FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

COMANDO DE LAS FFMM - MARCA TOYOTA

ITEM	CÓDIGOS DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRECIO 1 CONTRATO Nº 95/19 AUTOMOTIVE	PRECIO 2 TALLER YEGROS	PRECIO 3 TALLER MECANICO 9°	PROMEDIO
			CAMIONETA TOYOTA LAND CRUISER				
			Servicio Solicitado: Con provisión y colocación de repuestos originales, nuevos e insumos necesarios para todos los servicios				
1	78180101-011	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y camio de cremallera completa	2.660.000	2.550.000	2.500.000	2.570.000
			2. Servicio de provision y colocacion de extremo de direccion izquierdo y derecho.	175.000	1.250.000	1.200.000	875.000
			3. Servicio de provision y colocacion de Bujes parrilla	252.000	950.000	900.000	700.667
			4. Servicio de provision y cambio de rotulas	308.000	1.150.000	1.100.000	852.667
			5. Servicio de provision y colocacion de amortiguadores delanteros	476.000	2.150.000	2.200.000	1.608.667
			6. Servicio de provision y cambio de rúleman delantera	308.000	1.150.000	1.100.000	852.667
			7. Servicio de provision y colocacion de punta de eje delantero	455.000	2.350.000	2.400.000	1.735.000
			TOTAL ITEM	4.634.000	11.550.000	11.400.000	9.194.667
2	78180101-012	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Trasero	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza y pastillas de freno	196.000	2.250.000	2.200.000	1.548.667
			2. Servicio de reparacion para bomba central de freno	686.000	1.450.000	1.400.000	1.178.667
			3. Servicio de provision y colocacion de cilindros de freno trasero. (izquiedo y derecho)	224.000	950.000	950.000	708.000
			4. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de freno con fibra. (izquierdo y derecho)	308.000	1.350.000	1.300.000	986.000
			5. Servicio de provision y colocacion de tambores de freno trasero	686.000	3.250.000	3.200.000	2.378.667
			6. Servicio de provision y colocacion de cruzeta de ruleman diferencial	112.000	2.200.000	2.200.000	1.504.000
			7. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de centralizador	294.000	1.550.000	1.500.000	1.114.667
			8. Servicio de provision y colocacion de tambores de palier	686.000	2.250.000	2.200.000	1.712.000
			TOTAL ITEM	3.192.000	15.250.000	14.950.000	11.130.667
			CAMIONETA TOYOTA FORTUNER				
			Servicio Solicitado: Con provisión y colocación de repuestos originales, nuevos e insumos necesarios para todos los servicios				
1	78180101-002	Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Sistema de Caja o Transmisión	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y cambio de rulemanes para eje cuadruple	1.960.000	3.450.000	3.400.000	2.936.667
			2. Servicio de provision y cambio de rulemanes para eje ranurado	1.820.000	4.550.000	4.500.000	3.623.333
			3. Servicio de provision y cambio de ruleman para eje de mando	308.000	3.550.000	3.500.000	2.452.667
			4. Servicio de provision y cambio de Horquilla de cambio	182.000	2.750.000	2.800.000	1.910.667
			5. Servicio de provision y cambio de Soporte de Caja	308.000	2.150.000	2.200.000	1.552.667
			6. Servicio de provision y cambio de juego de Junta	112.000	2.800.000	2.800.000	1.904.000
			7. Servicio de provision y cambio de eje de mando	1.820.000	5.850.000	5.800.000	4.490.000
			TOTAL ITEM	6.510.000	25.100.000	25.000.000	18.870.000
2	78180101-011	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y camio de cremallera completa	2.660.000	7.100.000	7.000.000	5.586.667
			2. Servicio de provision y colocacion de extremo de direccion izquierdo y derecho.	175.000	3.250.000	3.200.000	2.208.333
			3. Servicio de provicion y colocacion de Bujes parrilla	252.000	3.350.000	3.300.000	2.300.667
			4. Servicio de provision y cambio de rotulass	308.000	3.100.000	3.200.000	2.202.667
			5. Servicio de provision y colocacion de amortiguadores delanteros	476.000	3.850.000	3.800.000	2.708.667
			6. Servicio de provision y cambio de rúleman delantera	308.000	2.700.000	2.800.000	1.936.000
			7. Servicio de provision y colocacion de punta de eje delantero	455.000	6.100.000	6.000.000	4.185.000
			TOTAL ITEM	4.634.000	29.450.000	29.300.000	21.128.000
3	78180101-012	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Trasero	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza y pastillas de freno	196.000	2.850.000	2.800.000	1.948.667
			2. Servicio de reparacion para bomba central de freno	686.000	2.350.000	2.300.000	1.778.667
			3. Servicio de provision y colocacion de cilindros de freno trasero. (izquiedo y derecho)	224.000	1.850.000	1.800.000	1.291.333
			4. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de freno con fibra. (izquierdo y derecho)	308.000	2.200.000	2.300.000	1.602.667
			5. Servicio de provision y colocacion de tambores de freno trasero	686.000	3.800.000	3.800.000	2.762.000
			6. Servicio de provision y colocacion de cruzeta de ruleman diferencial	112.000	3.950.000	3.900.000	2.654.000
			7. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de centralizador	294.000	3.800.000	3.800.000	2.631.333
			8. Servicio de provision y colocacion de tambores de palier	686.000	4.250.000	4.200.000	3.045.333
			TOTAL ITEM	3.192.000	25.050.000	24.900.000	17.714.000
4	78180101-005	Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Sistema de Embrague	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y cambio de bomba central de embrague	294.000	2.750.000	2.800.000	1.948.000
			2. Servicio de provision y cambio de bomba auxiliar de embrague	252.000	1.950.000	1.900.000	1.367.333
			3. Servicio de provision y cambio de disco de embrague	546.000	2.250.000	2.200.000	1.665.333
			4. Servicio de provision y cambio de plato de presion	1.120.000	2.850.000	2.800.000	2.256.667
			5. Servicio de provision y cambio de ruleman cojinete de empuje	616.000	1.700.000	1.800.000	1.372.000
			TOTAL ITEM	2.828.000	11.500.000	11.500.000	8.609.333
5	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1.Servicio de provision y cambio de aceite de Caja	84.000	1.150.000	1.100.000	778.000
			2. Servicio de provision y cambio de aceite de Diferencial	70.000	950.000	900.000	640.000
			3. Servicio de provision y cambio de aceite de Motor	77.000	750.000	800.000	542.333
			4. Servicio de provision y cambio de Filtro de Combustible	45.000	250.000	250.000	181.667
			5. Servicio de provision y cambio de Filtro de Aceite	56.000	300.000	300.000	218.667
			6. Servicio de provision y cambio de Filtro de Aire	65.000	450.000	450.000	321.667
			TOTAL ITEM	397.000	3.850.000	3.800.000	2.682.333
			CAMIONETA TOYOTA HILUX				
			Servicio Solicitado: Con provisión y colocación de repuestos originales, nuevos e insumos necesarios para todos los servicios				
1	78180101-011	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				0
			1. Servicio de provision y camio de cremallera completa	2.660.000	6.500.000	6.500.000	5.220.000
			2. Servicio de provision y colocacion de extremo de direccion izquierdo y derecho.	175.000	4.550.000	4.500.000	3.075.000
			3. Servicio de provicion y colocacion de Bujes parrilla	252.000	2.250.000	2.200.000	1.567.333
			4. Servicio de provision y cambio de rotulass	308.000	2.100.000	2.000.000	1.469.333
			5. Servicio de provision y colocacion de amortiguadores delanteros	476.000	2.750.000	2.800.000	2.008.667
			6. Servicio de provision y cambio de rúleman delantera	308.000	2.150.000	2.200.000	1.552.667
			7. Servicio de provision y colocacion de punta de eje delantero	455.000	4.900.000	4.800.000	3.385.000
			TOTAL ITEM	4.634.000	25.200.000	25.000.000	18.278.000
2	78180101-012	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Trasero	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza y pastillas de freno	196.000	1.400.000	1.400.000	998.667
			2. Servicio de reparacion para bomba central de freno	686.000	1.950.000	1.900.000	1.512.000
			3. Servicio de provision y colocacion de cilindros de freno trasero. (izquiedo y derecho)	224.000	2.350.000	2.400.000	1.658.000
			4. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de freno con fibra. (izquierdo y derecho)	308.000	2.800.000	2.800.000	1.969.333
			5. Servicio de provision y colocacion de tambores de freno trasero	686.000	3.850.000	3.800.000	2.778.667
			6. Servicio de provision y colocacion de cruzeta de ruleman diferencial	112.000	3.550.000	3.500.000	2.387.333
			7. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de centralizador	294.000	4.300.000	4.200.000	2.931.333
			8. Servicio de provision y colocacion de tambores de palier	686.000	4.800.000	4.800.000	3.428.667
			TOTAL ITEM	3.192.000	25.000.000	24.800.000	17.664.000
3	78180101-005	Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Sistema de Embrague	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y cambio de bomba central de embrague	294.000	2.400.000	2.400.000	1.698.000
			2. Servicio de provision y cambio de bomba auxiliar de embrague	252.000	1.850.000	1.800.000	1.300.667
			3. Servicio de provision y cambio de disco de embrague	546.000	3.700.000	3.800.000	2.682.000
			4. Servicio de provision y cambio de plato de presion	1.120.000	4.300.000	4.200.000	3.206.667
			5. Servicio de provision y cambio de ruleman cojinete de empuje	616.000	2.350.000	2.300.000	1.755.333
			TOTAL ITEM	2.828.000	14.600.000	14.500.000	10.642.667
4	78180103-001	Cambio de aceite y filtros	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1.Servicio de provision y cambio de aceite de Caja	84.000	2.450.000	2.400.000	1.644.667
			2. Servicio de provision y cambio de aceite de Diferencial	70.000	1.400.000	1.400.000	956.667
			3. Servicio de provision y cambio de aceite de Motor	77.000	1.450.000	1.300.000	942.333
			4. Servicio de provision y cambio de Filtro de Combustible	45.000	450.000	450.000	315.000
			5. Servicio de provision y cambio de Filtro de Aceite	56.000	450.000	450.000	318.667
			6. Servicio de provision y cambio de Filtro de Aire	65.000	700.000	700.000	488.333

			TOTAL ITEM	397.000	6.900.000	6.700.000	4.665.667
			CAMIONETA MITSUBISHI L200				
			Servicio Solicitado: Con provisión y colocación de repuestos originales, nuevos e insumos necesarios para todos los servicios				
1	78180101-013	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyectora	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y cambio de Elemento para bomba inyectora	1.120.000	4.650.000	4.500.000	3.423.333
			2. Servicio de provision y cambio de Válvula	175.000	4.850.000	4.800.000	3.275.000
			3. Servicio de provision y cambio de Pico inyector para tovera	308.000	5.250.000	5.000.000	3.519.333
			4. Servicio de provision y cambio de junta para bomba inyectora	252.000	1.450.000	1.500.000	1.067.333
			5. Servicio de provision y cambio de Arandela térmica	126.000	550.000	500.000	392.000
			TOTAL ITEM	1.981.000	16.750.000	16.300.000	11.677.000
2	78180101-014	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y cambio de correa dentada	266.000	1.150.000	1.200.000	872.000
			2. Servicio de provision y cambio de rulemanes para tensor de correa dentada	462.000	1.450.000	1.400.000	1.104.000
			3. Servicio de provision y cambio de bomba de agua (completo)	476.000	1.150.000	1.200.000	942.000
			4. Servicio de provision y cambio de correas (alternador, aire y direccion hidraulica)	336.000	550.000	600.000	495.333
			5. Servicio de provision y cambio de correa dentada	266.000	1.250.000	1.200.000	905.333
			6. Servicio de provision y cambio de junta de tapa motor	294.000	1.350.000	1.300.000	981.333
			7. Servicio de provision y cambio de junta motor	196.000	1.250.000	1.300.000	915.333
			8. Servicio de provision y cambio de juego de retenes	686.000	1.250.000	1.200.000	1.045.333
			TOTAL ITEM	2.982.000	9.400.000	9.400.000	7.260.667
3	78180101-012	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Trasero	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza y pastillas de freno	196.000	2.450.000	2.500.000	1.715.333
			2. Servicio de reparacion para bomba central de freno	686.000	1.650.000	1.600.000	1.312.000
			3. Servicio de provision y colocacion de cilindros de freno trasero. (izquiedo y derecho)	224.000	2.250.000	2.200.000	1.558.000
			4. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de freno con fibra. (izquierdo y derecho)	308.000	1.450.000	1.400.000	1.052.667
			5. Servicio de provision y colocacion de tambores de freno trasero	686.000	3.150.000	3.200.000	2.345.333
			6. Servicio de provision y colocacion de cruzeta de ruleman diferencial	112.000	3.350.000	3.300.000	2.254.000
			7. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de centralizador	294.000	3.450.000	3.400.000	2.381.333
			8. Servicio de provision y colocacion de tambores de palier	686.000	3.150.000	3.200.000	2.345.333
			TOTAL ITEM	3.192.000	20.900.000	20.800.000	14.964.000
4	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza (izquierdo y derecho)	196.000	950.000	900.000	682.000
			2. Servicio de provision y colocacion de juego de pastilla de freno.	686.000	1.250.000	1.200.000	1.045.333
			3. Servicio de provision y colocacion de juego de reparacion para bomba central de freno	224.000	1.250.000	1.300.000	924.667
			TOTAL ITEM	1.106.000	3.450.000	3.400.000	2.652.000
			CAMIONETA FORD F 1000				
			Servicio Solicitado: Con provisión y colocación de repuestos originales, nuevos e insumos necesarios para todos los servicios				
1	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza (izquierdo y derecho)	254.800	950.000	900.000	701.600
			2. Servicio de provision y colocacion de juego de pastilla de freno delantero	891.800	1.750.000	1.800.000	1.480.600
			3. Servicio de provision y colocacion de juego de pastilla de freno trasero	291.200	1.950.000	1.900.000	1.380.400
			TOTAL ITEM	1.437.800	4.650.000	4.600.000	3.562.600
2	78180101-011	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y cambio de cremallera completa	3.458.000	4.850.000	4.800.000	4.369.333
			2. Servicio de provision y colocacion de extremo de direccion izquierdo y derecho.	227.500	3.250.000	3.200.000	2.225.833
			3. Servicio de provicion y colocacion de Bujes parrilla	327.600	2.850.000	2.800.000	1.992.533
			4. Servicio de provision y cambio de rotulas	400.400	2.850.000	2.900.000	2.050.133
			5. Servicio de provision y colocacion de amortiguadores delanteros	618.800	3.950.000	3.900.000	2.822.933
			6. Servicio de provision y cambio de rúleman delantera	120.000	3.150.000	3.200.000	2.156.667
			7. Servicio de provision y colocacion de punta de eje delantero	519.500	4.250.000	4.200.000	2.989.833
			TOTAL ITEM	5.671.800	25.150.000	25.000.000	18.607.267
3	78180101-012	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Trasero	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza y pastillas de freno	254.800	1.150.000	1.100.000	834.933
			2. Servicio de reparacion para bomba central de freno	891.800	1.550.000	1.500.000	1.313.933
			3. Servicio de provision y colocacion de cilindros de freno trasero. (izquiedo y derecho)	291.200	1.350.000	1.400.000	1.013.733
			4. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de freno con fibra. (izquierdo y derecho)	400.400	1.550.000	1.500.000	1.150.133
			5. Servicio de provision y colocacion de tambores de freno trasero	891.800	3.750.000	3.800.000	2.813.933
			6. Servicio de provision y colocacion de cruzeta de ruleman diferencial	145.600	2.750.000	2.800.000	1.898.533
			7. Servicio de provision y colocacion de zapatas de centralizador	382.200	2.950.000	2.900.000	2.077.400
			8. Servicio de provision y colocacion de tambores de palier	891.800	3.350.000	3.400.000	2.547.267
			TOTAL ITEM	4.149.600	18.400.000	18.400.000	13.649.867
4	78180101-014	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y cambio de correa dentada	254.800	3.500.000	3.500.000	2.418.267
			2. Servicio de provision y cambio de rulemanes para tensor de correa dentada	891.800	2.800.000	2.800.000	2.163.933
			3. Servicio de provision y cambio de bomba de agua (completo)	291.200	2.500.000	2.500.000	1.763.733
			4. Servicio de provision y cambio de correas (alternador, aire y direccion hidraulica)	400.400	900.000	900.000	733.467
			5. Servicio de provision y cambio de junta de tapa motor	891.800	2.800.000	2.800.000	2.163.933
			6. Servicio de provision y cambio de junta motor	382.200	2.600.000	2.600.000	1.860.733
			7. Servicio de provision y cambio de juego de retenes	616.000	1.200.000	1.200.000	1.005.333
			TOTAL ITEM	3.728.200	16.300.000	16.300.000	12.109.400
5	78180101-005	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Embrague	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y cambio de bomba central de embrague	462.000	1.600.000	1.600.000	1.220.667
			2. Servicio de provision y cambio de bomba auxiliar de embrague	336.000	1.100.000	1.100.000	845.333
			3. Servicio de provision y cambio de disco de embrague	875.000	3.200.000	3.200.000	2.425.000
			4. Servicio de provision y cambio de plato de presion	1.386.000	3.500.000	3.500.000	2.795.333
			5. Servicio de provision y cambio de ruleman cojinete de empuje	784.000	1.800.000	1.800.000	1.461.333
			TOTAL ITEM	3.843.000	11.200.000	11.200.000	8.747.667
			CAMION FORD CARGO 1717 E				
			Servicio Solicitado: Con provisión y colocación de repuestos originales, nuevos e insumos necesarios para todos los servicios				
1	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza (izquierdo y derecho)	254.800	1.400.000	1.400.000	1.018.267
			2. Servicio de provision y colocacion de juego de pastilla de freno delantero	891.800	2.800.000	2.800.000	2.163.933
			6. Servicio de provision y colocacion de juego de pastilla de freno trasero	291.200	2.900.000	2.900.000	2.030.400
			TOTAL ITEM	1.437.800	7.100.000	7.100.000	5.212.600
2	78180101-002	Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Sistema de Caja o Transmisión	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y cambio de rulemanes para eje cuadruple	2.548.000	3.200.000	3.200.000	2.982.667
			2. Servicio de provision y cambio de rulemanes para eje ranurado	2.366.000	3.400.000	3.400.000	3.055.333
			3. Servicio de provision y cambio de ruleman para eje de mando	400.400	3.200.000	3.200.000	2.266.800
			4. Servicio de provision y cambio de Horquilla de cambio	236.600	2.500.000	2.500.000	1.745.533
			5. Servicio de provision y cambio de Soporte de Caja	400.400	2.200.000	2.200.000	1.600.133
			6. Servicio de provision y cambio de juego de Junta	145.600	2.300.000	2.300.000	1.581.867
			7. Servicio de provision y cambio de eje de mando	2.366.000	3.800.000	3.800.000	3.322.000
			TOTAL ITEM	8.463.000	20.600.000	20.600.000	16.554.333
3	78180101-011	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y cambio de cremallera completa	3.458.000	4.800.000	4.800.000	4.352.667
			2. Servicio de provision y colocacion de extremo de direccion izquierdo y derecho.	227.500	3.500.000	3.500.000	2.409.167
			3. Servicio de provision y colocacion de Bujes parrilla	327.600	2.800.000	2.800.000	1.975.867
			4. Servicio de provision y cambio de rotulas	400.400	3.200.000	3.200.000	2.266.800
			5. Servicio de provision y colocacion de amortiguadores delanteros	618.800	3.600.000	3.600.000	2.606.267
			6. Servicio de provision y cambio de rúleman delantera	400.400	3.200.000	3.200.000	2.266.800
			7. Servicio de provision y colocacion de punta de eje delantero	591.500	1.500.000	1.500.000	1.197.167
			TOTAL ITEM	6.024.200	22.600.000	22.600.000	17.074.733
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza y pastillas de freno	254.800	1.250.000	1.200.000	901.600
			2. Servicio de reparacion para bomba central de freno	891.800	2.250.000	2.200.000	1.780.600
			3. Servicio de provision y colocacion de cilindros de freno trasero. (izquiedo y derecho)	291.200	2.150.000	2.100.000	1.513.733

4	78180101-012	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Trasero	4. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de freno con fibra. (izquierdo y derecho)	400.400	2.350.000	2.400.000	1.716.800
			5. Servicio de provision y colocacion de tambores de freno trasero	891.800	3.450.000	3.400.000	2.580.600
			6. Servicio de provision y colocacion de cruzeta de ruleman diferencial	145.600	3.150.000	3.200.000	2.165.200
			7. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de centralizador	382.200	3.450.000	3.500.000	2.444.067
			8. Servicio de provision y colocacion de tambores de palier	891.800	5.250.000	5.200.000	3.780.600
			TOTAL ITEM	4.149.600	23.300.000	23.200.000	16.883.200
5	78180101-014	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y cambio de correa dentada	254.800	3.250.000	3.200.000	2.234.933
			2. Servicio de provision y cambio de rulemanes para tensor de correa dentada	891.800	3.850.000	3.800.000	2.847.267
			3. Servicio de provision y cambio de bomba de agua (completo)	291.200	3.550.000	3.500.000	2.447.067
			4. Servicio de provision y cambio de correas (alternador, aire y direccion hidraulica)	400.400	1.150.000	1.200.000	916.800
			5. Servicio de provision y cambio de correa dentada	891.800	3.250.000	3.200.000	2.447.267
			6. Servicio de provision y cambio de junta de tapa motor	145.600	3.850.000	3.800.000	2.598.533
			7. Servicio de provision y cambio de junta motor	382.200	3.750.000	3.800.000	2.644.067
			8. Servicio de provision y cambio de juego de retenes	616.000	1.650.000	1.600.000	1.288.667
			TOTAL ITEM	3.873.800	24.300.000	24.100.000	17.424.600
6	78180101-005	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Embrague	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y cambio de bomba central de embrague	462.000	2.250.000	2.200.000	1.637.333
			2. Servicio de provision y cambio de bomba auxiliar de embrague	336.000	1.850.000	1.800.000	1.328.667
			3. Servicio de provision y cambio de disco de embrague	875.000	3.350.000	3.400.000	2.541.667
			4. Servicio de provision y cambio de plato de presion	1.386.000	4.250.000	4.200.000	3.278.667
			5. Servicio de provision y cambio de ruleman cojinete de empuje	784.000	3.250.000	3.200.000	2.411.333
			TOTAL ITEM	3.843.000	14.950.000	14.800.000	11.197.667
			CAMIONETA S10 CHEVROLET				
			Servicio Solicitado: Con provisión y colocación de repuestos originales, nuevos e insumos necesarios para todos los servicios				
1	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza (izquierdo y derecho)	196.000	1.450.000	1.500.000	1.048.667
			2. Servicio de provision y colocacion de juego de pastilla de freno.	385.000	2.850.000	2.800.000	2.011.667
			3. Servicio de provision y colocacion de juego de reparacion para bomba central de freno	112.000	1.600.000	1.500.000	1.070.667
			TOTAL ITEM	693.000	5.900.000	5.800.000	4.131.000
2	78180101-014	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y cambio de correa dentada	336.000	2.250.000	2.200.000	1.595.333
			2. Servicio de provision y cambio de rulemanes para tensor de correa dentada	308.000	2.450.000	2.500.000	1.752.667
			3. Servicio de provision y cambio de bomba de agua (completo)	840.000	2.750.000	2.800.000	2.130.000
			4. Servicio de provision y cambio de correas (alternador, aire y direccion hidraulica)	308.000	650.000	600.000	519.333
			5. Servicio de provision y cambio de correa dentada	308.000	1.850.000	1.800.000	1.319.333
			6. Servicio de provision y cambio de junta de tapa motor	308.000	2.350.000	2.300.000	1.652.667
			7. Servicio de provision y cambio de junta motor	616.000	2.450.000	2.400.000	1.822.000
			8. Servicio de provision y cambio de juego de retenes	252.000	1.250.000	1.200.000	900.667
			TOTAL ITEM	3.276.000	16.000.000	15.800.000	11.692.000
3	78180101-011	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y camio de cremallera completa	3.360.000	4.850.000	4.800.000	4.336.667
			2. Servicio de provision y colocacion de extremo de direccion izquierdo y derecho.	245.000	3.250.000	3.200.000	2.231.667
			3. Servicio de provicion y colocacion de Bujes parrilla	455.000	3.350.000	3.300.000	2.368.333
			4. Servicio de provision y cambio de rotulass	525.000	3.450.000	3.400.000	2.458.333
			5. Servicio de provision y colocacion de amortiguadores delanteros	616.000	4.400.000	4.500.000	3.172.000
			6. Servicio de provision y cambio de rúleman delantera	875.000	3.850.000	3.800.000	2.841.667
			7. Servicio de provision y colocacion de punta de eje delantero	455.000	4.550.000	4.500.000	3.168.333
			TOTAL ITEM	6.531.000	27.700.000	27.500.000	20.577.000
4	78180101-012	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Trasero	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza y pastillas de freno	196.000	2.350.000	2.300.000	1.615.333
			2. Servicio de reparacion para bomba central de freno	616.000	2.450.000	2.400.000	1.822.000
			3. Servicio de provision y colocacion de cilindros de freno trasero. (izquiedo y derecho)	336.000	2.350.000	2.300.000	1.662.000
			4. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de freno con fibra. (izquierdo y derecho)	308.000	2.150.000	2.200.000	1.552.667
			5. Servicio de provision y colocacion de tambores de freno trasero	486.000	3.850.000	3.800.000	2.712.000
			6. Servicio de provision y colocacion de cruzeta de ruleman diferencial	3	3.950.000	3.900.000	2.616.668
			7. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de centralizador	308.000	4.250.000	4.200.000	2.919.333
			8. Servicio de provision y colocacion de tambores de palier	840.000	4.500.000	4.500.000	3.280.000
			TOTAL ITEM	3.090.003	25.850.000	25.600.000	18.180.001
			CAMIONETA CHEVROLET BLAZER				
			Servicio Solicitado: Con provisión y colocación de repuestos originales, nuevos e insumos necesarios para todos los servicios				
1	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza (izquierdo y derecho)	196.000	1.450.000	1.400.000	1.015.333
			2. Servicio de provision y colocacion de juego de pastilla de freno.	385.000	2.450.000	2.500.000	1.778.333
			3. Servicio de provision y colocacion de juego de reparacion para bomba central de freno	112.000	2.450.000	2.400.000	1.654.000
			TOTAL ITEM	693.000	6.350.000	6.300.000	4.447.667
2	78180101-014	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y cambio de correa dentada	336.000	2.250.000	2.200.000	1.595.333
			2. Servicio de provision y cambio de rulemanes para tensor de correa dentada	308.000	2.250.000	2.200.000	1.586.000
			3. Servicio de provision y cambio de bomba de agua (completo)	840.000	2.450.000	2.500.000	1.930.000
			4. Servicio de provision y cambio de correas (alternador, aire y direccion hidraulica)	308.000	950.000	900.000	719.333
			5. Servicio de provision y cambio de correa dentada	308.000	2.250.000	2.200.000	1.586.000
			6. Servicio de provision y cambio de junta de tapa motor	308.000	2.250.000	2.300.000	1.619.333
			7. Servicio de provision y cambio de junta motor	616.000	2.250.000	2.200.000	1.688.667
			8. Servicio de provision y cambio de juego de retenes	252.000	850.000	800.000	634.000
			TOTAL ITEM	3.276.000	15.500.000	15.300.000	11.358.667
3	78180101-011	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y camio de cremallera completa	3.360.000	4.650.000	4.600.000	4.203.333
			2. Servicio de provision y colocacion de extremo de direccion izquierdo y derecho.	245.000	2.450.000	2.400.000	1.698.333
			3. Servicio de provicion y colocacion de Bujes parrilla	455.000	1.850.000	1.800.000	1.368.333
			4. Servicio de provision y cambio de rotulas	525.000	2.150.000	2.200.000	1.625.000
			5. Servicio de provision y colocacion de amortiguadores delanteros	616.000	2.800.000	2.800.000	2.072.000
			6. Servicio de provision y cambio de rúleman delantera	875.000	2.650.000	2.600.000	2.041.667
			7. Servicio de provision y colocacion de punta de eje delantero	455.000	3.850.000	3.800.000	2.701.667
			TOTAL ITEM	6.531.000	20.400.000	20.200.000	15.710.333
4	78180101-012	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Trasero	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza y pastillas de freno	196.000	1.850.000	1.800.000	1.282.000
			2. Servicio de reparacion para bomba central de freno	616.000	1.550.000	1.600.000	1.255.333
			3. Servicio de provision y colocacion de cilindros de freno trasero. (izquiedo y derecho)	336.000	2.250.000	2.200.000	1.595.333
			4. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de freno con fibra. (izquierdo y derecho)	308.000	1.850.000	1.800.000	1.319.333
			5. Servicio de provision y colocacion de tambores de freno trasero	686.000	1.850.000	1.900.000	1.478.667
			6. Servicio de provision y colocacion de cruzeta de ruleman diferencial	112.000	2.250.000	2.200.000	1.520.667
			7. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de centralizador	308.000	2.350.000	2.400.000	1.686.000
			8. Servicio de provision y colocacion de tambores de palier	840.000	3.250.000	3.200.000	2.430.000
			TOTAL ITEM	3.402.000	17.200.000	17.100.000	12.567.333
			Mini Bus HYUNDAI COUNTI				
			Servicio Solicitado: Con provisión y colocación de repuestos originales, nuevos e insumos necesarios para todos los servicios				
1	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Sistema de Freno	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza (izquierdo y derecho)	476.000	2.250.000	2.200.000	1.642.000
			2. Servicio de provision y colocacion de juego de pastilla de freno.	406.000	2.350.000	2.300.000	1.685.333
			3. Servicio de provision y colocacion de juego de reparacion para bomba central de freno	1.386.000	1.650.000	1.600.000	1.545.333
			TOTAL ITEM	2.268.000	6.250.000	6.100.000	4.872.667
2	78180101-002	Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Sistema de Caja o Transmisión	**Servicios y repuestos a ser requeridos:**				
			1. Servicio de provision y cambio de rulemanes para eje cuadruple	476.000	2.250.000	2.200.000	1.642.000
			2. Servicio de provision y cambio de rulemanes para eje ranurado	476.000	2.450.000	2.400.000	1.775.333
			3. Servicio de provision y cambio de ruleman para eje de mando	476.000	2.750.000	2.800.000	2.008.667

			TOTAL ITEM	1.428.000	7.450.000	7.400.000	5.426.000
3	78180101-009	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema Electrico	Servicios y repuestos a ser requeridos:				
			1.Servicio de provision y cambio de carbon para alternador	112.000	750.000	700.000	520.667
			3. Servicio de provision y cambio de rotor para altenador	336.000	850.000	800.000	662.000
			4. Servicio de provision y cambio de juego carbon para motor de arranque	175.000	450.000	450.000	358.333
			5. Servicio de provision y cambio de rulemanes para motor de arranque	126.000	450.000	400.000	325.333
			6. Servicio de provision y cambio de relay para motor de arranque	252.000	300.000	350.000	300.667
			TOTAL ITEM	1.001.000	2.800.000	2.700.000	2.167.000
4	78180101-011	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero	Servicios y repuestos a ser requeridos:				
			1. Servicio de provision y camio de cremallera completa	4.060.000	5.700.000	5.800.000	5.186.667
			2. Servicio de provision y colocacion de extremo de direccion izquierdo y derecho.	686.000	3.300.000	3.200.000	2.395.333
			3. Servicio de provicion y colocacion de Bujes parrilla	462.000	2.350.000	2.300.000	1.704.000
			4. Servicio de provision y cambio de rotulas	1.155.000	2.550.000	2.500.000	2.068.333
			5. Servicio de provision y colocacion de amortiguadores delanteros	840.000	3.700.000	3.800.000	2.780.000
			6. Servicio de provision y cambio de ruleman delantera	686.000	2.850.000	2.800.000	2.112.000
			7. Servicio de provision y colocacion de punta de eje delantero	840.000	4.100.000	4.200.000	3.046.667
			TOTAL ITEM	8.729.000	24.550.000	24.600.000	19.293.000
5	78180101-012	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Trasero	Servicios y repuestos a ser requeridos:				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza y pastillas de freno	476.000	1.150.000	1.200.000	942.000
			2. Servicio de reparacion para bomba central de freno	406.000	1.350.000	1.300.000	1.018.667
			3. Servicio de provision y colocacion de cilindros de freno trasero. (izquiedo y derecho)	1.386.000	1.450.000	1.400.000	1.412.000
			4. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de freno con fibra. (izquierdo y derecho)	455.000	1.250.000	1.300.000	1.001.667
			5. Servicio de provision y colocacion de tambores de freno trasero	854.000	2.450.000	2.400.000	1.901.333
			6. Servicio de provision y colocacion de cruzeta de ruleman diferencial	182.000	2.850.000	2.800.000	1.944.000
			7. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de centralizador	315.000	2.950.000	2.900.000	2.055.000
			8. Servicio de provision y colocacion de tambores de palier	784.000	3.350.000	3.300.000	2.478.000
			TOTAL ITEM	4.858.000	16.800.000	16.600.000	12.752.667
			AUTO RENAULT Logan				
			Servicio Solicitado: Con provisión y colocación de repuestos originales, nuevos e insumos necesarios para todos los servicios				
1	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Sistema de Freno	Servicios y repuestos a ser requeridos:				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza (izquierdo y derecho)	154.000	950.000	900.000	668.000
			2. Servicio de provision y colocacion de juego de pastilla de freno.	315.000	1.850.000	1.800.000	1.321.667
			3. Servicio de provision y colocacion de juego de reparacion para bomba central de freno	84.000	1.650.000	1.600.000	1.111.333
			4. Servicio de provision y colocacion de fluido de freno	21.000	50.000	50.000	40.333
			TOTAL ITEM	574.000	4.500.000	4.350.000	3.141.333
2	78180101-005	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Embrague	Servicios y repuestos a ser requeridos:				
			1. Servicio de provision y cambio de rulemanes para eje cuadruple	315.000	3.250.000	3.200.000	2.255.000
			2. Servicio de provision y cambio de rulemanes para eje ranurado	315.000	3.450.000	3.400.000	2.388.333
			3. Servicio de provision y cambio de ruleman para eje de mando	315.000	3.350.000	3.400.000	2.355.000
			5. Un ruleman cojinete de empuje	616.000	2.850.000	2.800.000	2.088.667
			6. Servicio de provision y cambio de disco de embrague	686.000	2.850.000	2.800.000	2.112.000
			7. Servicio de provision y cambio de cabo de embrague	462.000	1.150.000	1.200.000	937.333
			8. Servicio de provision y cambio de horquilla de embrague	245.000	2.200.000	2.200.000	1.548.333
			TOTAL ITEM	2.954.000	19.100.000	19.000.000	13.684.667
3	78180101-009	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema Electrico	Servicios y repuestos a ser requeridos:				
			1.Servicio de provision y cambio de carbon para alternador	112.000	750.000	700.000	520.667
			3. Servicio de provision y cambio de rotor para altenador	294.000	950.000	900.000	714.667
			4. Servicio de provision y cambio de juego carbon para motor de arranque	126.000	350.000	350.000	275.333
			5. Servicio de provision y cambio de rulemanes para motor de arranque	112.000	450.000	450.000	337.333
			6. Servicio de provision y cambio de relay para motor de arranque	154.000	350.000	350.000	284.667
			TOTAL ITEM	798.000	2.850.000	2.750.000	2.132.667
			MINI-BUS MARCOPOLO VOLARE V5				
			Servicio Solicitado: Con provisión y colocación de repuestos originales, nuevos e insumos necesarios para todos los servicios				
1	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno	Servicios y repuestos a ser requeridos:				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza (izquierdo y derecho)	252.000	1.250.000	1.200.000	900.667
			2. Servicio de provision y colocacion de juego de pastilla de freno.	476.000	2.250.000	2.200.000	1.642.000
			3. Servicio de provision y colocacion de juego de reparacion para bomba central de freno	182.000	2.150.000	2.100.000	1.477.333
			TOTAL ITEM	910.000	5.650.000	5.500.000	4.020.000
2	78180101-005	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Embrague	Servicios y repuestos a ser requeridos:				
			1. Servicio de provision y cambio de rulemanes para eje cuadruple	385.000	2.850.000	2.800.000	2.011.667
			2. Servicio de provision y cambio de rulemanes para eje ranurado	616.000	3.100.000	3.200.000	2.305.333
			3. Servicio de provision y cambio de ruleman para eje de mando	616.000	3.600.000	3.500.000	2.572.000
			5. Un ruleman cojinete de empuje	616.000	2.850.000	2.800.000	2.088.667
			TOTAL ITEM	2.233.000	12.400.000	12.300.000	8.977.667
3	78180101-009	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema Electrico	Servicios y repuestos a ser requeridos:				
			1.Servicio de provision y cambio de carbon para alternador	182.000	450.000	450.000	360.667
			3. Servicio de provision y cambio de rotor para altenador	224.000	650.000	600.000	491.333
			4. Servicio de provision y cambio de juego carbon para motor de arranque	126.000	300.000	350.000	258.667
			5. Servicio de provision y cambio de rulemanes para motor de arranque	126.000	500.000	450.000	358.667
			6. Servicio de provision y cambio de relay para motor de arranque	182.000	380.000	380.000	314.000
			7. Un inducido para motor de arranque	245.000	750.000	700.000	565.000
			8. Un inducido para motor de arranque	245.000	750.000	700.000	565.000
			TOTAL ITEM	1.330.000	3.780.000	3.630.000	2.913.333
4	78180101-011	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero	Servicios y repuestos a ser requeridos:				
			1. Servicio de provision y camio de cremallera completa	3.850.000	5.650.000	5.600.000	5.033.333
			2. Servicio de provision y colocacion de extremo de direccion izquierdo y derecho.	455.000	3.250.000	3.200.000	2.301.667
			3. Servicio de provicion y colocacion de Bujes parrilla	336.000	3.100.000	3.000.000	2.145.333
			4. Servicio de provision y cambio de rotulass	616.000	3.200.000	3.200.000	2.338.667
			5. Servicio de provision y colocacion de amortiguadores delanteros	840.000	4.550.000	4.500.000	3.296.667
			6. Servicio de provision y cambio de ruleman delantera	875.000	3.350.000	3.300.000	2.508.333
			7. Servicio de provision y colocacion de punta de eje delantero	1.120.000	4.850.000	4.800.000	3.590.000
			TOTAL ITEM	8.092.000	27.950.000	27.600.000	21.214.000
5	78180101-012	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Trasero	Servicios y repuestos a ser requeridos:				
			1. Servicio de provision y colocacion de cubeta anillo para mordaza y pastillas de freno	294.000	1.250.000	1.200.000	914.667
			2. Servicio de reparacion para bomba central de freno	1.176.000	1.550.000	1.500.000	1.408.667
			3. Servicio de provision y colocacion de cilindros de freno trasero. (izquiedo y derecho)	854.000	1.750.000	1.800.000	1.468.000
			4. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de freno con fibra. (izquierdo y derecho)	875.000	3.250.000	3.200.000	2.441.667
			5. Servicio de provision y colocacion de tambores de freno trasero	1.155.000	3.350.000	3.400.000	2.635.000
			6. Servicio de provision y colocacion de cruzeta de ruleman diferencial	252.000	3.500.000	3.500.000	2.417.333
			7. Serevicio de provision y colocacion de zapatas de centralizador	392.000	3.700.000	3.700.000	2.597.333
			8. Servicio de provision y colocacion de tambores de palier	1.155.000	3.300.000	3.300.000	2.585.000
			TOTAL ITEM	6.153.000	21.650.000	21.900.000	16.467.667
			TOTAL EN GUARANIES PRECIO PROMEDIO				533.883.601

OSCAR JAVIER VILLAGRA ALCARAZ
Tte F Int - Jefe Dpto. Contrataciones

AUGUSTO CÉSAR AGUIAR CRISTALDO
Cap N DEM - Int Gdor. COMANJEFE y FFMM