41.17		reparacion de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
41.18		mano de obra por reparacion general de freno	Unidad	EVENTO	1	189.000	270.000	54.000	81.000	324.000	189.000
TOTAL ITEM 41						**2.873.500**	4.105.000	821.000	1.231.500	4.926.000	2.873.500
42	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
42.1		foco de faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
42.2		foco de faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.150	34.500	6.900	10.350	41.400	24.150
42.3		foco de faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.150	34.500	6.900	10.350	41.400	24.150
42.4		palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
42.5		llave contacto	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
42.6		terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
42.7		control de bateria	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
42.8		colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	23.333	33.333	6.667	10.000	40.000	23.333
42.9		recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
42.10		reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	158.667	226.667	45.333	68.000	272.000	158.667
42.11		reparar sistema limpia parabrisa completo	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
42.12		selenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
42.13		ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833
42.14		alinear luces	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
42.15		bujias incandecentes c/u	Unidad	EVENTO	1	128.333	183.333	36.667	55.000	220.000	128.333
42.16		bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	30.333	43.333	8.667	13.000	52.000	30.333
42.17		bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
42.18		reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	163.333	233.333	46.667	70.000	280.000	163.333
42.19		correa alternador	Unidad	EVENTO	1	92.167	131.667	26.333	39.500	158.000	92.167
42.20		reparacion del sistema de acondicinador de aire	Unidad	EVENTO	1	490.000	700.000	140.000	210.000	840.000	490.000
42.21		mantenimeinto del sistema de acondicionador de ai	Unidad	EVENTO	1	172.667	246.667	49.333	74.000	296.000	172.667
42.22		correa de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
42.23		correa de compresor de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
42.24		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
42.25		faro trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
42.26		cambio de motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
42.27		cepillo de limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
42.28		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
42.29		carga de gas para acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
42.30		cambio de cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
42.31		mano de obra por reparacion general de parte elect	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
TOTAL ITEM 42						**2.541.467**	3.630.667	726.133	1.089.200	4.356.800	2.541.467
43	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
43.1		lavado completo pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	49.000	70.000	14.000	21.000	84.000	49.000
43.2		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	179.667	256.667	51.333	77.000	308.000	179.667
43.3		filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	147.000	210.000	42.000	63.000	252.000	147.000
43.4		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
43.5		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	88.667	126.667	25.333	38.000	152.000	88.667
43.6		limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	6.067	8.667	1.733	2.600	10.400	6.067
43.7		bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	722.167	1.031.667	206.333	309.500	1.238.000	722.167
43.8		picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	203.000	290.000	58.000	87.000	348.000	203.000
43.9		cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	189.000	270.000	54.000	81.000	324.000	189.000
43.10		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.411.667	2.016.667	403.333	605.000	2.420.000	1.411.667
43.11		juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	490.000	700.000	140.000	210.000	840.000	490.000
43.12		juego de biela	Unidad	EVENTO	1	254.333	363.333	72.667	109.000	436.000	254.333
43.13		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
43.14		casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	182.000	260.000	52.000	78.000	312.000	182.000
43.15		buje de biela	Unidad	EVENTO	1	64.167	91.667	18.333	27.500	110.000	64.167
43.16		juego de aros	Unidad	EVENTO	1	688.333	983.333	196.667	295.000	1.180.000	688.333
43.17		juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	354.667	506.667	101.333	152.000	608.000	354.667
43.18		juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
43.19		juego de reten de valvula	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
43.20		guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	123.667	176.667	35.333	53.000	212.000	123.667
43.21		cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
43.22		rectificacion de asiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
43.23		reparacion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	345.333	493.333	98.667	148.000	592.000	345.333
43.24		rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	65.800	94.000	18.800	28.200	112.800	65.800
43.25		rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	471.333	673.333	134.667	202.000	808.000	471.333
43.26		rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	52.967	75.667	15.133	22.700	90.800	52.967
43.27		junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	164.500	235.000	47.000	70.500	282.000	164.500
43.28		junta carter	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
43.29		esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
43.30		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
43.31		corea/cadena de distribucion (correas dentadas cort	Unidad	EVENTO	1	364.000	520.000	104.000	156.000	624.000	364.000
43.32		polea ruleman tensor de correas (tensores chicos y g	Unidad	EVENTO	1	382.667	546.667	109.333	164.000	656.000	382.667
43.33		reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	220.000	44.000	66.000	264.000	154.000
43.34		soporte motor	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
43.35		junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
43.36		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	154.000	220.000	44.000	66.000	264.000	154.000
43.37		regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
43.38		rectificar asiento de valvula y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	49.933	71.333	14.267	21.400	85.600	49.933
43.39		mantenimeinto y reparacion del sistema completo d	Unidad	EVENTO	1	1.026.667	1.466.667	293.333	440.000	1.760.000	1.026.667
43.40		caño de aceite del alternador al carter	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
43.41		caño de alta presion de enfrador de aceite	Unidad	EJEMPLAR	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
43.42		caño de aceite del alternador al porta filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
43.43		valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
43.44		escaneo computarizado general y borrado del codig	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
43.45		carcaza de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
43.46		reten de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
43.47		chavetas de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
43.48		torneado base de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	198.333	283.333	56.667	85.000	340.000	198.333
43.49		tornillo de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
43.50		polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
43.51		arandela de polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
43.52		sensor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	151.667	216.667	43.333	65.000	260.000	151.667
43.53		estrella/placa de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
43.54		prueba hidraulica de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	74.667	106.667	21.333	32.000	128.000	74.667
43.55		arandela de pico inyector chico y grande	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
43.56		reparacion y calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
43.57		reparacion de deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
43.58		paleta y embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	46.667	66.667	13.333	20.000	80.000	46.667
43.59		tapa de radiadr	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
43.60		cambio de panal de radiador	Unidad	EVENTO	1	280.000	400.000	80.000	120.000	480.000	280.000
43.61		manguera de radiador con arandela	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
43.62		manguera de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
43.63		sensor boost	Unidad	EVENTO	1	396.667	566.667	113.333	170.000	680.000	396.667
43.64		bancadita	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667

ABG. WILFREDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de E...

Abg. María José Bolla Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Caimi
Director Administrativo

43.65		martillito de valvula	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
43.66		manguera de depurador	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
43.67		reparacion de carter y tapon	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
43.68		mano de obra por mantenimiento y reparacion gene	Unidad	EVENTO	1	298.667	426.667	85.333	128.000	512.000	298.667
43.69		mano de obra por cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	317.333	453.333	90.667	136.000	544.000	317.333
43.70		mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	EVENTO	1	518.000	740.000	148.000	222.000	888.000	518.000
43.71		mano de obra por mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	473.667	676.667	135.333	203.000	812.000	473.667
TOTAL ITEM 43						**14.594.770**	20.849.670	4.169.934	6.254.901	25.019.604	14.594.769
44	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
44.1		brazo z	Unidad	EVENTO	1	217.000	310.000	62.000	93.000	372.000	217.000
44.2		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	219.333	313.333	62.667	94.000	376.000	219.333
44.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	116.667	166.667	33.333	50.000	200.000	116.667
44.4		bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.458.333	2.083.333	416.667	625.000	2.500.000	1.458.333
44.5		caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	47.833	68.333	13.667	20.500	82.000	47.833
44.6		reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	36.167	51.667	10.333	15.500	62.000	36.167
44.7		guardapolvo de homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
44.8		homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	284.667	406.667	81.333	122.000	488.000	284.667
44.9		homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
44.10		barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	169.167	241.667	48.333	72.500	290.000	169.167
44.11		barra corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	191.333	273.333	54.667	82.000	328.000	191.333
44.12		alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	46.667	66.667	13.333	20.000	80.000	46.667
44.13		ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
44.14		reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
44.15		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	156.333	223.333	44.667	67.000	268.000	156.333
44.16		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
44.17		reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	536.667	766.667	153.333	230.000	920.000	536.667
44.18		cubo de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	235.667	336.667	67.333	101.000	404.000	235.667
44.19		muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1	149.333	213.333	42.667	64.000	256.000	149.333
44.20		cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	555.333	793.333	158.667	238.000	952.000	555.333
44.21		muñequin de direccion largo	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
44.22		muñequin de direccion corto	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
44.23		caida avance y control de pizada	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
44.24		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
44.25		mano de obra por eparacion general de direccion	Unidad	EVENTO	1	205.333	293.333	58.667	88.000	352.000	205.333
44.26		mano de obra por mantenimiento general de direcc	Unidad	EVENTO	1	226.333	323.333	64.667	97.000	388.000	226.333
TOTAL ITEM 44						**5.699.166**	8.141.666	1.628.333	2.442.500	9.769.999	5.699.166
45	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
45.1		amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	345.333	493.333	98.667	148.000	592.000	345.333
45.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	354.667	506.667	101.333	152.000	608.000	354.667
45.3		bandeja de suspension inferior	Unidad	EVENTO	1	571.667	816.667	163.333	245.000	980.000	571.667
45.4		bandeja de suspension superior	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
45.5		buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
45.6		buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	107.333	153.333	30.667	46.000	184.000	107.333
45.7		buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	60.667	86.667	17.333	26.000	104.000	60.667
45.8		buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	7.233	10.333	2.067	3.100	12.400	7.233
45.9		rotulas inferior y superior p/lado	Unidad	EVENTO	1	126.000	180.000	36.000	54.000	216.000	126.000
45.10		rotula de masa	Unidad	EVENTO	1	228.667	326.667	65.333	98.000	392.000	228.667
45.11		buje elasticos completo	Unidad	EVENTO	1	151.667	216.667	43.333	65.000	260.000	151.667
45.12		grillete de elasticos	Unidad	EVENTO	1	152.833	218.333	43.667	65.500	262.000	152.833
45.13		centro de elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
45.14		espiral de suspension c/u	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
45.15		barra torsion de suspension	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
45.16		cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	161.000	230.000	46.000	69.000	276.000	161.000
45.17		centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	228.667	326.667	65.333	98.000	392.000	228.667
45.18		buje taqueador inferior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
45.19		buje taqueador superior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
45.20		buje bieleta	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
45.21		prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	5.833	8.333	1.667	2.500	10.000	5.833
45.22		mano de obra por reparacion general de suspension	Unidad	EVENTO	1	214.667	306.667	61.333	92.000	368.000	214.667
TOTAL ITEM 45						**3.103.569**	4.433.669	886.734	1.330.101	5.320.403	3.103.568
46	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
46.1		cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	399.000	570.000	114.000	171.000	684.000	399.000
46.2		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	298.200	426.000	85.200	127.800	511.200	298.200
46.3		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	452.667	646.667	129.333	194.000	776.000	452.667
46.4		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	66.500	95.000	19.000	28.500	114.000	66.500
46.5		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	177.333	253.333	50.667	76.000	304.000	177.333
46.6		juego reparacion bomba central de mebrague	Unidad	EVENTO	1	46.667	66.667	13.333	20.000	80.000	46.667
46.7		reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	65.333	93.333	18.667	28.000	112.000	65.333
46.8		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	119.000	170.000	34.000	51.000	204.000	119.000
46.9		rectificacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
46.10		rectificacion de corona volante y balanceado	Unidad	EVENTO	1	112.000	160.000	32.000	48.000	192.000	112.000
46.11		rectificacion de plato de precion	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
46.12		juego reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
46.13		mano de obra por reparacion general de embrague	Unidad	EVENTO	1	184.333	263.333	52.667	79.000	316.000	184.333
TOTAL ITEM 46						**2.212.700**	3.161.000	632.200	948.300	3.793.200	2.212.700
47	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja y diferencial	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
47.1		cambio de ruleman piñon	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
47.2		cambio de ruleman laterales	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
47.3		cambio de piñon	Unidad	EVENTO	1	322.000	460.000	92.000	138.000	552.000	322.000
47.4		cambio de corona piñon	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
47.5		cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
47.6		cambio de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	189.000	270.000	54.000	81.000	324.000	189.000
47.7		cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	59.500	85.000	17.000	25.500	102.000	59.500
47.8		cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
47.9		cambio de ruleman de caja	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
47.10		cambio de calce de ajustes	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
TOTAL ITEM 47						**1.423.334**	2.033.334	406.667	610.000	2.440.001	1.423.334
48	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
48.1		pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	401.333	573.333	114.667	172.000	688.000	401.333
48.2		discos de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	226.333	323.333	64.667	97.000	388.000	226.333
48.3		fibras de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	231.000	330.000	66.000	99.000	396.000	231.000
48.4		juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
48.5		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	525.000	750.000	150.000	225.000	900.000	525.000
48.6		juego reparacion mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	51.333	73.333	14.667	22.000	88.000	51.333
48.7		tambor freno trasero ambos	Unidad	EVENTO	1	266.000	380.000	76.000	114.000	456.000	266.000
48.8		servofreno	Unidad	EVENTO	1	329.000	470.000	94.000	141.000	564.000	329.000
48.9		cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
48.10		juego reparacion de cilindro de freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667

ABG. WILFRIDO VALDOVINOS DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Rolón, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Peña
Director Administrativo
INFONA

48.11		depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	183.167	261.667	52.333	78.500	314.000	183.167
48.12		caño flexible	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
48.13		cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	71.167	101.667	20.333	30.500	122.000	71.167
48.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	17.500	25.000	5.000	7.500	30.000	17.500
48.15		rectificacion de discos de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
48.16		rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
48.17		reparacion de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
48.18		mano de obra por reparacion general de freno	Unidad	EVENTO	1	177.333	253.333	50.667	76.000	304.000	177.333
TOTAL ITEM 48						**2.676.334**	3.823.334	764.667	1.147.000	4.588.001	2.676.334
49	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
49.1		foco de faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
49.2		foco de faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	22.983	32.833	6.567	9.850	39.400	22.983
49.3		foco de faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	22.983	32.833	6.567	9.850	39.400	22.983
49.4		palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	88.667	126.667	25.333	38.000	152.000	88.667
49.5		llave contacto	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833
49.6		terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
49.7		control de bateria	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
49.8		colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	22.167	31.667	6.333	9.500	38.000	22.167
49.9		recragar bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
49.10		reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	163.333	233.333	46.667	70.000	280.000	163.333
49.11		reparar sistema limpia parabrisa completo	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
49.12		selenoide o automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	52.500	75.000	15.000	22.500	90.000	52.500
49.13		ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833
49.14		alinear luces	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
49.15		bujias incandecentes c/u	Unidad	EVENTO	1	127.167	181.667	36.333	54.500	218.000	127.167
49.16		bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
49.17		bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	30.333	43.333	8.667	13.000	52.000	30.333
49.18		reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	164.500	235.000	47.000	70.500	282.000	164.500
49.19		correa alternador	Unidad	EVENTO	1	80.500	115.000	23.000	34.500	138.000	80.500
49.20		reparacion del sistema de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	525.000	750.000	150.000	225.000	900.000	525.000
49.21		correa de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
49.22		corea de compresor de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
49.23		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
49.24		faro trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
49.25		cambio de motor de limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
49.26		cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
49.27		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
49.28		carga de gas para acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
49.29		cambio de cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
49.30		mantenimiento del sistema de acondicinador de air	Unidad	EVENTO	1	179.667	256.667	51.333	77.000	308.000	179.667
49.31		mano de obra por reparacion general de parte elect	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
TOTAL ITEM 49						**2.555.467**	3.650.667	730.133	1.095.200	4.380.800	2.555.467
50	78180101-023	Servicio de Mant., reparacion de accesorios varios	Unidad Me	EVENTO	1			-	-	-	-
50.1		cambio de ventanillas laterales	Unidad	EVENTO	1	137.667	196.667	39.333	59.000	236.000	137.667
50.2		cambio de parabrisa delantero	Unidad	EVENTO	1	469.000	670.000	134.000	201.000	804.000	469.000
50.3		cambio de parabrisa trasero	Unidad	EVENTO	1	403.667	576.667	115.333	173.000	692.000	403.667
50.4		reparacion de cerraduras y picaportes	Unidad	EVENTO	1	84.000	120.000	24.000	36.000	144.000	84.000
50.5		tapizados de asientos	Unidad	EVENTO	1	226.333	323.333	64.667	97.000	388.000	226.333
50.6		reparacion de envolvente trasero	Unidad	EVENTO	1	87.033	124.333	24.867	37.300	149.200	87.033
50.7		reparacion de envolvente delantero	Unidad	EVENTO	1	142.333	203.333	40.667	61.000	244.000	142.333
50.8		reparacion de llantas	Unidad	EVENTO	1	130.667	186.667	37.333	56.000	224.000	130.667
50.9		cambio de espejos retrovisores	Unidad	EVENTO	1	548.333	783.333	156.667	235.000	940.000	548.333
50.10		mano de obra por reparacion de cambio y/o reparac	Unidad	EVENTO	1	154.000	220.000	44.000	66.000	264.000	154.000
TOTAL ITEM 50						**2.383.033**	3.404.333	680.867	1.021.300	4.085.200	2.383.033
51	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
51.1		lavado completo pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
51.2		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	175.000	250.000	50.000	75.000	300.000	175.000
51.3		filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	144.667	206.667	41.333	62.000	248.000	144.667
51.4		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	16.333	23.333	4.667	7.000	28.000	16.333
51.5		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	79.333	113.333	22.667	34.000	136.000	79.333
51.6		limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	56.000	80.000	16.000	24.000	96.000	56.000
51.7		bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	911.167	1.301.667	260.333	390.500	1.562.000	911.167
51.8		picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	203.000	290.000	58.000	87.000	348.000	203.000
51.9		cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	193.667	276.667	55.333	83.000	332.000	193.667
51.10		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.458.333	2.083.333	416.667	625.000	2.500.000	1.458.333
51.11		juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	51.333	73.333	14.667	22.000	88.000	51.333
51.12		juego de biela	Unidad	EVENTO	1	254.333	363.333	72.667	109.000	436.000	254.333
51.13		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
51.14		casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
51.15		buje de biela	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
51.16		juego de aros	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
51.17		juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
51.18		juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
51.19		juego de reten de valvulas	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
51.20		guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	123.667	176.667	35.333	53.000	212.000	123.667
51.21		cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	79.333	113.333	22.667	34.000	136.000	79.333
51.22		rectificacion de asiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
51.23		reparacion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	380.333	543.333	108.667	163.000	652.000	380.333
51.24		rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	65.800	94.000	18.800	28.200	112.800	65.800
51.25		rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	44.800	64.000	12.800	19.200	76.800	44.800
51.26		rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	41.300	59.000	11.800	17.700	70.800	41.300
51.27		junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	152.833	218.333	43.667	65.500	262.000	152.833
51.28		junta carter	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
51.29		esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	17.500	25.000	5.000	7.500	30.000	17.500
51.30		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	571.667	816.667	163.333	245.000	980.000	571.667
51.31		correa/cadena de distribucion (correas dentadas cor	Unidad	EVENTO	1	352.333	503.333	100.667	151.000	604.000	352.333
51.32		polea ruleman tensor de correas (tensores chicos y g	Unidad	EVENTO	1	380.333	543.333	108.667	163.000	652.000	380.333
51.33		reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	150.500	215.000	43.000	64.500	258.000	150.500
51.34		soporte motor	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
51.35		junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
51.36		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	158.667	226.667	45.333	68.000	272.000	158.667
51.37		regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
51.38		rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	40.600	58.000	11.600	17.400	69.600	40.600
51.39		caño de aceite del alternador al carter	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
51.40		caño de alta presion de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
51.41		caño de aceite del alternador al porta filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
51.42		valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
51.43		escaneo computarizado general y borrado de codigo	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
51.44		carcaza de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
51.45		reten de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMENEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Rolón, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Ruiz
Director Administrativo
INFONA

51.46		chavetas de cugueñal	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
51.47		torneado base de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	198.333	283.333	56.667	85.000	340.000	198.333
51.48		tornillo de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
51.49		polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
51.50		arandela de polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
51.51		sensor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	151.667	216.667	43.333	65.000	260.000	151.667
51.52		estrella/placa de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
51.53		prueba hidraulica de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	74.667	106.667	21.333	32.000	128.000	74.667
51.54		arandela de pico inyector chico y grande	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
51.55		reparacion y calibracion de picos inyectoresq	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
51.56		reparacion de deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
51.57		paleta y embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	466.667	666.667	133.333	200.000	800.000	466.667
51.58		tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
51.59		cambio de panal de radiador	Unidad	EVENTO	1	280.000	400.000	80.000	120.000	480.000	280.000
51.60		manguera de radiador con arandela	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
51.61		manguera de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
51.62		sensor boost	Unidad	EVENTO	1	396.667	566.667	113.333	170.000	680.000	396.667
51.63		bancadita	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
51.64		martillito de valvula	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
51.65		manguera de depurador	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
51.66		reparacion de carter y tapon	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
51.67		mano de obra por cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	305.667	436.667	87.333	131.000	524.000	305.667
51.68		mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	EVENTO	1	471.333	673.333	134.667	202.000	808.000	471.333
51.69		mano de obra por mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	485.333	693.333	138.667	208.000	832.000	485.333
TOTAL ITEM 51						**12.041.167**	17.201.667	3.440.333	5.160.500	20.642.000	12.041.167
52	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
52.1		brazp z	Unidad	EVENTO	1	210.000	300.000	60.000	90.000	360.000	210.000
52.2		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
52.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	115.500	165.000	33.000	49.500	198.000	115.500
52.4		bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.435.000	2.050.000	410.000	615.000	2.460.000	1.435.000
52.5		caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
52.6		reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
52.7		guardapolvo homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	114.333	163.333	32.667	49.000	196.000	114.333
52.8		homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	249.667	356.667	71.333	107.000	428.000	249.667
52.9		homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	247.333	353.333	70.667	106.000	424.000	247.333
52.10		barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	157.500	225.000	45.000	67.500	270.000	157.500
52.11		barra corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
52.12		alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
52.13		ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
52.14		reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	37.333	53.333	10.667	16.000	64.000	37.333
52.15		ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	150.500	215.000	43.000	64.500	258.000	150.500
52.16		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	37.333	53.333	10.667	16.000	64.000	37.333
52.17		reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	533.167	761.667	152.333	228.500	914.000	533.167
52.18		cubo de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	224.000	320.000	64.000	96.000	384.000	224.000
52.19		manguera de punta eje	Unidad	EVENTO	1	72.333	103.333	20.667	31.000	124.000	72.333
52.20		muñequin de direccion largo	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
52.21		muñequin de direccion corto	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
52.22		caida avance y control de pizada	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
52.23		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
52.24		mano de obra por reparacion general de direccion	Unidad	EVENTO	1	158.667	226.667	45.333	68.000	272.000	158.667
52.25		mano de obra por mantenimiento general de direcc	Unidad	EVENTO	1	214.667	306.667	61.333	92.000	368.000	214.667
TOTAL ITEM 52						**4.813.666**	6.876.666	1.375.333	2.063.000	8.251.999	4.813.666
53	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
53.1		amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	345.333	493.333	98.667	148.000	592.000	345.333
53.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	354.667	506.667	101.333	152.000	608.000	354.667
53.3		bandeja de suspension inferior	Unidad	EVENTO	1	571.667	816.667	163.333	245.000	980.000	571.667
53.4		bandeja de suspension superior	Unidad	EVENTO	1	396.667	566.667	113.333	170.000	680.000	396.667
53.5		buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
53.6		buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	107.333	153.333	30.667	46.000	184.000	107.333
53.7		buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	60.667	86.667	17.333	26.000	104.000	60.667
53.8		buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	7.233	10.333	2.067	3.100	12.400	7.233
53.9		rotulas p/lado	Unidad	EVENTO	1	172.667	246.667	49.333	74.000	296.000	172.667
53.10		juego de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	1	289.333	413.333	82.667	124.000	496.000	289.333
53.11		bujes elasticos completo	Unidad	EVENTO	1	151.667	216.667	43.333	65.000	260.000	151.667
53.12		grillete d elastico	Unidad	EVENTO	1	152.833	218.333	43.667	65.500	262.000	152.833
53.13		centro elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
53.14		espiral de susoension c/u	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
53.15		barra torsion de suspension	Unidad	EVENTO	1	116.667	166.667	33.333	50.000	200.000	116.667
53.16		cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	161.000	230.000	46.000	69.000	276.000	161.000
53.17		centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	228.667	326.667	65.333	98.000	392.000	228.667
53.18		buje taqueador inferior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
53.19		buje taqueador superior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
53.20		buje bieleta	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
53.21		prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	5.833	8.333	1.667	2.500	10.000	5.833
53.22		mano de obra por reparacion general de suspension	Unidad	EVENTO	1	214.667	306.667	61.333	92.000	368.000	214.667
TOTAL ITEM 53						**3.672.902**	5.247.002	1.049.400	1.574.101	6.296.402	3.672.901
54	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
54.1		cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	399.000	570.000	114.000	171.000	684.000	399.000
54.2		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	298.200	426.000	85.200	127.800	511.200	298.200
54.3		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	452.667	646.667	129.333	194.000	776.000	452.667
54.4		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	66.500	95.000	19.000	28.500	114.000	66.500
54.5		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	177.333	253.333	50.667	76.000	304.000	177.333
54.6		juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	46.667	66.667	13.333	20.000	80.000	46.667
54.7		reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	65.333	93.333	18.667	28.000	112.000	65.333
54.8		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	119.000	170.000	34.000	51.000	204.000	119.000
54.9		juego reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
54.10		rectificacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
54.11		rectificacion de corona volante y balanceado	Unidad	EVENTO	1	112.000	160.000	32.000	48.000	192.000	112.000
54.12		rectificacion de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
54.13		mano de obra por rparacion genereal de embrague	Unidad	EVENTO	1	184.333	263.333	52.667	79.000	316.000	184.333
TOTAL ITEM 54						**2.212.700**	3.161.000	632.200	948.300	3.793.200	2.212.700
55	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja y diferencial	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
55.1		cambio de ruleman piñon	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
55.2		cambio de ruleman laterales	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
55.3		cambio de piñon	Unidad	EVENTO	1	322.000	460.000	92.000	138.000	552.000	322.000
55.4		cambio de corona piñon	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
55.5		cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
55.6		cambio de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	189.000	270.000	54.000	81.000	324.000	189.000

ABG. WILFREDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
INFONA

Abg. María José Rolón
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Zarima
Director Administrativo
INFONA

55.7		cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	59.500	85.000	17.000	25.500	102.000	59.500
55.8		cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
55.9		cambio de rulemanes de caja	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
55.10		cambio de calce de ajuste	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
TOTAL ITEM 55						**1.423.334**	2.033.334	406.667	610.000	2.440.001	1.423.334
56	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
56.1		pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	401.333	573.333	114.667	172.000	688.000	401.333
56.2		discos de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	226.333	323.333	64.667	97.000	388.000	226.333
56.3		fibras de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	231.000	330.000	66.000	99.000	396.000	231.000
56.4		juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
56.5		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	525.000	750.000	150.000	225.000	900.000	525.000
56.6		juego repracion mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
56.7		tambor freno trasero ambos	Unidad	EVENTO	1	266.000	380.000	76.000	114.000	456.000	266.000
56.8		servofreno	Unidad	EVENTO	1	329.000	470.000	94.000	141.000	564.000	329.000
56.9		cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
56.10		juego reparacion cilindro de freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
56.11		depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	183.167	261.667	52.333	78.500	314.000	183.167
56.12		caño flexible	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
56.13		cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	71.167	101.667	20.333	30.500	122.000	71.167
56.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	17.500	25.000	5.000	7.500	30.000	17.500
56.15		rectificacion de discos de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
56.16		rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
56.17		reparacion de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
56.18		mano de obra por reparacion general de freno	Unidad	EVENTO	1	177.333	253.333	50.667	76.000	304.000	177.333
TOTAL ITEM 56						**2.678.668**	3.826.668	765.334	1.148.000	4.592.002	2.678.668
57	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
57.1		foco de faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
57.2		foco de faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	22.983	32.833	6.567	9.850	39.400	22.983
57.3		foco de faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	22.983	32.833	6.567	9.850	39.400	22.983
57.4		palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	88.667	126.667	25.333	38.000	152.000	88.667
57.5		llave contacto58333	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833
57.6		terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
57.7		control de bateria	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
57.8		colocar luz relay	Unidad	EVENTO	1	22.167	31.667	6.333	9.500	38.000	22.167
57.9		recargar bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
57.10		reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
57.11		reparar sistema limpia parabrisa completo	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
57.12		selenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	52.500	75.000	15.000	22.500	90.000	52.500
57.13		ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833
57.14		alinear luces	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
57.15		bujias incandecentes c/u	Unidad	EVENTO	1	127.167	181.667	36.333	54.500	218.000	127.167
57.16		bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
57.17		bulbo temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	30.333	43.333	8.667	13.000	52.000	30.333
57.18		reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	164.500	235.000	47.000	70.500	282.000	164.500
57.19		correa alternador	Unidad	EVENTO	1	80.500	115.000	23.000	34.500	138.000	80.500
57.20		reparacion del sistema de acondicinador de aire	Unidad	EVENTO	1	525.000	750.000	150.000	225.000	900.000	525.000
57.21		mantenimiento del sistema de acondicionador de ai	Unidad	EVENTO	1	179.667	256.667	51.333	77.000	308.000	179.667
57.22		correa de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
57.23		correa de compresor de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
57.24		faro delantera	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
57.25		faro trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
57.26		cambio de motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
57.27		cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
57.28		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
57.29		carga de gas para acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
57.30		cambio de cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
57.31		mano de obra por reparacion general de parte elect	Unidad	EVENTO	1	130.667	186.667	37.333	56.000	224.000	130.667
TOTAL ITEM 57						**2.478.468**	3.540.668	708.134	1.062.200	4.248.802	2.478.468
58	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
58.1		lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
58.2		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	142.333	203.333	40.667	61.000	244.000	142.333
58.3		filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	144.667	206.667	41.333	62.000	248.000	144.667
58.4		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	165.667	236.667	47.333	71.000	284.000	165.667
58.5		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	79.333	113.333	22.667	34.000	136.000	79.333
58.6		limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	56.000	80.000	16.000	24.000	96.000	56.000
58.7		bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	927.500	1.325.000	265.000	397.500	1.590.000	927.500
58.8		picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	263.667	376.667	75.333	113.000	452.000	263.667
58.9		cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	193.667	276.667	55.333	83.000	332.000	193.667
58.10		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.458.333	2.083.333	416.667	625.000	2.500.000	1.458.333
58.11		juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	513.333	733.333	146.667	220.000	880.000	513.333
58.12		juego de biela	Unidad	EVENTO	1	254.333	363.333	72.667	109.000	436.000	254.333
58.13		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
58.14		casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	186.667	266.667	53.333	80.000	320.000	186.667
58.15		buje de biela	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
58.16		juego de aros	Unidad	EVENTO	1	676.667	966.667	193.333	290.000	1.160.000	676.667
58.17		juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
58.18		juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
58.19		juego de reten de valvulas	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
58.20		guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	123.667	176.667	35.333	53.000	212.000	123.667
58.21		cepillada de motor	Unidad	EVENTO	1	79.333	113.333	22.667	34.000	136.000	79.333
58.22		rectificacion de asiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
58.23		reparacion y calibracion de boma inyectora	Unidad	EVENTO	1	333.667	476.667	95.333	143.000	572.000	333.667
58.24		rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	65.800	94.000	18.800	28.200	112.800	65.800
58.25		rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	44.800	64.000	12.800	19.200	76.800	44.800
58.26		rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	41.300	59.000	11.800	17.700	70.800	41.300
58.27		junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	152.833	218.333	43.667	65.500	262.000	152.833
58.28		junta carter	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
58.29		esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	54.833	78.333	15.667	23.500	94.000	54.833
58.30		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	571.667	816.667	163.333	245.000	980.000	571.667
58.31		correa/cadena de distribucion	Unidad	EVENTO	1	735.000	1.050.000	210.000	315.000	1.260.000	735.000
58.32		polea ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	639.333	913.333	182.667	274.000	1.096.000	639.333
58.33		reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	150.500	215.000	43.000	64.500	258.000	150.500
58.34		soporte motor	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
58.35		junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
58.36		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	158.667	226.667	45.333	68.000	272.000	158.667
58.37		regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
58.38		rectificar asiento de valvula y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	40.600	58.000	11.600	17.400	69.600	40.600
58.39		caño de aceite del alternador al carter	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
58.40		caño de alta presion de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
58.41		caño de aceite del alternador al porta filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
58.42		valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000

ABG. WILFREDO [illegible] DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMENEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Roig, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo

58.43		escaneo computarizado general y borrado de codigo	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
58.44		carcaza de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
58.45		reten de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
58.46		chavetas de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
58.47		torneado base cigueñal	Unidad	EVENTO	1	198.333	283.333	56.667	85.000	340.000	198.333
58.48		tornillo de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
58.49		polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
58.50		arandela de polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
58.51		sensor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	151.667	216.667	43.333	65.000	260.000	151.667
58.52		estrella/placa de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
58.53		prueba hidraulica de motor	Unidad	EVENTO	1	74.667	106.667	21.333	32.000	128.000	74.667
58.54		arandela de pico inyector chico y grande	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
58.55		reparacion y calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
58.56		reparacion de deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
58.57		paleta y embrague de ventilador	Unidad	EVENTO	1	466.667	666.667	133.333	200.000	800.000	466.667
58.58		tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
58.59		cambio de panal de radiador	Unidad	EVENTO	1	280.000	400.000	80.000	120.000	480.000	280.000
58.60		manguera de radiador con arandela	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
58.61		manguera de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
58.62		sensor boost	Unidad	EVENTO	1	396.667	566.667	113.333	170.000	680.000	396.667
58.63		bancadita	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
58.64		martillito de valvula	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
58.65		manguera de depurador	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
58.66		reparacion de carter y tapon	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
58.67		mano de obra por camnio de aro	Unidad	EVENTO	1	331.333	473.333	94.667	142.000	568.000	331.333
58.68		mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	EVENTO	1	494.667	706.667	141.333	212.000	848.000	494.667
58.69		mano de obra por mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	578.667	826.667	165.333	248.000	992.000	578.667
TOTAL ITEM 58						**14.248.502**	20.355.002	4.071.000	6.106.501	24.426.002	14.248.501
59	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
59.1		bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.474.667	2.106.667	421.333	632.000	2.528.000	1.474.667
59.2		caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	50.167	71.667	14.333	21.500	86.000	50.167
59.3		reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	29.167	41.667	8.333	12.500	50.000	29.167
59.4		barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	166.833	238.333	47.667	71.500	286.000	166.833
59.5		barra corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	18.433	26.333	5.267	7.900	31.600	18.433
59.6		alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	46.667	66.667	13.333	20.000	80.000	46.667
59.7		ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	47.833	68.333	13.667	20.500	82.000	47.833
59.8		reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	23.333	33.333	6.667	10.000	40.000	23.333
59.9		ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	413.000	590.000	118.000	177.000	708.000	413.000
59.10		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	107.333	153.333	30.667	46.000	184.000	107.333
59.11		reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	508.667	726.667	145.333	218.000	872.000	508.667
59.12		cubo de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	200.667	286.667	57.333	86.000	344.000	200.667
59.13		manguera d punta eje	Unidad	EVENTO	1	148.167	211.667	42.333	63.500	254.000	148.167
59.14		muñequin de direccion largo	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
59.15		muñequin de direccion corto	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
59.16		caida avance y control de pizada	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
59.17		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
59.18		mano de obra por reparacion general de direccion	Unidad	EVENTO	1	165.667	236.667	47.333	71.000	284.000	165.667
59.19		mano de obra por mantenimiento general de direcc	Unidad	EVENTO	1	226.333	323.333	64.667	97.000	388.000	226.333
TOTAL ITEM 59						**3.911.601**	5.588.001	1.117.600	1.676.400	6.705.601	3.911.601
60	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
60.1		amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
60.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	380.333	543.333	108.667	163.000	652.000	380.333
60.3		barra buje estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	68.333	98.333	19.667	29.500	118.000	68.833
60.4		buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	8.400	12.000	2.400	3.600	14.400	8.400
60.5		juego elasticos - delantero	Unidad	EVENTO	1	445.667	636.667	127.333	191.000	764.000	445.667
60.6		juego de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	1	469.000	670.000	134.000	201.000	804.000	469.000
60.7		bujes elasticos completo	Unidad	EVENTO	1	207.667	296.667	59.333	89.000	356.000	207.667
60.8		grillete elastico	Unidad	EVENTO	1	145.833	208.333	41.667	62.500	250.000	145.833
60.9		centro elastico c/u	Unidad	EVENTO	1	65.333	93.333	18.667	28.000	112.000	65.333
60.10		cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	161.000	230.000	46.000	69.000	276.000	161.000
60.11		centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	228.667	326.667	65.333	98.000	392.000	228.667
60.12		buje taqueador inferior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
60.13		buje taqueador superior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
60.14		buje bieleta	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
60.15		prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	5.833	8.333	1.667	2.500	10.000	5.833
60.16		mano de obra por reparacion general de suspension	Unidad	EVENTO	1	233.333	333.333	66.667	100.000	400.000	233.333
TOTAL ITEM 60						2.865.066	4.093.666	818.733	1.228.100	4.912.399	2.865.566
61	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad Me	EVENTO	1			-	-	-	-
61.1		cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	445.667	636.667	127.333	191.000	764.000	445.667
61.2		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	274.867	392.667	78.533	117.800	471.200	274.867
61.3		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	592.667	846.667	169.333	254.000	1.016.000	592.667
61.4		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
61.5		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	18.433	26.333	5.267	7.900	31.600	18.433
61.6		juego reparacion bomba central de embregue	Unidad	EVENTO	1	47.833	68.333	13.667	20.500	82.000	47.833
61.7		reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
61.8		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	126.000	180.000	36.000	54.000	216.000	126.000
61.9		juego reparacion bomba uxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	43.167	61.667	12.333	18.500	74.000	43.167
61.10		rectificacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
61.11		rectificacion de corona volante y balanceado	Unidad	EVENTO	1	112.000	160.000	32.000	48.000	192.000	112.000
61.12		rectificacion de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
61.13		mano de obra por reparacion	Unidad	EVENTO	1	207.667	296.667	59.333	89.000	356.000	207.667
TOTAL ITEM 61						**2.253.302**	3.219.002	643.800	965.701	3.862.802	2.253.301
62	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja y trasmision	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
62.1		cambio de ruleman piñon	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
62.2		cambio de ruleman laterales	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
62.3		cambio de piñon	Unidad	EVENTO	1	322.000	460.000	92.000	138.000	552.000	322.000
62.4		cambio de corona piñon	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
62.5		cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
62.6		cambio de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	189.000	270.000	54.000	81.000	324.000	189.000
62.7		cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	59.500	85.000	17.000	25.500	102.000	59.500
62.8		cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
62.9		cambio de ruleman de caja	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
62.10		cambio de calce de ajuste	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
TOTAL ITEM 62						**1.423.334**	2.033.334	406.667	610.000	2.440.001	1.423.334
63	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
63.1		pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	245.000	350.000	70.000	105.000	420.000	245.000
63.2		discos de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	205.333	293.333	58.667	88.000	352.000	205.333
63.3		fibra de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	371.000	530.000	106.000	159.000	636.000	371.000

Ana María José Roig, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

63.4		juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
63.5		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	462.000	660.000	132.000	198.000	792.000	462.000
63.6		juego reparacion mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	54.833	78.333	15.667	23.500	94.000	54.833
63.7		tambor freno trasero ambos	Unidad	EVENTO	1	319.667	456.667	91.333	137.000	548.000	319.667
63.8		servofreno	Unidad	EVENTO	1	364.000	520.000	104.000	156.000	624.000	364.000
63.9		cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	43.167	61.667	12.333	18.500	74.000	43.167
63.10		juego reparacion cilindro de freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	12.833	18.333	3.667	5.500	22.000	12.833
63.11		depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	185.500	265.000	53.000	79.500	318.000	185.500
63.12		caño flexible	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
63.13		cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	73.500	105.000	21.000	31.500	126.000	73.500
63.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
63.15		rectificacion de discos de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
63.16		rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
63.17		reparacion de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
63.18		mano de obra por reparacion general de freno	Unidad	EVENTO	1	200.667	286.667	57.333	86.000	344.000	200.667
TOTAL ITEM 63						**2.711.333**	3.873.333	774.667	1.162.000	4.648.000	2.711.333
64	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
64.1		foco de faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
64.2		foco de faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.150	34.500	6.900	10.350	41.400	24.150
64.3		foco de faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.150	34.500	6.900	10.350	41.400	24.150
64.4		palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
64.5		llave contanto	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
64.6		terminal de bateri	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
64.7		control de bateria	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
64.8		colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	23.333	33.333	6.667	10.000	40.000	23.333
64.9		recargar bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
64.10		reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	170.333	243.333	48.667	73.000	292.000	170.333
64.11		reparar sistema limpia parabrisa completo	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
64.12		selenoide o automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
64.13		ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833
64.14		alinear luces	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
64.15		bujias incandecentes c/u	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
64.16		bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	30.333	43.333	8.667	13.000	52.000	30.333
64.17		bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
64.18		reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	17.033	24.333	4.867	7.300	29.200	17.033
64.19		correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	92.167	131.667	26.333	39.500	158.000	92.167
64.20		reparacion del sistema de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	525.000	750.000	150.000	225.000	900.000	525.000
64.21		mantenimiento del sistema de acondicionador de ai	Unidad	EVENTO	1	179.667	256.667	51.333	77.000	308.000	179.667
64.22		correa de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
64.23		correa de compresor de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
64.24		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
64.25		faro trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
64.26		cambio de motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
64.27		cepillo de limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
64.28		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
64.29		carga de gas para acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
64.30		cambio de cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
64.31		mano de obra por eparacion general de parte electr	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
TOTAL ITEM 64						**2.425.500**	3.465.000	693.000	1.039.500	4.158.000	2.425.500
65	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
65.1		lavado completo pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
65.2		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	175.000	250.000	50.000	75.000	300.000	175.000
65.3		filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	144.667	206.667	41.333	62.000	248.000	144.667
65.4		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	16.333	23.333	4.667	7.000	28.000	16.333
65.5		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	79.333	113.333	22.667	34.000	136.000	79.333
65.6		limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	56.000	80.000	16.000	24.000	96.000	56.000
65.7		bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	525.000	750.000	150.000	225.000	900.000	525.000
65.8		picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	179.667	256.667	51.333	77.000	308.000	179.667
65.9		cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	193.667	276.667	55.333	83.000	332.000	193.667
65.10		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.493.333	2.133.333	426.667	640.000	2.560.000	1.493.333
65.11		juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.143.333	1.633.333	326.667	490.000	1.960.000	1.143.333
65.12		juego de biela	Unidad	EVENTO	1	266.000	380.000	76.000	114.000	456.000	266.000
65.13		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	219.333	313.333	62.667	94.000	376.000	219.333
65.14		casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	210.000	300.000	60.000	90.000	360.000	210.000
65.15		buje de biela	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
65.16		juego de aros	Unidad	EVENTO	1	735.000	1.050.000	210.000	315.000	1.260.000	735.000
65.17		juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	410.667	586.667	117.333	176.000	704.000	410.667
65.18		juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	259.000	370.000	74.000	111.000	444.000	259.000
65.19		juego de reten de valvulas	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
65.20		guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	228.667	326.667	65.333	98.000	392.000	228.667
65.21		cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	79.333	113.333	22.667	34.000	136.000	79.333
65.22		rectificacion de asiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
65.23		reparacion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	403.667	576.667	115.333	173.000	692.000	403.667
65.24		rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	70.467	100.667	20.133	30.200	120.800	70.467
65.25		rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	44.800	64.000	12.800	19.200	76.800	44.800
65.26		rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	41.300	59.000	11.800	17.700	70.800	41.300
65.27		junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
65.28		junta carter	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
65.29		esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	54.833	78.333	15.667	23.500	94.000	54.833
65.30		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
65.31		correa/cadena de distribucion (correas dentadas co	Unidad	EVENTO	1	329.000	470.000	94.000	141.000	564.000	329.000
65.32		polea ruleman tensor de correas (tensores chicos y g	Unidad	EVENTO	1	35.233	50.333	10.067	15.100	60.400	35.233
65.33		reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	150.500	215.000	43.000	64.500	258.000	150.500
65.34		soporte motor	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
65.35		junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
65.36		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	158.667	226.667	45.333	68.000	272.000	158.667
65.37		regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
65.38		rectificar asiento valvula y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	45.267	64.667	12.933	19.400	77.600	45.267
65.39		caño de aceite del alternador al carter	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
65.40		caño de aceite de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
65.41		caño de aceite del alternador al porta filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
65.42		valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
65.43		escaneo computarizado general y borrado del codig	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
65.44		carcaza de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
65.45		reten de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
65.46		chavetas de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
65.47		torneado base de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	198.333	283.333	56.667	85.000	340.000	198.333
65.48		tornillo de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
65.49		polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
65.50		arandela de polea cigueñal	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
65.51		sensor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	151.667	216.667	43.333	65.000	260.000	151.667

ABG. WILFREDO VALDEZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abog. María José Roig, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. [illegible] Palma
Director Administrativo
INFONA

65.52		estrella/placa de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
65.53		prueba hidraulica de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	74.667	106.667	21.333	32.000	128.000	74.667
65.54		arandela de pico inyector chico y grande	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
65.55		reparacion y calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
65.56		reparacion de deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
65.57		paleta y embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	466.667	666.667	133.333	200.000	800.000	466.667
65.58		tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
65.59		cambio de panal de radiador	Unidad	EVENTO	1	280.000	400.000	80.000	120.000	480.000	280.000
65.60		manguera de radiador con arandela	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
65.61		manguera de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
65.62		sensor boost	Unidad	EVENTO	1	396.667	566.667	113.333	170.000	680.000	396.667
65.63		bancadita	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
65.64		martillito de valvula	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
65.65		manguera de depurador	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
65.66		reparacion de carter y tapon	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
65.67		mano de obra por cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	305.667	436.667	87.333	131.000	524.000	305.667
65.68		mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	EVENTO	1	599.667	856.667	171.333	257.000	1.028.000	599.667
65.69		mano de obra por mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	520.333	743.333	148.667	223.000	892.000	520.333
TOTAL ITEM 65						**13.251.235**	18.930.335	3.786.067	5.679.101	22.716.402	13.251.235
66	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
66.1		brazo z	Unidad	EVENTO	1	207.667	296.667	59.333	89.000	356.000	207.667
66.2		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	436.336	623.337	124.667	187.001	748.004	436.336
66.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	131.833	188.333	37.667	56.500	226.000	131.833
66.4		bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.456.000	2.080.000	416.000	624.000	2.496.000	1.456.000
66.5		caño de alta presion de direccion hidraulico	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833
66.6		reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	26.833	38.333	7.667	11.500	46.000	26.833
66.7		guardapolvo homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
66.8		homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	288.167	411.667	82.333	123.500	494.000	288.167
66.9		homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	277.667	396.667	79.333	119.000	476.000	277.667
66.10		barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	157.500	225.000	45.000	67.500	270.000	157.500
66.11		barra corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
66.12		alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
66.13		ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
66.14		reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	29.167	41.667	8.333	12.500	50.000	29.167
66.15		ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	448.000	640.000	128.000	192.000	768.000	448.000
66.16		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	114.333	163.333	32.667	49.000	196.000	114.333
66.17		reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	480.667	686.667	137.333	206.000	824.000	480.667
66.18		cubo de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	207.667	296.667	59.333	89.000	356.000	207.667
66.19		manguera punta eje	Unidad	EVENTO	1	56.000	80.000	16.000	24.000	96.000	56.000
66.20		muñequin de direccion largo	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
66.21		muñequin de direccion corto	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
66.22		caida avance y control de pizada	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
66.23		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
66.24		mano de obra por reparacion general de direccion	Unidad	EVENTO	1	154.000	220.000	44.000	66.000	264.000	154.000
66.25		mano de obra por mantenimiento general	Unidad	EVENTO	1	228.667	326.667	65.333	98.000	392.000	228.667
TOTAL ITEM 66						**5.264.004**	7.520.005	1.504.001	2.256.002	9.024.006	5.264.004
67	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
67.1		amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	388.267	554.667	110.933	166.400	665.600	388.267
67.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	388.267	554.667	110.933	166.400	665.600	388.267
67.3		bandeja de suspension inferior	Unidad	EVENTO	1	574.000	820.000	164.000	246.000	984.000	574.000
67.4		bandeja de suspension superior	Unidad	EVENTO	1	399.000	570.000	114.000	171.000	684.000	399.000
67.5		buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	135.333	193.333	38.667	58.000	232.000	135.333
67.6		buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	133.000	190.000	38.000	57.000	228.000	133.000
67.7		buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	66.500	95.000	19.000	28.500	114.000	66.500
67.8		buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	6.067	8.667	1.733	2.600	10.400	6.067
67.9		rotulas p/lado	Unidad	EVENTO	1	18.433	26.333	5.267	7.900	31.600	18.433
67.10		juego elasticos trasero	Unidad	EVENTO	1	266.000	380.000	76.000	114.000	456.000	266.000
67.11		bujes elasticos completo	Unidad	EVENTO	1	161.000	230.000	46.000	69.000	276.000	161.000
67.12		grillete elasticos	Unidad	EVENTO	1	155.167	221.667	44.333	66.500	266.000	155.167
67.13		centro elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1	61.833	88.333	17.667	26.500	106.000	61.833
67.14		espiral de suspension c/u	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
67.15		barra torsion de suspension	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
67.16		cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	161.000	230.000	46.000	69.000	276.000	161.000
67.17		centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	228.667	326.667	65.333	98.000	392.000	228.667
67.18		buje taqueador inferior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
67.19		buje taqueador superior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
67.20		buje bieleta	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
67.21		prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	5.833	8.333	1.667	2.500	10.000	5.833
67.22		mano de obra por reparacion general de suspension	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
TOTAL ITEM 67						**3.654.700**	5.221.000	1.044.200	1.566.300	6.265.200	3.654.700
68	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
68.1		cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	624.167	891.667	178.333	267.500	1.070.000	624.167
68.2		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	321.533	459.333	91.867	137.800	551.200	321.533
68.3		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	659.167	941.667	188.333	282.500	1.130.000	659.167
68.4		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
68.5		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	170.333	243.333	48.667	73.000	292.000	170.333
68.6		juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	47.833	68.333	13.667	20.500	82.000	47.833
68.7		reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
68.8		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
68.9		juego reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	43.167	61.667	12.333	18.500	74.000	43.167
68.10		rectificacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
68.11		rectificacion de corona volante y balanceado	Unidad	EVENTO	1	112.000	160.000	32.000	48.000	192.000	112.000
68.12		rectificacion de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
68.13		mano de obra por reparacion general de embrague	Unidad	EVENTO	1	207.667	296.667	59.333	89.000	356.000	207.667
TOTAL ITEM 68						**2.675.868**	3.822.668	764.534	1.146.800	4.587.202	2.675.868
69	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja y diferencial	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
69.1		cambio de ruleman piñom	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
69.2		cambio de ruleman laterales	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
69.3		cambio de piñon	Unidad	EVENTO	1	322.000	460.000	92.000	138.000	552.000	322.000
69.4		cambio de corona piñon	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
69.5		cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
69.6		cambio de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	408.333	583.333	116.667	175.000	700.000	408.333
69.7		cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	59.500	85.000	17.000	25.500	102.000	59.500
69.8		cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
69.9		cambio de ruleman de caja	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
69.10		cambio de ajuste de calce	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
TOTAL ITEM 69						**1.642.667**	2.346.667	469.333	704.000	2.816.000	1.642.667
70	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-

ABG. WILFRIDO [illegible] ZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abog. Maria José Roig, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Balma
Director Administrativo
INFONA

70.1		pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	421.167	601.667	120.333	180.500	722.000	421.167
70.2		discos de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	238.000	340.000	68.000	102.000	408.000	238.000
70.3		fibras de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	357.000	510.000	102.000	153.000	612.000	357.000
70.4		juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
70.5		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	536.667	766.667	153.333	230.000	920.000	536.667
70.6		juego reparacion mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	52.500	75.000	15.000	22.500	90.000	52.500
70.7		tambor de freno trasero ambos	Unidad	EVENTO	1	273.000	390.000	78.000	117.000	468.000	273.000
70.8		servofreno	Unidad	EVENTO	1	340.667	486.667	97.333	146.000	584.000	340.667
70.9		cilindro de freno trasero	Unidad Me	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
70.10		juego reparacion cilindro de freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
70.11		depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	185.500	265.000	53.000	79.500	318.000	185.500
70.12		caño flexible	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
70.13		cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	73.500	105.000	21.000	31.500	126.000	73.500
70.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
70.15		rectificacion de discos de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
70.16		rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
70.17		reparacion de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
70.18		mano de obra por reparacion general de freno	Unidad	EVENTO	1	189.000	270.000	54.000	81.000	324.000	189.000
TOTAL ITEM 70						**2.887.501**	4.125.001	825.000	1.237.500	4.950.001	2.887.501
71	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
71.1		foco de faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
71.2		foco de faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.150	34.500	6.900	10.350	41.400	24.150
71.3		foco de faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.150	34.500	6.900	10.350	41.400	24.150
71.4		palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
71.5		llave contacto	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
71.6		terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
71.7		control de bateria	Unidad	EVENTO	1	5.833	8.333	1.667	2.500	10.000	5.833
71.8		colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	23.333	33.333	6.667	10.000	40.000	23.333
71.9		recargar bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
71.10		reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	16.333	23.333	4.667	7.000	28.000	16.333
71.11		reparar sistema limpia parabrisa completo	Unidad	EVENTO	1	61.833	88.333	17.667	26.500	106.000	61.833
71.12		selenoide o automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
71.13		ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833
71.14		alinear luces	Unidad	EVENTO	1	5.833	8.333	1.667	2.500	10.000	5.833
71.15		bujias incandecentes c/u	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
71.16		bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	30.333	43.333	8.667	13.000	52.000	30.333
71.17		bulbo de tempeatura o relay	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
71.18		reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	163.333	233.333	46.667	70.000	280.000	163.333
71.19		correa alternador	Unidad	EVENTO	1	92.167	131.667	26.333	39.500	158.000	92.167
71.20		correa de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
71.21		correa de compresor de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
71.22		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
71.23		faro trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
71.24		cambio de motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
71.25		cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
71.26		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
71.27		carga de gas para acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
71.28		cambio de cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
71.29		mano de obra por reparacion general de parte electi	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
TOTAL ITEM 71						1.738.798	2.483.998	496.800	745.199	2.980.798	1.738.799
72	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
72.1		lavado completo pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	49.000	70.000	14.000	21.000	84.000	49.000
72.2		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	179.667	256.667	51.333	77.000	308.000	179.667
72.3		filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	147.000	210.000	42.000	63.000	252.000	147.000
72.4		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
72.5		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	88.667	126.667	25.333	38.000	152.000	88.667
72.6		limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	60.667	86.667	17.333	26.000	104.000	60.667
72.7		bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	880.833	1.258.333	251.667	377.500	1.510.000	880.833
72.8		picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	203.000	290.000	58.000	87.000	348.000	203.000
72.9		cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	189.000	270.000	54.000	81.000	324.000	189.000
72.10		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.411.667	2.016.667	403.333	605.000	2.420.000	1.411.667
72.11		juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.073.333	1.533.333	306.667	460.000	1.840.000	1.073.333
72.12		juego de biela	Unidad	EVENTO	1	254.333	363.333	72.667	109.000	436.000	254.333
72.13		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
72.14		casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	182.000	260.000	52.000	78.000	312.000	182.000
72.15		buje de biela	Unidad	EVENTO	1	64.167	91.667	18.333	27.500	110.000	64.167
72.16		juego de aros	Unidad	EVENTO	1	688.333	983.333	196.667	295.000	1.180.000	688.333
72.17		juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	354.667	506.667	101.333	152.000	608.000	354.667
72.18		juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
72.19		juego de reten de valvula	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
72.20		guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	123.667	176.667	35.333	53.000	212.000	123.667
72.21		cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
72.22		rectificacion de asiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
72.23		reparacion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	345.333	493.333	98.667	148.000	592.000	345.333
72.24		rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	65.800	94.000	18.800	28.200	112.800	65.800
72.25		rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	47.133	67.333	13.467	20.200	80.800	47.133
72.26		rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	52.967	75.667	15.133	22.700	90.800	52.967
72.27		junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	164.500	235.000	47.000	70.500	282.000	164.500
72.28		junta carter	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
72.29		esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
72.30		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
72.31		correa cadena de distribucion	Unidad	EVENTO	1	364.000	520.000	104.000	156.000	624.000	364.000
72.32		polea ruleman tensor de correas	Unidad	EVENTO	1	378.000	540.000	108.000	162.000	648.000	378.000
72.33		reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	220.000	44.000	66.000	264.000	154.000
72.34		soporte motor	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
72.35		junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
72.36		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	154.000	220.000	44.000	66.000	264.000	154.000
72.37		regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
72.38		rectificar asiento de valvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	49.933	71.333	14.267	21.400	85.600	49.933
72.39		mantenimiento y reparacion del sistema completo d	Unidad	EVENTO	1	1.003.333	1.433.333	286.667	430.000	1.720.000	1.003.333
72.40		caño de aceite del alternador al carter	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
72.41		caño de alta presion de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
72.42		caño de aceite del alternador al porta filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
72.43		valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
72.44		escaneo computarizado y borrado del codigo de erro	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
72.45		carcaza de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
72.46		reten balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
72.47		chavetas de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
72.48		torneado de base ciguiñal	Unidad	EVENTO	1	198.333	283.333	56.667	85.000	340.000	198.333
72.49		tornillo de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
72.50		polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ

Abg. María José Rojas, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Ec. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

72.51		arandela de polea cigueñal	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
72.52		sensor cigueñal	Unidad	EVENTO	1	151.667	216.667	43.333	65.000	260.000	151.667
72.53		estrella/placa de posicion cigueñal	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
72.54		prueba hidraulica de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	74.667	106.667	21.333	32.000	128.000	74.667
72.55		arandela de pico inyector chico y grande	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
72.56		reparacion y calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
72.57		reparacion de deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
72.58		paleta y embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	466.667	666.667	133.333	200.000	800.000	466.667
72.59		tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
72.60		cambio de panal de radiador	Unidad	EVENTO	1	280.000	400.000	80.000	120.000	480.000	280.000
72.61		manguera de radiador con arandela	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
72.62		manguera de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
72.63		sensor boost	Unidad	EVENTO	1	396.667	566.667	113.333	170.000	680.000	396.667
72.64		bancadita	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
72.65		martillito de valvula	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
72.66		manguera de depurador	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
72.67		reparacion de carter y tapon	Unidad	EVENTO	1	175.000	250.000	50.000	75.000	300.000	175.000
72.68		mano de obra por mantenimiento y reparacion com	Unidad	EVENTO	1	298.667	426.667	85.333	128.000	512.000	298.667
72.69		mano de obra por cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	317.333	453.333	90.667	136.000	544.000	317.333
72.70		mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	EVENTO	1	518.000	740.000	148.000	222.000	888.000	518.000
72.71		mano de obra por mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	473.666	676.666	135.333	203.000	811.999	473.666
TOTAL ITEM 72						**15.475.834**	22.108.334	4.421.667	6.632.500	26.530.001	15.475.834
73	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
73.1		brazo z	Unidad	EVENTO	1	217.000	310.000	62.000	93.000	372.000	217.000
73.2		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	219.333	313.333	62.667	94.000	376.000	219.333
73.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	116.667	166.667	33.333	50.000	200.000	116.667
73.4		bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.458.333	2.083.333	416.667	625.000	2.500.000	1.458.333
73.5		caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	47.833	68.333	13.667	20.500	82.000	47.833
73.6		reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	36.167	51.667	10.333	15.500	62.000	36.167
73.7		guardapolvo de homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
73.8		homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	284.667	406.667	81.333	122.000	488.000	284.667
73.9		homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
73.10		barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	169.167	241.667	48.333	72.500	290.000	169.167
73.11		barra corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	191.333	273.333	54.667	82.000	328.000	191.333
73.12		alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	46.667	66.667	13.333	20.000	80.000	46.667
73.13		ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
73.14		reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
73.15		ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	156.333	223.333	44.667	67.000	268.000	156.333
73.16		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
73.17		reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	490.000	700.000	140.000	210.000	840.000	490.000
73.18		cubo de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	235.667	336.667	67.333	101.000	404.000	235.667
73.19		manguera de punta eje	Unidad	EVENTO	1	84.000	120.000	24.000	36.000	144.000	84.000
73.20		muñequin de direccion largo	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
73.21		muñequin de direccion corto	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
73.22		caida avance y control de pizada	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
73.23		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
73.24		mano de obra por reparacion general de direccion	Unidad	EVENTO	1	165.667	236.667	47.333	71.000	284.000	165.667
73.25		mano de obra por mantenimiento general de direcc	Unidad	EVENTO	1	226.333	323.333	64.667	97.000	388.000	226.333
TOTAL ITEM 73						**4.992.167**	7.131.667	1.426.333	2.139.500	8.558.000	4.992.167
74	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
74.1		amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	390.600	558.000	111.600	167.400	669.600	390.600
74.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	390.600	558.000	111.600	167.400	669.600	390.600
74.3		bandeja de suspension inferior	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
74.4		bamdeja de suspension superior	Unidad	EVENTO	1	408.333	583.333	116.667	175.000	700.000	408.333
74.5		buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	135.333	193.333	38.667	58.000	232.000	135.333
74.6		buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	133.000	190.000	38.000	57.000	228.000	133.000
74.7		buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	66.500	95.000	19.000	28.500	114.000	66.500
74.8		buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	6.067	8.667	1.733	2.600	10.400	6.067
74.9		rotulas p/lado	Unidad	EVENTO	1	184.333	263.333	52.667	79.000	316.000	184.333
74.10		juego de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	1	296.333	423.333	84.667	127.000	508.000	296.333
74.11		bujes elasticos completo	Unidad	EVENTO	1	156.333	223.333	44.667	67.000	268.000	156.333
74.12		grillete de elasticos	Unidad	EVENTO	1	155.167	221.667	44.333	66.500	266.000	155.167
74.13		centro elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
74.14		espiral de suspension c/u	Unidad	EVENTO	1	107.333	153.333	30.667	46.000	184.000	107.333
74.15		cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	161.000	230.000	46.000	69.000	276.000	161.000
74.16		centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	228.667	326.667	65.333	98.000	392.000	228.667
74.17		buje taqueador inferior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
74.18		buje taqueador superior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
74.19		buje bieleta	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
74.20		prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	5.833	8.333	1.667	2.500	10.000	5.833
74.21		barra de torsion de suspension	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
74.22		mano de obra por reparacion general de suspension	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
TOTAL ITEM 74						3.869.598	5.527.998	1.105.600	1.658.399	6.633.598	3.869.599
75	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
75.1		cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	624.167	891.667	178.333	267.500	1.070.000	624.167
75.2		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	321.533	459.333	91.867	137.800	551.200	321.533
75.3		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	659.167	941.667	188.333	282.500	1.130.000	659.167
75.4		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
75.5		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	170.333	243.333	48.667	73.000	292.000	170.333
75.6		juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	47.833	68.333	13.667	20.500	82.000	47.833
75.7		reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
75.8		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
75.9		juego reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	43.167	61.667	12.333	18.500	74.000	43.167
75.10		rectificacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
75.11		rectificacion de corona volante y balanceado	Unidad	EVENTO	1	112.000	160.000	32.000	48.000	192.000	112.000
75.12		rectificacion de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
75.13		mano de obra por reparacion general de embrague	Unidad	EVENTO	1	207.667	296.667	59.333	89.000	356.000	207.667
TOTAL ITEM 75						**2.675.868**	3.822.668	764.534	1.146.800	4.587.202	2.675.868
76	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja y diferencial	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
76.1		cambio de ruleman piñon	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
76.2		cambio de ruleman laterales	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
76.3		cambio de piñon	Unidad	EVENTO	1	322.000	460.000	92.000	138.000	552.000	322.000
76.4		cambio de corona piñon	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
76.5		cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
76.6		cambio de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	408.333	583.333	116.667	175.000	700.000	408.333
76.7		cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	59.500	85.000	17.000	25.500	102.000	59.500
76.8		cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
76.9		cambio de rulemanes de caja	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333

Abg. Maria Jose Rolon, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

76.10		cambio de calce de ajuste	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
TOTAL ITEM 76						1.642.667	2.346.667	469.333	704.000	2.816.000	1.642.667
77	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
77.1		pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	421.167	601.667	120.333	180.500	722.000	421.167
77.2		discos de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	238.000	340.000	68.000	102.000	408.000	238.000
77.3		fibras de frenos ambos	Unidad	EVENTO	1	357.000	510.000	102.000	153.000	612.000	357.000
77.4		juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
77.5		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	525.000	750.000	150.000	225.000	900.000	525.000
77.6		juego reparacion mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	29.167	41.667	8.333	12.500	50.000	29.167
77.7		tambor freno trasero ambos	Unidad	EVENTO	1	273.000	390.000	78.000	117.000	468.000	273.000
77.8		servofreno	Unidad	EVENTO	1	340.667	486.667	97.333	146.000	584.000	340.667
77.9		cilindro freno trasero	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
77.10		juego reparacion cilindro de freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
77.11		depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	185.500	265.000	53.000	79.500	318.000	185.500
77.12		caño flexible	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
77.13		cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	73.500	105.000	21.000	31.500	126.000	73.500
77.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	16.333	23.333	4.667	7.000	28.000	16.333
77.15		rectificacion de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
77.16		rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
77.17		reparacion de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
77.18		mano de obra por reparacion general de freno	Unidad	EVENTO	1	189.000	270.000	54.000	81.000	324.000	189.000
TOTAL ITEM 77						2.850.167	4.071.667	814.333	1.221.500	4.886.000	2.850.167
78	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
78.1		foco de faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
78.2		foco de faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.150	34.500	6.900	10.350	41.400	24.150
78.3		foco de faro tyrasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.150	34.500	6.900	10.350	41.400	24.150
78.4		palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
78.5		llave contacto	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
78.6		terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
78.7		control de bateria	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
78.8		colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	23.333	33.333	6.667	10.000	40.000	23.333
78.9		recargar bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
78.10		reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	158.667	226.667	45.333	68.000	272.000	158.667
78.11		reparar sistema limpia parabrisa completo	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
78.12		selenoide oautomatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
78.13		ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833
78.14		alinear luces	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
78.15		bujias incandecentes c/u	Unidad	EVENTO	1	128.333	183.333	36.667	55.000	220.000	128.333
78.16		bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	30.333	43.333	8.667	13.000	52.000	30.333
78.17		bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
78.18		reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	163.333	233.333	46.667	70.000	280.000	163.333
78.19		correa alternador	Unidad	EVENTO	1	92.167	131.667	26.333	39.500	158.000	92.167
78.20		reparacion de sistema de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	490.000	700.000	140.000	210.000	840.000	490.000
78.21		correa de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
78.22		correa de compresor de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
78.23		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
78.24		faro trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
78.25		cambio de motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
78.26		cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
78.27		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
78.28		carga de gas para acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
78.29		cambio de cabo velocimetro	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
78.30		mantenimiento del sitema de acondicionador de air	Unidad	EVENTO	1	172.667	246.667	49.333	74.000	296.000	172.667
78.31		mano de obra por reparacion general de partes elec	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
TOTAL ITEM 78						2.541.467	3.630.667	726.133	1.089.200	4.356.800	2.541.467

TOTAL GENERAL 348.601.205

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Roig, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Fabi
Director Administrati
INFONA