2,1		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	135.000	135.000	162.000	162.000	126.000	126.000
2,2		Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	175.000	175.000
							322.500		387.000		301.000
3	78180103-001	Servicio de Cambio de Aceites y Filtros para CAMION FORD CARGO 1717, CHAPA EAE 836									
3,1		Cambio de Filtro de Aceite	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
3,2		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
3,3		Cambio de filtro de Aire	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
							375.000		450.000		350.000
4	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor para CAMIONETA CHEVROLET S-10, CABINA SIMPLE									
4,1		Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	1.125.000	1.125.000	1.350.000	1.350.000	900.000	900.000
4,2		Disco de embrague	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
4,3		Plato de presion	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
4,4		Tensor de correa	Unidad	1	Evento	225.000	225.000	270.000	270.000	210.000	210.000
4,5		Bomba de agua	Unidad	1	Evento	450.000	450.000	540.000	540.000	420.000	420.000
							2.550.000		3.060.000		2.230.000
5	78180103-001	Servicio de Cambio de Aceites y Filtros para CAMIONETA CHEVROLET S-10, CABINA SIMPLE									
5,1		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
5,2		Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
							300.000		360.000		280.000
						Total	7.897.500		9.477.000		6.921.000

*Monto mínimo	4.965.000.- Gs.....
*Monto máximo	9.930.000.- Gs.....

	LOTE Nº 9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS - TERCER CUERPO DE EJTO (III CE)									
ITEMS	COD. CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL
1	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision para CAMION FORD CARGO 1717									
1,1		Cuadruple	Unidad	1	Evento	426.000	426.000	511.200	511.200	350.000	350.000
1,2		Eje de mando	Unidad	1	Evento	724.500	724.500	869.400	869.400	600.000	600.000
1,3		Anillos sincronizadores	Unidad	1	Evento	562.500	562.500	675.000	675.000	525.000	525.000
1,4		Eje ranurado	Unidad	1	Evento	562.500	562.500	675.000	675.000	525.000	525.000
1,5		Engranaje del 1° a la 5°	Unidad	1	Evento	1.050.000	1.050.000	1.260.000	1.260.000	980.000	980.000
1,6		Engranaje marcha atrás	Unidad	1	Evento	210.000	210.000	252.000	252.000	196.000	196.000
1,7		Rulemanes	Unidad	1	Evento	294.000	294.000	352.800	352.800	274.000	274.000
1,8		Cambio de aceite de caja	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	100.000	100.000
1,9		Corona de piñon	Unidad	1	Evento	562.500	562.500	675.000	675.000	525.000	525.000
1,10		Rulemanes	Unidad	1	Evento	195.000	195.000	234.000	234.000	182.000	182.000
1,11		Cruceta cardán	Unidad	1	Evento	600.000	600.000	720.000	720.000	560.000	560.000

1,12		Centralizador completo	Unidad	1	Evento	712.500	712.500	855.000	855.000	665.000	665.000
1,13		Engranaje Satélite y planetario	Unidad	1	Evento	1.125.000	1.125.000	1.350.000	1.350.000	900.000	900.000
1,14		Perno diferencial con seguro	Unidad	1	Evento	487.500	487.500	585.000	585.000	455.000	455.000
1,15		Eje palier	Unidad	1	Evento	337.500	337.500	405.000	405.000	315.000	315.000
1,16		Ruleman palier	Unidad	1	Evento	90.000	90.000	108.000	108.000	84.000	84.000
1,17		Retén palier	Unidad	1	Evento	67.500	67.500	81.000	81.000	63.000	63.000
1,18		Cambio de aceite diferencial p/ litro	Unidad	1	Evento	240.000	240.000	288.000	288.000	150.000	150.000
							8.434.500		**10.121.400**		**7.449.000**
2	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección para CAMION FORD CARGO 1717**									
2,1		Brazo pitman	Unidad	1	Evento	487.500	487.500	585.000	585.000	455.000	455.000
2,2		Bomba de direccion hidraulica	Unidad	1	Evento	1.462.500	1.462.500	1.755.000	1.755.000	1.100.000	1.100.000
2,3		Cambio de aceite de direccion hidraulica p/ litro	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
2,4		Caño de alta presión de dirección hidraulica	Unidad	1	Evento	337.500	337.500	405.000	405.000	315.000	315.000
2,5		Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	1	Evento	240.000	240.000	288.000	288.000	224.000	224.000
2,6		Barra larga de dirección	Unidad	1	Evento	270.000	270.000	324.000	324.000	252.000	252.000
2,7		Barra corta de dirección	Unidad	1	Evento	270.000	270.000	324.000	324.000	252.000	252.000
2,8		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	90.000	90.000	108.000	108.000	84.000	84.000
2,9		Ruleman carcaza	Unidad	1	Evento	337.500	337.500	405.000	405.000	315.000	315.000
2.10		Retén carcaza	Unidad	1	Evento	240.000	240.000	288.000	288.000	224.000	224.000
2,11		Ruleman punta eje	Unidad	1	Evento	315.000	315.000	378.000	378.000	294.000	294.000
2,12		Retén punta eje	Unidad	1	Evento	270.000	270.000	324.000	324.000	252.000	252.000
2,13		Reparacion de sinmfin de dirección	Unidad	1	Evento	465.000	465.000	558.000	558.000	434.000	434.000
							4.897.500		**5.877.000**		**4.306.000**
3	**78180101-004**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de suspensión para CAMIONETA CHEVROLET DOBLE CABINA AÑO 2007**									
3.1		Amortiguador trasero c/u	Unidad	1	Evento	300.000	300.000	360.000	360.000	280.000	280.000
3.2		Amortiguador delantero c/u	Unidad	1	Evento	300.000	300.000	360.000	360.000	280.000	280.000
3.3		Buje barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
3.4		Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	672.000	672.000	806.400	806.400	627.000	627.000
3.5		Buje amortiguador	Unidad	1	Evento	47.250	47.250	56.700	56.700	44.000	44.000
3.6		Juego de perno punta eje	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
3.7		Juego de elásticos delantero	Unidad	1	Evento	900.000	900.000	1.080.000	1.080.000	840.000	840.000
3.8		Juego de elásticos trasero	Unidad	1	Evento	900.000	900.000	1.080.000	1.080.000	840.000	840.000
3.9		Bujes el´sticos completo	Unidad	1	Evento	300.000	300.000	360.000	360.000	280.000	280.000
3.10		Grillete elástico	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	175.000	175.000
3.11		Centro elástico c/u	Unidad	1	Evento	135.000	135.000	162.000	162.000	126.000	126.000
							4.041.750		**4.850.100**		**3.772.000**
4	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague para CAMIONETA CHEVROLET DOBLE CABINA AÑO 2007**									
4.1		Cambiar disco de embrague	Unidad	1	Evento	945.000	945.000	1.134.000	1.134.000	882.000	882.000

4.2		Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	840.000	840.000	1.008.000	1.008.000	784.000	784.000
4.3		Plato de Presion	Unidad	1	Evento	1.050.000	1.050.000	1.260.000	1.260.000	980.000	980.000
4.4		Ruleman piloto	Unidad	1	Evento	135.000	135.000	162.000	162.000	126.000	126.000
4.5		Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	1.350.000	1.350.000	1.620.000	1.620.000	1.100.000	1.100.000
4.6		Juego de reparacion de bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	637.500	637.500	765.000	765.000	595.000	595.000
4.7		Retén de bancada	Unidad	1	Evento	90.000	90.000	108.000	108.000	84.000	84.000
4.8		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	712.500	712.500	855.000	855.000	665.000	665.000
4.9		Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	262.500	262.500	315.000	315.000	245.000	245.000
							6.022.500		**7.227.000**		**5.461.000**
5	**78180101-006**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno para CAMIONETA CHEVROLET DOBLE CABINA AÑO 2007**									
5,1		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	1	Evento	278.250	278.250	333.900	333.900	259.000	259.000
5,2		Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	Evento	240.000	240.000	288.000	288.000	224.000	224.000
5,3		Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	900.000	900.000	1.080.000	1.080.000	840.000	840.000
5,4		Cambio de fluido de freno p/filtro	Unidad	1	Evento	71.250	71.250	85.500	85.500	66.000	66.000
5,5		Tambores de Freno trasero	Unidad	1	Evento	908.250	908.250	1.089.900	1.089.900	800.000	800.000
5,6		Servo freno	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
5,7		Reparación de mordaza de freno delantero	Unidad	1	Evento	120.000	120.000	144.000	144.000	100.000	100.000
5,8		Cilindros de frenos tras.	Unidad	1	Evento	240.000	240.000	288.000	288.000	224.000	224.000
5,9		Juego reparo cilindro trasero c/u	Unidad	1	Evento	63.750	63.750	76.500	76.500	59.000	59.000
5,1		Depresor de freno	Unidad	1	Evento	90.000	90.000	108.000	108.000	84.000	84.000
5,11		Caños flexibles de frenos	Unidad	1	Evento	75.000	75.000	90.000	90.000	70.000	70.000
5,12		Cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	105.000	105.000	126.000	126.000	98.000	98.000
5,13		Filtro secador de freno de aire	Unidad	1	Evento	71.250	71.250	85.500	85.500	66.000	66.000
5,14		Reparación completa de freno de aire	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	175.000	175.000
5,15		Valvula comando de freno de mano	Unidad	1	Evento	262.500	262.500	315.000	315.000	245.000	245.000
							3.762.750		**4.515.300**		**3.450.000**
6	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Sistema de Arranque para caminata Land Rover Defender D/C, Año 2011**									
6,1		Foco de faro delantero c/u	Unidad	1	Evento	90.000	90.000	108.000	108.000	84.000	84.000
6,2		Foco de faro señalero c/u	Unidad	1	Evento	84.000	84.000	100.800	100.800	78.000	78.000
6,3		Foco de faro trasero c/u	Unidad	1	Evento	840.000	840.000	1.008.000	1.008.000	784.000	784.000
6,4		Palanca comando señalero y luces	Unidad	1	Evento	504.000	504.000	604.800	604.800	470.000	470.000
6,5		Llave contacto	Unidad	1	Evento	240.000	240.000	288.000	288.000	224.000	224.000
6,6		Bocina	Unidad	1	Evento	232.500	232.500	279.000	279.000	217.000	217.000
6,7		Terminal de bateria	Unidad	1	Evento	60.000	60.000	72.000	72.000	56.000	56.000
6,8		Control de bateria	Unidad	1	Evento	15.000	15.000	18.000	18.000	14.000	14.000
6,9		Relay luz alta	Unidad	1	Evento	90.000	90.000	108.000	108.000	84.000	84.000
6,10		Recarga de bateria	Unidad	1	Evento	11.250	11.250	13.500	13.500	10.000	10.000
6,11		Reparacion de motor de arranque	Unidad	1	Evento	180.000	180.000	216.000	216.000	100.000	100.000
6,12		Cambio de motor de arranque	Unidad	1	Evento	180.000	180.000	216.000	216.000	168.000	168.000

6,13		Reparar sistema de limpia parabrisas completo	Unidad	1	Evento	90.000	90.000	108.000	108.000	84.000	84.000
6,14		Solenoide o automatico del arranque	Unidad	1	Evento	240.000	240.000	288.000	288.000	224.000	224.000
6,15		Ajuste de faro auxiliar	Unidad	1	Evento	33.750	33.750	40.500	40.500	31.000	31.000
6,16		Alineación de luces	Unidad	1	Evento	22.500	22.500	27.000	27.000	21.000	21.000
6,17		Bujías incandecentes c/u	Unidad	1	Evento	225.000	225.000	270.000	270.000	210.000	210.000
6,18		Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
6,19		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	1	Evento	135.000	135.000	162.000	162.000	126.000	126.000
6,20		Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	150.000	150.000
6,21		Cambio de allernador	Unidad	1	Evento	45.000	45.000	54.000	54.000	42.000	42.000
6,22		Llave de stop	Unidad	1	Evento	172.500	172.500	207.000	207.000	161.000	161.000
6,23		Llave de luz	Unidad	1	Evento	90.000	90.000	108.000	108.000	84.000	84.000
6,24		Comando señalero y limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	175.000	175.000
6,25		Faro delantero	Unidad	1	Evento	270.000	270.000	324.000	324.000	252.000	252.000
6,26		Faro trasero completo	Unidad	1	Evento	270.000	270.000	324.000	324.000	252.000	252.000
6,27		Correa de alternador	Unidad	1	Evento	165.000	165.000	198.000	198.000	154.000	154.000
							4.773.000		**5.727.600**		**4.360.000**
7	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague para camineta Land Rover Defendor D/C, Año 2011**									
7,1		Cambiar disco de embrague	Unidad	1	Evento	945.000	945.000	1.134.000	1.134.000	882.000	882.000
7,2		Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	840.000	840.000	1.008.000	1.008.000	784.000	784.000
7,3		Plato de Presion	Unidad	1	Evento	1.050.000	1.050.000	1.260.000	1.260.000	980.000	980.000
7,4		Ruleman piloto	Unidad	1	Evento	135.000	135.000	162.000	162.000	126.000	126.000
7,5		Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	1.350.000	1.350.000	1.620.000	1.620.000	1.100.000	1.100.000
7,6		Juego de reparacion de bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	637.500	637.500	765.000	765.000	595.000	595.000
7,7		Retén de bancada	Unidad	1	Evento	90.000	90.000	108.000	108.000	84.000	84.000
7,8		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	712.500	712.500	855.000	855.000	665.000	665.000
7,9		Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	262.500	262.500	315.000	315.000	245.000	245.000
							6.022.500		**7.227.000**		**5.461.000**
8	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico/Sistema de Arranque para camineta FORD RANGER Año 2011**									
8,1		Foco de faro delantero c/u	Unidad	1	Evento	90.000	90.000	108.000	108.000	84.000	84.000
8,2		Foco de faro señalero c/u	Unidad	1	Evento	84.000	84.000	100.800	100.800	78.000	78.000
8,3		Foco de faro trasero c/u	Unidad	1	Evento	840.000	840.000	1.008.000	1.008.000	784.000	784.000
8,4		Palanca comando señalero y luces	Unidad	1	Evento	504.000	504.000	604.800	604.800	470.000	470.000
8,5		Llave contacto	Unidad	1	Evento	240.000	240.000	288.000	288.000	224.000	224.000
8,6		Bocina	Unidad	1	Evento	232.500	232.500	279.000	279.000	217.000	217.000
8,7		Terminal de bateria	Unidad	1	Evento	60.000	60.000	72.000	72.000	56.000	56.000
8,8		Control de bateria	Unidad	1	Evento	15.000	15.000	18.000	18.000	14.000	14.000
8,9		Relay luz alta	Unidad	1	Evento	90.000	90.000	108.000	108.000	84.000	84.000
8,10		Recarga de bateria	Unidad	1	Evento	11.250	11.250	13.500	13.500	10.000	10.000
8,11		Reparacion de motor de arranque	Unidad	1	Evento	180.000	180.000	216.000	216.000	150.000	150.000

8,12		Cambio de motor de arranque	Unidad	1	Evento	180.000	180.000	216.000	216.000	168.000	168.000
8,13		Reparar sistema de limpia parabrisas completo	Unidad	1	Evento	90.000	90.000	108.000	108.000	84.000	84.000
8,14		Solenoide o automatico del arranque	Unidad	1	Evento	240.000	240.000	288.000	288.000	224.000	224.000
8,15		Ajuste de faro auxiliar	Unidad	1	Evento	33.750	33.750	40.500	40.500	31.000	31.000
8,16		Alineación de luces	Unidad	1	Evento	22.500	22.500	27.000	27.000	21.000	21.000
8,17		Bujias incandecentes c/u	Unidad	1	Evento	225.000	225.000	270.000	270.000	210.000	210.000
8,18		Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
8,19		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	1	Evento	135.000	135.000	162.000	162.000	126.000	126.000
8,20		Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	150.000	150.000
8,21		Cambio de alternador	Unidad	1	Evento	45.000	45.000	54.000	54.000	42.000	42.000
8,22		Llave de stop	Unidad	1	Evento	172.500	172.500	207.000	207.000	161.000	161.000
8,23		Llave de luz	Unidad	1	Evento	90.000	90.000	108.000	108.000	84.000	84.000
8,24		Comando señalero y limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	175.000	175.000
8,25		Faro delantero	Unidad	1	Evento	270.000	270.000	324.000	324.000	252.000	252.000
8,26		Faro trasero completo	Unidad	1	Evento	270.000	270.000	324.000	324.000	252.000	252.000
8,27		Correa de alternador	Unidad	1	Evento	165.000	165.000	198.000	198.000	154.000	154.000
							4.773.000		5.727.600		4.410.000
9	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague para camineta FORD RANGER Año 2011									
9,1		Cambiar disco de embrague	Unidad	1	Evento	945.000	945.000	1.134.000	1.134.000	882.000	882.000
9,2		Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	840.000	840.000	1.008.000	1.008.000	784.000	784.000
9,3		Plato de Presion	Unidad	1	Evento	1.050.000	1.050.000	1.260.000	1.260.000	950.000	950.000
9,4		Ruleman piloto	Unidad	1	Evento	135.000	135.000	162.000	162.000	126.000	126.000
9,5		Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	1.350.000	1.350.000	1.620.000	1.620.000	1.000.000	1.000.000
9,6		Juego de reparacion de bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	637.500	637.500	765.000	765.000	595.000	595.000
9,7		Retén de bancada	Unidad	1	Evento	90.000	90.000	108.000	108.000	84.000	84.000
9,8		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	712.500	712.500	855.000	855.000	665.000	665.000
9,9		Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	262.500	262.500	315.000	315.000	245.000	245.000
							6.022.500		7.227.000		5.331.000
					TOTAL		48.750.000		58.500.000		44.000.000

***Monto mínimo** 32.500.000 .- Gs.....

***Monto máximo** 65.000.000 .- Gs.....

	LOTE Nº 10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS - ACADEMIL									
ITEMS	COD. CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL
1	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague para CAMION FORD CARGA MODELO 2007, chapa EAE 725									
1,1		Plato de presion	Unidad	1	Evento	937.500	937.500	1.125.000	1.125.000	875.000	875.000
1,2		Disco de embrague	Unidad	1	Evento	487.500	487.500	585.000	585.000	455.000	455.000

1,3		Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	405.000	405.000	486.000	486.000	378.000	378.000
1,4		Horquilla	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	175.000	175.000
1,5		Guardapolvo de horquilla	Unidad	1	Evento	75.000	75.000	90.000	90.000	70.000	70.000
1,6		Goma pedal de embrague	Unidad	1	Evento	73.500	73.500	88.200	88.200	68.000	68.000
1,7		Tornillos de volantes	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
1,8		Rectificacion de corona de volante	Unidad	1	Evento	1.762.500	1.762.500	2.115.000	2.115.000	1.000.000	1.000.000
1,9		bulbo de embrague	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	175.000	175.000
							4.266.000		**5.119.200**		**3.336.000**
2	**78180101-006**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno para Camioneta FORD RANGER AÑO 2011**									
2,1		Plato de presión	Unidad	1	Evento	937.500	937.500	1.125.000	1.125.000	875.000	875.000
2,2		Disco de freno delantero	Unidad	1	Evento	562.500	562.500	675.000	675.000	525.000	525.000
2,3		Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	637.500	637.500	765.000	765.000	595.000	595.000
2,4		Horquilla	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	175.000	175.000
2,5		Guardapolvo de horquilla	Unidad	1	Evento	73.500	73.500	88.200	88.200	68.000	68.000
2,6		Rulemen Piloto	Unidad	1	Evento	120.750	120.750	144.900	144.900	112.000	112.000
2,7		Tornillos de volante	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
2,8		Rectificacion de corona de volante	Unidad	1	Evento	1.762.500	1.762.500	2.115.000	2.115.000	1.000.000	1.000.000
2,9		bulbo de embrague	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
2,10		Goma pedal de embrague	Unidad	1	Evento	73.500	73.500	88.200	88.200	68.000	68.000
							4.617.750		**5.541.300**		**3.663.000**
3	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague para CAMION FORD CARGO MODELO 2007, chapa EAE 726**									
3,1		Rectificacion de corona volante	Unidad	1	Evento	1.762.500	1.762.500	2.115.000	2.115.000	1.000.000	1.000.000
3,2		Cambio de 4 picos inyectores	Unidad	1	Evento	3.375.000	3.375.000	4.050.000	4.050.000	3.150.000	3.150.000
3,3		Goma pedal de embrague	Unidad	1	Evento	73.500	73.500	88.200	88.200	68.000	68.000
							5.211.000		**6.253.200**		**4.218.000**
4	**78180101-006**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno para CAMION FORD CARGO M 8 MODELO 1414/ 1992 CHAPA EAE 755**									
4,1		Disco de freno delantero	Unidad	1	Evento	427.500	427.500	513.000	513.000	399.000	399.000
4,2		Juego de reparacion de mordaza de freno	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	175.000	175.000
4,3		Cilindro de freno trasero	Unidad	1	Evento	262.500	262.500	315.000	315.000	245.000	245.000
4,4		Zapata de freno trasero	Unidad	1	Evento	262.500	262.500	315.000	315.000	245.000	245.000
4,5		Tambores de freno trasero	Unidad	1	Evento	450.000	450.000	540.000	540.000	420.000	420.000
4,6		Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	333.750	333.750	400.500	400.500	311.000	311.000
4,7		Valvulas de freno	Unidad	1	Evento	412.500	412.500	495.000	495.000	385.000	385.000
4,8		Cambio de fluidos de freno por litros	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
4,9		Seguros de zapatas	Unidad	1	Evento	73.500	73.500	88.200	88.200	68.000	68.000
							2.522.250		**3.026.700**		**2.353.000**
5	**78180101-013**	**Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Bomba Inyectora para camión Ford Cargo, Modelo 1717e Año 2006/ 2007, CHAPA EAE 680**									
5,1		Limpieza completa de la Bomba Inyectora	Unidad	1	Evento	412.500	412.500	495.000	495.000	350.000	350.000

5,2		Cambio de retenes	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
5,3		Cambio de 4 picos inyectores con escaneo completo	Unidad	1	Evento	3.750.000	3.750.000	4.500.000	4.500.000	3.500.000	3.500.000
5,4		Ajuste y calibracion de la bomba inyectora	Unidad	1	Evento	450.000	450.000	540.000	540.000	350.000	350.000
							4.762.500		**5.715.000**		**4.340.000**
6	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparacion de Motor para CAMIONETA CHEVROLET S10 CHAPA EAA 838**									
6,1		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
6,2		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	165.000	165.000	198.000	198.000	154.000	154.000
6,3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Evento	75.000	75.000	90.000	90.000	70.000	70.000
6,4		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	262.500	262.500	315.000	315.000	245.000	245.000
6,5		Cambio de aceite de caja	Unidad	1	Evento	450.000	450.000	540.000	540.000	420.000	420.000
6,6		Mantenimiento general de bateria de 90 Amper	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	175.000	175.000
6,7		Cambio de correa de aire	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
6,8		Cambio de correa de alternador	Unidad	1	Evento	133.500	133.500	160.200	160.200	124.000	124.000
							1.498.500		**1.798.200**		**1.398.000**
7	**78180101-006**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno para CAMIONETA CHEVROLET S10 CHAPA EAA 838**									
7,1		Disco de freno delantero	Unidad	1	Evento	450.000	450.000	540.000	540.000	420.000	420.000
7,2		Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	1	Evento	90.000	90.000	108.000	108.000	84.000	84.000
7,3		Cambio de tambor de freno	Unidad	1	Evento	450.000	450.000	540.000	540.000	420.000	420.000
7,4		Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	337.500	337.500	405.000	405.000	315.000	315.000
							1.327.500		**1.593.000**		**1.239.000**
8	**78180101-011**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero para CAMIONETA CHEVROLET S10 CHAPA EAA 838**									
8,1		Reparacion del tren delantero	Unidad	1	Evento	450.000	450.000	540.000	540.000	420.000	420.000
8,2		cambio de Rulemanes	Unidad	1	Evento	262.500	262.500	315.000	315.000	245.000	245.000
							712.500		**855.000**		**665.000**
9	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparacion de Motor para JEEP TOYOTA LAND CRUISER MODELO 1992**									
9,1		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	41.250	41.250	49.500	49.500	385.000	385.000
9,2		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	63.750	63.750	76.500	76.500	59.000	59.000
9,3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
9,4		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	262.500	262.500	315.000	315.000	245.000	245.000
9,5		Cambio de aceite diferencial x litro	Unidad	1	Evento	262.500	262.500	315.000	315.000	245.000	245.000
9,6		Cambio de aceite caja x litro	Unidad	1	Evento	450.000	450.000	540.000	540.000	420.000	420.000
9,7		Cambio de correa de direccion hidraulica	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
9,8		Cambio de correa de alternador	Unidad	1	Evento	75.000	75.000	90.000	90.000	70.000	70.000
9,9		Cambio de focos altas y bajas	Unidad	1	Evento	33.750	33.750	40.500	40.500	31.000	31.000
							1.413.750		**1.696.500**		**1.665.000**
10	**78180101-006**	**.Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno para JEEP TOYOTA LAND CRUISER MODELO 1992**									
10,1		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
10,2		Cambio de juego de zapata de freno trasero	Unidad	1	Evento	247.500	247.500	297.000	297.000	231.000	231.000

							360.000		432.000		336.000
11	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero para JEEP TOYOTA LAND CRUISER MODELO 1992									
11,1		Reparacion de Iren delantero	Unidad	1	Evento	487.500	487.500	585.000	585.000	350.000	350.000
11,2		cambio de buje	Unidad	1	Evento	262.500	262.500	315.000	315.000	245.000	245.000
11,3		Reparacion de los elasticos	Unidad	1	Evento	337.500	337.500	405.000	405.000	315.000	315.000
							1.087.500		1.305.000		910.000
12	78180101-014	Mantenimiento y Roparacion para TRACTOR VALMET, FICHA 141501									
12,1		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	120.000	120.000	144.000	144.000	112.000	112.000
12,2		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	245.000	245.000
12,3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Evento	168.750	168.750	202.500	202.500	157.000	157.000
12,4		Cambio de aceite motor	Unidad	1	Evento	337.500	337.500	405.000	405.000	315.000	315.000
12,5		Cambio de aceite caja	Unidad	1	Evento	450.000	450.000	540.000	540.000	420.000	420.000
12,6		Cambio de ruleman	Unidad	1	Evento	427.500	427.500	513.000	513.000	399.000	399.000
							1.691.250		2.029.500		1.648.000
13	78180101-014	Mantenimiento y Reparacion para CAMION MERCEDES BENZ CHAPA EAA 755									
13,1		Cambio de filtro de aceite primario	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
13,2		Cambio de filtro de aceite secundario	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
13,3		Cambio de aceite motor	Unidad	1	Evento	337.500	337.500	405.000	405.000	315.000	315.000
13,4		Cambio de filtro de combustible primario	Unidad	1	Evento	142.500	142.500	171.000	171.000	133.000	133.000
13,5		Cambio de filtro de combustible secundario	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
							855.000		1.026.000		798.000
						Total	30.325.500		36.390.600		26.569.000

*Monto mínimo	21.494 .800.- Gs.....
*Monto máximo	42.989.600.- Gs.....

	LOTE Nº 11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS LICEMIL- PLURIANUAL (AÑO 2020)									
ITEMS	COD. CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL
1	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor para CAMIONETA CHEVROLET S-10, AÑ 2007, CHAPA Nº EAE 212									
1,1		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	300.000	300.000	360.000	360.000	200.000	200.000
1,2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	300.000	300.000	360.000	360.000	280.000	280.000
1,3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Evento	225.000	225.000	270.000	270.000	210.000	210.000
							825.000		990.000		690.000
2	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno para CAMIONETA CHEVROLET S-10, AÑ 2007, CHAPA Nº EAE 212									
2,1		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
2,2		Juego de reparacion de mordaza de freno	Unidad	1	Evento	225.000	225.000	270.000	270.000	210.000	210.000
2,3		Cilindros de frenos trasero	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
							975.000		1.170.000		910.000

3	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor para AMBULANCIA MARCA POLO, VOLARE V5, AÑO 2012, CHAPA EAJ 273									
3,1		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
3,2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
3,3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
							375.000		**450.000**		**350.000**
4	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno para AMBULANCIA MARCA POLO, VOLARE V5, AÑO 2012, CHAPA EAJ 273									
4,1		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	175.000	175.000
4,2		Juego de reparacion de mordaza de freno	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
4,3		Cilindros de frenos trasero	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	175.000	175.000
							487.500		**585.000**		**455.000**
5	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor para CAMION FORD CARGO 1717, AÑO 2008, CHAPA Nº EAE 692									
5,1		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	1.275.000	1.275.000	1.530.000	1.530.000	900.000	900.000
5,2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	525.000	525.000	630.000	630.000	490.000	490.000
5,3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Evento	450.000	450.000	540.000	540.000	420.000	420.000
							2.250.000		**2.700.000**		**1.810.000**
6	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor para CAMIONETA FORD RANGER, AÑO 2012, CHAPA Nº EAG 201									
0,1		Cambio de aceite de caja	Unidad	1	Evento	225.000	225.000	270.000	270.000	150.000	150.000
6,2		Cambio de aceite diferencial	Unidad	1	Evento	75.000	75.000	90.000	90.000	70.000	70.000
6,3		Cambio de aceite de caja 4x4	Unidad	1	Evento	75.000	75.000	90.000	90.000	70.000	70.000
6,4		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	225.000	225.000	270.000	270.000	150.000	150.000
6,5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
6,6		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
6,7		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
							1.050.000		**1.260.000**		**860.000**
7	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor para OMNIBUS HYUNDAI UNIVERSE AÑO 2011, CHAPA Nº EAH 383									
7,1		Cambio de aceite de caja	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	100.000	100.000
7,2		Cambio de aceite diferencial	Unidad	1	Evento	75.000	75.000	90.000	90.000	70.000	70.000
7,3		Cambio de aceite de caja 4x4	Unidad	1	Evento	75.000	75.000	90.000	90.000	70.000	70.000
7,4		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	100.000	100.000
7,5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
7,6		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
7,7		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
7,8		Zapatas de freno trasero	Unidad	1	Evento	225.000	225.000	270.000	270.000	210.000	210.000
7,9		Tambores de freno trasero	Unidad	1	Evento	525.000	525.000	630.000	630.000	450.000	450.000
							1.537.500		**1.845.000**		**1.315.000**
						Total	**7.500.000**		**9.000.000**		**6.390.000**

*Monto mínimo	5.000.000.- Gs.....
*Monto máximo	10.000.000.- Gs.....

	LOTE Nº 12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS EDEFISFA- (AÑO 2020)									
ITEMS	COD. CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL
1	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor para Camioneta Chevrolet S10									
1,1		Cambio de parabrisa delantera	Unidad	1	Evento	525.000	525.000	630.000	630.000	450.000	450.000
1,2		Cambio de parabrisa trasera	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
1,3		Reparación de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	750.000	750.000	900.000	900.000	350.000	350.000
1,4		Cambio de las gomas de puertas	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
1,5		Cambio de alfombra	Unidad	1	Evento	112.500	112.500	135.000	135.000	105.000	105.000
1,6		Reparacion de asientos y tapizado	Unidad	1	Evento	450.000	450.000	540.000	540.000	420.000	420.000
1,7		Colocacion de espejo lateral	Unidad	1	Evento	337.500	337.500	405.000	405.000	315.000	315.000
1,8		Pintado, Rotulación y colocacion de logo de la Unidad	Unidad	1	Evento	345.000	345.000	414.000	414.000	300.000	300.000
							3.270.000		3.924.000		2.640.000
					Total		3.270.000		3.924.000		2.640.000

*Monto mínimo	2.180.000.- Gs.....
*Monto máximo	4.360.000.- Gs.....

LOTE Nº 13		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS - EIME PLURIANUAL (AÑO 2020)									
ITEMS	COD. CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL
1	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor para CAMIONETA, MARCA ISUZU, MODELO DIMAX, AÑO 1991									
1.1		Cambio de aceite de caja	Unidad	1	Evento	205.500	205.500	246.600	246.600	1.500.000	1.500.000
1,2		Cambio de aceite diferencial p/filtro	Unidad	1	Evento	151.500	151.500	181.800	181.800	141.000	141.000
1,3		Cambio de aceite de caja 4x4	Unidad	1	Evento	151.500	151.500	181.800	181.800	141.000	141.000
1,4		Cambio de aceite de motor p/filtro	Unidad	1	Evento	281.250	281.250	337.500	337.500	200.000	200.000
1,5		Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	205.500	205.500	246.600	246.600	191.000	191.000
1,6		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	226.500	226.500	271.800	271.800	211.000	211.000
1,7		Filtro de aire	Unidad	1	Evento	205.500	205.500	246.600	246.600	191.000	191.000
							1.427.250		1.712.700		2.575.000
2	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno para CAMIONETA, MARCA ISUZU, MODELO DIMAX, AÑO 1991									
2,1		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	1	Evento	388.500	388.500	466.200	466.200	362.000	362.000
2,2		Discos de Frenos delantero	Unidad	1	Evento	633.750	633.750	760.500	760.500	591.000	591.000
2,3		Reparacion de mordaza de freno delantero	Unidad	1	Evento	240.000	240.000	288.000	288.000	22.000	22.000
2,4		Cilindro de freno trasero	Unidad	1	Evento	194.250	194.250	233.100	233.100	181.000	181.000

2,5		Zapatas de freno trasero	Unidad	1	Evento	228.750	228.750	274.500	274.500	213.000	213.000
2,6		Tambor freno trasero - ambos	Unidad	1	Evento	633.750	633.750	760.500	760.500	500.000	500.000
2,7		Cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	241.500	241.500	289.800	289.800	225.000	225.000
2,8		Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	335.250	335.250	402.300	402.300	312.000	312.000
2,9		Valvula comando de freno de mano	Unidad	1	Evento	161.250	161.250	193.500	193.500	150.000	150.000
2.10		Cambio de fluido de freno p/filtro	Unidad	1	Evento	87.000	87.000	104.400	104.400	81.000	81.000
2,11		Caño flexible	Unidad	1	Evento	86.250	86.250	103.500	103.500	80.000	80.000
2,12		Seguros de zapata	Unidad	1	Evento	84.000	84.000	100.800	100.800	78.000	78.000
							3.314.250		3.977.100		2.795.000
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección para CAMIONETA, MARCA ISUZU, MODELO DIMAX, AÑO 1991									
3,1		Bomba de direccion hidraulica	Unidad	1	Evento	465.000	465.000	558.000	558.000	434.000	434.000
3,2		Cambio de fluido de direccion hidraulica p/filtro	Unidad	1	Evento	43.500	43.500	52.200	52.200	40.000	40.000
					Total		508.500		610.200		474.000
					TOTAL		5.250.000		6.300.000		5.844.000
*Monto mínimo		3.500.000.- Gs.....									
*Monto máximo		7.000.000.- Gs.....									

LOTE Nº 14		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS - PLURIANUAL (AÑO 2020) TROPAS ESPECIALES DEL EJTO									
ITEMS	COD. CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL
1	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor para CAMIONETA CHEVROLET S10, AÑO 2007 CHAPA Nº EAE 189									
1.1		Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	390.000	390.000	468.000	468.000	364.000	364.000
1.2		Filtro trampa de agua	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
1.3		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
1.4		Tapa motor	Unidad	1	Evento	3.112.500	3.112.500	3.735.000	3.735.000	2.500.000	2.500.000
1.5		Filtro de aire	Unidad	1	Evento	423.750	423.750	508.500	508.500	395.000	395.000
1.6		Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	210.000	210.000	252.000	252.000	150.000	150.000
1.7		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	236.250	236.250	283.500	283.500	220.000	220.000
1.8		Limpieza de calibracion y picos inyectores	Unidad	1	Evento	337.500	337.500	405.000	405.000	315.000	315.000
1.9		Cambio de aceite de motor p/filtro	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
							5.610.000		6.732.000		4.784.000
2	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno para CAMIONETA CHEVROLET S10, AÑO 2007 CHAPA Nº EAE 189									
2.1		Cambio de fluido de freno p/filtro	Unidad	1	Evento	123.750	123.750	148.500	148.500	115.000	115.000
2.2		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	1	Evento	277.500	277.500	333.000	333.000	259.000	259.000
2.3		Juego de reparacion de mordaza de freno	Unidad	1	Evento	337.500	337.500	405.000	405.000	315.000	315.000
2.4		Cilindro de freno trasero	Unidad	1	Evento	555.000	555.000	666.000	666.000	518.000	518.000
2.5		Seguro de zapata	Unidad	1	Evento	225.000	225.000	270.000	270.000	210.000	210.000

2.6		Caño felxibles de frenos	Unidad	1	Evento	247.500	247.500	297.000	297.000	231.000	231.000
							1.766.250		2.119.500		1.648.000
3	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor para CAMIONETA CHEVROLET S10, AÑO 2007, CHAPA Nº EAE 208									
3.1		Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	390.000	390.000	468.000	468.000	364.000	364.000
3.2		Filtro trampa de agua	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
3.3		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
3.4		Filtro de aire	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
3.5		Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	210.000	210.000	252.000	252.000	150.000	150.000
3.6		Cambio de aceite de caja	Unidad	1	Evento	292.500	292.500	351.000	351.000	200.000	200.000
3.7		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	250.000	250.000
							2.167.500		2.601.000		1.804.000
4	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision para CAMIONETA CHEVROLET S10, AÑO 2007, CHAPA Nº EAE 208									
4.1		Rulemanes	Unidad	1	Evento	555.000	555.000	666.000	666.000	518.000	518.000
4.2		Cuadruple	Unidad	1	Evento	656.250	656.250	787.500	787.500	612.000	612.000
4.3		Eje de mando	Unidad	1	Evento	637.500	637.500	765.000	765.000	595.000	595.000
4.4		Anillos sincronizadores	Unidad	1	Evento	435.000	435.000	522.000	522.000	406.000	406.000
4.5		Centralizador completo	Unidad	1	Evento	225.000	225.000	270.000	270.000	210.000	210.000
4.6		Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	135.000	135.000	162.000	162.000	126.000	126.000
							2.643.750		3.172.500		2.467.000
5	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor para CAMIONETA CHEVROLET S10, AÑO 2007, CHAPA Nº EAE 240									
5.1		Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	390.000	390.000	468.000	468.000	364.000	364.000
		Planetario		1		1.200.000	1.200.000	1.440.000	1.440.000	1.120.000	1.120.000
5.2		Filtro trampa de agua	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
5.3		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
5.4		Filtro de aire	Unidad	1	Evento	423.750	423.750	508.500	508.500	395.000	395.000
		Tapa motor		1		3.142.500	3.142.500	3.771.000	3.771.000	2.500.000	2.500.000
5.5		Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	210.000	210.000	252.000	252.000	150.000	150.000
							5.891.250		7.069.500		5.019.000
6	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision para CAMIONETA CHEVROLET S10, AÑO 2007, CHAPA Nº EAE 240									
6.1		Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	547.500	547.500	657.000	657.000	511.000	511.000
6.2		Centralizador completo	Unidad	1	Evento	225.000	225.000	270.000	270.000	210.000	210.000
							772.500		927.000		721.000
7	78180101-003	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de dirección para CAMIONETA CHEVROLET S10, AÑO 2007, CHAPA Nº EAE 240									
7.1		Muñequin	Unidad	1	Evento	97.500	97.500	117.000	117.000	91.000	91.000
							97.500		117.000		91.000
8	78180101-006	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno para CAMIONETA CHEVROLET S10, AÑO 2007, CHAPA Nº EAE 240									
8.1		Cambio de fluido de freno	Unidad	1	Evento	322.500	322.500	387.000	387.000	301.000	301.000
8.2		Cambio de aceite de caja	Unidad	1	Evento	468.750	468.750	562.500	562.500	350.000	350.000

8.3		Juegos de pastillas de freno delantero	Unidad	1	Evento	536.250	536.250	643.500	643.500	500.000	500.000
8.4		Cambio de aceite de motor p/filtro	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	300.000	300.000
8.5		Seguro de zapata	Unidad	1	Evento	431.250	431.250	517.500	517.500	402.000	402.000
8.6		Caño felxibles de frenos	Unidad	1	Evento	225.000	225.000	270.000	270.000	210.000	210.000
							2.358.750		**2.830.500**		**2.063.000**
9	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparacion de Motor para CAMIONETA MITSUBISHI L200 4 X 4, AÑO 2005**									
9.1		Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	390.000	390.000	468.000	468.000	364.000	364.000
9.2		Filtro trampa de agua	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
9.3		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
9.4		Filtro de aire	Unidad	1	Evento	423.750	423.750	508.500	508.500	395.000	395.000
9.5		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	300.000	300.000
							1.713.750		**2.056.500**		**1.549.000**
10	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision para CAMIONETA MITSUBISHI L200 4 X 4, AÑO 2005**									
10.1		Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	210.000	210.000	252.000	252.000	150.000	150.000
10.2		Bieleta estabilizdaor RH	Unidad	1	Evento	172.500	172.500	207.000	207.000	161.000	161.000
10.3		Rotulas inferiores	Unidad	1	Evento	420.000	420.000	504.000	504.000	392.000	392.000
10.4		Buje de parrila inferior delantero	Unidad	1	Evento	675.000	675.000	810.000	810.000	630.000	630.000
10.5		Buje estabilizador central	Unidad	1	Evento	172.500	172.500	207.000	207.000	161.000	161.000
10.6		Bieleta estabilizador LH	Unidad	1	Evento	172.500	172.500	207.000	207.000	161.000	161.000
10.7		Limpieza y calibracion de picos inyectores	Unidad	1	Evento	337.500	337.500	405.000	405.000	250.000	250.000
							2.160.000		**2.592.000**		**1.905.000**
11	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparacion de Motor para CAMIONETA FORD RANGER 4 X 4, AÑO 2005**									
11.1		Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	390.000	390.000	468.000	468.000	364.000	364.000
11.2		Filtro trampa de agua	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
11.3		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
11.4		Filtro de aire	Unidad	1	Evento	423.750	423.750	508.500	508.500	395.000	395.000
11.5		Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	210.000	210.000	252.000	252.000	150.000	150.000
11.6		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
							1.923.750		**2.308.500**		**1.749.000**
12	**78180101-011**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero para CAMIONETA FORD RANGER 4 X 4, AÑO 2005**									
12.1		Bujes de parrilla superior	Unidad	1	Evento	247.500	247.500	297.000	297.000	231.000	231.000
12.2		Limpieza y calibracion de picos inyectores	Unidad	1	Evento	337.500	337.500	405.000	405.000	250.000	250.000
12.3		Amortiguadores	Unidad	1	Evento	750.000	750.000	900.000	900.000	700.000	700.000
12.4		Rotulas inferiores	Unidad	1	Evento	562.500	562.500	675.000	675.000	525.000	525.000
12.5		Rotulas superiores	Unidad	1	Evento	262.500	262.500	315.000	315.000	245.000	245.000
12.6		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	225.000	225.000	270.000	270.000	210.000	210.000
12.7		Buje de parrila inferior delantero	Unidad	1	Evento	2.850.000	2.850.000	3.420.000	3.420.000	2.000.000	2.000.000
12.8		Bieleta eslabilizador RH	Unidad	1	Evento	172.500	172.500	207.000	207.000	161.000	161.000

12.9		Bielela estabilizador LH	Unidad	1	Evento	172.500	172.500	207.000	207.000	161.000	161.000
12.10		Buje estabilizador central	Unidad	1	Evento	172.500	172.500	207.000	207.000	161.000	161.000
							5.752.500		**6.903.000**		**4.644.000**
CAMION FORD CARGO, AÑO 2008,											
13	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparacion de Motor para CAMION FORD CARGO, AÑO 2008 CHAPA Nº EAE 723**									
13.1		Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	390.000	390.000	468.000	468.000	364.000	364.000
13.2		Filtro trampa de agua	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
13.3		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
13.4		Filtro de aire	Unidad	1	Evento	423.750	423.750	508.500	508.500	395.000	395.000
13.5		Cambio de aceite de motor p/filro	Unidad	1	Evento	423.750	423.750	508.500	508.500	300.000	300.000
13.6		Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	210.000	210.000	252.000	252.000	150.000	150.000
							1.972.500		**2.367.000**		**1.699.000**
14	**78180101-006**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno para CAMION FORD CARGO, AÑO 2008 CHAPA Nº EAE 723**									
14.1		Tambores de freno trasero	Unidad	1	Evento	615.000	615.000	738.000	738.000	574.000	574.000
14.2		Cilindro de freno trasero	Unidad	1	Evento	277.500	277.500	333.000	333.000	259.000	259.000
14.3		Zapatas de frenos traseros	Unidad	1	Evento	330.000	330.000	396.000	396.000	308.000	308.000
							1.222.500		**1.467.000**		**1.141.000**
15	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparacion de Motor para CAMION FORD CARGO, AÑO 2008, CHAPA Nº EAE 721**									
15.1		Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	390.000	390.000	468.000	468.000	364.000	364.000
15.2		Filtro trampa de agua	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
15.3		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
15.4		Filtro de aire	Unidad	1	Evento	423.750	423.750	508.500	508.500	395.000	395.000
15.5		Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	825.000	825.000	990.000	990.000	770.000	770.000
15.6		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	828.750	828.750	994.500	994.500	600.000	600.000
15.7		Plato de presion	Unidad	1	Evento	900.000	900.000	1.080.000	1.080.000	840.000	840.000
15.8		Disco	Unidad	1	Evento	862.500	862.500	1.035.000	1.035.000	805.000	805.000
15.9		Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	210.000	210.000	252.000	252.000	196.000	196.000
							4.965.000		**5.958.000**		**4.460.000**
16	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparacion de Motor para CAMION FORD CARGO, AÑO 2008, CHAPA Nº EAE 648**									
16.1		Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
16.2		Filtro trampa de agua	Unidad	1	Evento	150.000	150.000	180.000	180.000	140.000	140.000
16.3		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
							900.000		**1.080.000**		**840.000**
17	**78180101-003**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de dirección y suspensión para CAMION FORD CARGO, AÑO 2008, CHAPA Nº EAE 648**									
17.1		Guardapolvo	Unidad	1	Evento	56.250	56.250	67.500	67.500	52.000	52.000
17.2		Amortiguador trasero c/u	Unidad	1	Evento	273.750	273.750	328.500	328.500	255.000	255.000
17.3		Amortiguador delantero c/u	Unidad	1	Evento	375.000	375.000	450.000	450.000	350.000	350.000
17.4		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	487.500	487.500	585.000	585.000	455.000	455.000

17.5		Buje amortiguador	Unidad	1	Evento	187.500	187.500	225.000	225.000	175.000	175.000
17.6		Grilete de elastico	Unidad	1	Evento	262.500	262.500	315.000	315.000	245.000	245.000
17.7		Centro de elastico c/u	Unidad	1	Evento	165.000	165.000	198.000	198.000	154.000	154.000
17.8		Cambio de aceite de caja	Unidad	1	Evento	337.500	337.500	405.000	405.000	315.000	315.000
17.9		Cambio de aceite diferencial	Unidad	1	Evento	300.000	300.000	360.000	360.000	280.000	280.000
17.10		Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	637.500	637.500	765.000	765.000	595.000	595.000
							3.082.500		3.699.000		2.876.000
					Total		45.000.000		54.000.000		39.460.000
						Monto Total:	368.357.999	Monto Total:	442.029.600	Monto Total:	328.520.000

*Monto mínimo	30.000.000.- Gs.....
*Monto máximo	60.000.000.- Gs.....

ALEJANDRO ZARATE ARRUA
Tte Int – Secretario del CE

LOURDES ROMINA PEÑA FARAONE
Tte JM - Asesor Jurídico CE

JANNINA CAROLINA MELGAREJO VALDEZ
Tte Int - Miembro CE

JUAN CARLOS INSFRAN TORALES
CNEL DCEM - Miembro CE

HUMBERTO MOREL ESCOBAR.
CNEL DCEM - Miembro CE

GRAL DIV BERNARDINO ANTONIO GONZALEZ MIRANDA.
Presidente del Comité de Evaluación