LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2017 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS

PLANILLA DE VARIACION DE PRECIOS

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS con ID: 326172

LOTE NRO: 1 — FARRES SACI

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS MARCA MITSUBISHI, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 90.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Referencial	variacion 20%	variacion 30%	tope de varicacion hacia arriba	tope de varicacion hacia abajo
1	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1						
1.1		lavado completo pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	49.000	70.000	14.000	21.000	84.000	49.000
1.2		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	179.667	256.667	51.333	77.000	308.000	179.667
1.3		filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	147.000	210.000	42.000	63.000	252.000	147.000
1.4		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
1.5		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	88.667	126.667	25.333	38.000	152.000	88.667
1.6		limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	60.667	86.667	17.333	26.000	104.000	60.667
1.7		bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	880.833	1.258.333	251.667	377.500	1.510.000	880.833
1.8		picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	203.000	290.000	58.000	87.000	348.000	203.000
1.9		cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	189.000	270.000	54.000	81.000	324.000	189.000
1.10		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.411.667	2.016.667	403.333	605.000	2.420.000	1.411.667
1.11		juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.073.333	1.533.333	306.667	460.000	1.840.000	1.073.333
1.12		juego de viela	Unidad	EVENTO	1	254.333	363.333	72.667	109.000	436.000	254.333
1.13		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
1.14		casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	182.000	260.000	52.000	78.000	312.000	182.000
1.15		buje de biela	Unidad	EVENTO	1	64.167	91.667	18.333	27.500	110.000	64.167
1.16		juego de aros	Unidad	EVENTO	1	688.333	983.333	196.667	295.000	1.180.000	688.333
1.17		juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	354.667	506.667	101.333	152.000	608.000	354.667
1.18		juego de valvula	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
1.19		juego de reten de valvula	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
1.20		guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	123.667	176.667	35.333	53.000	212.000	123.667
1.21		cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
1.22		rectificacion de asiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
1.23		reparcion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	345.333	493.333	98.667	148.000	592.000	345.333
1.24		rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	65.800	94.000	18.800	28.200	112.800	65.800
1.25		rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	47.133	67.333	13.467	20.200	80.800	47.133
1.26		rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	52.967	75.667	15.133	22.700	90.800	52.967
1.27		junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	164.500	235.000	47.000	70.500	282.000	164.500
1.28		junta carter	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
1.29		esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
1.30		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
1.31		correa/cadena de distribuicion (correas dentadas co	Unidad	EVENTO	1	364.000	520.000	104.000	156.000	624.000	364.000
1.32		polea ruleman tensor de correa (tensores chicos y g	Unidad	EVENTO	1	378.000	540.000	108.000	162.000	648.000	378.000
1.33		reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	220.000	44.000	66.000	264.000	154.000
1.34		soporte motor	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
1.35		junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
1.36		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	154.000	220.000	44.000	66.000	264.000	154.000
1.37		regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
1.38		rectificar asiento valvula y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	49.933	71.333	14.267	21.400	85.600	49.933
1.39		mantenimiento y reparacion de sistema completo d	Unidad	EVENTO	1	1.003.333	1.433.333	286.667	430.000	1.720.000	1.003.333
1.40		caño de aceite del alternador al carter	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
1.41		caño de alta presion de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
1.42		caño de aceite del alternador al porta filtro de aceit	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
1.43		valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
1.44		escaneo computarizado general y borrado de código	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
1.45		carcaza de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
1.46		reten de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
1.47		chavetas de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
1.48		torneado base de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	198.333	283.333	56.667	85.000	340.000	198.333
1.49		tornillo de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
1.50		polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
1.51		arandela de polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
1.52		sensor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	151.667	216.667	43.333	65.000	260.000	151.667
1.53		estrella/placa de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
1.54		prueba hidraulica de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	74.667	106.667	21.333	32.000	128.000	74.667
1.55		arandela de pico inyector chico y grande	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
1.56		reparacion y calibracion de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
1.57		reparacion de deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
1.58		paleta y embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	466.667	666.667	133.333	200.000	800.000	466.667
1.59		tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
1.60		cambio de panal de radiador	Unidad	EVENTO	1	280.000	400.000	80.000	120.000	480.000	280.000
1.61		manguera de radiador con arandela	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
1.62		manguera de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
1.63		sensor boost	Unidad	EVENTO	1	396.667	566.667	113.333	170.000	680.000	396.667
1.64		bancadita	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
1.65		martillito de valvula	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
1.66		manguera de depurador	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
1.67		reparacion de carter y tapon	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
1.68		mano de obra por mantenimiento y reparacion com	Unidad	EVENTO	1	298.667	426.667	85.333	128.000	512.000	298.667
1.69		mano de obra por cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	317.333	453.333	90.667	136.000	544.000	317.333
1.70		mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	EVENTO	1	518.000	740.000	148.000	222.000	888.000	518.000
1.71		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 1						**15.359.168**	21.941.668	4.388.334	6.582.500	26.330.002	15.359.168
2	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1						
2.1		braso z	Unidad	EVENTO	1	217.000	310.000	62.000	93.000	372.000	217.000
2.2		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	219.333	313.333	62.667	94.000	376.000	219.333
2.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	116.667	166.667	33.333	50.000	200.000	116.667
2.4		bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.458.333	2.083.333	416.667	625.000	2.500.000	1.458.333
2.5		caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	47.833	68.333	13.667	20.500	82.000	47.833
2.6		reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	36.167	51.667	10.333	15.500	62.000	36.167
2.7		guarga polvo de homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
2.8		homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	284.667	406.667	81.333	122.000	488.000	284.667
2.9		homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
2.10		barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	169.667	241.667	48.333	72.500	290.000	169.167
2.11		barra corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	191.333	273.333	54.667	82.000	328.000	191.333
2.12		alineacion y balanceo de ruedas	Unidad Me	EVENTO	1	46.667	66.667	13.333	20.000	80.000	46.667
2.13		ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
2.14		reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
2.15		ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	156.333	223.333	44.667	67.000	268.000	156.333
2.16		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
2.17		reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	490.000	700.000	140.000	210.000	840.000	490.000
2.18		tubo de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	235.667	336.667	67.333	101.000	404.000	235.667

ABG. WILFREDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. Mario Jose Ortiz Urbieta
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Molinas
Director Administrativo

2.19		manguera de punta ejeq	Unidad	EVENTO	1	84.000	120.000	24.000	36.000	144.000	84.000
2.20		muñequin de direccion largo	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
2.21		muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
2.22		caida avance y control de pizada	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
2.23		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
2.24		mano de obra por reparacion general de direccion	Unidad	EVENTO	1	16.567	23.667	4.733	7.100	28.400	16.567
2.25		mano de obra por mantnimiento general de direccio	Unidad	EVENTO	1	226.333	323.333	64.667	97.000	388.000	226.333
TOTAL ITEM 2						**4.843.567**	6.918.667	1.383.733	2.075.600	8.302.400	4.843.067
3	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1						
3.1		amortiguador tracero c/u	Unidad	EVENTO	1	390.600	558.000	111.600	167.400	669.600	390.600
3.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	390.600	558.000	111.600	167.400	669.600	390.600
3.3		bandeja de suspension inferior	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
3.4		bandeja de suspension superior	Unidad	EVENTO	1	408.333	583.333	116.667	175.000	700.000	408.333
3.5		buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	135.333	193.333	38.667	58.000	232.000	135.333
3.6		buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	133.000	190.000	38.000	57.000	228.000	133.000
3.7		buje de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	66.500	95.000	19.000	28.500	114.000	66.500
3.8		buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	6.067	8.667	1.733	2.600	10.400	6.067
3.9		rotulas p/lado	Unidad	EVENTO	1	184.333	263.333	52.667	79.000	316.000	184.333
3.10		juego de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	1	296.333	423.333	84.667	127.000	508.000	296.333
3.11		buje elasticos - completo	Unidad	EVENTO	1	156.333	223.333	44.667	67.000	268.000	156.333
3.12		grillete de elasticos	Unidad	EVENTO	1	155.167	221.667	44.333	66.500	266.000	155.167
3.13		centro elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
3.14		espiral de suspension c/u	Unidad	EVENTO	1	107.333	153.333	30.667	46.000	184.000	107.333
3.15		cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	161.000	230.000	46.000	69.000	276.000	161.000
3.16		centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	228.667	326.667	65.333	98.000	392.000	228.667
3.17		buje taqueador inferior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
3.18		buje taqueador superior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
3.19		buje bieleta	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
3.20		prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	5.833	8.333	1.667	2.500	10.000	5.833
3.21		barra de torsion de suspension	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
3.22		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 3						3.869.598	5.527.998	1.105.600	1.658.399	6.633.598	3.869.599
4	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	UNIDAD	1						
4.1		cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	624.167	891.667	178.333	267.500	1.070.000	624.167
4.2		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	321.533	459.333	91.867	137.800	551.200	321.533
4.3		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	659.167	941.667	188.333	282.500	1.130.000	659.167
4.4		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
4.5		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	170.333	243.333	48.667	73.000	292.000	170.333
4.6		juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	47.833	68.333	13.667	20.500	82.000	47.833
4.7		reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
4.8		bomb auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
4.9		juego reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	43.167	61.667	12.333	18.500	74.000	43.167
4.10		rectificacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
4.11		rectificacion de corona volante y balanceado	Unidad	EVENTO	1	112.000	160.000	32.000	48.000	192.000	112.000
4.12		rectificacion de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
4.13		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 4						**2.675.868**	3.822.668	764.534	1.146.800	4.587.202	2.675.868
5	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja y diferencial	Unidad	EVENTO	1						
5.1		cambio de ruleman piñon	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
5.2		cambio de ruleman laterales	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
5.3		cambio de piñon	Unidad	EVENTO	1	322.000	460.000	92.000	138.000	552.000	322.000
5.4		cambio de corona piñon	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
5.5		cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
5.6		cambio de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	408.333	583.333	116.667	175.000	700.000	408.333
5.7		cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	59.500	85.000	17.000	25.500	102.000	59.500
5.8		cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
5.9		cambio de rulemanes de caja	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
5.10		cambio de calce de ajustes	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
TOTAL ITEM 5						**1.642.667**	2.346.667	469.333	704.000	2.816.000	1.642.667
6	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1						
6.1		pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	421.167	601.667	120.333	180.500	722.000	421.167
6.2		disco de freno-ambos	Unidad	EVENTO	1	238.000	340.000	68.000	102.000	408.000	238.000
6.3		fibra de freno-ambos	Unidad	EVENTO	1	357.000	510.000	102.000	153.000	612.000	357.000
6.4		juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
6.5		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	525.000	750.000	150.000	225.000	900.000	525.000
6.6		juego reparacion mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	29.167	41.667	8.333	12.500	50.000	29.167
6.7		tambor freno trasero-ambos	Unidad	EVENTO	1	273.000	390.000	78.000	117.000	468.000	273.000
6.8		servofreno	Unidad	EVENTO	1	340.667	486.667	97.333	146.000	584.000	340.667
6.9		cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
6.10		juego reparacion cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
6.11		depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	185.500	265.000	53.000	79.500	318.000	185.500
6.12		caño flexible	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
6.13		cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	73.500	105.000	21.000	31.500	126.000	73.500
6.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	16.333	23.333	4.667	7.000	28.000	16.333
6.15		rectificacion de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
6.16		rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
6.17		reparacion de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
6.18		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 6						**2.850.167**	4.071.667	814.333	1.221.500	4.886.000	2.850.167
7	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1						
7.1		foco de freno delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
7.2		foco de faro señaleroc/u	Unidad	EVENTO	1	24.150	34.500	6.900	10.350	41.400	24.150
7.3		foco de faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.150	34.500	6.900	10.350	41.400	24.150
7.4		palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
7.5		llave contacto	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
7.6		terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
7.7		control de bateria	Unidad	EVENTO	1	4.666	6.666	1.333	2.000	7.999	4.666
7.8		colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	23.333	33.333	6.667	10.000	40.000	23.333
7.9		recargar bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
7.10		reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	158.667	226.667	45.333	68.000	272.000	158.667
7.11		reparar sistema limpia parabrisa -completo	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
7.12		selenoide o automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
7.13		ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833
7.14		alinear luces	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
7.15		bujias incandecentes c/u	Unidad	EVENTO	1	128.333	183.333	36.667	55.000	220.000	128.333
7.16		bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	30.333	43.333	8.667	13.000	52.000	30.333
7.17		bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
7.18		reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	16.333	23.333	4.667	7.000	28.000	16.333
7.19		correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	92.167	131.667	26.333	39.500	158.000	92.167

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMENEZ
Comité de Evaluación - INFONA

José María Josesito
Director de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Peroma
Director Administrativo
INFONA

7.20		reparacion del sistema de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	490.000	700.000	140.000	210.000	840.000	490.000
7.21		correa de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
7.22		correa de compresor de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
7.23		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
7.24		faro trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
7.25		cambio de motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
7.26		cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
7.27		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
7.28		carga de gas para acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
7.29		cambio de cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
7.30		mantenimiento del sistema de acondicionador de ai	Unidad	EVENTO	1	172.667	246.667	49.333	74.000	296.000	172.667
7.31		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 7						**2.394.466**	3.420.666	684.133	1.026.200	4.104.799	2.394.466
8	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1						
8.1		lavado completo pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	49.000	70.000	14.000	21.000	84.000	49.000
8.2		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	179.667	256.667	51.333	77.000	308.000	179.667
8.3		filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	147.000	210.000	42.000	63.000	252.000	147.000
8.4		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
8.5		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	88.667	126.667	25.333	38.000	152.000	88.667
8.6		limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	60.667	86.667	17.333	26.000	104.000	60.667
8.7		bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	880.833	1.258.333	251.667	377.500	1.510.000	880.833
8.8		picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	203.000	290.000	58.000	87.000	348.000	203.000
8.9		cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	189.000	270.000	54.000	81.000	324.000	189.000
8.10		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.411.667	2.016.667	403.333	605.000	2.420.000	1.411.667
8.11		juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.073.333	1.533.333	306.667	460.000	1.840.000	1.073.333
8.12		juego de viela	Unidad	EVENTO	1	254.333	363.333	72.667	109.000	436.000	254.333
8.13		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
8.14		casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	182.000	260.000	52.000	78.000	312.000	182.000
8.15		buje de biela	Unidad	EVENTO	1	64.167	91.667	18.333	27.500	110.000	64.167
8.16		juego de aros	Unidad	EVENTO	1	688.333	983.333	196.667	295.000	1.180.000	688.333
8.17		juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	354.667	506.667	101.333	152.000	608.000	354.667
8.18		juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
8.19		juego de reten de valvulas	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
8.20		guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	123.667	176.667	35.333	53.000	212.000	123.667
8.21		cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
8.22		rectificacion de asiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
8.23		reparacion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	345.333	493.333	98.667	148.000	592.000	345.333
8.24		rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	65.800	94.000	18.800	28.200	112.800	65.800
8.25		rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	47.133	67.333	13.467	20.200	80.800	47.133
8.26		rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	52.967	75.667	15.133	22.700	90.800	52.967
8.27		junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	164.500	235.000	47.000	70.500	282.000	164.500
8.28		junta carter	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
8.29		esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
8.30		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
8.31		correa/cadena de distribucion (correa dentadas cor	Unidad	EVENTO	1	364.000	520.000	104.000	156.000	624.000	364.000
8.32		polea ruleman tensor de correas (tensores chicos y g	Unidad	EVENTO	1	378.000	540.000	108.000	162.000	648.000	378.000
8.33		reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	220.000	44.000	66.000	264.000	154.000
8.34		soporte motor	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
8.35		junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
8.36		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	154.000	220.000	44.000	66.000	264.000	154.000
8.37		regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
8.38		rectificar asiento valvula y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	49.933	71.333	14.267	21.400	85.600	49.933
8.39		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
8.40		caño de aceite de alternador al carter	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
8.41		caño de alta presion de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
8.42		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
8.43		valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
8.44		escaneo computarizado genral y borrado del codigo	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
8.45		carcaza de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
8.46		reten de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
8.47		chavetas de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
8.48		torneado de base de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	198.333	283.333	56.667	85.000	340.000	198.333
8.49		tornillo de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
8.50		polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
8.51		arandela de polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
8.52		sensor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	151.667	216.667	43.333	65.000	260.000	151.667
8.53		estrella/placa de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
8.54		prueba hidraulica de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	74.667	106.667	21.333	32.000	128.000	74.667
8.55		arandela de pico inyector chico y grande	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
8.56		reparacion y calibracion de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
8.57		reparacion de deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
8.58		paleta y embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	466.667	666.667	133.333	200.000	800.000	466.667
8.59		tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
8.60		cambio de panal de radiador	Unidad	EVENTO	1	280.000	400.000	80.000	120.000	480.000	280.000
8.61		manguera de radiador con arandela	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
8.62		manguera de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
8.63		sensor boost	Unidad	EVENTO	1	396.667	566.667	113.333	170.000	680.000	396.667
8.64		bancadita	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
8.65		martillito de valvula	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
8.66		manguera de depurador	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
8.67		reparacion de carter y tapon	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
8.68		mano de obra por mantenimiento y reparacion com	Unidad	EVENTO	1	298.667	426.667	85.333	128.000	512.000	298.667
8.69		mano de obra por cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	317.333	453.333	90.667	136.000	544.000	317.333
8.70		mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	EVENTO	1	518.000	740.000	148.000	222.000	888.000	518.000
8.71		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 8						**15.359.168**	21.941.668	4.388.334	6.582.500	26.330.002	15.359.168
9	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1						
9.1		brazo z	Unidad	EVENTO	1	217.000	310.000	62.000	93.000	372.000	217.000
9.2		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	219.333	313.333	62.667	94.000	376.000	219.333
9.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	116.667	166.667	33.333	50.000	200.000	116.667
9.4		bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.458.333	2.083.333	416.667	625.000	2.500.000	1.458.333
9.5		caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	47.833	68.333	13.667	20.500	82.000	47.833
9.6		reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	36.167	51.667	10.333	15.500	62.000	36.167
9.7		guardapolvo de homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
9.8		homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	284.667	406.667	81.333	122.000	488.000	284.667
9.9		homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
9.10		barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	169.167	241.667	48.333	72.500	290.000	169.167
9.11		barra corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	191.333	273.333	54.667	82.000	328.000	191.333
9.12		alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	46.667	66.667	13.333	20.000	80.000	46.667
9.13		ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. Mario Vera Rojas
Director de Asesoría Jurídica

L.C. Miguel Haima
Director Administrativo

9.14		reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
9.15		ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	156.333	223.333	44.667	67.000	268.000	156.333
9.16		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
9.17		reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	490.000	700.000	140.000	210.000	840.000	490.000
9.18		cubo de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	235.667	336.667	67.333	101.000	404.000	235.667
9.19		manguera de punta eje	Unidad	EVENTO	1	84.000	120.000	24.000	36.000	144.000	84.000
9.20		muñequin de direccion largo	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
9.21		muñequin de direccion corto	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
9.22		caida avance y control de pizada	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
9.23		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
9.24		mano de obra por reparacion general de direccion	Unidad	EVENTO	1	165.667	236.667	47.333	71.000	284.000	165.667
9.25		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 9						4.992.167	7.131.667	1.426.333	2.139.500	8.558.000	4.992.167
10	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1						
10.1		amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	390.600	558.000	111.600	167.400	669.600	390.600
10.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	390.600	558.000	111.600	167.400	669.600	390.600
10.3		bandeja de suspension inferior	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
10.4		bandeja de suspension superior	Unidad	EVENTO	1	408.333	583.333	116.667	175.000	700.000	408.333
10.5		buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	135.333	193.333	38.667	58.000	232.000	135.333
10.6		buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	133.000	190.000	38.000	57.000	228.000	133.000
10.7		barra buje estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	66.500	95.000	19.000	28.500	114.000	66.500
10.8		buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	6.067	8.667	1.733	2.600	10.400	6.067
10.9		rotulas p/lado	Unidad	EVENTO	1	184.333	263.333	52.667	79.000	316.000	184.333
10.10		juego de elasticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	296.333	423.333	84.667	127.000	508.000	296.333
10.11		bujes elasticos-completo	Unidad	EVENTO	1	156.333	223.333	44.667	67.000	268.000	156.333
10.12		grillete de elasticos	Unidad	EVENTO	1	155.167	221.667	44.333	66.500	266.000	155.167
10.13		centro elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
10.14		espiral de suspension c/u	Unidad	EVENTO	1	107.333	153.333	30.667	46.000	184.000	107.333
10.15		barra torsion de suspension	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
10.16		cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	161.000	230.000	46.000	69.000	276.000	161.000
10.17		centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	228.667	326.667	65.333	98.000	392.000	228.667
10.18		buje taqueador inferior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
10.19		buje taqueador superior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
10.20		buje bieleta	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
10.21		prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	5.833	8.333	1.667	2.500	10.000	5.833
10.22		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 10						3.869.598	5.527.998	1.105.600	1.658.399	6.633.598	3.869.599
11	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1						
11.1		cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	626.267	894.667	178.933	268.400	1.073.600	626.267
11.2		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	321.533	459.333	91.867	137.800	551.200	321.533
11.3		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	659.167	941.667	188.333	282.500	1.130.000	659.167
11.4		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
11.5		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	170.333	243.333	48.667	73.000	292.000	170.333
11.6		juego reparacion bomba central de embregue	Unidad	EVENTO	1	47.833	68.333	13.667	20.500	82.000	47.833
11.7		reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
11.8		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
11.9		rectificacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
11.10		rectificacion de corona volante y balanceado	Unidad	EVENTO	1	112.000	160.000	32.000	48.000	192.000	112.000
11.11		rectificacion de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
11.12		juego reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	431.667	616.667	123.333	185.000	740.000	431.667
11.13		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 11						3.066.468	4.380.668	876.134	1.314.200	5.256.802	3.066.468
12	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja y diferencial	Unidad	EVENTO	1						
12.1		cambio de ruleman piñon	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
12.2		cambio de ruleman laterales	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
12.3		cambio de piñon	Unidad	EVENTO	1	322.000	460.000	92.000	138.000	552.000	322.000
12.4		cambio de corona piñon	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
12.5		cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
12.6		cambio de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	408.333	583.333	116.667	175.000	700.000	408.333
12.7		cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	59.500	85.000	17.000	25.500	102.000	59.500
12.8		cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
12.9		cambio de ruleman de caja	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
12.10		cambio de calce de ajuste	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
TOTAL ITEM 12						1.642.667	2.346.667	469.333	704.000	2.816.000	1.642.667
13	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1						
13.1		pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	421.167	601.667	120.333	180.500	722.000	421.167
13.2		disco de freno - ambos	Unidad	EVENTO	1	238.000	340.000	68.000	102.000	408.000	238.000
13.3		fibra de freno - ambos	Unidad	EVENTO	1	357.000	510.000	102.000	153.000	612.000	357.000
13.4		juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
13.5		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	525.000	750.000	150.000	225.000	900.000	525.000
13.6		juego reparacion mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	29.167	41.667	8.333	12.500	50.000	29.167
13.7		tambor freno trasero - ambos	Unidad	EVENTO	1	273.000	390.000	78.000	117.000	468.000	273.000
13.8		servofreno	Unidad	EVENTO	1	340.667	486.667	97.333	146.000	584.000	340.667
13.9		cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
13.10		juego reparacion cilndro de freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
13.11		depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	185.500	265.000	53.000	79.500	318.000	185.500
13.12		caño flexible	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
13.13		cabo de freno de mno	Unidad	EVENTO	1	73.500	105.000	21.000	31.500	126.000	73.500
13.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	16.333	23.333	4.667	7.000	28.000	16.333
13.15		rectificacion de discos de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
13.16		rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
13.17		reparacion de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
13.18		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 13						2.850.167	4.071.667	814.333	1.221.500	4.886.000	2.850.167
14	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1						
14.1		foco de faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
14.2		foco fe faro señaleroc/u	Unidad	EVENTO	1	24.150	34.500	6.900	10.350	41.400	24.150
14.3		foco de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	24.150	34.500	6.900	10.350	41.400	24.150
14.4		palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
14.5		llave contacto	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
14.6		terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
14.7		control de bateria	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
14.8		colocar relay liz alta	Unidad	EVENTO	1	23.333	33.333	6.667	10.000	40.000	23.333
14.9		recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
14.10		reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	158.667	226.667	45.333	68.000	272.000	158.667
14.11		reparacion del sistema limpia parabrisa completo	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
14.12		selenoide o automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
14.13		ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833
14.14		alinear luces	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667

ABG. WILFRIDO VALDOVELIA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Roig, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. [illegible] Palma
Director Administrativo
INFONA

14.15		bujias incandecentes c/u	Unidad	EVENTO	1	128.333	183.333	36.667	55.000	220.000	128.333
14.16		bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	30.333	43.333	8.667	13.000	52.000	30.333
14.17		bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
14.18		reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	163.333	233.333	46.667	70.000	280.000	163.333
14.19		correa alternador	Unidad	EVENTO	1	92.167	131.667	26.333	39.500	158.000	92.167
14.20		reparacion del sistema de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	490.000	700.000	140.000	210.000	840.000	490.000
14.21		mantenimiento del sistema de acondicionador de ai	Unidad	EVENTO	1	172.667	246.667	49.333	74.000	296.000	172.667
14.22		correa de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
14.23		correa de compresor de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
14.24		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
14.25		faro trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
14.26		cambio de motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
14.27		cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
14.28		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
14.29		carga de gas para acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
14.30		cambio de cabo velocimetro	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
14.31		mano de obra por reparacion general de parte electi	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
TOTAL ITEM 14						**2.541.467**	3.630.667	726.133	1.089.200	4.356.800	2.541.467
15	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
15.1		lavado completo pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	49.000	70.000	14.000	21.000	84.000	49.000
15.2		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	179.667	256.667	51.333	77.000	308.000	179.667
15.3		filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	147.000	210.000	42.000	63.000	252.000	147.000
15.4		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
15.5		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	8.867	12.667	2.533	3.800	15.200	8.867
15.6		limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	60.667	86.667	17.333	26.000	104.000	60.667
15.7		bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	880.833	1.258.333	251.667	377.500	1.510.000	880.833
15.8		picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	203.000	290.000	58.000	87.000	348.000	203.000
15.9		cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	189.000	270.000	54.000	81.000	324.000	189.000
15.10		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.411.667	2.016.667	403.333	605.000	2.420.000	1.411.667
15.11		juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.073.333	1.533.333	306.667	460.000	1.840.000	1.073.333
15.12		juego de biela	Unidad	EVENTO	1	254.333	363.333	72.667	109.000	436.000	254.333
15.13		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
15.14		casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	182.000	260.000	52.000	78.000	312.000	182.000
15.15		buje de biela	Unidad	EVENTO	1	64.167	91.667	18.333	27.500	110.000	64.167
15.16		juego de aros	Unidad	EVENTO	1	688.333	983.333	196.667	295.000	1.180.000	688.333
15.17		juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	354.667	506.667	101.333	152.000	608.000	354.667
15.18		juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
15.19		juego de reten de valvula	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
15.20		guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	123.667	176.667	35.333	53.000	212.000	123.667
15.21		cepillada tapa motor	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
15.22		rectificacion de asiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
15.23		reparacion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	392.000	560.000	112.000	168.000	672.000	392.000
15.24		rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	65.800	94.000	18.800	28.200	112.800	65.800
15.25		rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	47.133	67.333	13.467	20.200	80.800	47.133
15.26		rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	52.967	75.667	15.133	22.700	90.800	52.967
15.27		junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	164.500	235.000	47.000	70.500	282.000	164.500
15.28		junta carter	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
15.29		esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
15.30		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
15.31		correa/cadena de distribuicion (correas dentadas co	Unidad	EVENTO	1	364.000	520.000	104.000	156.000	624.000	364.000
15.32		polea ruleman tensor de correa(tensores chicos y gr	Unidad	EVENTO	1	378.000	540.000	108.000	162.000	648.000	378.000
15.33		reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	220.000	44.000	66.000	264.000	154.000
15.34		soporte motor	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
15.35		junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
15.36		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	154.000	220.000	44.000	66.000	264.000	154.000
15.37		regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
15.38		rectificar asiento valvula y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	49.933	71.333	14.267	21.400	85.600	49.933
15.39		mantenimiento y repracion del sistema completo de	Unidad	EVENTO	1	1.003.333	1.433.333	286.667	430.000	1.720.000	1.003.333
15.40		caño de aceite de laternador al carter	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
15.41		caño de alta presion de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
15.42		caño de aceite de alternador al porta filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
15.43		valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
15.44		escaneo computarizado general y borrado del codig	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
15.45		carcaza de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
15.46		reten de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
15.47		chavetas de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
15.48		torneado base de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	198.333	283.333	56.667	85.000	340.000	198.333
15.49		tornillo de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
15.50		polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
15.51		arandela de polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
15.52		sensor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	151.667	216.667	43.333	65.000	260.000	151.667
15.53		estrella/placa de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
15.54		prueba hidraulica de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	74.667	106.667	21.333	32.000	128.000	74.667
15.55		arandela de pico inyector chico y grande	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
15.56		reparacion y calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
15.57		reparacion de deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
15.58		paleta y embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	466.667	666.667	133.333	200.000	800.000	466.667
15.59		tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
15.60		cambio d panal de radiador	Unidad	EVENTO	1	280.000	400.000	80.000	120.000	480.000	280.000
15.61		manguera de radiador con arandela	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
15.62		manguera de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
15.63		sensor boost	Unidad	EVENTO	1	396.667	566.667	113.333	170.000	680.000	396.667
15.64		bancadita	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
15.65		martillito d valvula	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
15.66		manguera de depurador	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
15.67		reparacion de carter y tapon	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
15.68		mano de obra por mantenimiento y reparacion com	Unidad	EVENTO	1	298.667	426.667	85.333	128.000	512.000	298.667
15.69		mano de obra por cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	317.333	453.333	90.667	136.000	544.000	317.333
15.70		mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	EVENTO	1	518.000	740.000	148.000	222.000	888.000	518.000
15.71		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 15						**14.763.702**	21.091.002	4.218.200	6.327.301	25.309.202	14.763.701
16	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
16.1		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	217.000	310.000	62.000	93.000	372.000	217.000
16.2		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	219.333	313.333	62.667	94.000	376.000	219.333
16.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	116.667	166.667	33.333	50.000	200.000	116.667
16.4		bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.458.333	2.083.333	416.667	625.000	2.500.000	1.458.333
16.5		caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	47.833	68.333	13.667	20.500	82.000	47.833
16.6		reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	36.167	51.667	10.333	15.500	62.000	36.167
16.7		guardapolvo de homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
16.8		homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	284.667	406.667	81.333	122.000	488.000	284.667

ABG. WILFREDO [illegible]ELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Rois, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. [illegible] Palma
Director Administrativo
INFONA

16.9		homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
16.10		barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	169.167	241.667	48.333	72.500	290.000	169.167
16.11		barra corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	191.333	273.333	54.667	82.000	328.000	191.333
16.12		alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	46.667	66.667	13.333	20.000	80.000	46.667
16.13		ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
16.14		reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
16.15		ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	156.333	223.333	44.667	67.000	268.000	156.333
16.16		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
16.17		reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	490.000	700.000	140.000	210.000	840.000	490.000
16.18		cubo de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	235.667	336.667	67.333	101.000	404.000	235.667
16.19		manguera de punta eje	Unidad	EVENTO	1	84.000	120.000	24.000	36.000	144.000	84.000
16.20		muñequin de direccion largo	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
16.21		muñequin de direccion corto	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
16.22		caida avance y control de pizada	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
16.23		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
16.24		mano de obra por reparacion general de direccion	Unidad	EVENTO	1	165.667	236.667	47.333	71.000	284.000	165.667
16.25		mano de obra por mantenimiento general de direccio	Unidad	EVENTO	1	226.333	323.333	64.667	97.000	388.000	226.333
TOTAL ITEM 16						**4.992.167**	7.131.667	1.426.333	2.139.500	8.558.000	4.992.167
17	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
17.1		amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	390.600	558.000	111.600	167.400	669.600	390.600
17.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	390.600	558.000	111.600	167.400	669.600	390.600
17.3		bandeja de suspension inferior	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
17.4		bandeja de suspension superior	Unidad	EVENTO	1	408.333	583.333	116.667	175.000	700.000	408.333
17.5		buje parrila superior	Unidad	EVENTO	1	135.333	193.333	38.667	58.000	232.000	135.333
17.6		buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	133.000	190.000	38.000	57.000	228.000	133.000
17.7		buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	66.500	95.000	19.000	28.500	114.000	66.500
17.8		buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	6.067	8.667	1.733	2.600	10.400	6.067
17.9		rotulas p/lado	Unidad	EVENTO	1	184.333	263.333	52.667	79.000	316.000	184.333
17.10		juego de elasticos-trasero	Unidad	EVENTO	1	296.333	423.333	84.667	127.000	508.000	296.333
17.11		bujes elasticos - completo	Unidad	EVENTO	1	156.333	223.333	44.667	67.000	268.000	156.333
17.12		grillete de elastico	Unidad	EVENTO	1	155.167	221.667	44.333	66.500	266.000	155.167
17.13		centro elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
17.14		espiral de suspension c/u	Unidad	EVENTO	1	107.333	153.333	30.667	46.000	184.000	107.333
17.15		barra torsion de suspension	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
17.16		cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	161.000	230.000	46.000	69.000	276.000	161.000
17.17		centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	228.667	326.667	65.333	98.000	392.000	228.667
17.18		buje taqueador inferior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
17.19		buje taqueador superior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
17.20		buje bieleta	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
17.21		prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	5.833	8.333	1.667	2.500	10.000	5.833
17.22		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 17						3.869.598	5.527.998	1.105.600	1.658.399	6.633.598	3.869.599
18	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
18.1		cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	624.167	891.667	178.333	267.500	1.070.000	624.167
18.2		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	321.533	459.333	91.867	137.800	551.200	321.533
18.3		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	659.167	941.667	188.333	282.500	1.130.000	659.167
18.4		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
18.5		bomba central deembrague	Unidad	EVENTO	1	170.333	243.333	48.667	73.000	292.000	170.333
18.6		juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	47.833	68.333	13.667	20.500	82.000	47.833
18.7		reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
18.8		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
18.9		juego reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	43.167	61.667	12.333	18.500	74.000	43.167
18.10		rectificacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
18.11		rectificacion de corono volante y balanceado	Unidad	EVENTO	1	112.000	160.000	32.000	48.000	192.000	112.000
18.12		rectificacion de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
18.13		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 18						**2.675.868**	3.822.668	764.534	1.146.800	4.587.202	2.675.868
19	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja y diferencial	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
19.1		cambio de ruleman piñon	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
19.2		cambio de rulemanes laterales	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
19.3		cambio de piñon	Unidad	EVENTO	1	322.000	460.000	92.000	138.000	552.000	322.000
19.4		cambio de corona piñon	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
19.5		cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
19.6		cambio de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	408.333	583.333	116.667	175.000	700.000	408.333
19.7		cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	59.500	85.000	17.000	25.500	102.000	59.500
19.8		cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
19.9		cambio de ruleman de caja	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
19.10		cambio de calce de ajustes	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
TOTAL ITEM 19						**1.642.667**	2.346.667	469.333	704.000	2.816.000	1.642.667
20	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
20.1		pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	421.167	601.667	120.333	180.500	722.000	421.167
20.2		discos de freno - ambos	Unidad	EVENTO	1	238.000	340.000	68.000	102.000	408.000	238.000
20.3		fibra de freno - ambos	Unidad	EVENTO	1	357.000	510.000	102.000	153.000	612.000	357.000
20.4		juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
20.5		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	525.000	750.000	150.000	225.000	900.000	525.000
20.6		juego reparacion mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	29.167	41.667	8.333	12.500	50.000	29.167
20.7		tambor freno trasero-ambos	Unidad	EVENTO	1	273.000	390.000	78.000	117.000	468.000	273.000
20.8		srvofreno	Unidad	EVENTO	1	340.667	486.667	97.333	146.000	584.000	340.667
20.9		cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
20.10		juego reparacion de cilindro de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
20.11		depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	185.500	265.000	53.000	79.500	318.000	185.500
20.12		caño flexible	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
20.13		cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	73.500	105.000	21.000	31.500	126.000	73.500
20.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	16.333	23.333	4.667	7.000	28.000	16.333
20.15		rectificacion de discos de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
20.16		rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
20.17		reparacion de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
20.18		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 20						**2.850.167**	4.071.667	814.333	1.221.500	4.886.000	2.850.167
21	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
21.1		foco de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
21.2		foco de faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.150	34.500	6.900	10.350	41.400	24.150
21.3		foco de faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	24.150	34.500	6.900	10.350	41.400	24.150
21.4		placa, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
21.5		llave contacto	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
21.6		terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
21.7		control de bateria	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
21.8		colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	23.333	33.333	6.667	10.000	40.000	23.333
21.9		recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000

ABG. WILFREDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Roig, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

21.10		reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	158.667	226.667	45.333	68.000	272.000	158.667
21.11		reparar sistema limpia parabrisa - completo	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
21.12		selenoide o automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
21.13		ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833
21.14		alinear luces	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
21.15		bujias incandecentes c/u	Unidad	EVENTO	1	128.333	183.333	36.667	55.000	220.000	128.333
21.16		bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	30.333	43.333	8.667	13.000	52.000	30.333
21.17		bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
21.18		reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	16.333	23.333	4.667	7.000	28.000	16.333
21.19		correa alternador	Unidad	EVENTO	1	92.167	131.667	26.333	39.500	158.000	92.167
21.20		reparacion de sistema de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	490.000	700.000	140.000	210.000	840.000	490.000
21.21		mantenimeinto de sistema de acondicionador de air	Unidad	EVENTO	1	172.667	246.667	49.333	74.000	296.000	172.667
21.22		correa de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
21.23		correa de compresor de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
21.24		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
21.25		faro trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
21.26		cambio de motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
21.27		cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
21.28		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
21.29		carga de gas para acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
21.30		cambio de cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
21.31		mano de obra por reparacion general de parte elñec	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
TOTAL ITEM 21						**2.394.467**	3.420.667	684.133	1.026.200	4.104.800	2.394.467
22	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		-	-	-	-	-
22.1		lavado completo pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
22.2		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
22.3		filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	137.667	196.667	39.333	59.000	236.000	137.667
22.4		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	156.333	223.333	44.667	67.000	268.000	156.333
22.5		limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1	77.000	110.000	22.000	33.000	132.000	77.000
22.6		limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	54.833	78.333	15.667	23.500	94.000	54.833
22.7		bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	613.667	876.667	175.333	263.000	1.052.000	613.667
22.8		pico de combustible	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
22.9		cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	186.667	266.667	53.333	80.000	320.000	186.667
22.10		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	520.333	743.333	148.667	223.000	892.000	520.333
22.11		juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	492.333	703.333	140.667	211.000	844.000	492.333
22.12		juego de biela	Unidad	EVENTO	1	245.000	350.000	70.000	105.000	420.000	245.000
22.13		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	207.667	296.667	59.333	89.000	356.000	207.667
22.14		casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	198.333	283.333	56.667	85.000	340.000	198.333
22.15		buje de biela	Unidad	EVENTO	1	56.000	80.000	16.000	24.000	96.000	56.000
22.16		juego de aros	Unidad	EVENTO	1	371.000	530.000	106.000	159.000	636.000	371.000
22.17		juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	382.667	546.667	109.333	164.000	656.000	382.667
22.18		juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	254.333	363.333	72.667	109.000	436.000	254.333
22.19		juego reten de valvulas	Unidad	EVENTO	1	68.833	98.333	19.667	29.500	118.000	68.833
22.20		guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	217.000	310.000	62.000	93.000	372.000	217.000
22.21		cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	72.333	103.333	20.667	31.000	124.000	72.333
22.22		rectificacion de asiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	51.333	73.333	14.667	22.000	88.000	51.333
22.23		rectificacion y limpieza de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	235.667	336.667	67.333	101.000	404.000	235.667
22.24		rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	65.800	94.000	18.800	28.200	112.800	65.800
22.25		rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	42.467	60.667	12.133	18.200	72.800	42.467
22.26		rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	40.133	57.333	11.467	17.200	68.800	40.133
22.27		junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	163.333	233.333	46.667	70.000	280.000	163.333
22.28		junta carter	Unidad	EVENTO	1	31.033	44.333	8.867	13.300	53.200	31.033
22.29		esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	16.333	23.333	4.667	7.000	28.000	16.333
22.30		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	235.667	336.667	67.333	101.000	404.000	235.667
22.31		correa de cadena distribhucion	Unidad	EVENTO	1	389.667	556.667	111.333	167.000	668.000	389.667
22.32		polea ruleman tensor de correas	Unidad	EVENTO	1	380.333	543.333	108.667	163.000	652.000	380.333
22.33		reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	88.667	126.667	25.333	38.000	152.000	88.667
22.34		soporte motor	Unidad	EVENTO	1	152.833	218.333	43.667	65.500	262.000	152.833
22.35		junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	37.333	53.333	10.667	16.000	64.000	37.333
22.36		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	157.500	225.000	45.000	67.500	270.000	157.500
22.37		regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
22.38		rectificar asiento de valvula y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	40.600	58.000	11.600	17.400	69.600	40.600
22.39		caño de aceite de alternador al carter	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
22.40		caño de alta presion de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
22.41		caño de aceite delalternador al porta filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
22.42		valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
22.43		eswcaneo computarizado general y borrado del cod	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
22.44		carcaza de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
22.45		reten de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
22.46		chavetas de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
22.47		torneado base de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	198.333	283.333	56.667	85.000	340.000	198.333
22.48		tornillo de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
22.49		polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
22.50		arandela de polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
22.51		sensor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	151.667	216.667	43.333	65.000	260.000	151.667
22.52		estrella/placa de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
22.53		prueba hidraulica de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	74.667	106.667	21.333	32.000	128.000	74.667
22.54		arandela de pico inyector chico y grande	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
22.55		reparacion y calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
22.56		reparacion de deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
22.57		paleta y embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	466.667	666.667	133.333	200.000	800.000	466.667
22.58		tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
22.59		cambio de panal de radiador	Unidad	EVENTO	1	280.000	400.000	80.000	120.000	480.000	280.000
22.60		manguera de radiador con arandela	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
22.61		manguera de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
22.62		sensor boost	Unidad	EVENTO	1	396.667	566.667	113.333	170.000	680.000	396.667
22.63		bancadita	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
22.64		martillito de valvula	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
22.65		manguera de depurador	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
22.66		reparacion de carter y tapon	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
22.67		mano de obra por cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	294.000	420.000	84.000	126.000	504.000	294.000
22.68		mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	EVENTO	1	576.333	823.333	164.667	247.000	988.000	576.333
22.69		mano de obra por mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	497.000	710.000	142.000	213.000	852.000	497.000
TOTAL ITEM 22						**11.556.532**	16.509.332	3.301.866	4.952.800	19.811.198	11.556.532
23	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1		-	-	-	-	-
23.1		brazo z	Unidad	EVENTO	1	56.233	80.333	16.067	24.100	96.400	56.233
23.2		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	56.233	80.333	16.067	24.100	96.400	56.233
23.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	31.733	45.333	9.067	13.600	54.400	31.733
23.4		bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.435.000	2.050.000	410.000	615.000	2.460.000	1.435.000
23.5		caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ

Abg. María José Roig, Director
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. [illegible]
Director Administrativo
INFONA

23.6		reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
23.7		guarda polvo de homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	114.333	163.333	32.667	49.000	196.000	114.333
23.8		homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
23.9		homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	247.333	353.333	70.667	106.000	424.000	247.333
23.10		barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	157.500	225.000	45.000	67.500	270.000	157.500
23.11		barra corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
23.12		alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
23.13		ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
23.14		reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	37.333	53.333	10.667	16.000	64.000	37.333
23.15		ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	150.500	215.000	43.000	64.500	258.000	150.500
23.16		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	37.333	53.333	10.667	16.000	64.000	37.333
23.17		reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	486.500	695.000	139.000	208.500	834.000	486.500
23.18		cubo de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	224.000	320.000	64.000	96.000	384.000	224.000
23.19		manguera de punta eje	Unidad	EVENTO	1	72.333	103.333	20.667	31.000	124.000	72.333
23.20		muñequin de direccion largo	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
23.21		muñequin de direccion corto	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
23.22		caida avance y control de pizada	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
23.23		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
23.24		mano de obra por reparacion general de direccion	Unidad	EVENTO	1	158.667	226.667	45.333	68.000	272.000	158.667
23.25		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 23						4.233.365	6.047.665	1.209.533	1.814.300	7.257.198	4.233.366
24	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1		-	-	-	-	-
24.1		amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	352.333	503.333	100.667	151.000	604.000	352.333
24.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	366.333	523.333	104.667	157.000	628.000	366.333
24.3		bandeja de suspension inferior	Unidad	EVENTO	1	135.333	193.333	38.667	58.000	232.000	135.333
24.4		bandeja de suspension superior	Unidad	EVENTO	1	135.333	193.333	38.667	58.000	232.000	135.333
24.5		buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
24.6		buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	69.067	98.667	19.733	29.600	118.400	69.067
24.7		buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	60.667	86.667	17.333	26.000	104.000	60.667
24.8		buje de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	9.567	13.667	2.733	4.100	16.400	9.567
24.9		rotulas p/lado	Unidad	EVENTO	1	172.667	246.667	49.333	74.000	296.000	172.667
24.10		juego elasticos delantero	Unidad Me	EVENTO	1	137.900	197.000	39.400	59.100	236.400	137.900
24.11		juego de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	1	301.000	430.000	86.000	129.000	516.000	301.000
24.12		bujes elasticos completo	Unidad	EVENTO	1	155.167	221.667	44.333	66.500	266.000	155.167
24.13		grillete de elastico	Unidad	EVENTO	1	106.167	151.667	30.333	45.500	182.000	106.167
24.14		centro elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
24.15		espiral de suspension c/u	Unidad	EVENTO	1	98.000	140.000	28.000	42.000	168.000	98.000
24.16		barra torsion de suspension	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
24.17		cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	161.000	230.000	46.000	69.000	276.000	161.000
24.18		centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	228.667	326.667	65.333	98.000	392.000	228.667
24.19		buje taqueador inferior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
24.20		buje taqueador superior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
24.21		buje bieleta	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
24.22		prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	5.833	8.333	1.667	2.500	10.000	5.833
24.23		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 24						3.048.034	4.354.334	870.867	1.306.300	5.225.201	3.048.034
25	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		-	-	-	-	-
25.1		cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	565.833	808.333	161.667	242.500	970.000	565.833
25.2		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	298.200	426.000	85.200	127.800	511.200	298.200
25.3		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	415.333	593.333	118.667	178.000	712.000	415.333
25.4		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	66.500	95.000	19.000	28.500	114.000	66.500
25.5		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	163.333	233.333	46.667	70.000	280.000	163.333
25.6		juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	46.667	66.667	13.333	20.000	80.000	46.667
25.7		reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	65.333	93.333	18.667	28.000	112.000	65.333
25.8		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	100.333	143.333	28.667	43.000	172.000	100.333
25.9		juego reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
25.10		rectificacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
25.11		rectificacion de corona volante y balanceado	Unidad	EVENTO	1	112.000	160.000	32.000	48.000	192.000	112.000
25.12		rectificacion de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
25.13		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 25						2.309.532	3.299.332	659.866	989.800	3.959.198	2.309.532
26	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja y diferencial	Unidad	EVENTO	1		-	-	-	-	-
26.1		cambio de ruleman piñon	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
26.2		cambio de ruleman laterales	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
26.3		cambio de piñon	Unidad	EVENTO	1	322.000	460.000	92.000	138.000	552.000	322.000
26.4		cambio de corona piñon	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
26.5		cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
26.6		cambio de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	408.333	583.333	116.667	175.000	700.000	408.333
26.7		cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	59.500	85.000	17.000	25.500	102.000	59.500
26.8		cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
26.9		cambio de ruleman de caja	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
26.10		cambio de calce de ajustes	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
TOTAL ITEM 26						1.642.667	2.346.667	469.333	704.000	2.816.000	1.642.667
27	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		-	-	-	-	-
27.1		pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	464.333	663.333	132.667	199.000	796.000	464.333
27.2		disoc de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	226.333	323.333	64.667	97.000	388.000	226.333
27.3		fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	114.333	163.333	32.667	49.000	196.000	114.333
27.4		juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
27.5		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	525.000	750.000	150.000	225.000	900.000	525.000
27.6		juego reparacion mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
27.7		tambor freno trasero ambos	Unidad	EVENTO	1	191.333	273.333	54.667	82.000	328.000	191.333
27.8		servofreno	Unidad	EVENTO	1	329.000	470.000	94.000	141.000	564.000	329.000
27.9		cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
27.10		juego reparacion de cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
27.11		depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	183.167	261.667	52.333	78.500	314.000	183.167
27.12		caño flexible	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
27.13		cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	71.167	101.667	20.333	30.500	122.000	71.167
27.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	17.500	25.000	5.000	7.500	30.000	17.500
27.15		rectificacion de discos de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
27.16		rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
27.17		reparacion de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
27.18		mano de obra por reparacion general de freno	Unidad	EVENTO	1	165.667	236.667	47.333	71.000	284.000	165.667
TOTAL ITEM 27						2.513.001	3.590.001	718.000	1.077.000	4.308.001	2.513.001
28	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		-	-	-	-	-
28.1		foco de faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	51.333	73.333	14.667	22.000	88.000	51.333
28.2		foco de faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	22.750	32.500	6.500	9.750	39.000	22.750
28.3		foco de faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	22.750	32.500	6.500	9.750	39.000	22.750
28.4		palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	88.667	126.667	25.333	38.000	152.000	88.667
28.5		llave contacto	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833

ABG. WILFRIDO VALDOVELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Rolón Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo

28.6		terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
28.7		control de bateria	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
28.8		colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	22.167	31.667	6.333	9.500	38.000	22.167
28.9		recargar bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
28.10		reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	126.000	180.000	36.000	54.000	216.000	126.000
28.11		reparar sistema limpia parabrisa completo	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
28.12		selenoide o automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	52.500	75.000	15.000	22.500	90.000	52.500
28.13		ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833
28.14		alinear luces	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
28.15		bujias incandecentes c/u	Unidad	EVENTO	1	127.167	181.667	36.333	54.500	218.000	127.167
28.16		bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
28.17		bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	30.333	43.333	8.667	13.000	52.000	30.333
28.18		reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	127.167	181.667	36.333	54.500	218.000	127.167
28.19		correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	80.500	115.000	23.000	34.500	138.000	80.500
28.20		reparacion del sistema de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	427.000	610.000	122.000	183.000	732.000	427.000
28.21		mantenimiento del sistema de acondicionador de ai	Unidad	EVENTO	1	172.667	246.667	49.333	74.000	296.000	172.667
28.22		correa de acondicinador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
28.23		correa de compresor de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
28.24		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
28.25		faro trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
28.26		cambio de motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
28.27		cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
28.28		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
28.29		carga de gas para acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
28.30		cambio de cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
28.31		mano de obra por reparacion general de parte electr	Unidad	EVENTO	1	130.667	186.667	37.333	56.000	224.000	130.667
TOTAL ITEM 28						**2.303.002**	3.290.002	658.000	987.001	3.948.002	2.303.001
29	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
29.1		lavado completo pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	49.000	70.000	14.000	21.000	84.000	49.000
29.2		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	179.667	256.667	51.333	77.000	308.000	179.667
29.3		filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	147.000	210.000	42.000	63.000	252.000	147.000
29.4		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
29.5		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	88.667	126.667	25.333	38.000	152.000	88.667
29.6		limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	60.667	86.667	17.333	26.000	104.000	60.667
29.7		bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	911.167	1.301.667	260.333	390.500	1.562.000	911.167
29.8		picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	203.000	290.000	58.000	87.000	348.000	203.000
29.9		cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	189.000	270.000	54.000	81.000	324.000	189.000
29.10		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.411.667	2.016.667	403.333	605.000	2.420.000	1.411.667
29.11		juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	490.000	700.000	140.000	210.000	840.000	490.000
29.12		juego de biela	Unidad	EVENTO	1	25.433	36.333	7.267	10.900	43.600	25.433
29.13		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
29.14		casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	182.000	260.000	52.000	78.000	312.000	182.000
29.15		buje de biela	Unidad	EVENTO	1	64.167	91.667	18.333	27.500	110.000	64.167
29.16		juego de aros	Unidad	EVENTO	1	688.333	983.333	196.667	295.000	1.180.000	688.333
29.17		juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	354.667	506.667	101.333	152.000	608.000	354.667
29.18		juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
29.19		juego de reten de valvulas	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
29.20		guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	123.667	176.667	35.333	53.000	212.000	123.667
29.21		cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
29.22		rectificacion de asiento devalvula	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
29.23		reparacion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	345.333	493.333	98.667	148.000	592.000	345.333
29.24		rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	65.800	94.000	18.800	28.200	112.800	65.800
29.25		rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	47.133	67.333	13.467	20.200	80.800	47.133
29.26		rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	52.967	75.667	15.133	22.700	90.800	52.967
29.27		junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	164.500	235.000	47.000	70.500	282.000	164.500
29.28		junta carter	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
29.29		esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
29.30		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
29.31		correa/cadena de distribucion (correas dentadas cor	Unidad	EJEMPLAR	1	364.000	520.000	104.000	156.000	624.000	364.000
29.32		polea ruleman tensor de correas(tensores chicos y g	Unidad	EVENTO	1	382.667	546.667	109.333	164.000	656.000	382.667
29.33		reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	220.000	44.000	66.000	264.000	154.000
29.34		soporte motor	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
29.35		junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
29.36		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	154.000	220.000	44.000	66.000	264.000	154.000
29.37		regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
29.38		rectificar asiento de valvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	49.933	71.333	14.267	21.400	85.600	49.933
29.39		mantenimiento 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
29.40		caño de aceite del alternador al carter	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
29.41		caño de alta presion de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
29.42		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
29.43		valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
29.44		escaneo computaizado general y borrado del codigo	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
29.45		carcaza de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
29.46		reten de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
29.47		chavetas de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
29.48		torneado base de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	198.333	283.333	56.667	85.000	340.000	198.333
29.49		tornillo de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
29.50		polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
29.51		arandela de polea decigueñal	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
29.52		sensor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	151.667	216.667	43.333	65.000	260.000	151.667
29.53		estrella/placa de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
29.54		prueba hidraulica de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	74.667	106.667	21.333	32.000	128.000	74.667
29.55		arandela de pico inyector chico y grande	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
29.56		reparacion y calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
29.57		reparacion de deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
29.58		paleta y embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	466.667	666.667	133.333	200.000	800.000	466.667
29.59		tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
29.60		cambio de panal de radiador	Unidad	EVENTO	1	280.000	400.000	80.000	120.000	480.000	280.000
29.61		manguera de radiador con arandela	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
29.62		manguera de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
29.63		sensor boost	Unidad	EVENTO	1	396.667	566.667	113.333	170.000	680.000	396.667
29.64		bancadita	Gramos	UNIDAD	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
29.65		martillito de valvula	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
29.66		manguera de depuradorq	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
29.67		reparacion de carter tapon	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
29.68		mano de obra por reparacion y mantenimiento com	Unidad	EVENTO	1	298.667	426.667	85.333	128.000	512.000	298.667
29.69		mano de obra por cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	317.333	453.333	90.667	136.000	544.000	317.333
29.70		mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	EVENTO	1	518.000	740.000	148.000	222.000	888.000	518.000
29.71		mano de obra por mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	452.667	646.667	129.333	194.000	776.000	452.667
TOTAL ITEM 29						**14.584.270**	20.834.670	4.166.934	6.250.401	25.001.604	14.584.269

ABG. WILFRIDO VALDOVINOS DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ

Abg. María José Roig, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

30	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
30.1		brazo z	Unidad	EVENTO	1	210.000	300.000	60.000	90.000	360.000	210.000
30.2		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
30.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	115.500	165.000	33.000	49.500	198.000	115.500
30.4		bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.435.000	2.050.000	410.000	615.000	2.460.000	1.435.000
30.5		caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
30.6		reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
30.7		guardapolvo de homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	114.333	163.333	32.667	49.000	196.000	114.333
30.8		homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	249.667	356.667	71.333	107.000	428.000	249.667
30.9		homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	247.333	353.333	70.667	106.000	424.000	247.333
30.10		barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	157.500	225.000	45.000	67.500	270.000	157.500
30.11		barra corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
30.12		alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
30.13		ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
30.14		reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	37.333	53.333	10.667	16.000	64.000	37.333
30.15		ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	150.500	215.000	43.000	64.500	258.000	150.500
30.16		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	37.333	53.333	10.667	16.000	64.000	37.333
30.17		reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	533.167	761.667	152.333	228.500	914.000	533.167
30.18		cubo de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	224.000	320.000	64.000	96.000	384.000	224.000
30.19		manguera de punta eje	Unidad	EVENTO	1	72.333	103.333	20.667	31.000	124.000	72.333
30.20		muñequin de direccion largo	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
30.21		muñequin de direccion corto	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
30.22		caida avance y control de pizada	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
30.23		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
30.24		mano de obra por repaqracion general de direccion	Unidad	EVENTO	1	158.667	226.667	45.333	68.000	272.000	158.667
30.25		mano de obra por mantenimiento general de direcc	Unidad	EVENTO	1	158.667	226.667	45.333	68.000	272.000	158.667
TOTAL ITEM 30						4.757.666	6.796.666	1.359.333	2.039.000	8.155.999	4.757.666
31	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
31.1		amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	345.333	493.333	98.667	148.000	592.000	345.333
31.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	354.667	506.667	101.333	152.000	608.000	354.667
31.3		bandeja de suspension inferior	Unidad	EVENTO	1	571.667	816.667	163.333	245.000	980.000	571.667
31.4		bandeja de suspension superior	Unidad	EVENTO	1	396.667	566.667	113.333	170.000	680.000	396.667
31.5		buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
31.6		buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	107.333	153.333	30.667	46.000	184.000	107.333
31.7		buje de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	60.667	86.667	17.333	26.000	104.000	60.667
31.8		buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	7.233	10.333	2.067	3.100	12.400	7.233
31.9		rotulas p/lado	Unidad	EVENTO	1	172.667	246.667	49.333	74.000	296.000	172.667
31.10		juego de elasticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	289.333	413.333	82.667	124.000	496.000	289.333
31.11		bujes elasticos completo	Unidad	EVENTO	1	151.667	216.667	43.333	65.000	260.000	151.667
31.12		grillete elasticos	Unidad	EVENTO	1	152.833	218.333	43.667	65.500	262.000	152.833
31.13		centro elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
31.14		espiral de suspension c/u	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
31.15		barra de torsion de suspension	Unidad	EVENTO	1	116.667	166.667	33.333	50.000	200.000	116.667
31.16		cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	161.000	230.000	46.000	69.000	276.000	161.000
31.17		centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	228.667	326.667	65.333	98.000	392.000	228.667
31.18		buje taqueador inferior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
31.19		buje taqueador superior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
31.20		buje bieleta	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
31.21		prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	5.833	8.333	1.667	2.500	10.000	5.833
31.22		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 31						3.672.902	5.247.002	1.049.400	1.574.101	6.296.403	3.672.902
32	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
32.1		cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	399.000	570.000	114.000	171.000	684.000	399.000
32.2		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	298.200	426.000	85.200	127.800	511.200	298.200
32.3		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	452.667	646.667	129.333	194.000	776.000	452.667
32.4		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	66.500	95.000	19.000	28.500	114.000	66.500
32.5		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	177.333	253.333	50.667	76.000	304.000	177.333
32.6		juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	46.667	66.667	13.333	20.000	80.000	46.667
32.7		reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	65.333	93.333	18.667	28.000	112.000	65.333
32.8		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	119.000	170.000	34.000	51.000	204.000	119.000
32.9		juego reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
32.10		rectificacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
32.11		rectificacion de corona volante y balanceado	Unidad	EVENTO	1	112.000	160.000	32.000	48.000	192.000	112.000
32.12		rectificacion de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
32.13		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 32						2.212.700	3.161.000	632.200	948.300	3.793.200	2.212.700
33	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja y diferencial	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
33.1		cambio de ruleman piñon	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
33.2		cambio de ruleman laterales	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
33.3		cambio de piñon	Unidad	EVENTO	1	322.000	460.000	92.000	138.000	552.000	322.000
33.4		cambio de corona piñon	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
33.5		cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
33.6		cambio de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	189.000	270.000	54.000	81.000	324.000	189.000
33.7		cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	59.500	85.000	17.000	25.500	102.000	59.500
33.8		cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
33.9		cambio de rulemanes de caja	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
33.10		cambio de calce de ajuste	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
TOTAL ITEM 33						1.423.334	2.033.334	406.667	610.000	2.440.001	1.423.334
34	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
34.1		pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	401.333	573.333	114.667	172.000	688.000	401.333
34.2		discos de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	226.333	323.333	64.667	97.000	388.000	226.333
34.3		fibras de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	231.000	330.000	66.000	99.000	396.000	231.000
34.4		juego reparo bomba central mde freno	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
34.5		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	525.000	750.000	150.000	225.000	900.000	525.000
34.6		juego reparacion mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
34.7		tambor freno trasero ambos	Unidad	EVENTO	1	266.000	380.000	76.000	114.000	456.000	266.000
34.8		servofreno	Unidad	EVENTO	1	329.000	470.000	94.000	141.000	564.000	329.000
34.9		cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
34.10		juego reparacion de cilindro de freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
34.11		depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	183.167	261.667	52.333	78.500	314.000	183.167
34.12		caño flexible	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
34.13		cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	71.167	101.667	20.333	30.500	122.000	71.167
34.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	17.500	25.000	5.000	7.500	30.000	17.500
34.15		rectificacion de discos de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
34.16		rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
34.17		reparacion de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
34.18		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 34						2.653.001	3.790.001	758.000	1.137.000	4.548.001	2.653.001

ABG. WILFRIDO VALENZUELA
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA JIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Rolón
Dirección de Asuntos Jurídicos

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

35	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
35.1		foco de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
35.2		foco de faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	22.983	32.833	6.567	9.850	39.400	22.983
35.3		foco de faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	22.983	32.833	6.567	9.850	39.400	22.983
35.4		palanca, comando, señaleros,luces	Unidad	EVENTO	1	88.667	126.667	25.333	38.000	152.000	88.667
35.5		llave contacto	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833
35.6		terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
35.7		control de bateria	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
35.8		colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	22.167	31.667	6.333	9.500	38.000	22.167
35.9		recargar bateria	Unidad	EVENTO	1	7.000	10.000	2.000	3.000	12.000	7.000
35.10		reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	163.333	233.333	46.667	70.000	280.000	163.333
35.11		reparar sistemas parabrisa completa	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
35.12		selenoide o automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	52.500	75.000	15.000	22.500	90.000	52.500
35.13		ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	40.833	58.333	11.667	17.500	70.000	40.833
35.14		alinear luces	Unidad	EVENTO	1	4.667	6.667	1.333	2.000	8.000	4.667
35.15		bujias incandecentes c/u	Unidad	EVENTO	1	127.167	181.667	36.333	54.500	218.000	127.167
35.16		bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
35.17		bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	30.333	43.333	8.667	13.000	52.000	30.333
35.18		reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	164.500	235.000	47.000	70.500	282.000	164.500
35.19		correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	80.500	115.000	23.000	34.500	138.000	80.500
35.20		reparacion del sistema de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	525.000	750.000	150.000	225.000	900.000	525.000
35.21		mantenimiento del sistema de acondicionador de ai	Unidad	EVENTO	1	179.667	256.667	51.333	77.000	308.000	179.667
35.22		correa de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
35.23		correa de compresor de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
35.24		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
35.25		faro trasero	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
35.26		cambio de motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
35.27		cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
35.28		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
35.29		carga de gas de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	63.000	90.000	18.000	27.000	108.000	63.000
35.30		cambio de cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
35.31		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 35						2.473.801	3.534.001	706.800	1.060.200	4.240.801	2.473.801
36	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1			-	-	-	-
36.1		lavado completo pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
36.2		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	175.000	250.000	50.000	75.000	300.000	175.000
36.3		filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	144.667	206.667	41.333	62.000	248.000	144.667
36.4		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	163.333	233.333	46.667	70.000	280.000	163.333
36.5		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	79.333	113.333	22.667	34.000	136.000	79.333
36.6		limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	56.000	80.000	16.000	24.000	96.000	56.000
36.7		bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	880.833	1.258.333	251.667	377.500	1.510.000	880.833
36.8		picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	203.000	290.000	58.000	87.000	348.000	203.000
36.9		cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	193.667	276.667	55.333	83.000	332.000	193.667
36.10		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	497.000	710.000	142.000	213.000	852.000	497.000
36.11		juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.096.667	1.566.667	313.333	470.000	1.880.000	1.096.667
36.12		juego de biela	Unidad	EVENTO	1	254.333	363.333	72.667	109.000	436.000	254.333
36.13		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
36.14		casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
36.15		buje de biela	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
36.16		juego de aros	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
36.17		juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
36.18		juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	212.333	303.333	60.667	91.000	364.000	212.333
36.19		juego de reten de valvulas	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
36.20		guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	123.667	176.667	35.333	53.000	212.000	123.667
36.21		cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	7.933	11.333	2.267	3.400	13.600	7.933
36.22		rectificacion de asiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	53.667	76.667	15.333	23.000	92.000	53.667
36.23		reparacion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	380.333	543.333	108.667	163.000	652.000	380.333
36.24		rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	65.800	94.000	18.800	28.200	112.800	65.800
36.25		rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	44.800	64.000	12.800	19.200	76.800	44.800
36.26		rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	41.300	59.000	11.800	17.700	70.800	41.300
36.27		junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	150.500	215.000	43.000	64.500	258.000	150.500
36.28		junta carter	Unidad	EVENTO	1	31.500	45.000	9.000	13.500	54.000	31.500
36.29		esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	54.833	78.333	15.667	23.500	94.000	54.833
36.30		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	270.667	386.667	77.333	116.000	464.000	270.667
36.31		correa/cadena de distribucion (correas dentadas con	Unidad	EVENTO	1	352.333	503.333	100.667	151.000	604.000	352.333
36.32		polea ruleman tensor de correas(tensores chicos y g	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
36.33		reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	150.500	215.000	43.000	64.500	258.000	150.500
36.34		soporte motor	Unidad	EVENTO	1	168.000	240.000	48.000	72.000	288.000	168.000
36.35		junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
36.36		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	158.667	226.667	45.333	68.000	272.000	158.667
36.37		regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
36.38		rectificar asiento de valvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	40.600	58.000	11.600	17.400	69.600	40.600
36.39		caño de aceite del alternador al carter	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
36.40		caño de alta presion de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
36.41		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
36.42		valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	196.000	280.000	56.000	84.000	336.000	196.000
36.43		escaneo computarizado y borrado del codigo error	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
36.44		carcaza de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
36.45		reten de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
36.46		chavetas de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	18.667	26.667	5.333	8.000	32.000	18.667
36.47		torneado base cigueñal	Unidad	EVENTO	1	198.333	283.333	56.667	85.000	340.000	198.333
36.48		tornillo cigueñal	Unidad	EVENTO	1	32.667	46.667	9.333	14.000	56.000	32.667
36.49		polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
36.50		arandela de polea cigueñal	Unidad	EVENTO	1	21.000	30.000	6.000	9.000	36.000	21.000
36.51		sensor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	151.667	216.667	43.333	65.000	260.000	151.667
36.52		estrella/placa de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
36.53		prueba hidraulica de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	74.667	106.667	21.333	32.000	128.000	74.667
36.54		arandela de pico inyector chico y grande	Unidad	EVENTO	1	9.333	13.333	2.667	4.000	16.000	9.333
36.55		reparacion y calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	44.333	63.333	12.667	19.000	76.000	44.333
36.56		reparacion de deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
36.57		paleta y embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	46.667	66.667	13.333	20.000	80.000	46.667
36.58		tapa radiador	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
36.59		cambio de panal radiador	Unidad	EVENTO	1	280.000	400.000	80.000	120.000	480.000	280.000
36.60		manguera de radiador con arandela	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
36.61		manguera de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
36.62		sensor boost	Unidad	EVENTO	1	39.667	56.667	11.333	17.000	68.000	39.667
36.63		bancadita	Unidad	EVENTO	1	3.967	5.667	1.133	1.700	6.800	3.967
36.64		martillito de valvula	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
36.65		manguera de depurador	Unidad	EVENTO	1	4.433	6.333	1.267	1.900	7.600	4.433
36.66		reparacion de carter y tapon	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
36.67		mano de obra por cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	305.667	436.667	87.333	131.000	524.000	305.667

ABG. WILFREDO VALDOVINOS DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMENEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abog. Mario José Ruiz, Director
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

36.68		mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	EVENTO	1	471.333	673.333	134.667	202.000	808.000	471.333
36.69		mano de obra por mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	462.000	660.000	132.000	198.000	792.000	462.000
TOTAL ITEM 36						**10.498.835**	14.998.335	2.999.667	4.499.501	17.998.002	10.498.835
37	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1		-	-	-	-	-
37.1		brazo z	Unidad	EVENTO	1	217.000	310.000	62.000	93.000	372.000	217.000
37.2		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	219.333	313.333	62.667	94.000	376.000	219.333
37.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	116.667	166.667	33.333	50.000	200.000	116.667
37.4		bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.458.333	2.083.333	416.667	625.000	2.500.000	1.458.333
37.5		caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	47.833	68.333	13.667	20.500	82.000	47.833
37.6		reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	36.167	51.667	10.333	15.500	62.000	36.167
37.7		guardapolvo de homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
37.8		homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	284.667	406.667	81.333	122.000	488.000	284.667
37.9		homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	282.333	403.333	80.667	121.000	484.000	282.333
37.10		barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	169.167	241.667	48.333	72.500	290.000	169.167
37.11		barra corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	191.333	273.333	54.667	82.000	328.000	191.333
37.12		alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	46.667	66.667	13.333	20.000	80.000	46.667
37.13		ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
37.14		reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
37.15		ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	163.333	233.333	46.667	70.000	280.000	163.333
37.16		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	38.500	55.000	11.000	16.500	66.000	38.500
37.17		reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	490.000	700.000	140.000	210.000	840.000	490.000
37.18		cubo de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	235.667	336.667	67.333	101.000	404.000	235.667
37.19		manguera de punta eje	Unidad	EVENTO	1	84.000	120.000	24.000	36.000	144.000	84.000
37.20		muñequin de direccion largo	Unidad	EVENTO	1	81.667	116.667	23.333	35.000	140.000	81.667
37.21		muñequin de direccion corto	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	20.000	30.000	120.000	70.000
37.22		caida avance y control de pizada	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
37.23		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
37.24		mano de obra por reparacion general de direccion	Unidad	EVENTO	1	165.667	236.667	47.333	71.000	284.000	165.667
37.25		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 37						**4.999.167**	7.141.667	1.428.333	2.142.500	8.570.000	4.999.167
38	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1		-	-	-	-	-
38.1		amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	390.600	558.000	111.600	167.400	669.600	390.600
38.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	390.600	558.000	111.600	167.400	669.600	390.600
38.3		bandeja de suspension inferior	Unidad	EVENTO	1	583.333	833.333	166.667	250.000	1.000.000	583.333
38.4		bandeja de suspension superior	Unidad	EVENTO	1	408.333	583.333	116.667	175.000	700.000	408.333
38.5		buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	135.333	193.333	38.667	58.000	232.000	135.333
38.6		buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	133.000	190.000	38.000	57.000	228.000	133.000
38.7		buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	66.500	95.000	19.000	28.500	114.000	66.500
38.8		buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	6.067	8.667	1.733	2.600	10.400	6.067
38.9		rotulas p/lado	Unidad	EVENTO	1	184.333	263.333	52.667	79.000	316.000	184.333
38.10		juego de elasticos traseros	Unidad	EVENTO	1	296.333	423.333	84.667	127.000	508.000	296.333
38.11		bujes elasticos completo	Unidad	EVENTO	1	156.333	223.333	44.667	67.000	268.000	156.333
38.12		grillete elastico	Unidad	EVENTO	1	155.167	221.667	44.333	66.500	266.000	155.167
38.13		centro elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1	57.167	81.667	16.333	24.500	98.000	57.167
38.14		espiral de suspension c/u	Unidad	EVENTO	1	107.333	153.333	30.667	46.000	184.000	107.333
38.15		barra torsion de suspension	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
38.16		cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	161.000	230.000	46.000	69.000	276.000	161.000
38.17		centralizador de cardan	Unidad	EVENTO	1	228.667	326.667	65.333	98.000	392.000	228.667
38.18		buje taqueador inferior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
38.19		buje taqueador superior	Unidad	EVENTO	1	14.000	20.000	4.000	6.000	24.000	14.000
38.20		buje bieleta	Unidad	EVENTO	1	42.000	60.000	12.000	18.000	72.000	42.000
38.21		prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	5.833	8.333	1.667	2.500	10.000	5.833
38.22		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 38						3.869.598	5.527.998	1.105.600	1.658.399	6.633.598	3.869.599
39	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		-	-	-	-	-
39.1		cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	624.167	891.667	178.333	267.500	1.070.000	624.167
39.2		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	321.533	459.333	91.867	137.800	551.200	321.533
39.3		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	659.167	941.667	188.333	282.500	1.130.000	659.167
39.4		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
39.5		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	170.333	243.333	48.667	73.000	292.000	170.333
39.6		juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	47.833	68.333	13.667	20.500	82.000	47.833
39.7		reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	67.667	96.667	19.333	29.000	116.000	67.667
39.8		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	105.000	150.000	30.000	45.000	180.000	105.000
39.9		juego reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	43.167	61.667	12.333	18.500	74.000	43.167
39.10		rectificacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	140.000	200.000	40.000	60.000	240.000	140.000
39.11		rectificacion de corona volante y balanceado	Unidad	EVENTO	1	112.000	160.000	32.000	48.000	192.000	112.000
39.12		rectificacion de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	109.667	156.667	31.333	47.000	188.000	109.667
39.13		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 39						**2.675.868**	3.822.668	764.534	1.146.800	4.587.202	2.675.868
40	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja y diferencial	Unidad	EVENTO	1		-	-	-	-	-
40.1		cambio de ruleman piñon	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
40.2		cambio de ruleman laterales	Unidad	EVENTO	1	91.000	130.000	26.000	39.000	156.000	91.000
40.3		cambio de piñon	Unidad	EVENTO	1	322.000	460.000	92.000	138.000	552.000	322.000
40.4		cambio de corona piñon	Unidad	EVENTO	1	375.667	536.667	107.333	161.000	644.000	375.667
40.5		cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	102.667	146.667	29.333	44.000	176.000	102.667
40.6		cambio de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	408.333	583.333	116.667	175.000	700.000	408.333
40.7		cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	59.500	85.000	17.000	25.500	102.000	59.500
40.8		cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	25.667	36.667	7.333	11.000	44.000	25.667
40.9		cambio de ruleman de caja	Unidad	EVENTO	1	121.333	173.333	34.667	52.000	208.000	121.333
40.10		cambio de calce de ajuste	Unidad	EVENTO	1	45.500	65.000	13.000	19.500	78.000	45.500
TOTAL ITEM 40						**1.642.667**	2.346.667	469.333	704.000	2.816.000	1.642.667
41	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		-	-	-	-	-
41.1		pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	421.167	601.667	120.333	180.500	722.000	421.167
41.2		discos de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	238.000	340.000	68.000	102.000	408.000	238.000
41.3		fibras de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	357.000	510.000	102.000	153.000	612.000	357.000
41.4		juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	58.333	83.333	16.667	25.000	100.000	58.333
41.5		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	525.000	750.000	150.000	225.000	900.000	525.000
41.6		juego reparacion mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	52.500	75.000	15.000	22.500	90.000	52.500
41.7		tambor freno trasero ambos	Unidad	EVENTO	1	273.000	390.000	78.000	117.000	468.000	273.000
41.8		servofreno	Unidad	EVENTO	1	340.667	486.667	97.333	146.000	584.000	340.667
41.9		cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	35.000	50.000	10.000	15.000	60.000	35.000
41.10		juego reparacion cilindro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	11.667	16.667	3.333	5.000	20.000	11.667
41.11		depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	185.500	265.000	53.000	79.500	318.000	185.500
41.12		caño flexible	Unidad	EVENTO	1	19.833	28.333	5.667	8.500	34.000	19.833
41.13		cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	73.500	105.000	21.000	31.500	126.000	73.500
41.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	16.333	23.333	4.667	7.000	28.000	16.333
41.15		rectificacion de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000
41.16		rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	28.000	40.000	8.000	12.000	48.000	28.000

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMENEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Roig, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Manuel Zarma
Director Administrativo
INFONA