LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2017

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

LOTE NRO: 1						RIO DE LAPLATA S.A.	FARRES SACI
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS MARCA MITSUBISHI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 90.000.000 Máximo:							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Presentacio	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
1.1		lavado completo pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	84.000	49.000
1.2		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	308.000	179.667
1.3		filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	252.000	147.000
1.4		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	288.000	168.000
1.5		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	152.000	88.667
1.6		limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	104.000	60.667
1.7		bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	894.000	880.833
1.8		picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	206.000	203.000
1.9		cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	324.000	189.000
1.10		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.432.000	1.411.667
1.11		juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.089.000	1.073.333
1.12		juego de viela	Unidad	EVENTO	1	258.000	254.333
1.13		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	199.000	196.000
1.14		casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	185.000	182.000
1.15		buje de biela	Unidad	EVENTO	1	66.000	64.167
1.16		juego de aros	Unidad	EVENTO	1	699.000	688.333
1.17		juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	360.000	354.667
1.18		juego de valvula	Unidad	EVENTO	1	216.000	212.333
1.19		juego de reten de valvula	Unidad	EVENTO	1	71.000	70.000
1.20		guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	126.000	123.667
1.21		cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
1.22		rectificacion de asiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	55.000	53.667
1.23		reparcion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	351.000	345.333
1.24		rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	67.000	65.800
1.25		rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	48.000	47.133
1.26		rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	54.000	52.967
1.27		junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	167.000	164.500
1.28		junta carter	Unidad	EVENTO	1	32.000	31.500
1.29		esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	71.000	70.000
1.30		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	592.000	583.333
1.31		correa/cadena de distribuicion (correas dentadas cortas y largas)	Unidad	EVENTO	1	370.000	364.000
1.32		polea ruleman tensor de correa (tensores chicos y grandes de correa dentada)	Unidad	EVENTO	1	384.000	378.000
1.33		reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	157.000	154.000
1.34		soporte motor	Unidad	EVENTO	1	171.000	168.000
1.35		junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	40.000	38.500
1.36		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	157.000	154.000
1.37		regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	29.000	28.000
1.38		rectificar asiento valvula y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	51.000	49.933
1.39		mantenimiento y reparacion de sistema completo del turbo	Unidad	EVENTO	1	1.018.000	1.003.333
1.40		caño de aceite del alternador al carter	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
1.41		caño de alta presion de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	27.000	25.667
1.42		caño de aceite del alternador al porta filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	27.000	25.667
1.43		valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	199.000	196.000
1.44		escaneo computarizado general y borrado de código de error	Unidad	EVENTO	1	60.000	58.333
1.45		carcaza de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	592.000	583.333
1.46		reten de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	43.000	42.000
1.47		chavetas de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	19.000	18.667
1.48		torneado base de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	202.000	198.333
1.49		tornillo de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	34.000	32.667

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMENEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Roig. Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

1.50		polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	287.000	282.333
1.51		arandela de polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	22.000	21.000
1.52		sensor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	154.000	151.667
1.53		estrella/placa de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
1.54		prueba hidraulica de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	76.000	74.667
1.55		arandela de pico inyector chico y grande	Unidad	EVENTO	1	10.000	9.333
1.56		reparacion y calibracion de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	45.000	44.333
1.57		reparacion de deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	21.000	19.833
1.58		paleta y embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	474.000	466.667
1.59		tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	12.000	11.667
1.60		cambio de panal de radiador	Unidad	EVENTO	1	284.000	280.000
1.61		manguera de radiador con arandela	Unidad	EVENTO	1	15.000	14.000
1.62		manguera de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	29.000	28.000
1.63		sensor boost	Unidad	EVENTO	1	403.000	396.667
1.64		bancadita	Unidad	EVENTO	1	41.000	39.667
1.65		martillito de valvula	Unidad	EVENTO	1	36.000	35.000
1.66		manguera de depurador	Unidad	EVENTO	1	45.000	44.333
1.67		reparacion de carter y tapon	Unidad	EVENTO	1	60.000	58.333
1.68		mano de obra por mantenimiento y reparacion completo del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	303.000	298.667
1.69		mano de obra por cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	322.000	317.333
1.70		mano de obra por reparacion general de motor	Unidad	EVENTO	1	526.000	518.000
1.71		mano de obra por mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	481.000	473.667
TOTAL ITEM 1						**16.225.000**	**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	221.000	217.000
2.2		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	223.000	219.333
2.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	119.000	116.667
2.4		bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.480.000	1.458.333
2.5		caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	49.000	47.833
2.6		reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	37.000	36.167
2.7		guarga polvo de homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	124.000	121.333
2.8		homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	289.000	284.667
2.9		homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	287.000	282.333
2.10		barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	172.000	169.667
2.11		barra corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	195.000	191.333
2.12		alineacion y balanceo de ruedas	Unidad Me	EVENTO	1	48.000	46.667
2.13		ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
2.14		reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	40.000	38.500
2.15		ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	159.000	156.333
2.16		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	40.000	38.500
2.17		reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	497.000	490.000
2.18		cubo de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	240.000	235.667
2.19		manguera de punta ejeq	Unidad	EVENTO	1	86.000	84.000
2.20		muñequin de direccion largo	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
2.21		muñequin de direccion	Unidad	EVENTO	1	71.000	70.000
2.22		caida avance y control de pizada	Unidad	EVENTO	1	29.000	28.000
2.23		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	107.000	105.000
2.24		mano de obra por reparacion general de di	Unidad	EVENTO	1	17.000	16.567
2.25		mano de obra por mantnimiento general d	Unidad	EVENTO	1	230.000	226.333
TOTAL ITEM 2						**4.926.000**	**4.843.567**
3	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1		
3.1		amortiguador tracero c/u	Unidad	EVENTO	1	558.000	390.600
3.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	558.000	390.600
3.3		bandeja de suspension inferior	Unidad	EVENTO	1	592.000	583.333
3.4		bandeja de suspension superior	Unidad	EVENTO	1	415.000	408.333
3.5		buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	138.000	135.333
3.6		buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	135.000	133.000
3.7		buje de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	68.000	66.500
3.8		buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	7.000	6.667
3.9		rotulas p/lado	Unidad	EVENTO	1	187.000	184.333

ABG. WILFRIDO 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

3.10		juego de elasticos trasero	Unidad	EVENTO	1	301.000	296.333
3.11		buje elasticos - completo	Unidad	EVENTO	1	159.000	156.333
3.12		grillete de elasticos	Unidad	EVENTO	1	158.000	155.167
3.13		centro elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1	58.000	57.167
3.14		espiral de suspension c/u	Unidad	EVENTO	1	109.000	107.333
3.15		cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	164.000	161.000
3.16		centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	232.000	228.667
3.17		buje taqueador inferior	Unidad	EVENTO	1	15.000	14.000
3.18		buje taqueador superior	Unidad	EVENTO	1	15.000	14.000
3.19		buje bieleta	Unidad	EVENTO	1	43.000	42.000
3.20		prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	6.000	5.833
3.21		barra de torsion de suspension	Unidad	EVENTO	1	124.000	121.333
3.22		mano de obra por reparacion general de su	Unidad	EVENTO	1	216.000	212.333
TOTAL ITEM 3						**4.258.000**	**3.869.598**
4	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	UNIDAD	1		
4.1		cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	634.000	624.167
4.2		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	327.000	321.533
4.3		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	669.000	659.167
4.4		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	69.000	67.667
4.5		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	173.000	170.333
4.6		juego reparacion bomba central de embrag	Unidad	EVENTO	1	49.000	47.833
4.7		reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	69.000	67.667
4.8		bomb auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	107.000	105.000
4.9		juego reparacion bomba auxiliar de embrag	Unidad	EVENTO	1	44.000	43.167
4.10		rectificacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	238.000	140.000
4.11		rectificacion de corona volante y balanceac	Unidad	EVENTO	1	191.000	112.000
4.12		rectificacion de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	187.000	109.667
4.13		mano de obra por reparacion general de en	Unidad	EVENTO	1	211.000	207.667
TOTAL ITEM 4						**2.968.000**	**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	93.000	91.000
5.2		cambio de ruleman laterales	Unidad	EVENTO	1	93.000	91.000
5.3		cambio de piñon	Unidad	EVENTO	1	327.000	322.000
5.4		cambio de corona piñon	Unidad	EVENTO	1	382.000	375.667
5.5		cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	105.000	102.667
5.6		cambio de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	415.000	408.333
5.7		cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	61.000	59.500
5.8		cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	27.000	25.667
5.9		cambio de rulemanes de caja	Unidad	EVENTO	1	124.000	121.333
5.10		cambio de calce de ajustes	Unidad	EVENTO	1	47.000	45.500
TOTAL ITEM 5						**1.674.000**	**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	601.667	421.167
6.2		disco de freno-ambos	Unidad	EVENTO	1	405.000	238.000
6.3		fibra de freno-ambos	Unidad	EVENTO	1	363.000	357.000
6.4		juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	60.000	58.333
6.5		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	533.000	525.000
6.6		juego reparacion mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	30.000	29.167
6.7		tambor freno trasero-ambos	Unidad	EVENTO	1	277.000	273.000
6.8		servofreno	Unidad	EVENTO	1	346.000	340.667
6.9		cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	36.000	35.000
6.10		juego reparacion cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	12.000	11.667
6.11		depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	189.000	185.500
6.12		caño flexible	Unidad	EVENTO	1	21.000	19.833
6.13		cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	75.000	73.500
6.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	25.000	16.333
6.15		rectificacion de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	48.000	28.000
6.16		rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	48.000	28.000
6.17		reparacion de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	36.000	21.000
6.18		mano de obra por reparacion general de fr	Unidad	EVENTO	1	192.000	189.000
TOTAL ITEM 6						**3.297.667**	**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	47.000	45.500
7.2		foco de faro señaleroc/u	Unidad	EVENTO	1	25.000	24.150
7.3		foco de faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	25.000	24.150
7.4		palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	93.000	91.000

ABG. WILFRIDO 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

7.5		llave contacto	Unidad	EVENTO	1	45.000	44.333
7.6		terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	8.000	7.000
7.7		control de bateria	Unidad	EVENTO	1	5.000	4.666
7.8		colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	24.000	23.333
7.9		recargar bateria	Unidad	EVENTO	1	8.000	7.000
7.10		reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	270.000	158.667
7.11		reparar sistema limpia parabrisa -completo	Unidad	EVENTO	1	58.000	57.167
7.12		selenoide o automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	55.000	53.667
7.13		ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	42.000	40.833
7.14		alinear luces	Unidad	EVENTO	1	5.000	4.667
7.15		bujias incandecentes c/u	Unidad	EVENTO	1	131.000	128.333
7.16		bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	31.000	30.333
7.17		bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	32.000	31.500
7.18		reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	25.000	16.333
7.19		correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	94.000	92.167
7.20		reparacion del sistema de acondicionador c	Unidad	EVENTO	1	497.000	490.000
7.21		correa de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	41.000	39.667
7.22		correa de compresor de acondicionador de	Unidad	EVENTO	1	41.000	39.667
7.23		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	142.000	140.000
7.24		faro trasero	Unidad	EVENTO	1	142.000	140.000
7.25		cambio de motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	64.000	63.000
7.26		cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	15.000	9.333
7.27		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	36.000	35.000
7.28		carga de gas para acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	108.000	63.000
7.29		cambio de cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	107.000	105.000
7.30		mantenimiento del sistema de acondiciona	Unidad	EVENTO	1	176.000	172.667
7.31		mano de obra por reparacion general de pa	Unidad	EVENTO	1	216.000	212.333
TOTAL ITEM 7						**2.608.000**	**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	84.000	49.000
8.2		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	306.000	179.667
8.3		filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	250.000	147.000
8.4		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	286.000	168.000
8.5		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	151.000	88.667
8.6		limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	104.000	60.667
8.7		bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	894.000	880.833
8.8		picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	206.000	203.000
8.9		cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	322.000	189.000
8.10		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.432.000	1.411.667
8.11		juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.089.000	1.073.333
8.12		juego de viela	Unidad	EVENTO	1	258.000	254.333
8.13		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	199.000	196.000
8.14		casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	185.000	182.000
8.15		buje de biela	Unidad	EVENTO	1	66.000	64.167
8.16		juego de aros	Unidad	EVENTO	1	699.000	688.333
8.17		juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	360.000	354.667
8.18		juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	216.000	212.333
8.19		juego de reten de valvulas	Unidad	EVENTO	1	71.000	70.000
8.20		guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	126.000	123.667
8.21		cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
8.22		rectificacion de asiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	55.000	53.667
8.23		reparacion y calibracion de bomba inyector	Unidad	EVENTO	1	351.000	345.333
8.24		rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	67.000	65.800
8.25		rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	48.000	47.133
8.26		rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	54.000	52.967
8.27		junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	167.000	164.500
8.28		junta carter	Unidad	EVENTO	1	32.000	31.500
8.29		esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	71.000	70.000
8.30		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	592.000	583.333
8.31		correa/cadena de distribucion (correa den	Unidad	EVENTO	1	370.000	364.000
8.32		polea ruleman tensor de correas (tensores	Unidad	EVENTO	1	384.000	378.000
8.33		reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	157.000	154.000
8.34		soporte motor	Unidad	EVENTO	1	171.000	168.000
8.35		junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	40.000	38.500
8.36		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	262.000	154.000
8.37		regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	29.000	28.000
8.38		rectificar asiento valvula y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	51.000	49.933
8.39		mantenimiento y reparacion del sistema co	Unidad	EVENTO	1	1.018.000	1.003.333
8.40		caño de aceite de alternador al carter	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMENEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Reig, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Manuel Palma
Director Administrativo
INFONA

8.41		caño de alta presion de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	27.000	25.667
8.42		caño de aceite del alternador al porta filtro	Unidad	EVENTO	1	27.000	25.667
8.43		valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	334.000	196.000
8.44		escaneo computarizado genral y borrado d	Unidad	EVENTO	1	95.000	58.333
8.45		carcaza de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	592.000	583.333
8.46		reten de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	43.000	42.000
8.47		chavetas de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	19.000	18.667
8.48		torneado de base de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	202.000	198.333
8.49		tornillo de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	34.000	32.667
8.50		polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	287.000	282.333
8.51		arandela de polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	22.000	21.000
8.52		sensor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	258.000	151.667
8.53		estrella/placa de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	81.667	81.667
8.54		prueba hidraulica de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	76.000	74.667
8.55		arandela de pico inyector chico y grande	Unidad	EVENTO	1	10.000	9.333
8.56		reparacion y calibracion de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	45.000	44.333
8.57		reparacion de deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	21.000	19.833
8.58		paleta y embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	474.000	466.667
8.59		tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	12.000	11.667
8.60		cambio de panal de radiador	Unidad	EVENTO	1	284.000	280.000
8.61		manguera de radiador con arandela	Unidad	EVENTO	1	15.000	14.000
8.62		manguera de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	29.000	28.000
8.63		sensor boost	Unidad	EVENTO	1	675.000	396.667
8.64		bancadita	Unidad	EVENTO	1	41.000	39.667
8.65		martillito de valvula	Unidad	EVENTO	1	60.000	35.000
8.66		manguera de depurador	Unidad	EVENTO	1	45.000	44.333
8.67		reparacion de carter y tapon	Unidad	EVENTO	1	60.000	58.333
8.68		mano de obra por mantenimiento y repara	Unidad	EVENTO	1	303.000	298.667
8.69		mano de obra por cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	322.000	317.333
8.70		mano de obra por reparacion general de m	Unidad	EVENTO	1	526.000	518.000
8.71		mano de obra por mantenimiento general	Unidad	EVENTO	1	481.000	473.667
TOTAL ITEM 8						**16.889.667**	**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	221.000	217.000
9.2		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	223.000	219.333
9.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	119.000	116.667
9.4		bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.480.000	1.458.333
9.5		caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	49.000	47.833
9.6		reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	37.000	36.167
9.7		guardapolvo de homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	124.000	121.333
9.8		homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	289.000	284.667
9.9		homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	287.000	282.333
9.10		barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	172.000	169.167
9.11		barra corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	195.000	191.333
9.12		alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	48.000	46.667
9.13		ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
9.14		reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	40.000	38.500
9.15		ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	159.000	156.333
9.16		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	40.000	38.500
9.17		reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	497.000	490.000
9.18		cubo de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	240.000	235.667
9.19		manguera de punta eje	Unidad	EVENTO	1	86.000	84.000
9.20		muñequin de direccion largo	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
9.21		muñequin de direccion corto	Unidad	EVENTO	1	71.000	70.000
9.22		caida avance y control de pizada	Unidad	EVENTO	1	29.000	28.000
9.23		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	107.000	105.000
9.24		mano de obra por reparacion general de di	Unidad	EVENTO	1	169.000	165.667
9.25		mano de obra por mantenimiento general	Unidad	EVENTO	1	230.000	226.333
TOTAL ITEM 9						**5.078.000**	**4.992.167**
10	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1		
10.1		amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	558.000	390.600
10.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	558.000	390.600
10.3		bandeja de suspension inferior	Unidad	EVENTO	1	592.000	583.333
10.4		bandeja de suspension superior	Unidad	EVENTO	1	415.000	408.333
10.5		buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	138.000	135.333
10.6		buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	135.000	133.000
10.7		barra buje estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	68.000	66.500

ABG. WILFRIDO 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

10.8		buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	7.000	6.067
10.9		rotulas p/lado	Unidad	EVENTO	1	187.000	184.333
10.10		juego de elasticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	301.000	296.333
10.11		bujes elasticos-completo	Unidad	EVENTO	1	159.000	156.333
10.12		grillete de elasticos	Unidad	EVENTO	1	158.000	155.167
10.13		centro elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1	58.000	57.167
10.14		espiral de suspension c/u	Unidad	EVENTO	1	109.000	107.333
10.15		barra torsion de suspension	Unidad	EVENTO	1	124.000	121.333
10.16		cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	164.000	161.000
10.17		centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	232.000	228.667
10.18		buje taqueador inferior	Unidad	EVENTO	1	15.000	14.000
10.19		buje taqueador superior	Unidad	EVENTO	1	15.000	14.000
10.20		buje bieleta	Unidad	EVENTO	1	43.000	42.000
10.21		prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	6.000	5.833
10.22		mano de obra por reparacion general de su	Unidad	EVENTO	1	216.000	212.333
TOTAL ITEM 10						**4.258.000**	**3.869.598**
11	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
11.1		cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	636.000	626.267
11.2		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	327.000	321.533
11.3		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	669.000	659.167
11.4		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	69.000	67.667
11.5		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	173.000	170.333
11.6		juego reparacion bomba central de embreg	Unidad	EVENTO	1	49.000	47.833
11.7		reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	69.000	67.667
11.8		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	107.000	105.000
11.9		rectificacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	238.000	140.000
11.10		rectificacion de corona volante y balanceac	Unidad	EVENTO	1	191.000	112.000
11.11		rectificacion de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	187.000	109.667
11.12		juego reparacion bomba auxiliar de embrag	Unidad	EVENTO	1	438.000	431.667
11.13		mano de obra por reparacion general de er	Unidad	EVENTO	1	211.000	207.667
TOTAL ITEM 11						**3.364.000**	**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	93.000	91.000
12.2		cambio de ruleman laterales	Unidad	EVENTO	1	93.000	91.000
12.3		cambio de piñon	Unidad	EVENTO	1	327.000	322.000
12.4		cambio de corona piñon	Unidad	EVENTO	1	382.000	375.667
12.5		cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	105.000	102.667
12.6		cambio de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	415.000	408.333
12.7		cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	61.000	59.500
12.8		cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	27.000	25.667
12.9		cambio de ruleman de caja	Unidad	EVENTO	1	124.000	121.333
12.10		cambio de calce de ajuste	Unidad	EVENTO	1	47.000	45.500
TOTAL ITEM 12						**1.674.000**	**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	428.000	421.167
13.2		disco de freno - ambos	Unidad	EVENTO	1	242.000	238.000
13.3		fibra de freno - ambos	Unidad	EVENTO	1	363.000	357.000
13.4		juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	60.000	58.333
13.5		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	533.000	525.000
13.6		juego reparacion mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	30.000	29.167
13.7		tambor freno trasero - ambos	Unidad	EVENTO	1	277.000	273.000
13.8		servofreno	Unidad	EVENTO	1	346.000	340.667
13.9		cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	36.000	35.000
13.10		juego reparacion cilndro de freno trasero c	Unidad	EVENTO	1	12.000	11.667
13.11		depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	189.000	185.500
13.12		caño flexible	Unidad	EVENTO	1	21.000	19.833
13.13		cabo de freno de mno	Unidad	EVENTO	1	75.000	73.500
13.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	17.000	16.333
13.15		rectificacion de discos de freno	Unidad	EVENTO	1	48.000	28.000
13.16		rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	48.000	28.000
13.17		reparacion de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	36.000	21.000
13.18		mano de obra por reparacion general de fr	Unidad	EVENTO	1	192.000	189.000
TOTAL ITEM 13						**2.953.000**	**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	47.000	45.500
14.2		foco fe faro señaleroc/u	Unidad	EVENTO	1	25.000	24.150

ABG. WILFRIDO [illegible]UELA 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

14.3		foco de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	25.000	24.150
14.4		palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	93.000	91.000
14.5		llave contacto	Unidad	EVENTO	1	45.000	44.333
14.6		terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	8.000	7.000
14.7		control de bateria	Unidad	EVENTO	1	5.000	4.667
14.8		colocar relay liz alta	Unidad	EVENTO	1	24.000	23.333
14.9		recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	8.000	7.000
14.10		reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	270.000	158.667
14.11		reparacion del sistema limpia parabrisa cor	Unidad	EVENTO	1	58.000	57.167
14.12		selenoide o automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	55.000	53.667
14.13		ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	42.000	40.833
14.14		alinear luces	Unidad	EVENTO	1	5.000	4.667
14.15		bujias incandecentes c/u	Unidad	EVENTO	1	131.000	128.333
14.16		bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	31.000	30.333
14.17		bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	32.000	31.500
14.18		reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	278.000	163.333
14.19		correa alternador	Unidad	EVENTO	1	94.000	92.167
14.20		reparacion del sistema de acondicionador (	Unidad	EVENTO	1	497.000	490.000
14.21		mantenimiento del sistema de acondiciona	Unidad	EVENTO	1	176.000	172.667
14.22		correa de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	41.000	39.667
14.23		correa de compresor de acondicionador de	Unidad	EVENTO	1	41.000	39.667
14.24		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	142.000	140.000
14.25		faro trasero	Unidad	EVENTO	1	142.000	140.000
14.26		cambio de motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	64.000	63.000
14.27		cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	10.000	9.333
14.28		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	36.000	35.000
14.29		carga de gas para acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	64.000	63.000
14.30		cambio de cabo velocimetro	Unidad	EVENTO	1	107.000	105.000
14.31		mano de obra por reparacion general de pa	Unidad	EVENTO	1	216.000	212.333
TOTAL ITEM 14						**2.812.000**	**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	84.000	49.000
15.2		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	306.000	179.667
15.3		filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	250.000	147.000
15.4		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	286.000	168.000
15.5		limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	9.000	8.867
15.6		limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	62.000	60.667
15.7		bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	894.000	880.833
15.8		picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	206.000	203.000
15.9		cambio de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	322.000	189.000
15.10		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	140.000	1.411.667
15.11		juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	140.000	1.073.333
15.12		juego de biela	Unidad	EVENTO	1	258.000	254.333
15.13		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	199.000	196.000
15.14		casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	185.000	182.000
15.15		buje de biela	Unidad	EVENTO	1	66.000	64.167
15.16		juego de aros	Unidad	EVENTO	1	699.000	688.333
15.17		juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	360.000	354.667
15.18		juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	216.000	212.333
15.19		juego de reten de valvula	Unidad	EVENTO	1	71.000	70.000
15.20		guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	126.000	123.667
15.21		cepillada tapa motor	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
15.22		rectificacion de asiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	55.000	53.667
15.23		reparacion y calibracion de bomba inyector	Unidad	EVENTO	1	398.000	392.000
15.24		rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	67.000	65.800
15.25		rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	48.000	47.133
15.26		rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	54.000	52.967
15.27		junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	167.000	164.500
15.28		junta carter	Unidad	EVENTO	1	32.000	31.500
15.29		esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	34.000	32.667
15.30		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	60.000	58.333
15.31		correa/cadena de distribuicion (correas de	Unidad	EVENTO	1	370.000	364.000
15.32		polea ruleman tensor de correa(tensores d	Unidad	EVENTO	1	384.000	378.000
15.33		reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	157.000	154.000
15.34		soporte motor	Unidad	EVENTO	1	171.000	168.000
15.35		junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	40.000	38.500
15.36		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	157.000	154.000
15.37		regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	29.000	28.000
15.38		rectificar asiento valvula y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	51.000	49.933

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Roto Directora
Dirección de Asesoría

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

15.39		mantenimiento y repracion del sistema cor	Unidad	EVENTO	1	100.000	1.003.333
15.40		caño de aceite de laternador al carter	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
15.41		caño de alta presion de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	27.000	25.667
15.42		caño de aceite de alternador al porta filtro	Unidad	EVENTO	1	27.000	25.667
15.43		valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	10.000	196.000
15.44		escaneo computarizado general y borrado	Unidad	EVENTO	1	60.000	58.333
15.45		carcaza de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	60.000	583.333
15.46		reten de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	43.000	42.000
15.47		chavetas de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	19.000	18.667
15.48		torneado base de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	202.000	198.333
15.49		tornillo de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	34.000	32.667
15.50		polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	287.000	282.333
15.51		arandela de polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	22.000	21.000
15.52		sensor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	154.000	151.667
15.53		estrella/placa de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
15.54		prueba hidraulica de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	76.000	74.667
15.55		arandela de pico inyector chico y grande	Unidad	EVENTO	1	10.000	9.333
15.56		reparacion y calibracion de picos inyectore	Unidad	EVENTO	1	45.000	44.333
15.57		reparacion de deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	21.000	19.833
15.58		paleta y embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	474.000	466.667
15.59		tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	12.000	11.667
15.60		cambio d panal de radiador	Unidad	EVENTO	1	284.000	280.000
15.61		manguera de radiador con arandela	Unidad	EVENTO	1	15.000	14.000
15.62		manguera de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	29.000	28.000
15.63		sensor boost	Unidad	EVENTO	1	10.000	396.667
15.64		bancadita	Unidad	EVENTO	1	41.000	39.667
15.65		martillito d valvula	Unidad	EVENTO	1	36.000	35.000
15.66		manguera de depurador	Unidad	EVENTO	1	45.000	44.333
15.67		reparacion de carter y tapon	Unidad	EVENTO	1	60.000	58.333
15.68		mano de obra por mantenimiento y repara	Unidad	EVENTO	1	100.000	298.667
15.69		mano de obra por cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	322.000	317.333
15.70		mano de obra por reparacion general de m	Unidad	EVENTO	1	180.000	518.000
15.71		mano de obra por mantenimiento general	Unidad	EVENTO	1	481.000	473.667
TOTAL ITEM 15						**10.688.000**	**14.763.702**
16	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1		
16.1		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	221.000	217.000
16.2		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	223.000	219.333
16.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	119.000	116.667
16.4		bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	150.000	1.458.333
16.5		caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	49.000	47.833
16.6		reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	37.000	36.167
16.7		guardapolvo de homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	124.000	121.333
16.8		homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	289.000	284.667
16.9		homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	287.000	282.333
16.10		barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	172.000	169.167
16.11		barra corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	195.000	191.333
16.12		alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	48.000	46.667
16.13		ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
16.14		reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	40.000	38.500
16.15		ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	159.000	156.333
16.16		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	40.000	38.500
16.17		reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	497.000	490.000
16.18		cubo de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	240.000	235.667
16.19		manguera de punta eje	Unidad	EVENTO	1	86.000	84.000
16.20		muñequin de direccion largo	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
16.21		muñequin de direccion corto	Unidad	EVENTO	1	71.000	70.000
16.22		caida avance y control de pizada	Unidad	EVENTO	1	29.000	28.000
16.23		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	107.000	105.000
16.24		mano de obra por reparacion general de di	Unidad	EVENTO	1	169.000	165.667
16.25		mano de obra por mantenimiento general d	Unidad	EVENTO	1	230.000	226.333
TOTAL ITEM 16						**3.748.000**	**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	665.000	390.600
17.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	665.000	390.600
17.3		bandeja de suspension inferior	Unidad	EVENTO	1	592.000	583.333
17.4		bandeja de suspension superior	Unidad	EVENTO	1	415.000	408.333
17.5		buje parrila superior	Unidad	EVENTO	1	138.000	135.333

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Ruiz Díaz Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Pavón
Director Administrativo
INFONA

17.6		buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	135.000	133.000
17.7		buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	68.000	66.500
17.8		buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	7.000	6.067
17.9		rotulas p/lado	Unidad	EVENTO	1	187.000	184.333
17.10		juego de elasticos-trasero	Unidad	EVENTO	1	301.000	296.333
17.11		bujes elasticos - completo	Unidad	EVENTO	1	159.000	156.333
17.12		grillete de elastico	Unidad	EVENTO	1	158.000	155.167
17.13		centro elasticos c/u	Unidad	EVENTO	1	58.000	57.167
17.14		espiral de suspension c/u	Unidad	EVENTO	1	109.000	107.333
17.15		barra torsion de suspension	Unidad	EVENTO	1	124.000	121.333
17.16		cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	164.000	161.000
17.17		centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	232.000	228.667
17.18		buje taqueador inferior	Unidad	EVENTO	1	15.000	14.000
17.19		buje taqueador superior	Unidad	EVENTO	1	15.000	14.000
17.20		buje bieleta	Unidad	EVENTO	1	43.000	42.000
17.21		prisionero con tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	6.000	5.833
17.22		mano de obra por reparacion general de su	Unidad	EVENTO	1	216.000	212.333
TOTAL ITEM 17						**4.472.000**	**3.869.598**
18	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
18.1		cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	634.000	624.167
18.2		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	327.000	321.533
18.3		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	669.000	659.167
18.4		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	69.000	67.667
18.5		bomba central deembrague	Unidad	EVENTO	1	173.000	170.333
18.6		juego reparacion bomba central de embrag	Unidad	EVENTO	1	49.000	47.833
18.7		reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	69.000	67.667
18.8		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	107.000	105.000
18.9		juego reparacion bomba auxiliar de embrag	Unidad	EVENTO	1	44.000	43.167
18.10		rectificacion de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	142.000	140.000
18.11		rectificacion de corono volante y balanceac	Unidad	EVENTO	1	114.000	112.000
18.12		rectificacion de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	112.000	109.667
18.13		mano de obra por reparacion general de er	Unidad	EVENTO	1	211.000	207.667
TOTAL ITEM 18						**2.720.000**	**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	93.000	91.000
19.2		cambio de rulemanes laterales	Unidad	EVENTO	1	93.000	91.000
19.3		cambio de piñon	Unidad	EVENTO	1	327.000	322.000
19.4		cambio de corona piñon	Unidad	EVENTO	1	382.000	375.667
19.5		cambio de reten piñon	Unidad	EVENTO	1	105.000	102.667
19.6		cambio de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	415.000	408.333
19.7		cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	61.000	59.500
19.8		cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	27.000	25.667
19.9		cambio de ruleman de caja	Unidad	EVENTO	1	124.000	121.333
19.10		cambio de calce de ajustes	Unidad	EVENTO	1	47.000	45.500
TOTAL ITEM 19						**1.674.000**	**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	428.000	421.167
20.2		discos de freno - ambos	Unidad	EVENTO	1	242.000	238.000
20.3		fibra de freno - ambos	Unidad	EVENTO	1	363.000	357.000
20.4		juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	60.000	58.333
20.5		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	533.000	525.000
20.6		juego reparacion mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	30.000	29.167
20.7		tambor freno trasero-ambos	Unidad	EVENTO	1	277.000	273.000
20.8		srvofreno	Unidad	EVENTO	1	346.000	340.667
20.9		cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	36.000	35.000
20.10		juego reparacion de cilindro de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	12.000	11.667
20.11		depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	189.000	185.500
20.12		caño flexible	Unidad	EVENTO	1	21.000	19.833
20.13		cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	75.000	73.500
20.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	17.000	16.333
20.15		rectificacion de discos de freno	Unidad	EVENTO	1	29.000	28.000
20.16		rectificacion de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	29.000	28.000
20.17		reparacion de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	22.000	21.000
20.18		mano de obra por reparacion general de fr	Unidad	EVENTO	1	192.000	189.000
TOTAL ITEM 20						**2.901.000**	**2.850.167**
21	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Roig, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Parma
Director Administrativo
INFONA

21.1		foco de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	47.000	45.500
21.2		foco de faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	25.000	24.150
21.3		foco de faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	25.000	24.150
21.4		placa, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	93.000	91.000
21.5		llave contacto	Unidad	EVENTO	1	45.000	44.333
21.6		terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	8.000	7.000
21.7		control de bateria	Unidad	EVENTO	1	5.000	4.667
21.8		colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	24.000	23.333
21.9		recarga de bateria	Unidad	EVENTO	1	8.000	7.000
21.10		reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	161.000	158.667
21.11		reparar sistema limpia parabrisa - complet	Unidad	EVENTO	1	58.000	57.167
21.12		selenoide o automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	55.000	53.667
21.13		ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	42.000	40.833
21.14		alinear luces	Unidad	EVENTO	1	5.000	4.667
21.15		bujias incandecentes c/u	Unidad	EVENTO	1	131.000	128.333
21.16		bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	31.000	30.333
21.17		bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	32.000	31.500
21.18		reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	17.000	16.333
21.19		correa alternador	Unidad	EVENTO	1	94.000	92.167
21.20		reparacion de sistema de acondicionador d	Unidad	EVENTO	1	497.000	490.000
21.21		mantenimeinto de sistema de acondiciona	Unidad	EVENTO	1	176.000	172.667
21.22		correa de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	41.000	39.667
21.23		correa de compresor de acondicionador de	Unidad	EVENTO	1	41.000	39.667
21.24		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	142.000	140.000
21.25		faro trasero	Unidad	EVENTO	1	142.000	140.000
21.26		cambio de motor limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	64.000	63.000
21.27		cepillo limpia parabrisa	Unidad	EVENTO	1	10.000	9.333
21.28		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	36.000	35.000
21.29		carga de gas para acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	64.000	63.000
21.30		cambio de cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	107.000	105.000
21.31		mano de obra por reparacion general de pa	Unidad	EVENTO	1	216.000	212.333
TOTAL ITEM 21						**2.442.000**	**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	75.000	44.333
22.2		filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	286.000	168.000
22.3		filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	235.000	137.667
22.4		filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	266.000	156.333
22.5		limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1	131.000	77.000
22.6		limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	90.000	54.833
22.7		bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	623.000	613.667
22.8		pico de combustible	Unidad	EVENTO	1	199.000	196.000
22.9		cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	190.000	186.667
22.10		juego de piston	Unidad	EVENTO	1	528.000	520.333
22.11		juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	500.000	492.333
22.12		juego de biela	Unidad	EVENTO	1	249.000	245.000
22.13		casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	211.000	207.667
22.14		casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	202.000	198.333
22.15		buje de biela	Unidad	EVENTO	1	57.000	56.000
22.16		juego de aros	Unidad	EVENTO	1	377.000	371.000
22.17		juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	389.000	382.667
22.18		juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	258.000	254.333
22.19		juego reten de valvulas	Unidad	EVENTO	1	70.000	68.833
22.20		guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	221.000	217.000
22.21		cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	74.000	72.333
22.22		rectificacion de asiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	53.000	51.333
22.23		rectificacion y limpieza de bomba de comb	Unidad	EVENTO	1	240.000	235.667
22.24		rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	67.000	65.800
22.25		rectificacion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	44.000	42.467
22.26		rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	41.000	40.133
22.27		junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	166.000	163.333
22.28		junta carter	Unidad	EVENTO	1	32.000	31.033
22.29		esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	17.000	16.333
22.30		bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	240.000	235.667
22.31		correa de cadena distribhucion	Unidad	EVENTO	1	396.000	389.667
22.32		polea ruleman tensor de correas	Unidad	EVENTO	1	386.000	380.333
22.33		reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	90.000	88.667
22.34		soporte motor	Unidad	EVENTO	1	156.000	152.833
22.35		junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	38.000	37.333
22.36		reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	160.000	157.500

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Reyes Directora
Dirección de Ase...

Lic. Miguel Salina
Director Administrativo
INFONA

22.37		regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	19.000	18.667
22.38		rectificar asiento de valvula y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	42.000	40.600
22.39		caño de aceite de alternador al carter	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
22.40		caño de alta presion de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	27.000	25.667
22.41		caño de aceite delalternador al porta filtro	Unidad	EVENTO	1	27.000	25.667
22.42		valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	199.000	196.000
22.43		eswcaneo computarizado general y borrad	Unidad	EVENTO	1	95.000	58.333
22.44		carcaza de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	592.000	583.333
22.45		reten de balanceador superior	Unidad	EVENTO	1	43.000	42.000
22.46		chavetas de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	19.000	18.667
22.47		torneado base de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	202.000	198.333
22.48		tornillo de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	34.000	32.667
22.49		polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	287.000	282.333
22.50		arandela de polea de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	22.000	21.000
22.51		sensor de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	154.000	151.667
22.52		estrella/placa de posicion de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
22.53		prueba hidraulica de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	76.000	74.667
22.54		arandela de pico inyector chico y grande	Unidad	EVENTO	1	10.000	9.333
22.55		reparacion y calibracion de picos inyectore	Unidad	EVENTO	1	45.000	44.333
22.56		reparacion de deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	21.000	19.833
22.57		paleta y embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	474.000	466.667
22.58		tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	12.000	11.667
22.59		cambio de panal de radiador	Unidad	EVENTO	1	284.000	280.000
22.60		manguera de radiador con arandela	Unidad	EVENTO	1	15.000	14.000
22.61		manguera de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	29.000	28.000
22.62		sensor boost	Unidad	EVENTO	1	403.000	396.667
22.63		bancadita	Unidad	EVENTO	1	41.000	39.667
22.64		martillito de valvula	Unidad	EVENTO	1	36.000	35.000
22.65		manguera de depurador	Unidad	EVENTO	1	45.000	44.333
22.66		reparacion de carter y tapon	Unidad	EVENTO	1	60.000	58.333
22.67		mano de obra por cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	299.000	294.000
22.68		mano de obra por reparacion general de m	Unidad	EVENTO	1	585.000	576.333
22.69		mano de obra por mantenimiento general	Unidad	EVENTO	1	505.000	497.000
TOTAL ITEM 22						**12.225.000**	**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	58.000	56.233
23.2		brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	58.000	56.233
23.3		amortiguador de direccion	Unidad	EVENTO	1	33.000	31.733
23.4		bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	100.000	1.435.000
23.5		caño de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	45.000	44.333
23.6		reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	34.000	32.667
23.7		guarda polvo de homocinetica c/u	Unidad	EVENTO	1	116.000	114.333
23.8		homocinetica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	112.000	109.667
23.9		homocinetica lado caja	Unidad	EVENTO	1	251.000	247.333
23.10		barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	160.000	157.500
23.11		barra corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	171.000	168.000
23.12		alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	45.000	44.333
23.13		ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	71.000	70.000
23.14		reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	38.000	37.333
23.15		ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	153.000	150.500
23.16		reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	38.000	37.333
23.17		reparacion de sinfin de direccion	Unidad	EVENTO	1	494.000	486.500
23.18		cubo de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	228.000	224.000
23.19		manguera de punta eje	Unidad	EVENTO	1	74.000	72.333
23.20		muñequin de direccion largo	Unidad	EVENTO	1	83.000	81.667
23.21		muñequin de direccion corto	Unidad	EVENTO	1	71.000	70.000
23.22		caida avance y control de pizada	Unidad	EVENTO	1	29.000	28.000
23.23		correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	107.000	105.000
23.24		mano de obra por reparacion general de di	Unidad	EVENTO	1	161.000	158.667
23.25		mano de obra por mantenimiento general	Unidad	EVENTO	1	218.000	214.667
TOTAL ITEM 23						**2.948.000**	**4.233.365**
24	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1		
24.1		amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	358.000	352.333
24.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	372.000	366.333
24.3		bandeja de suspension inferior	Unidad	EVENTO	1	138.000	135.333
24.4		bandeja de suspension superior	Unidad	EVENTO	1	138.000	135.333
24.5		buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	105.000	102.667

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Roig, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Avalos
Director Administrativo
INFONA