	**3.134.000**
17.1		Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1	446.500	348.333	443.333	379.000
17.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	EVENTO	1	267.900	209.000	266.000	228.000
17.3		Cambio de Bendix	Unidad	EVENTO	1	347.800	271.333	345.333	295.000
17.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	357.200	278.666	354.667	304.000
17.5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	441.800	344.666	438.667	376.000
17.6		Cambio de pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.739.000	1.356.666	1.726.667	1.480.000
17.7		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	84.600	66.000	84.000	72.000
18	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.650.800**	**2.460.999**	**2.035.000**	**2.351.000**
18.1		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	347.800	271.333	345.333	295.000
18.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	253.800	252.000	252.000	216.000
18.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	239.700	238.000	238.000	204.000
18.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	239.700	238.000	238.000	204.000
18.5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Unidad	EVENTO	1	371.300	526.667	200.000	316.000
18.6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Unidad	EVENTO	1	364.250	284.166	361.667	361.000
18.7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Unidad	EVENTO	1	509.950	397.833	200.000	433.000
18.8		Control de freno, tren delantero, engrase	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	200.000	322.000
						70.596.350	**59.849.615**	**67.002.666**	**61.938.000**

GENARO MENDOZA RODRIGUEZ
SO Inf Abog - Miembro

MAXIMO GALVAN ORTIZ
SOM MAM CP - Miembro

RICHARD DAVID CHAMORRO HERMOSA
Cap AvL - Miembro

LUIS MARIA BELOTTO QUIÑONEZ
TCnel DCEM - Presidente

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

LCO N° 03/19 Mantenimientos y Reparaciones Menores de Vehiculos

LOTE 3

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SERVICIOS RE	VICCAR SERVICE	MOLINAS IMPORT	TRAKS CAR
CAMIONETA DE USO MILITAR AGRALE AM-1 AÑO 2011					1				
1	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.226.550**	**2.959.663**	**2.835.666**	**2.841.000**
1.1		Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	1	347.800	271.333	345.333	295.000
1.2		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	192.700	150.333	191.333	163.000
1.3		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	250.000	256.000
1.4		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	290.000	276.000
1.5		Silenciador	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	462.000
1.6		Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	230.300	179.666	228.667	228.000
1.7		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	180.000	256.000
1.8		Cambio de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	693.250	983.333	688.333	589.000
1.9		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	200.000	316.000
2	**78180101-004**	**Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.931.550**	**4.405.163**	**3.805.001**	**3.344.000**
2.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	376.000	533.333	373.333	319.000
2.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	387.750	550.000	385.000	330.000
2.3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	317.250	450.000	315.000	270.000
2.4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	317.250	450.000	315.000	270.000
2.5		Cambiar juego de elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	674.450	526.166	669.667	574.000
2.6		Cambiar buje elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	427.700	606.667	424.667	364.000
2.7		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	272.600	212.666	270.667	232.000
2.8		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	298.667	256.000
2.9		Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	200.000	256.000
2.10		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	270.250	383.333	268.333	229.000
2.11		Cambiar taqueador de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	286.700	223.666	284.667	244.000
3	**78180101-005**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de embrague**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.966.800**	**4.017.165**	**3.938.666**	**3.937.000**
3.1		Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	916.500	1.300.000	910.000	910.000
3.2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	528.750	750.000	525.000	525.000
3.3		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
3.4		Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	911.800	711.333	905.333	905.000
3.5		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.010.500	788.333	1.003.333	1.003.000
3.6		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	418.300	326.333	415.333	415.000
3.7		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	145.700	113.666	144.667	144.000
4	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**9.463.450**	**8.897.831**	**9.396.333**	**8.054.000**
4.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Unidad	EVENTO	1	756.700	1.073.333	751.333	643.000

4.2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	396.000
4.3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	488.800	381.333	485.333	415.000
4.4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	968.200	755.333	961.333	823.000
4.5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Unidad	EVENTO	1	1.198.500	935.000	1.190.000	1.020.000
4.6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	1	582.800	454.666	578.667	496.000
4.7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	512.300	726.667	508.667	436.000
4.8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.104.500	1.566.667	1.096.667	940.000
4.9		Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.151.500	898.333	1.143.333	979.000
4.10		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	582.800	454.666	578.667	496.000
4.11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
4.12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
4.13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	1	968.200	755.333	961.333	823.000
4.14		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
5	**78180101-009**	**Servicio de mantenimiento y reparación del Sistema Electrico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.697.800**	**2.104.666**	**2.678.666**	**2.294.000**
5.1		Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1	559.300	436.333	555.333	475.000
5.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
5.3		Cambio de Bendix	Unidad	EVENTO	1	418.300	326.333	415.333	355.000
5.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
5.5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	336.000
5.6		Cambio de pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	493.500	385.000	490.000	420.000
5.7		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	183.300	143.000	182.000	156.000
6	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.043.250**	**3.124.167**	**2.229.668**	**2.710.000**
6.1		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	396.000
6.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	286.700	406.667	284.667	244.000
6.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	230.300	326.667	228.667	196.000
6.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	286.700	406.667	284.667	244.000
6.5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Unidad	EVENTO	1	371.300	526.667	180.000	316.000
6.6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Unidad	EVENTO	1	392.450	306.166	389.667	389.000
6.7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Unidad	EVENTO	1	545.200	425.333	200.000	463.000
6.8		Control de freno, tren delantero, engrase	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	200.000	462.000
CAMIONETA DE USO MILITAR AGRALE AM-10 AÑO 2011					**1**				
7	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.186.600**	**2.962.997**	**2.524.667**	**2.809.000**
7.1		Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	252.000	216.000
7.2		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	192.700	150.333	50.000	163.000
7.3		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	190.000	256.000
7.4		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	250.000	276.000
7.5		Silenciador	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	462.000
7.6		Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	230.300	179.666	228.667	228.000
7.7		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	150.000	256.000
7.8		Cambio de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	747.300	1.060.000	742.000	636.000

7.9		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	200.000	316.000
8	**78180101-004**	**Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.507.300**	**5.251.830**	**4.376.667**	**3.833.000**
8.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	693.250	983.333	688.333	589.000
8.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	693.250	983.333	688.333	589.000
8.3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	317.250	450.000	315.000	270.000
8.4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	317.250	450.000	315.000	270.000
8.5		Cambiar juego de elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	674.450	526.166	669.667	574.000
8.6		Cambiar buje elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	427.700	606.667	424.667	364.000
8.7		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	272.600	212.666	270.667	232.000
8.8		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	298.667	256.000
8.9		Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	200.000	256.000
8.10		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	270.250	383.333	268.333	229.000
8.11		Cambiar taqueador de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	239.700	187.000	238.000	204.000
9	**78180101-005**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de embrague**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.637.800**	**3.700.497**	**3.612.000**	**3.609.000**
9.1		Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	869.500	1.233.333	863.333	863.000
9.2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	481.750	683.333	478.333	478.000
9.3		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
9.4		Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	864.800	674.666	858.667	858.000
9.5		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	822.500	641.666	816.667	816.000
9.6		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	418.300	326.333	415.333	415.000
9.7		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	145.700	113.666	144.667	144.000
10	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**8.241.450**	**7.914.496**	**8.183.000**	**7.015.000**
10.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Unidad	EVENTO	1	756.700	1.073.333	751.333	643.000
10.2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	396.000
10.3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	336.000
10.4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	780.200	608.666	774.667	664.000
10.5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Unidad	EVENTO	1	869.500	678.333	863.333	739.000
10.6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	1	582.800	454.666	578.667	496.000
10.7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	418.300	593.333	415.333	355.000
10.8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.151.500	1.633.333	1.143.333	979.000
10.9		Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	775.500	605.000	770.000	660.000
10.10		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	582.800	454.666	578.667	496.000
10.11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
10.12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
10.13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	1	780.200	608.666	774.667	664.000
10.14		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
11	**78180101-009**	**Servicio de mantenimiento y reparación del Sistema Electrico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.261.800**	**2.544.665**	**3.238.666**	**2.773.000**

11.1		Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	396.000
11.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	EVENTO	1	277.300	216.333	275.333	235.000
11.3		Cambio de Bendix	Unidad	EVENTO	1	418.300	326.333	415.333	355.000
11.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
11.5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	336.000
11.6		Cambio de pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.245.500	971.666	1.236.667	1.060.000
11.7		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	136.300	106.333	135.333	115.000
12	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.855.250**	**2.947.500**	**2.036.334**	**2.530.000**
12.1		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	396.000
12.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	216.200	306.667	214.667	184.000
12.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	253.800	360.000	252.000	216.000
12.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	286.700	406.667	284.667	244.000
12.5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Unidad	EVENTO	1	371.300	526.667	200.000	316.000
12.6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Unidad	EVENTO	1	345.450	269.500	343.000	343.000
12.7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Unidad	EVENTO	1	545.200	425.333	150.000	463.000
12.8		Control de freno, tren delantero, engrase	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	130.000	368.000
CAMIONETA DE USO MILITAR AGRALE AM-20 AÑO 2011					**1**				
13	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.186.600**	**2.962.997**	**2.705.334**	**2.809.000**
13.1		Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	252.000	216.000
13.2		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	192.700	150.333	50.000	163.000
13.3		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	298.667	256.000
13.4		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
13.5		Silenciador	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	462.000
13.6		Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	230.300	179.666	228.667	228.000
13.7		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	150.000	256.000
13.8		Cambio de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	747.300	1.060.000	742.000	636.000
13.9		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	200.000	316.000
14	**78180101-004**	**Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.401.550**	**5.034.330**	**4.271.667**	**3.743.000**
14.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	446.500	633.333	443.333	379.000
14.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	446.500	633.333	443.333	379.000
14.3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	458.250	650.000	455.000	390.000
14.4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	458.250	650.000	455.000	390.000
14.5		Cambiar juego de elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	733.200	572.000	728.000	624.000
14.6		Cambiar buje elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	427.700	606.667	424.667	364.000
14.7		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	272.600	212.666	270.667	232.000
14.8		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	298.667	256.000
14.9		Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	300.800	234.666	200.000	256.000
14.10		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	270.250	383.333	268.333	229.000
14.11		Cambiar taqueador de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	286.700	223.666	284.667	244.000
15	**78180101-005**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de embrague**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.731.800**	**3.803.831**	**3.705.333**	**3.703.000**
15.1		Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	869.500	1.233.333	863.333	863.000
15.2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	528.750	750.000	525.000	525.000

15.3		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
15.4		Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	911.800	711.333	905.333	905.000
15.5		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	822.500	641.666	816.667	816.000
15.6		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	418.300	326.333	415.333	415.000
15.7		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	145.700	113.666	144.667	144.000
16	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**8.370.700**	**7.925.330**	**8.311.332**	**7.123.000**
16.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Unidad	EVENTO	1	615.700	873.333	611.333	523.000
16.2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	396.000
16.3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	336.000
16.4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	968.200	755.333	961.333	823.000
16.5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Unidad	EVENTO	1	963.500	751.666	956.667	820.000
16.6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	1	535.800	418.000	532.000	456.000
16.7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	418.300	593.333	415.333	355.000
16.8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.151.500	1.633.333	1.143.333	979.000
16.9		Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.151.500	898.333	1.143.333	979.000
16.10		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	582.800	454.666	578.667	496.000
16.11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
16.12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
16.13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	1	439.450	342.833	436.333	373.000
16.14		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
17	**78180101-009**	**Servicio de mantenimiento y reparación del Sistema Electrico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.191.300**	**2.489.665**	**3.168.665**	**2.711.000**
17.1		Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1	559.300	436.333	555.333	475.000
17.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	EVENTO	1	277.300	216.333	275.333	235.000
17.3		Cambio de Bendix	Unidad	EVENTO	1	418.300	326.333	415.333	355.000
17.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
17.5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	336.000
17.6		Cambio de pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.081.000	843.333	1.073.333	919.000
17.7		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	136.300	106.333	135.333	115.000
18	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.855.250**	**2.947.500**	**2.206.334**	**2.530.000**
18.1		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	396.000
18.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	239.700	340.000	238.000	204.000
18.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	230.300	326.667	228.667	196.000
18.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	286.700	406.667	284.667	244.000
18.5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Unidad	EVENTO	1	371.300	526.667	200.000	316.000
18.6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Unidad	EVENTO	1	345.450	269.500	343.000	343.000
18.7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Unidad	EVENTO	1	545.200	425.333	250.000	463.000
18.8		Control de freno, tren delantero, engrase	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	200.000	368.000

CAMION DE CARGA AGRALE 10000 AM 41 - AÑO 2017					1				
19	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.019.600**	**5.010.998**	**3.892.667**	**4.408.000**
19.1		Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	368.667	316.000
19.2		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	50.000	216.000
19.3		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	200.000	336.000
19.4		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	200.000	336.000
19.5		Silenciador	Unidad	EVENTO	1	606.300	473.000	602.000	602.000
19.6		Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	368.667	368.000
19.7		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	200.000	396.000
19.8		Cambio de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	1.715.500	2.433.333	1.703.333	1.459.000
19.9		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	446.500	348.333	200.000	379.000
20	**78180101-004**	**Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.118.300**	**5.521.499**	**4.913.334**	**4.355.000**
20.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	794.300	1.126.667	788.667	676.000
20.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	794.300	1.126.667	788.667	676.000
20.5		Cambiar juego de elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	1.128.000	880.000	1.120.000	960.000
20.6		Cambiar buje elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	411.250	583.333	408.333	349.000
20.7		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	364.250	284.166	361.667	310.000
20.8		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	396.000
20.9		Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	200.000	316.000
20.10		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	394.800	560.000	392.000	336.000
20.11		Cambiar taqueador de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	336.000
21	**78180101-005**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de embrague**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.472.285**	**4.636.666**	**4.440.568**	**4.438.000**
21.1		Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.151.735	1.633.667	1.143.567	1.143.000
21.2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	646.250	916.667	641.667	641.000
21.3		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
21.4		Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.034.000	806.666	1.026.667	1.026.000
21.5		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	987.000	770.000	980.000	980.000
21.6		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	364.250	284.166	361.667	361.000
21.7		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	252.000	252.000
22	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**10.455.150**	**9.806.497**	**10.381.001**	**8.904.000**
22.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Unidad	EVENTO	1	822.500	1.166.667	816.667	700.000
22.2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	552.250	430.833	548.333	469.000
22.3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	653.300	509.666	648.667	556.000
22.4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	822.500	641.666	816.667	700.000
22.5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Unidad	EVENTO	1	1.198.500	935.000	1.190.000	1.020.000
22.6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	1	634.500	495.000	630.000	540.000
22.7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	634.500	900.000	630.000	540.000
22.8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.128.000	1.600.000	1.120.000	960.000

22.9		Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.358.300	1.059.666	1.348.667	1.156.000
22.10		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	681.500	531.666	676.667	580.000
22.11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	396.000
22.12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	396.000
22.13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	1	987.000	770.000	980.000	840.000
22.14		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	51.700	40.333	51.333	51.000
23	**78180101-009**	**Servicio de mantenimiento y reparación del Sistema Electrico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.308.800**	**2.581.332**	**3.285.333**	**2.814.000**
23.1		Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	396.000
23.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	EVENTO	1	183.300	143.000	182.000	156.000
23.3		Cambio de Bendix	Unidad	EVENTO	1	441.800	344.666	438.667	376.000
23.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
23.5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	559.300	436.333	555.333	475.000
23.6		Cambio de pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.151.500	898.333	1.143.333	979.000
23.7		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	183.300	143.000	182.000	156.000
24	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.127.850**	**3.283.165**	**2.319.667**	**2.769.000**
24.1		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	434.750	339.166	431.667	370.000
24.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	324.300	460.000	322.000	276.000
24.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	253.800	360.000	252.000	216.000
24.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	324.300	460.000	322.000	276.000
24.5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Unidad	EVENTO	1	418.300	593.333	200.000	355.000
24.6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	392.000
24.7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Unidad	EVENTO	1	606.300	473.000	200.000	516.000
24.8		Control de freno, tren delantero, engrase	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	200.000	368.000
CAMION GRUA AGRALE AÑO 2017					**1**				
25	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.819.850**	**4.870.165**	**4.303.334**	**4.232.000**
25.1		Cambio de correas de alternador	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	368.667	316.000
25.2		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	100.000	216.000
25.3		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	336.000
25.4		Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	336.000
25.5		Silenciador	Unidad	EVENTO	1	559.300	436.333	555.333	555.000
25.6		Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	368.667	368.000
25.7		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	200.000	396.000
25.8		Cambio de Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	1.739.000	2.466.667	1.726.667	1.480.000
25.9		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	270.250	210.833	200.000	229.000
26	**78180101-004**	**Servicio de mantenimiento y reparación de suspensión**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.071.300**	**5.499.833**	**5.035.334**	**4.314.000**
26.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	794.300	1.126.667	788.667	676.000
26.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	794.300	1.126.667	788.667	676.000
26.5		Cambiar juego de elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	1.128.000	880.000	1.120.000	960.000
26.6		Cambiar buje elásticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	434.750	616.667	431.667	370.000
26.7		Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	340.750	265.833	338.333	289.000
26.8		Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	396.000
26.9		Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	371.300	289.666	368.667	316.000
26.10		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	394.800	560.000	392.000	336.000
26.11		Cambiar taqueador de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	347.800	271.333	345.333	295.000

27	**78180101-005**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de embrague**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.002.050**	**4.059.666**	**3.973.667**	**3.971.000**
27.1		Bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	822.500	1.166.667	816.667	816.000
27.2		Bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	646.250	916.667	641.667	641.000
27.3		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	35.250	27.500	35.000	35.000
27.4		Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.034.000	806.666	1.026.667	1.026.000
27.5		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	869.500	678.333	863.333	863.000
27.6		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	340.750	265.833	338.333	338.000
27.7		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	253.800	198.000	252.000	252.000
28	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparaciónde de sistema de freno**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**9.579.658**	**8.398.987**	**9.511.718**	**8.157.000**
28.1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Unidad	EVENTO	1	857.750	1.216.667	851.667	730.000
28.2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	576.808	449.991	572.717	490.000
28.3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	606.300	473.000	602.000	516.000
28.4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	1.104.500	861.666	1.096.667	940.000
28.5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Unidad	EVENTO	1	1.245.500	971.666	1.236.667	1.060.000
28.6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	EVENTO	1	681.500	531.666	676.667	580.000
28.7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	493.500	700.000	490.000	420.000
28.8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	98.700	140.000	98.000	84.000
28.9		Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.358.300	1.059.666	1.348.667	1.156.000
28.10		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	681.500	531.666	676.667	580.000
28.11		Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	EVENTO	1	418.300	326.333	415.333	355.000
28.12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Unidad	EVENTO	1	418.300	326.333	415.333	355.000
28.13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Unidad	EVENTO	1	987.000	770.000	980.000	840.000
28.14		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	51.700	40.333	51.333	51.000
29	**78180101-009**	**Servicio de mantenimiento y reparación del Sistema Electrico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.874.050**	**2.242.165**	**2.853.667**	**2.445.000**
29.1		Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	396.000
29.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	EVENTO	1	347.800	271.333	345.333	295.000
29.3		Cambio de Bendix	Unidad	EVENTO	1	441.800	344.666	438.667	376.000
29.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	276.000
29.5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	465.300	363.000	462.000	396.000
29.6		Cambio de pares de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	646.250	504.166	641.667	550.000
29.7		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	183.300	143.000	182.000	156.000
30	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.186.600**	**3.328.999**	**2.546.667**	**2.813.000**
30.1		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	540.500	421.666	536.667	460.000
30.2		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	324.300	460.000	322.000	276.000
30.3		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	253.800	360.000	252.000	216.000
30.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	324.300	460.000	322.000	276.000
30.5		Limpieza radiador C/ aditivo refrigerante	Unidad	EVENTO	1	418.300	593.333	200.000	355.000

30.6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Unidad	EVENTO	1	394.800	308.000	392.000	392.000
30.7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Unidad	EVENTO	1	606.300	473.000	200.000	516.000
30.8		Control de freno, tren delantero, engrase	Unidad	EVENTO	1	324.300	253.000	322.000	322.000
						138.792.293	**135.234.265**	**130.680.956**	**121.988.000**

GENARO MENDOZA RODRIGUEZ
SO Inf Abog - Miembro

MAXIMO GALVAN ORTIZ
SOMMAM CP - Miembro

RICHARD DAVID CHAMORRO HERMOSA
Cap AvL - Miembro

LUIS MARIA BELOTTO QUIÑONEZ
TCnel DCEM - Presidente