CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACION DIRECTA Nº21/2011 "Adquisición de Mantenimiento y Reparación de Vehiculos para la Junta Departamental

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	CANTIDAD	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Genuinos
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS CONTRATO ABIERTO SE PREVEE UN MONTO MÍNIMO Gs. 20.000.000 (Guaraníes diez millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE Gs.20.000.000 (Guaraníes veinte millones).								

Nº 01 - VEHÍCULO DE LA MARCA TOYOTA HILUX - 1 (una) Camioneta 4 x 2 Año 2.000
Nº 02 - VEHÍCULO DE LA MARCA Chevrolet S10 - 1 (uno) Camioneta 4 x 4 Año 1.999
Nº 03 - VEHÍCULO DE LA MARCA TOYOTA Land Cruiser Prado - 1 (una) Camioneta 4 x 2 Año 1.999

1		REPARACIÓN DE MOTOR							TALLER CANTERO		AUTO - MECANICA SAN ANTONIO		TALLER DEFRANCESCO	
1.1		CAMBIO ACEITE MOTOR			Unidad	Evento	1	1	10.000	190.000	12.000	256.500	13.000	266.000
1.2		CAMBIO FILTRO DE ACEITE			Unidad	Evento	1	1	10.000	30.000	12.000	40.500	13.000	42.000
1.3		CAMBIO FILTRO DE AIRE			Unidad	Evento	1	1	10.000	30.000	12.000	40.500	13.000	42.000
1.4		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE			Unidad	Evento	1	1	10.000	30.000	12.000	40.500	13.000	42.000
1.5		CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE			Unidad	Evento	1	1	5.000	40.000	6.000	54.000	6.500	56.000
1.6		CAMBIO CORREA DENTADA LARGA			Unidad	Evento	1	1	45.000	89.000	54.000	120.150	58.500	124.600
1.7		CAMBIO CORREA DENTADA CORTA			Unidad	Evento	1	1	45.000	65.000	54.000	87.750	58.500	91.000
1.8		CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR			Unidad	Evento	1	1	40.000	30.000	48.000	40.500	52.000	42.000

1.9	LIMPIEZA FILTRO DE AIRE			Unidad	Evento	1	1	5.000	10.000	6.000	13.500	6.500	14.000
1.10	LIMPIEZA BOMBA INYECTORA			Unidad	Evento	1	1	90.000	20.000	108.000	27.000	117.000	28.000
1.11	LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR			Unidad	Evento	1	1	85.000	35.000	102.000	47.250	110.500	49.000
1.12	LAVADO COMPLETO			Unidad	Evento	1	1	25.000	15.000	30.000	20.250	32.500	21.000
1.13	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE			Unidad	Evento	1	1	60.000	25.000	72.000	33.750	78.000	35.000
1.14	REPARACIÓN MOTOR COMPLETO			Unidad	Evento	1	1	300.000	200.000	360.000	270.000	390.000	280.000
1.15	BOMBA DE ACEITE			Unidad	Evento	1	1	60.000	30.000	72.000	40.500	78.000	42.000
1.16	CALCE LATERAL			Unidad	Evento	1	1	15.000	25.000	18.000	33.750	19.500	35.000
1.17	CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN			Unidad	Evento	1	1	18.000	20.000	21.600	27.000	23.400	28.000
1.18	CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR			Unidad	Evento	1	1	10.000	25.000	12.000	33.750	13.000	35.000
1.19	CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR			Unidad	Evento	1	1	10.000	30.000	12.000	40.500	13.000	42.000
1.20	CASQUILLOS BANCADA			Unidad	Evento	1	1	12.000	27.000	14.400	36.450	15.600	37.800
1.21	CASQUILLOS DE BIELA			Unidad	Evento	1	1	12.000	28.000	14.400	37.800	15.600	39.200
1.22	CEPILLADO TAPA MOTOR			Unidad	Evento	1	1	23.000	50.000	27.600	67.500	29.900	70.000
1.23	JUEGO BUJES DE BIELA			Unidad	Evento	1	1	11.000	35.000	13.200	47.250	14.300	49.000
1.24	JUEGO DE PISTONES			Unidad	Evento	1	1	11.000	62.000	13.200	83.700	14.300	86.800
1.25	JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS			Unidad	Evento	1	1	10.000	29.000	12.000	39.150	13.000	40.600
1.26	JUEGO JUNTA MOTOR			Unidad	Evento	1	1	10.000	105.000	12.000	141.750	13.000	147.000
1.27	JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN			Unidad	Evento	1	1	10.000	20.000	12.000	27.000	13.000	28.000
1.28	JUEGO VÁLVULA ESCAPE			Unidad	Evento	1	1	10.000	20.000	12.000	27.000	13.000	28.000
1.29	JUEGOS DE AROS			Unidad	Evento	1	1	10.000	45.000	12.000	60.750	13.000	63.000
1.30	CAMBIO DE POLEA MOTOR			Unidad	Evento	1	1	23.000	60.000	27.600	81.000	29.900	84.000
1.31	CAMBIO DE SISTEMA DE VENTILADOR COMPLETO			Unidad	Evento	1	1	60.000	49.000	72.000	66.150	78.000	68.600

1.32		RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA			Unidad	Evento	1	1	150.000	40.000	180.000	54.000	195.000	56.000
1.33		REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR			Unidad	Evento	1	1	26.000	45.000	31.200	60.750	33.800	63.000
1.34		REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES			Unidad	Evento	1	1	30.000	55.000	36.000	60.750	39.000	63.000
1.35		SOPORTE MOTOR			Unidad	Evento	1	1	45.000	20.000	54.000	27.000	58.500	28.000
1.36	180101-0	TENSOR DE CORREA DENTADA			Unidad	Evento	1	1	55.000	20.000	66.000	27.000	71.500	28.000
		SUB-TOTAL REPARACIONES							**1.361.000**	**1.649.000**	**1.633.200**	**2.212.650**	**1.769.300**	**2.294.600**

2		**REPARACIÓN DE CAJA**							**TALLER CANTERO**		**AUTO - MECANICA SAN ANTONIO**		**TALLER DEFRANCESCO**	
2.1		CAMBIO ACEITE DE CAJA			Unidad	Evento	1	1	10.000	10.000	12.000	13.500	13.000	14.000
2.2		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL			Unidad	Evento	1	1	10.000	10.000	12.000	13.500	13.000	14.000
2.3		CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)			Unidad	Evento	1	1	15.000	10.000	18.000	13.500	19.500	14.000
2.4		CAMBIO DE CARDAN TRASERO			Unidad	Evento	1	1	35.000	15.000	42.000	20.250	45.500	21.000
2.5		CAMBIO DE CRUCETA (C/U)			Unidad	Evento	1	1	60.000	10.000	72.000	13.500	78.000	14.000
2.6		CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)			Unidad	Evento	1	1	25.000	10.000	30.000	13.500	32.500	14.000
2.7		DESMONTAR Y MONTAR CAJA			Unidad	Evento	1	1	40.000	20.000	48.000	27.000	52.000	28.000
2.8		REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA			Unidad	Evento	1	1	70.000	33.000	84.000	44.550	91.000	46.200
2.9		EJE CUADRUPLE			Unidad	Evento	1	1	20.000	20.000	24.000	27.000	26.000	28.000
2.10		EJE PRINCIPAL			Unidad	Evento	1	1	22.000	40.000	26.400	54.000	28.600	56.000
2.11		ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA			Unidad	Evento	1	1	20.000	22.000	24.000	29.700	26.000	30.800
2.12		SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA			Unidad	Evento	1	1	20.000	18.000	24.000	24.300	26.000	25.200
2.13		ENGRANAJE MARCHA ATRÁS			Unidad	Evento	1	1	50.000	20.000	60.000	27.000	65.000	28.000
2.14		RULEMAN DE EJE			Unidad	Evento	1	1	10.000	15.000	12.000	20.250	13.000	21.000
2.15		EJE DE MANDO			Unidad	Evento	1	1	10.000	30.000	12.000	40.500	13.000	42.000
2.16		BULBO DE MARCHA ATRÁS			Unidad	Evento	1	1	10.000	20.000	12.000	27.000	13.000	28.000
2.17		HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO			Unidad	Evento	1	1	15.000	10.000	18.000	13.500	19.500	14.000
2.18		PALANCA DE CAMBIO			Unidad	Evento	1	1	10.000	15.000	12.000	20.250	13.000	21.000

2.19		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.			Unidad	Evento	1	1	100.000	10.000	120.000	13.500	130.000	14.000
2.20	180101-0	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.			Unidad	Evento	1	1	100.000	10.000	120.000	13.500	130.000	14.000
	SUB-TOTAL DE REPARACIÓN DE CAJA								**652.000**	**348.000**	782.400	469.800	847.600	487.200

3		**REPARACIÓN TREN DELANTERO**							**TALLER CANTERO**		**AUTO - MECANICA SAN ANTONIO**		**TALLER DEFRANCESCO**	
3.1		CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN			Unidad	Evento	1	1	10.000	15.000	12.300	20.250	12.500	21.000
3.2		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA LARGA			Unidad	Evento	1	1	10.000	20.000	12.300	27.000	12.500	28.000
3.3		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA CORTA			Unidad	Evento	1	1	15.000	20.000	18.450	27.000	18.750	28.000
3.4		CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA			Unidad	Evento	1	1	5.000	10.000	6.150	13.500	6.250	14.000
3.5		ENGRASE DE RULEMANES			Unidad	Evento	1	1	5.000	5.000	6.150	6.750	6.250	7.000
3.6		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS			Unidad	Evento	1	1	28.000	12.000	34.440	16.200	35.000	16.800
3.7		CAMBIO BRAZO PITMAN			Unidad	Evento	1	1	60.000	30.000	73.800	40.500	75.000	42.000
3.8		CAMBIO BRAZO ZETA			Unidad	Evento	1	1	60.000	30.000	73.800	40.500	75.000	42.000
3.9		CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS			Unidad	Evento	1	1	45.000	15.000	55.350	20.250	56.250	21.000
3.10		CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO			Unidad	Evento	1	1	10.000	60.000	12.300	81.000	12.500	84.000
3.11		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U			Unidad	Evento	1	1	5.000	8.000	6.150	10.800	6.250	11.200
3.12		CAMBIO DE CUBIERTAS			Unidad	Evento	1	1	10.000	60.000	12.300	81.000	12.500	84.000
3.13		CAMBIO DE LLANTAS			Unidad	Evento	1	1	10.000	40.000	12.300	54.000	12.500	56.000
3.14		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO			Unidad	Evento	1	1	15.000	10.000	18.450	13.500	18.750	14.000
3.15		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO			Unidad	Evento	1	1	15.000	10.000	18.450	13.500	18.750	14.000
3.16		CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO			Unidad	Evento	1	1	10.000	12.000	12.300	16.200	12.500	16.800
3.17		CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO			Unidad	Evento	1	1	10.000	10.000	12.300	13.500	12.500	14.000
3.18		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA			Unidad	Evento	1	1	10.000	10.000	12.300	13.500	12.500	14.000

3.19		HOMOCINÉTICA			Unidad	Evento	1	1	30.000	78.000	36.900	105.300	37.500	109.200
3.20		JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN			Unidad	Evento	1	1	45.000	10.000	55.350	13.500	56.250	14.000
3.21		PRECAT DE DIRECCIÓN			Unidad	Evento	1	1	30.000	15.000	36.900	20.250	37.500	21.000
3.22		CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN			Unidad	Evento	1	1	25.000	25.000	30.750	33.750	31.250	35.000
3.23		REPARACIÓN CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA			Unidad	Evento	1	1	20.000	35.000	24.600	47.250	25.000	49.000
3.24		CAMBIO CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA			Unidad	Evento	1	1	10.000	20.000	12.300	27.000	12.500	28.000
3.25		CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA			Unidad	Evento	1	1	25.000	15.000	30.750	20.250	31.250	21.000
3.26		CAMBIO DE RULEMAN PALIER DELANTERO C/U			Unidad	Evento	1	1	20.000	10.000	24.600	13.500	25.000	14.000
3.27		REPARACIÓN DE LLANTAS			Unidad	Evento	1	1	5.000	10.000	6.150	13.500	6.250	14.000
3.28		REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN			Unidad	Evento	1	1	10.000	10.000	12.300	13.500	12.500	14.000
3.29		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA			Unidad	Evento	1	1	15.000	25.000	18.450	13.500	18.750	14.000
3.30		CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN			Unidad	Evento	1		10.000	35.000	12.300	13.500	12.500	14.000
3.31		CAMBIO DE PARRILLA SUPERIOR			Unidad	Evento	1		10.000	22.000	12.300	13.500	12.500	14.000
3.32		CAMBIO DE PARRILLA INFERIOR			Unidad	Evento	1	1	10.000	10.000	12.300	13.500	12.500	14.000
3.33		REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR			Unidad	Evento	1	1	15.000	10.000	18.450	13.500	18.750	14.000
3.34	180101-0	VULCANIZACIÓN			Unidad	Evento	1	1	22.000	10.000	27.060	13.500	27.500	14.000
	SUB-TOTAL REP. DE TREN DELANTERO								**635.000**	**717.000**	**781.050**	**897.750**	**793.750**	**931.000**

4		REPARACIÓN TREN TRASERO							TALLER CANTERO		AUTO - MECANICA SAN ANTONIO		TALLER DEFRANCESCO	
4.1		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS			Unidad	Evento	1	1	20.000	11.000	24.600	14.850	26.400	15.840
4.2		CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO			Unidad	Evento	1	1	60.000	100.000	73.800	135.000	79.200	144.000
4.3		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U			Unidad	Evento	1	1	12.000	45.000	14.760	60.750	15.840	64.800
4.4		CAMBIO DE CUBIERTAS			Unidad	Evento	1	1	80.000	100.000	98.400	135.000	105.600	144.000
4.5		CAMBIO DE LLANTAS			Unidad	Evento	1	1	40.000	40.000	49.200	54.000	52.800	57.600
4.6		CAMBIO DE ELASTICOS			Unidad	Evento	1	1	10.000	140.000	12.300	189.000	13.200	201.600
4.7		REPARACION DE ELASTICOS			Unidad	Evento	1	1	10.000	60.000	12.300	81.000	13.200	86.400
4.8		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA			Unidad	Evento	1	1	15.000	10.000	18.450	13.500	19.800	14.400
4.9		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U			Unidad	Evento	1	1	18.000	15.000	22.140	20.250	23.760	21.600
4.10		REPARACIÓN DE LLANTAS			Unidad	Evento	1	1	2.000	5.000	2.460	6.750	2.640	7.200
4.11	180101-0	VULCANIZACIÓN			Unidad	Evento	1	1	2.000	5.000	2.460	6.750	2.640	7.200
		SUB-TOTAL REP. DE TREN TRASERO							**269.000**	**531.000**	**330.870**	**716.850**	**355.080**	**764.640**

5		REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO							TALLER CANTERO		AUTO - MECANICA SAN ANTONIO		TALLER DEFRANCESCO	
5.1		CARGA FLUIDO DE FRENO			Unidad	Evento	1	1	10.000	15.000	12.300	20.250	13.200	21.300
5.2		CAMBIO CABO FRENO DE MANO			Unidad	Evento	1	1	10.000	20.000	12.300	27.000	13.200	28.400
5.3		CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS			Unidad	Evento	1	1	15.000	20.000	18.450	27.000	19.800	28.400
5.4		CAMBIO DE SERVOFRENO			Unidad	Evento	1	1	5.000	10.000	6.150	13.500	6.600	14.200
5.5		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE SERVOFRENO			Unidad	Evento	1	1	5.000	5.000	6.150	6.750	6.600	7.100
5.6		CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO			Unidad	Evento	1	1	28.000	12.000	34.440	16.200	36.960	17.040
5.7		CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO			Unidad	Evento	1	1	40.000	30.000	49.200	40.500	52.800	42.600
5.8		CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO			Unidad	Evento	1	1	20.000	30.000	24.600	40.500	26.400	42.600
5.9		CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS			Unidad	Evento	1	1	45.000	15.000	55.350	20.250	59.400	21.300
5.10		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS			Unidad	Evento	1	1	10.000	60.000	12.300	81.000	13.200	85.200
5.11		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS			Unidad	Evento	1	1	5.000	8.000	6.150	10.800	6.600	11.360
5.12		CAMBIO PASTILLA DE FRENO			Unidad	Evento	1	1	10.000	60.000	12.300	81.000	13.200	85.200
5.13		CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO			Unidad	Evento	1	1	10.000	40.000	12.300	54.000	13.200	56.800
5.14		CONTROL DE FRENOS			Unidad	Evento	1	1	15.000	10.000	18.450	13.500	19.800	14.200
5.15		RECTIFICACION DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS			Unidad	Evento	1	1	15.000	10.000	18.450	13.500	19.800	14.200

5.16		RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS			Unidad	Evento	1	1	10.000	12.000	12.300	16.200	13.200	17.040
5.17		REGULACIÓN DE FRENO			Unidad	Evento	1	1	10.000	20.000	12.300	27.000	13.200	28.400
5.18		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO			Unidad	Evento	1	1	10.000	20.000	12.300	27.000	13.200	28.400
5.19		REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS			Unidad	Evento	1	1	30.000	5.000	36.900	55.000	39.600	55.000
5.20		REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO			Unidad	Evento	1	1	45.000	10.000	55.350	13.500	59.400	14.200
5.21	180101-0	REPACIÓN DE FRENO DE MANO			Unidad	Evento	1	1	30.000	15.000	36.900	20.250	39.600	21.300
	SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO								**378.000**	**427.000**	**464.940**	**624.700**	**498.960**	**654.240**

6		**REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**							**TALLER CANTERO**		**AUTO - MECANICA SAN ANTONIO**		**TALLER DEFRANCESCO**	
6.1		CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE			Unidad	Evento	1	1	2.000	22.000	50.000	70.000	27.000	55.000
6.2		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE			Unidad	Evento	1	1	12.000	40.000	45.000	200.000	65.000	45.000
6.3		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE			Unidad	Evento	1	1	20.000	100.000	95.000	335.000	63.000	190.000
6.4		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN			Unidad	Evento	1	1	20.000	102.000	145.000	380.000	80.000	200.000
6.5		CAMBIO DE CORONA VOLANTE			Unidad	Evento	1	1	35.000	85.000	250.000	170.000	45.000	90.000
6.6		CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE			Unidad	Evento	1	1	5.000	60.000	192.000	165.000	20.000	65.000
6.7		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE			Unidad	Evento	1	1	5.000	70.000	100.000	165.000	20.000	70.000
6.8		RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE			Unidad	Evento	1	1	5.000	35.000	110.000	145.000	70.000	10.000
6.9		REGULACIÓN DE EMBRAGUE			Unidad	Evento	1	1	2.000	45.000	20.000	40.000	18.000	18.000
6.10		REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE			Unidad	Evento	1	1	25.000	20.000	60.000	20.000	11.000	11.000
6.11	180101-0	REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE			Unidad	Evento	1	1	25.000	20.000	60.000	85.000	11.000	11.000
	SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE								**156.000**	**599.000**	**1.127.000**	**1.775.000**	**430.000**	**765.000**

7		**REPARACIÓN ELÉCTRICA**							**TALLER CANTERO**		**AUTO - MECANICA SAN ANTONIO**		**TALLER DEFRANCESCO**	
7.1		CAMBIO BUJÍAS			Unidad	Evento	1	1	5.000	2.000	6.150	2.700	6.750	2.800
7.2		CAMBIO CABO ACELERADOR			Unidad	Evento	1	1	5.000	2.000	6.150	2.700	6.750	2.800
7.3		CAMBIO CABO VELOCÍMETRO			Unidad	Evento	1	1	3.000	5.000	3.690	6.750	4.050	7.000
7.4		CAMBIO CORREA VENTILADOR			Unidad	Evento	1	1	2.000	2.000	2.460	2.700	2.700	2.800
7.5		CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN			Unidad	Evento	1	1	5.000	2.000	6.150	2.700	6.750	2.800
7.6		CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR			Unidad	Evento	1	1	5.000	3.000	6.150	4.050	6.750	4.200
7.7		CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR			Unidad	Evento	1	1	10.000	2.000	12.300	2.700	13.500	2.800

7.8	CAMBIO TAPA RADIADOR			Unidad	Evento	1	1	3.000	3.000	3.690	4.050	4.050	4.200
7.9	CARGA ADITIVO PARA RADIADOR			Unidad	Evento	1	1	5.000	2.000	6.150	2.700	6.750	2.800
7.10	CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR			Unidad	Evento	1	1	5.000	2.000	6.150	2.700	6.750	2.800
7.11	CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA			Unidad	Evento	1	1	1.000	1.500	1.230	2.025	1.350	2.100
7.12	CONTROL BUJÍAS			Unidad	Evento	1	1	1.000	2.000	1.230	2.700	1.350	2.800
7.13	LIMPIEZA DE RADIADOR			Unidad	Evento	1	1	4.500	2.000	5.535	2.700	6.075	2.800
7.14	ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO			Unidad	Evento	1	1	12.000	2.500	14.760	3.375	16.200	3.500
7.15	ASIENTOS ELÉCTRICOS			Unidad	Evento	1	1	2.000	1.000	2.460	1.350	2.700	1.400
7.16	BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS			Unidad	Evento	1	1	2.500	2.000	3.075	2.700	3.375	2.800
7.17	BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS			Unidad	Evento	1	1	4.500	2.000	5.535	2.700	6.075	2.800
7.18	BULVO ELECTRO VENTILADOR			Unidad	Evento	1	1	4.500	2.000	5.535	2.700	6.075	2.800
7.19	BULVO PRESIÓN DE ACEITE			Unidad	Evento	1	1	4.500	2.000	5.535	2.700	6.075	2.800
7.20	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA			Unidad	Evento	1	1	4.500	2.000	5.535	2.700	6.075	2.800
7.21	CAMBIO DE BATERÍA			Unidad	Evento	1	1	3.500	2.000	4.305	2.700	4.725	2.800
7.22	CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS			Unidad	Evento	1	1	11.000	2.000	13.530	2.700	14.850	2.800
7.23	CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.			Unidad	Evento	1	1	10.000	2.000	12.300	2.700	13.500	2.800
7.24	CAMBIO DE FOCOS			Unidad	Evento	1	1	1.000	2.000	1.230	2.700	1.350	2.800
7.25	CERRADURA DE PUERTAS			Unidad	Evento	1	1	5.000	2.000	6.150	2.700	6.750	2.800
7.26	CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO			Unidad	Evento	1	1	10.000	2.000	12.300	2.700	13.500	2.800
7.27	COPIAS DE LLAVES			Unidad	Evento	1	1	7.000	2.000	8.610	2.700	9.450	2.800
7.28	DESEMPAÑADOR			Unidad	Evento	1	1	2.000	2.000	2.460	2.700	2.700	2.800
7.29	FLOTADOR TANQUE DE COMB.			Unidad	Evento	1	1	8.000	2.000	9.840	2.700	10.800	2.800
7.30	LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO			Unidad	Evento	1	1	25.000	2.000	30.750	2.700	33.750	2.800
7.31	LLAVE DE CONTACTO			Unidad	Evento	1	1	6.000	2.000	7.380	2.700	8.100	2.800
7.32	LUZ DE ESTACIONAMIENTO			Unidad	Evento	1	1	10.000	3.000	12.300	4.050	13.500	2.800
7.33	REGULADOR DE VOLTAJE			Unidad	Evento	1	1	22.000	2.000	27.060	2.700	29.700	2.800
7.34	RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE			Unidad	Evento	1	1	10.000	2.500	12.300	3.375	13.500	2.800
7.35	REPARACION DE ENCENDEDOR ELECTRICO			Unidad	Evento	1	1	4.000	2.000	4.920	2.700	5.400	2.800
7.36	CAMBIO DE ENCENDEDOR ELECTRICO			Unidad	Evento	1	1	6.000	2.000	7.380	2.700	8.100	2.800
7.37	REPARACIÓN DE BOCINA			Unidad	Evento	1	1	1.000	2.000	1.230	2.700	1.350	2.800
7.38	CAMBIO DE BOCINA			Unidad	Evento	1	1	15.000	15.000	18.450	20.250	20.250	21.000
7.39	REPARACIÓN ALTERNADOR			Unidad	Evento	1	1	35.000	19.000	43.050	25.650	47.250	26.600

7.40		REPARACIÓN AUTO RADIO			Unidad	Evento	1	1	32.000	32.000	39.360	43.200	43.200	44.800
7.41		REPARACION MOTOR DE ARRANQUE			Unidad	Evento	1	1	68.000	5.000	83.640	6.750	91.800	7.000
7.42		REPARACION MOTOR LIMPIA PARABRISA			Unidad	Evento	1	1	1.000	2.000	1.230	2.700	1.350	2.800
7.43		REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR			Unidad	Evento	1	1	4.500	6.000	5.535	8.100	6.075	8.400
7.44		CAMBIO PERILLA DE ESTACIONAMIENTO			Unidad	Evento	1	1	3.000	8.000	3.690	10.800	4.050	11.200
7.45		RETROVISOR ELÉCTRICO			Unidad	Evento	1	1	21.000	2.500	25.830	3.375	28.350	3.500
7.46		TECHO CORREDIZO			Unidad	Evento	1	1	10.000	2.000	12.300	2.700	13.500	2.800
7.47	180101-0	VÁLVULA CRUCERO			Unidad	Evento	1	1	2.000	3.000	2.460	4.050	2.700	4.200
7.48		VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA			Unidad	Evento	1	1	2.000	2.000	2.460	2.700	2.700	2.800
		SUB – TOTAL REPARACIÓN ELÉCTRICA							**285.500**	**116.000**	**351.165**	156.600	**385.425**	**244.300**

8		**AIRE ACONDICIONADO**							**TALLER CANTERO**		**AUTO - MECANICA SAN ANTONIO**		**TALLER DEFRANCESCO**	
8.1		PROVISIÓN E INSTRALACIÓN DE SISTEMA ACONDICIONADOR DE AIRE COMPLETO			Unidad	Evento	1	1	5.000	20.000	6.150	27.000	6.750	31.000
8.2		CAMBIO DE COMPRESOR			Unidad	Evento	1	1	65.000	55.000	79.950	74.250	87.750	85.250
8.3		CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO			Unidad	Evento	1	1	23.000	45.000	28.290	60.750	31.050	69.750
8.4		CAMBIO DE EVAPORIZADOR			Unidad	Evento	1	1	85.000	30.000	104.550	40.500	114.750	46.500
8.5		CAMBIO DE FILTRO			Unidad	Evento	1	1	20.000	30.000	24.600	40.500	27.000	46.500
8.6		CARGA DE GAS			Unidad	Evento	1	1	85.000	102.000	104.550	27.000	114.750	31.000
8.7		CARGA DE GAS R 12			Unidad	Evento	1	1	85.000	25.000	104.550	33.750	114.750	38.750
8.8		CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO			Unidad	Evento	1	1	85.000	20.000	104.550	27.000	114.750	31.000
8.9		EMBRAGUE DE COMPRESOR			Unidad	Evento	1	1	24.000	32.000	29.520	14.850	32.400	17.050
8.10		MANGUERA DE ALTA Y BAJA			Unidad	Evento	1	1	36.000	22.000	44.280	2.700	48.600	3.100
8.11		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			Unidad	Evento	1	1	40.000	80.000	49.200	20.250	54.000	23.250
8.12		PRESOSTATO			Unidad	Evento	1	1	25.000	22.000	30.750	29.700	33.750	34.100
8.13		REP. DE COMPRESOR			Unidad	Evento	1	1	40.000	100.000	49.200	18.900	54.000	21.700
8.14		TERMOSTATO DE A.A.			Unidad	Evento	1	1	21.000	19.000	25.830	25.650	28.350	29.450
8.15	180101-0	VÁLVULA EXPAMSORA			Unidad	Evento	1	1	12.000	21.000	14.760	28.350	16.200	32.550
		SUB-TOTAL AIRE ACONDICIONADO							**651.000**	**623.000**	**800.730**	**471.150**	**878.850**	**540.950**
SUB - TOTAL									**4.387.500**	**5.010.000**	**6.271.355**	**7.324.500**	**5.958.965**	**6.681.930**
TOTAL									**9.397.500**		**13.595.855**		**12.640.895**	