Código SICP: 1916
Institución: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/17 " CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS" - PLURIANUAL - ID N° 327.646 - CONTRATO ABIERTO

EMPRESA: TAPE RUVICHA S.A.E.C.A.

LOTE: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS						
CORO PANCHE 2005						
Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precios Unitarios (IVA INCLUIDO)
	78181705-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECANICO DE VEHICULOS				
1.1		Cambio de Filtro de Aceite.-	Unidad	1	Evento	140.858
1.2		Cambio de Filtro de Combustible.-	Unidad	1	Evento	165.663
1.3		Cambio de Filtro de Aire.-	Unidad	1	Evento	90.275
1.4		Cambio de Aceite Motor.-	Unidad	1	Evento	300.926
1.5		Cambio de Juego de Pistón.-	Unidad	1	Evento	5.839.815
1.6		Cambio de Juego de Camisa.-	Unidad	1	Evento	1.918.315
1.7		Cambio de Juego de aros.-	Unidad	1	Evento	5.628.100
1.8		Cambio de Casquillo de biela.-	Unidad	1	Evento	1.089.240
1.9		Cambio de Casquillo de Bancada.-	Unidad	1	Evento	602.715
1.10		Cambio de Buje de Biela.-	Unidad	1	Evento	876.114
1.11		Cambio de Juego de válvulas admisión.-	Unidad	1	Evento	942.642
1.12		Cambio de Juego de válvulas escape.-	Unidad	1	Evento	899.190
1.13		Cambio de Guía de válvulas.-	Unidad	1	Evento	607.200
1.14		Reparación de Motor.-	Unidad	1	Evento	10.598.400
1.15		Cambio de Bomba de Aceite	Unidad	1	Evento	8.006.112
1.16		Cambio de bomba de Alta Presión	Unidad	1	Evento	11.488.500
1.17		Cambio de bomba de baja presión.-	Unidad	1	Evento	1.428.714
1.18		Cambio de retén bancada.-	Unidad	1	Evento	2.513.670
1.19		Reparación de Radiador de Agua.-	Unidad	1	Evento	434.700
1.20		Cambio de Pico Inyector	Unidad	1	Evento	3.212.916
1.21		Limpieza de Pico Inyector	Unidad	1	Evento	556.416
1.22		Cambio de tensor de correa.-	Unidad	1	Evento	1.567.096
1.23		Cambio de correa de distribución.-	Unidad	1	Evento	1.780.920
1.24		Cambio de Kit Polea Correa Dentada.-	Unidad	1	Evento	3.800.520
1.25		Cambio de Ventilador de Motor.-	Unidad	1	Evento	944.265
1.26		Cambio de Turbo de motor.-	Unidad	1	Evento	7.187.040
1.27		Cambio de Junta Carter.-	Unidad	1	Evento	1.145.880
1.28		Rectificación de tapa motor.-	Unidad	1	Evento	683.100
1.29		Rectificación de asiento válvulas.-	Unidad	1	Evento	683.100
1.30		Reparación de velocímetro.-	Unidad	1	Evento	1.242.000
1.31		Cambio de polea, rulemán Brazo Tensor Correa Ventilador.-	Unidad	1	Evento	1.322.580
1.32		Cambio de retén culata motor.-	Unidad	1	Evento	592.580
1.33		Cambio de retén frente motor.-	Unidad	1	Evento	572.940
1.34		Cambio de soporte de motor.-	Unidad	1	Evento	1.125.600
1.35		Cambio de junta tapa balancín.-	Unidad	1	Evento	185.220
1.36		Regulación Válvulas.-	Unidad	1	Evento	463.680
1.37		Cambio de caño de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	870.240
1.38		Cambio de filtro de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	1.017.660
1.39		Reparación de sistema de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	1.449.000
1.40		Carga de gas para aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	1.035.000
1.41		Cambio de compresor.-	Unidad	1	Evento	2.934.960
1.42		Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	1.552.500
1.43		Mantenimiento de Compresor de aire	Unidad	1	Evento	258.750
1.44		Cambio de Termostato con carcaza	Unidad	1	Evento	1.001.420
1.45		Limpieza de tanque.-	Unidad	1	Evento	453.680
1.46		Cambio de Reservorio de Agua.-	Unidad	1	Evento	462.840
1.47		Cambio de Rulemán de Compresor de Aire.-	Unidad	1	Evento	868.455
1.48		Cambio de Flotador de Tanque de Combustible.-	Unidad	1	Evento	1.393.455
1.49		Cambio de Caño Alimentador de Turbo	Unidad	1	Evento	643.440
1.50		Cambio de Caño Alimentador de Depresor	Unidad	1	Evento	694.680
1.51		Cambio de Tornillos del Multiple de Escape	Unidad	1	Evento	328.050
1.52		Cambios de Tornillos de Turbo	Unidad	1	Evento	322.500
1.53		Reparación de Turbo	Unidad	1	Evento	3.864.000

1.54		Cambio de Polea Tensor de Correa de Alternador A/C	Unidad	1	Evento	1.322.580
1.55		Cambio de Correa de A/C	Unidad	1	Evento	564.765
1.56		Cambio de Filtro de Bomba de baja de combustible	Unidad	1	Evento	159.300
1.57		Reparación de Condensador de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	362.250
1.58		Reparación de Manguera Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	362.250
1.59		Cambio de Reten de Leva	Unidad	1	Evento	1.127.400
1.60		Cambio de Reten Tapa Frontal	Unidad	1	Evento	580.800
1.61		Cambio de evaporador de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	2.989.950
1.62		Cambio de Junta Tapa Frente Motor		1	Evento	1.283.580
1.63		Cambio de Tornillo Polea Tensor	Unidad	1	Evento	239.340
2	2493801012002	SERVICIO REPARACIÓN MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE CAJA DE TRANSFERENCIA 4X4 CAMIONETA				
2.1		Cambio de Aceite de Caja.-	Unidad	1	Evento	228.988
2.2		Cambio de Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	250.118
2.3		Cambio de Anillos Sincronizadores	Unidad	1	Evento	1.126.494
2.4		Cambio de Engranaje 1ra.-	Unidad	1	Evento	1.549.944
2.5		Cambio de Engranaje 2da.-	Unidad	1	Evento	1.359.144
2.6		Cambio de Engranaje 3ra.-	Unidad	1	Evento	1.359.144
2.7		Cambio de Engranaje 4ta.-	Unidad	1	Evento	1.359.144
2.8		Cambio de Engranaje 5ta.-	Unidad	1	Evento	1.359.144
2.9		Cambio de Eje ranurado.-	Unidad	1	Evento	2.329.344
2.10		Cambio de Eje Cuádruple.-	Unidad	1	Evento	2.597.244
2.11		Cambio Juego Rulemán de caja.-	Unidad	1	Evento	1.128.144
2.12		Cambio de Rodillo.-	Unidad	1	Evento	596.844
2.13		Cambio de Selectores de Cambio.-	Unidad	1	Evento	703.104
2.14		Cambio de sóporte de caja.-	Unidad	1	Evento	781.644
2.15		Cambio de Eje directa y rodillo interior.-	Unidad	1	Evento	1.409.964
2.16		Reparación de Caja	Unidad	1	Evento	5.299.200
2.17		Cambio de Retén de caja	Unidad	1	Evento	382.900
2.18		Cambio de Juntas de caja	Unidad	1	Evento	382.900
2.19		Cambio de llave 4x4.-	Unidad	1	Evento	680.915
2.20		Cambio de Horquilla caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	592.500
2.21		Cambio de Cadena caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	2.402.520
2.22		Cambio de Rulemán caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	1.683.850
2.23		Cambio de Engranajes.-	Unidad	1	Evento	1.154.550
2.24		Reparación caja de Transferencia 4x4.-	Unidad	1	Evento	1.653.850
2.25		Cambio de reten caja de transferencia	Unidad	1	Evento	859.410
2.26		Cambio de retén eje de mando.-	Unidad	1	Evento	1.315.920
2.27		Reparación de cuenta kilometraje de la caja.-	Unidad	1	Evento	1.242.000
2.28		Cambio de eje de mando.-	Unidad	1	Evento	5.295.000
2.29		Cambio de brida cardan.-	Unidad	1	Evento	833.280
2.30		Cambio de Cruceta Cardán.-	Unidad	1	Evento	463.260
2.31		Cambio de Retén de Piñón.-	Unidad	1	Evento	825.380
2.32		Cambio de rulemán y retén de palier.-	Unidad	1	Evento	663.480
2.33		Cambio de Corona y Piñón diferencial trasero.-	Unidad	1	Evento	4.669.250
2.34		Cambio de Calce del engranaje del Satélite.-	Unidad	1	Evento	2.791.050
2.35		Cambio de Calce del engranaje del planetario.-	Unidad	1	Evento	844.050
2.36		Cambio de Rulemán de diferencial.-	Unidad	1	Evento	1.219.100
2.37		Cambio de Engranaje del satélite y Planetario.-	Unidad	1	Evento	2.791.050
2.38		Cambio de Rulemán lateral diferencial.-	Unidad	1	Evento	844.050
2.39		Cambio de Rulemán piñón grande.-	Unidad	1	Evento	774.750
2.40		Cambio de Rulemán piñón chico.-	Unidad	1	Evento	793.170
2.41		Reparación Diferencial Trasero	Unidad	1	Evento	4.140.000
2.42		Cambio de tuerca brida.-	Unidad	1	Evento	545.905
2.43		Cambio de unión macho y hembra.-	Unidad	1	Evento	1.297.350
2.44		Cambio de homocinética 4x4.-	Unidad	1	Evento	2.764.860
2.45		Cambio de cardan 4x4.-	Unidad	1	Evento	2.533.020
2.46		Cambio de Engranaje marcha atrás.-	Unidad	1	Evento	2.498.700
2.47		Cambio de fuelle homocinética.-	Unidad	1	Evento	695.100
2.48		Reparación de brida piñón.-	Unidad	1	Evento	186.300
2.49		Reparación de brida caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	186.300
2.50		Cambio de Rulemán palier.-	Unidad	1	Evento	539.280
2.51		Cambio de palier.-	Unidad	1	Evento	1.412.460
2.52		Mantenimiento de Sistema eléctrico de 4x4.-	Unidad	1	Evento	579.600
2.53		Cambio Motorcito 4x4.-	Unidad	1	Evento	2.097.945
2.54		Cambio de Juego de Bujes de Palanca de Cambio	Unidad	1	Evento	630.000

3	7218010-003	SERVICIO REPARACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN DIRECCIÓN EJES DELANTERO Y TRASERO				
3.1		Cambio de Muñequines - c/u.-	Unidad	1	Evento	453.600
3.2		Cambio de Aceite Hidráulico.-	Unidad	1	Evento	160.920
3.3		Cambio de brazo pre cap.-	Unidad	1	Evento	819.420
3.4		Cambio de Rulemán de Masa.-	Unidad	1	Evento	2.080.680
3.5		Alineación, Balanceo y Pisada de las Ruedas.-	Unidad	1	Evento	227.700
3.6		Cambio de Tapón de Cremallera	Unidad	1	Evento	268.425
3.7		Cambio de Bomba de Dirección Hidráulica.-	Unidad	1	Evento	3.942.430
3.8		Cambio de manguera de alta presión de Dirección Hidráulica.-	Unidad	1	Evento	694.680
3.9		Cambio de Cremallera.-	Unidad	1	Evento	6.164.928
3.10		Cambio de Jgo. Reparo Cremallera Dirección.-	Unidad	1	Evento	1.402.740
3.11		Cambio de Jgo. Reparo Cremallera Inferior.-	Unidad	1	Evento	1.167.120
3.12		Cambio de Reservorio Aceite Dirección.-	Unidad	1	Evento	358.680
3.13		Cambio Piñón Cremallera.-	Unidad	1	Evento	843.840
3.14		Cambio de Porta Reten Cremallera.-	Unidad	1	Evento	843.840
3.15		Cambio de masa completo.-	Unidad	1	Evento	1.989.600
3.16		Cambio de Jgo. Reparo Masa.-	Unidad	1	Evento	977.820
3.17		Pulido de eje de Cremallera	Unidad	1	Evento	455.100
3.18		Cambio de Polea Bomba de Dirección Hidráulica	Unidad	1	Evento	648.480
3.19		Cambio de Tornillos de Polea Bomba de Dirección Hidra.	Unidad	1	Evento	290.160
3.20		Reparación completa de Tunel Diferencial	Unidad	1	Evento	2.587.500
4	7218010-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE				
4.1		Reparación completa de Embrague	Unidad	1	Evento	1.966.500
4.2		Cambio de Disco de embrague.-	Unidad	1	Evento	1.907.250
4.3		Cambio de Plato de Presión.-	Unidad	1	Evento	2.018.130
4.4		Cambio de Cojinete de empuje hidráulico.-	Unidad	1	Evento	1.796.400
4.5		Rectificación volante motor.-	Unidad	1	Evento	207.000
4.6		Cambio de Fluido de embrague.-	Unidad	1	Evento	70.500
4.7		Cambio de rulemán eje piloto.-	Unidad	1	Evento	2.012.700
4.8		Cambio de Bomba central embrague.-	Unidad	1	Evento	1.918.430
5	7218010-006	SERVICIO DE REPARACIÓN DE FRENOS				
5.1		Cambio de tambor de freno.-	Unidad	1	Evento	920.640
5.2		Cambio de juego de reparo bomba central de freno.-	Unidad	1	Evento	609.155
5.3		Cambio de bomba central de freno.-	Unidad	1	Evento	1.202.040
5.4		Cambio de Disco de freno.-	Unidad	1	Evento	827.910
5.5		Cambio de juego de reparo de mordaza - freno delantero.-	Unidad	1	Evento	634.620
5.6		Cambio de servo – freno.-	Unidad	1	Evento	1.591.380
5.7		Reparación de servo-freno.-	Unidad	1	Evento	579.600
5.8		Cambio de cilindro de freno trasero.-	Unidad	1	Evento	574.140
5.9		Cambio de juego de reparo cilindro de freno trasero	Unidad	1	Evento	430.920
5.10		Cambio de cabo primario freno de mano.-	Unidad	1	Evento	833.280
5.11		Cambio de mordaza de freno delantero.-	Unidad	1	Evento	1.294.440
5.12		Reparación de juego de mordaza de freno delantero.-	Unidad	1	Evento	629.560
5.13		Reparación de depresor de aire.-	Unidad	1	Evento	463.680
5.14		Cambio de planchuela de freno de mano.-	Unidad	1	Evento	509.460
5.15		Cambio de resorte planchuela de freno.-	Unidad	1	Evento	421.680
5.16		Cambio de Cubeta de freno.-	Unidad	1	Evento	355.152
5.17		Cambio de guardapolvo de freno.-	Unidad	1	Evento	355.152
5.18		Cambio de cabo secundario freno de mano.-	Unidad	1	Evento	717.360
5.19		Cambiar zapatas de freno.-	Unidad	1	Evento	754.320
5.20		Cambio de Juego de Seguros de Zapata	Unidad	1	Evento	481.740
5.21		Cambio de Chapa protectora de Disco de Freno	Unidad	1	Evento	392.100
5.22		Cambio de pastillas de frenos.-	Unidad	1	Evento	623.530
5.23		Cambio de fluidos de frenos.-	Unidad	1	Evento	69.650
5.24		Rectificación de disco de freno.-	Unidad	1	Evento	175.950
5.25		Cambio de caño flexible delantero.-	Unidad	1	Evento	243.465
5.26		Cambio de caño flexible trasero.-	Unidad	1	Evento	243.465
5.27		Rectificación de tambor de freno trasero.-	Unidad	1	Evento	357.075
5.28		Cambio de Cabo de Regulador Automático Freno Trasero.	Unidad	1	Evento	486.360
6	7218010-01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR				
6.1		Mantenimiento y limpieza radiador de agua.-	Unidad	1	Evento	463.680
6.2		Cambio de manguera de radiador inferior.-	Unidad	1	Evento	462.465
6.3		Cambio de manguera de radiador superior.-	Unidad	1	Evento	357.563
6.4		Cambio de abrazadera para manguera.-	Unidad	1	Evento	39.180
6.5		Agua refrigerante para radiador.- (Envase de 4 litro)	Unidad	1	Evento	78.000
6.6		Cambio de Bomba de agua.-	Unidad	1	Evento	1.156.680
6.7		Cambio de Tapa de Radiador.-	Unidad	1	Evento	75.030
6.8		Cambio de aleta de ventilador.-	Unidad	1	Evento	1.222.680
6.9		Cambio de embrague ventilador.-	Unidad	1	Evento	1.273.875
6.10		Cambio de tapon para block.-	Unidad	1	Evento	203.700
7	7218010-009	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SUSPENSIÓN TRASERA Y DELANTERA				
7.1		Cambio de amortiguadores traseros c/u	Unidad	1	Evento	594.420
7.2		Cambio de buje amortiguador.-	Unidad	1	Evento	226.845

7.3		Cambio de rotula inferior.-	Unidad	1	Evento	764.400
7.4		Cambio de juego de elásticos – trasero.-	Unidad	1	Evento	1.966.500
7.5		Cambio de buje elásticos – trasero.-	Unidad	1	Evento	724.500
7.6		Cambio de perno Elástico.-	Unidad	1	Evento	724.500
7.7		Cambio de grillete de elástico.-	Unidad	1	Evento	258.750
7.8		Cambio de centro – elástico.-	Unidad	1	Evento	465.750
7.9		Cambio de barra de torsión de suspensión.-	Unidad	1	Evento	1.343.160
7.10		Cambio de bieleta de suspensión.-	Unidad	1	Evento	434.745
7.11		Cambio de eje de homocinética.-	Unidad	1	Evento	2.809.860
7.12		Cambio de Juego de Tacos Cabina.-	Unidad	1	Evento	1.434.150
7.13		Cambio de Juego de bujes de carrocería.-	Unidad	1	Evento	1.175.400
7.14		Cambio de Bujes de Barra Estabilizadora	Unidad	1	Evento	439.740
7.15		Cambio de amortiguadores delanteros c/u.-	Unidad	1	Evento	453.180
7.16		Cambio de buje parrilla superior.-	Unidad	1	Evento	1.242.960
7.17		Cambio de buje parrilla inferior.-	Unidad	1	Evento	699.720
7.18		Cambio de rotula superior.-	Unidad	1	Evento	1.521.480
7.19		Cambio de buje centralizador.-	Unidad	1	Evento	439.740
7.20		Cambio de Grampas de Elástico	Unidad	1	Evento	465.750
7.21		Cambio de Taqueadores de Suspensión Delantera	Unidad	1	Evento	462.840
8	7830101-003	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO				
8.1		Cambio de Batería de 90 Amper.-	Unidad	1	Evento	796.650
8.2		Cambio de flotador de combustible.-	Unidad	1	Evento	1.393.455
8.3		Cambio de foco delantero de 100 watt.-	Unidad	1	Evento	53.040
8.4		Cambio de faro trasero.-	Unidad	1	Evento	685.170
8.5		Cambio de faro delantero.-	Unidad	1	Evento	1.623.340
8.6		Cambio de focos, juego de 10 focos - incluir dos focos de doble.-	Unidad	1	Evento	210.180
8.7		Cambio de bulbo de temperatura.-	Unidad	1	Evento	317.055
8.8		Cambio de bulbo de presión de aceite.-	Unidad	1	Evento	317.055
8.9		Cambio de bulbo de freno.-	Unidad	1	Evento	317.055
8.10		Cambio de relay de señalero.-	Unidad	1	Evento	653.430
8.11		Cambio de Plaqueta de diodos.-	Unidad	1	Evento	670.740
8.12		Cambio de Regulador de voltaje.-	Unidad	1	Evento	462.840
8.13		Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	2.171.430
8.14		Cambio de palanca comando de señalero de luces.-	Unidad	1	Evento	4.728.680
8.15		Cambio de llave de contacto.-	Unidad	1	Evento	716.680
8.16		Cambio de terminal de batería.-	Unidad	1	Evento	537.050
8.17		Control de carga de alternador.-	Unidad	1	Evento	51.750
8.18		Colocacion relay, Luz alta.-	Unidad	1	Evento	621.805
8.19		Recarga de baterías.-	Unidad	1	Evento	51.750
8.20		Cambio de Juego de Bocina	Unidad	1	Evento	163.920
8.21		Cambio de focos tablero	Unidad	1	Evento	465.990
8.22		Cambios de mini fusibles	Unidad	1	Evento	39.735
8.23		Cambio de Automático de arranque.-	Unidad	1	Evento	380.700
8.24		Cambio de Bendix de Arranque.-	Unidad	1	Evento	339.120
8.25		Cambio Juego carbón de arranque.-	Unidad	1	Evento	209.760
8.26		Cambio de Rulemán de arranque.-	Unidad	1	Evento	195.900
8.27		Cambio de inducido de arranque.-	Unidad	1	Evento	989.000
8.28		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	2.171.430
8.29		Reparación de Campo de Arranque	Unidad	1	Evento	362.250
8.30		Cambio de colector de Arranque	Unidad	1	Evento	762.330
8.31		Cambio de Juego de carbón de alternador.-	Unidad	1	Evento	149.700
8.32		Cambio de Rulemán de alternador.-	Unidad	1	Evento	195.900
8.33		Cambio de reten de alternador.-	Unidad	1	Evento	168.180
8.34		Cambio de colector de Alternador	Unidad	1	Evento	865.830
9	7830101-005	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE [illegible]				
9.1		Cambio de mecanismo de levanta vidrios delantero.-(manual)	Unidad	1	Evento	650.520
9.2		Cambio de mecanismo de levanta vidrios trasero.- (manual)	Unidad	1	Evento	507.300
9.3		Cambio de manija levanta vidrio (manual).-	Unidad	1	Evento	74.150
9.4		Reparación de motor limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	463.680
9.5		Cambio de Brazos limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	192.750
9.6		Cambio de manija de puerta interior.-	Unidad	1	Evento	605.250
9.7		Cambio de manija de puerta exterior.-	Unidad	1	Evento	706.890
9.8		Cambio de cepillo limpia parabrisas.-	Unidad	1	Evento	78.120
9.9		Cambio de espejo retrovisor externo.-	Unidad	1	Evento	974.625
9.10		Cambio de motor de limpia parabrisas.-	Unidad	1	Evento	1.113.360
9.11		Cambio de manija de tapa trasera.-	Unidad	1	Evento	377.940
9.12		Cambio de porta auxilio.-	Unidad	1	Evento	1.105.110
9.13		Cambio de visagra tapa trasera.-	Unidad	1	Evento	382.560
9.14		Cambio de Buje de Visagra.-	Unidad	1	Evento	261.510
9.15		Cambio de Perilla de Puerta interior.-	Unidad	1	Evento	47.310
					Total	297.594.075

		PRO RANGER AÑO 2010				
ITEM	CÓDIGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREPARACIÓN DE UNIDAD				
10.1		Cambio de Filtro de Aceite.-	Unidad	1	Evento	140.858
10.2		Cambio de Filtro de Combustible.-	Unidad	1	Evento	165.663
10.3		Cambio de Filtro de Aire.-	Unidad	1	Evento	90.275
10.4		Cambio de Aceite Motor.-	Unidad	1	Evento	300.926
10.5		Cambio de Juego de Pistón.-	Unidad	1	Evento	5.839.815
10.6		Cambio de Juego de Camisa.-	Unidad	1	Evento	1.918.315
10.7		Cambio de Juego de aros.-	Unidad	1	Evento	5.628.100
10.8		Cambio de Casquillo de biela.-	Unidad	1	Evento	1.089.240
10.9		Cambio de Casquillo de Bancada.-	Unidad	1	Evento	602.715
10.10		Cambio de Buje de Biela.-	Unidad	1	Evento	676.114
10.11		Cambio de Juego de válvulas admisión.-	Unidad	1	Evento	942.642
10.12		Cambio de Juego de válvulas escape.-	Unidad	1	Evento	899.190
10.13		Cambio de Guía de válvulas.-	Unidad	1	Evento	607.200
10.14		Reparación de Motor.-	Unidad	1	Evento	10.598.400
10.15		Cambio de Bomba de Aceite	Unidad	1	Evento	8.006.112
10.16		Cambio de bomba de Alta Presión	Unidad	1	Evento	11.488.500
10.17		Cambio de bomba de baja presión.-	Unidad	1	Evento	1.428.714
10.18		Cambio de retén bancada.-	Unidad	1	Evento	2.513.670
10.19		Reparación de Radiador de Agua.-	Unidad	1	Evento	434.700
10.20		Cambio de Pico Inyector	Unidad	1	Evento	3.212.916
10.21		Limpieza de Pico Inyector	Unidad	1	Evento	556.416
10.22		Cambio de tensor de correa.-	Unidad	1	Evento	1.587.096
10.23		Cambio de correa de distribución.-	Unidad	1	Evento	1.780.920
10.24		Cambio de Kit Polea Correa Dentada.-	Unidad	1	Evento	3.800.520
10.25		Cambio de Ventilador de Motor.-	Unidad	1	Evento	944.265
10.26		Cambio de Turbo de motor.-	Unidad	1	Evento	7.187.040
10.27		Cambio de Junta Carter.-	Unidad	1	Evento	1.145.880
10.28		Rectificación de tapa motor.-	Unidad	1	Evento	683.100
10.29		Rectificación de asiento válvulas.-	Unidad	1	Evento	683.100
10.30		Reparación de velocímetro.-	Unidad	1	Evento	1.242.000
10.31		Cambio de polea, rulemán Brazo Tensor Correa Ventilador.-	Unidad	1	Evento	1.322.580
10.32		Cambio de retén culata motor.-	Unidad	1	Evento	592.580
10.33		Cambio de retén frente motor.-	Unidad	1	Evento	572.940
10.34		Cambio de soporte de motor.-	Unidad	1	Evento	1.125.600
10.35		Cambio de junta tapa balancín.-	Unidad	1	Evento	185.220
10.36		Regulación Válvulas.-	Unidad	1	Evento	463.680
10.37		Cambio de caño de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	870.240
10.38		Cambio de filtro de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	1.017.660
10.39		Reparación de sistema de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	1.449.000
10.40		Carga de gas para aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	1.035.000
10.41		Cambio de compresor.-	Unidad	1	Evento	2.934.960
10.42		Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	1.552.500
10.43		Mantenimiento de Compresor de aire	Unidad	1	Evento	258.750
10.44		Cambio de Termostato con Carcaza	Unidad	1	Evento	1.001.420
10.45		Limpieza de tanque.-	Unidad	1	Evento	463.680
10.46		Cambio de Reservorio de Agua.-	Unidad	1	Evento	462.840
10.47		Cambio de Rulemán de Compresor de Aire.-	Unidad	1	Evento	868.455
10.48		Cambio de Flotador de Tanque de Combustible.-	Unidad	1	Evento	1.393.455
10.49		Cambio de Caño Alimentador de Turbo	Unidad	1	Evento	643.440
10.50		Cambio de Caño Alimentador de Depresor	Unidad	1	Evento	694.680
10.51		Cambio de Tornillos del Multiple de Escape	Unidad	1	Evento	328.050
10.52		Cambios de Tornillos de Turbo	Unidad	1	Evento	322.500
10.53		Reparación de Turbo	Unidad	1	Evento	3.864.000
10.54		Cambio de Polea Tensor de Correa de Alternador A/C	Unidad	1	Evento	1.322.580
10.55		Cambio de Correa de A/C	Unidad	1	Evento	564.765
10.56		Cambio de Filtro de Bomba de baja de combustible	Unidad	1	Evento	159.300
10.57		Reparación de Condensador de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	362.250
10.58		Reparación de Manguera Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	362.250
10.59		Cambio de Reten de Leva	Unidad	1	Evento	1.127.400
10.60		Cambio de Reten Tapa Frontal	Unidad	1	Evento	580.800
10.61		Cambio de evaporador de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	2.989.950
10.62		Cambio de Junta Tapa Frente Motor		1	Evento	1.283.580
10.63		Cambio de Tornillo Polea Tensor	Unidad	1	Evento	239.340
11	74.830.0.102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISIÓN CAJA Y DIFERENCIAL				
11.1		Cambio de Aceite de Caja.-	Unidad	1	Evento	228.988
11.2		Cambio de Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	250.118
11.3		Cambio de Anillos Sincronizadores	Unidad	1	Evento	1.126.494
11.4		Cambio de Engranaje 1ra.-	Unidad	1	Evento	1.543.944
11.5		Cambio de Engranaje 2da.-	Unidad	1	Evento	1.359.144
11.6		Cambio de Engranaje 3ra.-	Unidad	1	Evento	1.359.144
11.7		Cambio de Engranaje 4ta.-	Unidad	1	Evento	1.359.144

11.8		Cambio de Engranaje 5ta.-	Unidad	1	Evento	1.359.144
11.9		Cambio de Eje ranurado.-	Unidad	1	Evento	2.329.344
11.10		Cambio de Eje Cuádruple.-	Unidad	1	Evento	2.537.244
11.11		Cambio Juego Rulemán de caja.-	Unidad	1	Evento	1.128.144
11.12		Cambio de Rodillo.-	Unidad	1	Evento	596.844
11.13		Cambio de Selectores de Cambio.-	Unidad	1	Evento	703.104
11.14		Cambio de soporte de caja.-	Unidad	1	Evento	781.644
11.15		Cambio de Eje directa y rodillo interior.-	Unidad	1	Evento	1.409.964
11.16		Reparación de Caja	Unidad	1	Evento	5.299.200
11.17		Cambio de Retén de caja	Unidad	1	Evento	382.900
11.18		Cambio de Juntas de caja	Unidad	1	Evento	382.900
11.19		Cambio de llave 4x4.-	Unidad	1	Evento	680.915
11.20		Cambio de Horquilla caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	592.500
11.21		Cambio de Cadena caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	2.402.520
11.22		Cambio de Rulemán caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	1.683.850
11.23		Cambio de Engranajes.-	Unidad	1	Evento	1.154.550
11.24		Reparación caja de Transferencia 4x4.-	Unidad	1	Evento	1.653.850
11.25		Cambio de reten caja de transferencia	Unidad	1	Evento	859.410
11.26		Cambio de retén eje de mando.-	Unidad	1	Evento	1.315.920
11.27		Reparación de cuenta kilometraje de la caja.-	Unidad	1	Evento	1.242.000
11.28		Cambio de eje de mando.-	Unidad	1	Evento	5.295.000
11.29		Cambio de brida cardan.-	Unidad	1	Evento	883.280
11.30		Cambio de Cruceta Cardán.-	Unidad	1	Evento	463.260
11.31		Cambio de Retén de Piñón.-	Unidad	1	Evento	625.380
11.32		Cambio de rulemán y retén de palier.-	Unidad	1	Evento	663.480
11.33		Cambio de Corona y Piñón diferencial trasero.-	Unidad	1	Evento	4.663.250
11.34		Cambio de Calce del engranaje del Satélite.-	Unidad	1	Evento	2.791.050
11.35		Cambio de Calce del engranaje del planetario.-	Unidad	1	Evento	844.050
11.36		Cambio de Rulemán de diferencial.-	Unidad	1	Evento	1.219.100
11.37		Cambio de Engranaje del satélite y Planetario.-	Unidad	1	Evento	2.791.050
11.38		Cambio de Rulemán lateral diferencial.-	Unidad	1	Evento	844.050
11.39		Cambio de Rulemán piñón grande.-	Unidad	1	Evento	774.750
11.40		Cambio de Rulemán piñón chico.-	Unidad	1	Evento	733.170
11.41		Reparación Diferencial Trasero	Unidad	1	Evento	4.140.000
11.42		Cambio de tuerca brida.-	Unidad	1	Evento	545.905
11.43		Cambio de unión macho y hembra.-	Unidad	1	Evento	1.297.350
11.44		Cambio de homocinética 4x4.-	Unidad	1	Evento	2.764.860
11.45		Cambio de cardan 4x4.-	Unidad	1	Evento	2.589.020
11.46		Cambio de Engranaje marcha atrás.-	Unidad	1	Evento	2.498.700
11.47		Cambio de fuelle homocinética.-	Unidad	1	Evento	695.100
11.48		Reparación de brida piñón.-	Unidad	1	Evento	186.300
11.49		Reparación de brida caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	186.300
11.50		Cambio de Rulemán palier.-	Unidad	1	Evento	539.280
11.51		Cambio de palier.-	Unidad	1	Evento	1.412.460
11.52		Mantenimiento de Sistema eléctrico de 4x4.-	Unidad	1	Evento	579.600
11.53		Cambio Motorcito 4x4.-	Unidad	1	Evento	2.097.945
11.54		Cambio de Juego de Bujes de Palanca de Cambio	Unidad	1	Evento	630.000
12	618010-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION DE DIRECCION DELANTERO Y TRASERO				
12.1		Cambio de Muñequines - c/u.-	Unidad	1	Evento	453.600
12.2		Cambio de Aceite Hidráulico.-	Unidad	1	Evento	160.920
12.3		Cambio de brazo pre cap.-	Unidad	1	Evento	819.420
12.4		Cambio de Rulemán de Masa.-	Unidad	1	Evento	2.080.680
12.5		Alineación, Balanceo y Pisada de las Ruedas.-	Unidad	1	Evento	227.700
12.6		Cambio de Tapón de Cremallera	Unidad	1	Evento	268.425
12.7		Cambio de Bomba de Dirección Hidráulica.-	Unidad	1	Evento	3.942.430
12.8		Cambio de manguera de alta presión de Dirección Hidráulica.-	Unidad	1	Evento	694.680
12.9		Cambio de Cremallera.-	Unidad	1	Evento	6.164.928
12.10		Cambio de Jgo. Reparo Cremallera Dirección.-	Unidad	1	Evento	1.402.740
12.11		Cambio de Jgo. Reparo Cremallera inferior.-	Unidad	1	Evento	1.167.120
12.12		Cambio de Reservorio Aceite Dirección.-	Unidad	1	Evento	358.680
12.13		Cambio Piñón Cremallera.-	Unidad	1	Evento	843.840
12.14		Cambio de Porta Reten Cremallera.-	Unidad	1	Evento	843.840
12.15		Cambio de masa completo.-	Unidad	1	Evento	1.989.600
12.16		Cambio de Jgo. Reparo Masa.-	Unidad	1	Evento	977.820
12.17		Pulido de eje de Cremallera	Unidad	1	Evento	455.100
12.18		Cambio de Polea Bomba de Dirección Hidráulica	Unidad	1	Evento	648.480
12.19		Cambio de Tornillos de Poleo Bomba de Dirección Hidra.	Unidad	1	Evento	290.160
12.20		Reparación completa de Tunel Diferencial	Unidad	1	Evento	2.587.500
13	618010-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE				
13.1		Reparación completa de Embrague	Unidad	1	Evento	1.966.500
13.2		Cambio de Disco de embrague.-	Unidad	1	Evento	1.907.250

13.3		Cambio de Plato de Presión.-	Unidad	1	Evento	2.018.130
13.4		Cambio de Cojinete de empuje hidráulico.-	Unidad	1	Evento	1.796.400
13.5		Rectificación volante motor.-	Unidad	1	Evento	207.000
13.6		Cambio de Fluido de embrague.-	Unidad	1	Evento	70.500
13.7		Cambio de rulemán eje piloto.-	Unidad	1	Evento	2.012.700
13.8		Cambio de Bomba central embrague.-	Unidad	1	Evento	1.918.430
14	7.010.010.016	SERVICIO DE REPARACIÓN DE FRENO				
14.1		Cambio de tambor de freno.-	Unidad	1	Evento	920.640
14.2		Cambio de juego de reparo bomba central de freno.-	Unidad	1	Evento	609.155
14.3		Cambio de bomba central de freno.-	Unidad	1	Evento	1.202.040
14.4		Cambio de Disco de freno.-	Unidad	1	Evento	827.910
14.5		Cambio de juego de reparo de mordaza - freno delantero.-	Unidad	1	Evento	634.620
14.6		Cambio de servo – freno.-	Unidad	1	Evento	1.591.380
14.7		Reparación de servo-freno.-	Unidad	1	Evento	579.600
14.8		Cambio de cilindro de freno trasero.-	Unidad	1	Evento	574.140
14.9		Cambio de juego de reparo cilindro de freno trasero	Unidad	1	Evento	430.920
14.10		Cambio de cabo primario freno de mano.-	Unidad	1	Evento	833.280
14.11		Cambio de mordaza de freno delantero.-	Unidad	1	Evento	1.294.440
14.12		Reparación de juego de mordaza de freno delantero.-	Unidad	1	Evento	629.560
14.13		Reparación de depresor de aire.-	Unidad	1	Evento	463.680
14.14		Cambio de planchuela de freno de mano.-	Unidad	1	Evento	509.460
14.15		Cambio de resorte planchuela de freno.-	Unidad	1	Evento	421.680
14.16		Cambio de Cubeta de freno.-	Unidad	1	Evento	355.152
14.17		Cambio de guardapolvo de freno.-	Unidad	1	Evento	355.152
14.18		Cambio de cabo secundario freno de mano.-	Unidad	1	Evento	717.360
14.19		Cambiar zapatas de freno.-	Unidad	1	Evento	754.320
14.20		Cambio de Juego de Seguros de Zapata	Unidad	1	Evento	481.740
14.21		Cambio de Chapa protectora de Disco de Freno	Unidad	1	Evento	392.100
14.22		Cambio de pastillas de frenos.-	Unidad	1	Evento	623.530
14.23		Cambio de fluidos de frenos.-	Unidad	1	Evento	69.650
14.24		Rectificación de disco de freno.-	Unidad	1	Evento	175.950
14.25		Cambio de caño flexible delantero.-	Unidad	1	Evento	243.465
14.26		Cambio de caño flexible trasero.-	Unidad	1	Evento	243.465
14.27		Rectificación de tambor de freno trasero.-	Unidad	1	Evento	357.075
14.28		Cambio de Cabo de Regulador Automático Freno Trasero.	Unidad	1	Evento	486.350
15	7.010.010.025	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR				
15.1		Mantenimiento y limpieza radiador de agua.-	Unidad	1	Evento	463.680
15.2		Cambio de manguera de radiador inferior.-	Unidad	1	Evento	462.465
15.3		Cambio de manguera de radiador superior.-	Unidad	1	Evento	300.765
15.4		Cambio de abrazadera para manguera.-	Unidad	1	Evento	39.180
15.5		Agua refrigerante para radiador.- (Envase de 4 litro)	Unidad	1	Evento	78.000
15.6		Cambio de Bomba de agua.-	Unidad	1	Evento	1.156.680
15.7		Cambio de Tapa de Radiador.-	Unidad	1	Evento	75.030
15.8		Cambio de aleta de ventilador.-	Unidad	1	Evento	1.222.680
15.9		Cambio de embrague ventilador.-	Unidad	1	Evento	1.273.875
15.10		Cambio de tapon para block.-	Unidad	1	Evento	203.700
16	7.010.010.009	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SUSPENSIÓN TRASERA Y DELANTERA				
16.1		Cambio de amortiguadores traseros c/u	Unidad	1	Evento	594.420
16.2		Cambio de buje amortiguador.-	Unidad	1	Evento	226.845
16.3		Cambio de rotula inferior.-	Unidad	1	Evento	764.400
16.4		Cambio de juego de elásticos – trasero.-	Unidad	1	Evento	1.966.500
16.5		Cambio de buje elásticos – trasero.-	Unidad	1	Evento	724.500
16.6		Cambio de perno Elástico.-	Unidad	1	Evento	724.500
16.7		Cambio de grillete de elástico.-	Unidad	1	Evento	258.750
16.8		Cambio de centro – elástico.-	Unidad	1	Evento	465.750
16.9		Cambio de barra de torsión de suspensión.-	Unidad	1	Evento	1.343.160
16.10		Cambio de bieleta de suspensión.-	Unidad	1	Evento	434.745
16.11		Cambio de eje de homocinética.-	Unidad	1	Evento	2.809.860
16.12		Cambio de Juego de Tacos Cabina.-	Unidad	1	Evento	1.434.150
16.13		Cambio de Juego de bujes de carrocería.-	Unidad	1	Evento	1.175.400
16.14		Cambio de Bujes de Barra Estabilizadora	Unidad	1	Evento	439.740
16.15		Cambio de amortiguadores delanteros c/u.-	Unidad	1	Evento	453.180
16.16		Cambio de buje parrilla superior.-	Unidad	1	Evento	1.242.960
16.17		Cambio de buje parrilla inferior.-	Unidad	1	Evento	699.720
16.18		Cambio de rotula superior.-	Unidad	1	Evento	1.521.480
16.19		Cambio de buje centralizador.-	Unidad	1	Evento	439.740
16.20		Cambio de Grampas de Elástico	Unidad	1	Evento	465.750
16.21		Cambio de Taqueadores de Suspensión Delantera	Unidad	1	Evento	462.840
17	7.010.010.009	[illegible]				
17.1		Cambio de Batería de 90 Amper.-	Unidad	1	Evento	796.650
17.2		Cambio de flotador de combustible.-	Unidad	1	Evento	1.393.455

17.3		Cambio de foco delantero de 100 watt.-	Unidad	1	Evento	53.040
17.4		Cambio de faro trasero.-	Unidad	1	Evento	685.170
17.5		Cambio de faro delantero.-	Unidad	1	Evento	1.623.940
17.6		Cambio de focos, juego de 10 focos - incluir dos focos de doble.-	Unidad	1	Evento	210.180
17.7		Cambio de bulbo de temperatura.-	Unidad	1	Evento	317.055
17.8		Cambio de bulbo de presión de aceite.-	Unidad	1	Evento	317.055
17.9		Cambio de bulbo de freno.-	Unidad	1	Evento	317.055
17.10		Cambio de relay de señalero.-	Unidad	1	Evento	653.430
17.11		Cambio de Plaqueta de diodos.-	Unidad	1	Evento	670.740
17.12		Cambio de Regulador de voltaje.-	Unidad	1	Evento	462.840
17.13		Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	2.171.430
17.14		Cambio de palanca comando de señalero de luces.-	Unidad	1	Evento	4.728.680
17.15		Cambio de llave de contacto.-	Unidad	1	Evento	716.680
17.16		Cambio de terminal de batería.-	Unidad	1	Evento	537.050
17.17		Control de carga de alternador.-	Unidad	1	Evento	51.750
17.18		Colocacion relay, Luz alta.-	Unidad	1	Evento	621.803
17.19		Recarga de baterías.-	Unidad	1	Evento	51.750
17.20		Cambio de Juego de Bocina	Unidad	1	Evento	163.920
17.21		Cambio de focos tablero	Unidad	1	Evento	465.990
17.22		Cambios de mini fusibles	Unidad	1	Evento	39.735
17.23		Cambio de Automático de arranque.-	Unidad	1	Evento	980.700
17.24		Cambio de Bendix de Arranque.-	Unidad	1	Evento	339.120
17.25		Cambio Juego carbón de arranque.-	Unidad	1	Evento	209.760
17.26		Cambio de Rulemán de arranque.-	Unidad	1	Evento	195.900
17.27		Cambio de Inducido de arranque.-	Unidad	1	Evento	989.000
17.28		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	2.171.430
17.29		Reparación de Campo de Arranque	Unidad	1	Evento	362.250
17.30		Cambio de colector de Arranque	Unidad	1	Evento	762.330
17.31		Cambio de Juego de carbón de alternador.-	Unidad	1	Evento	149.700
17.32		Cambio de Rulemán de alternador.-	Unidad	1	Evento	195.900
17.33		Cambio de reten de alternador.-	Unidad	1	Evento	168.180
17.34		Cambio de colector de Alternador	Unidad	1	Evento	865.830
[illegible]	[illegible]	SERVICIO DE REPARACIONES MANUALES [illegible]				
18.1		Cambio de mecanismo de levanta vidrios delantero.-(manual)	Unidad	1	Evento	650.520
18.2		Cambio de mecanismo de levanta vidrios trasero.- (manual)	Unidad	1	Evento	607.300
18.3		Cambio de manija levanta vidrio (manual).-	Unidad	1	Evento	74.150
18.4		Reparación de motor limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	465.680
18.5		Cambio de Brazos limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	192.750
18.6		Cambio de manija de puerta interior.-	Unidad	1	Evento	605.250
18.7		Cambio de manija de puerta exterior.-	Unidad	1	Evento	706.890
18.8		Cambio de cepillo limpia parabrisas.-	Unidad	1	Evento	78.120
18.9		Cambio de espejo retrovisor externo.-	Unidad	1	Evento	974.625
18.10		Cambio de motor de limpia parabrisas.-	Unidad	1	Evento	1.119.360
18.11		Cambio de manija de tapa trasera.-	Unidad	1	Evento	377.940
18.12		Cambio de porta auxilio.-	Unidad	1	Evento	1.105.110
18.13		Cambio de visagra tapa trasera.-	Unidad	1	Evento	382.560
18.14		Cambio de Buje de Visagra.-	Unidad	1	Evento	261.510
18.15		Cambio de Perilla de Puerta interior.-	Unidad	1	Evento	47.310
				Total		297.537.277
				Total General		595.131.352

Luis Recalde
Coordinación de Apoyo a la Gestión

Eladio Barrero
Coordinación de Administración y Finanzas

Carmen Edith Escurra de Barrero
Coordinación de Contratos y Garantías

TEKOMBOJY HA TEMBIREKUAA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Código SICP: 1916
Institución: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/17 " CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS" - PLURIANUAL - ID N° 327.646 - CONTRATO ABIERTO

EMPRESA: CUEVAS HERMANOS S.A.

Item	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precios Unitarios (IVA INCLUIDO)
1	7410-01-145	SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO				
1.1		Cambio filtro de combustible	Unidad	1	Evento	371.989
1.2		Cambio filtro de aceite	Unidad	1	Evento	163.643
1.3		Cambio filtro de aire	Unidad	1	Evento	239.405
1.4		Cambio de aceite de caja evento	Unidad	1	Evento	1.815.240
1.5		cambio de aceite diferencial evento	Unidad	1	Evento	766.691
1.6		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	325.762
1.7		Cambio de correa de alternador	Unidad	1	Evento	150.000
1.8		Mantenimiento de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	200.000
1.9		Alineación y balanceo cubiertas	Unidad	1	Evento	120.000
1.10		Aceite motor evento	Unidad	1	Evento	57.199
2	7410-01-145-005	REPARACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO				
2.1		Cambio de tambor de freno	unidad	1	Evento	1.188.680
2.2		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	unidad	1	Evento	1.107.820
2.3		Cambio de bomba central de freno	unidad	1	Evento	1.040.929
2.4		Cambio de disco de freno	unidad	1	Evento	556.822
2.5		Cambio de juego de reparao de mordaza freno- delantero	unidad	1	Evento	1.062.918
2.6		Cambio de servo freno	uidad	1	Evento	1.152.323
2.7		Reparación de Servo freno	unidad	1	Evento	1.357.620
2.8		Cambio de mordaza freno delantero	unidad	1	Evento	999.275
2.9		Cambio de cubeta de freno	unidad	1	Evento	1.325.037
2.10		Cambio de pastillas de freno	unidad	1	Evento	2.481.423
2.11		Rectificacion de disco de freno	unidad	1	Evento	5.619.233
2.12		Rectificación de tambor de freno trasero	unidad	1	Evento	723.513
2.13		Cambiar zapatas de freno	unidad	1	Evento	389.405
2.14		Cambio de guardapolvo de freno	unidad	1	Evento	389.405
2.15		cambio de fluido de freno	unidad	1	Evento	3.753.509
3	7410-01-145-005	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN				
3.1		Muñequines interno c/u	Unidad	1	Evento	848.500
3.2		Muñequines externo c/u	Unidad	1	Evento	848.500
3.3.		Bujes estabilizadores	Unidad	1	Evento	197.351
3.4		Bieletas de dirección	Unidad	1	Evento	242.054
3.5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	4.064.586
3.6		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	1.452.323
3.7		Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hidráulico.	Unidad	1	Evento	8.207.985
3.8		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	140.000
4	7410-01-145-005	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA				
4.1		Cambio de bujes de parrillas inferior y superior	Unidad	1	Evento	2.509.943
4.2		Cambio de Amortiguadores delanteros c/u	Unidad	1	Evento	1.562.918
4.3		Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	1	Evento	237.881
4.4		Cambio de bieletas con bujes	Unidad	1	Evento	282.584
4.5		Cambio de tuerca	Unidad	1	Evento	63.258
4.6		Cambio de prisionero de rueda	Unidad	1	Evento	282.584
4.7		Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	1	Evento	1.836.430
4.8		Engrase de articulaciones	Unidad	1	Evento	50.000
5	7410-01-145-005	SUSPENSIÓN TRASERA				
5.1		Cambio de bujes elásticos	Unidad	1	Evento	1.165.000
5.2		Cambio de centro elástico	Unidad	1	Evento	740.000
5.3		Cambio de grilletes elásticos	Unidad	1	Evento	1.012.918
5.4		Cambio de elásticos	Unidad	1	Evento	1.600.053

5.5		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	1	Evento	862.918
6	781-011-007	SERVICIO DE GOMERIA				
6.1		Cubiertas	Unidad	1	Evento	1.161.728
6.2		Llantas	Unidad	1	Evento	2.014.050
6.3		Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos. Cambio de cubierta, cámara, pico/válvula.	Unidad	1	Evento	120.000
7	781-011-008	MANTENIMIENTO ALTERNADOR				
7.1		Juego de carbón	Unidad	1	Evento	839.405
7.2		Rulemanes	Unidad	1	Evento	934.108
7.3		Control de carga de bateria	Unidad	1	Evento	50.000
7.4		Mantenimiento o Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	10.199.060
7.5		Bateria de 90 Amper 12 Volt	Unidad	1	Evento	997.025
8	781-011-009	MANTENIMIENTO DEMOTOR DE ARRANQUE				
8.1		Cambio de inducido	Unidad	1	Evento	1.318.215
8.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	1	Evento	1.450.799
8.3		Cambio de Bendix	Unidad	1	Evento	1.507.620
8.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	1	Evento	1.507.620
8.5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	1	Evento	1.583.382
8.6		Cambio de Motor de arranque completo	Unidad	1	Evento	8.326.200
8.7		Cambio de faros delanteros	Unidad	1	Evento	2.054.659
8.8		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	1	Evento	251.524
8.9		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	1	Evento	137.881
8.10		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	1	Evento	1.754.645
8.11		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	1	Evento	1.262.192
8.12		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	1	Evento	201.524
9	781-011-001	REPARACION INTEGRAL DE EMBRAGUE				
9.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	1	Evento	6.735.125
9.2		Cambio de collinete de empuje	Unidad	1	Evento	2.246.227
9.3		Cambio de plato de presión	Unidad	1	Evento	5.409.290
9.4		Cambio de rulemán piloto	Unidad	1	Evento	2.662.918
9.5		Juego reparación bomba central embrague	Unidad	1	Evento	1.188.640
9.6		Reten de bancada trasero	Unidad	1	Evento	2.246.227
9.7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	1	Evento	470.465
9.8		Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	1.152.323
9.9		Bombín auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	723.513
9.10		Caño flexible de bombín auxiliar	Unidad	1	Evento	439.405
9.11		Rectificación de corona volante	Unidad	1	Evento	5.998.043
9.12		Cambio de soporte de caja	Unidad	1	Evento	1.447.025
10	781-011-002	REPARACION DIFERENCIAL COMPLETO				
10.01		Cambio de piñón	Unidad	1	Evento	7.519.233
10.02		Cambio de corona diferencial	Unidad	1	Evento	8.466.258
10.03		Cambio de calces de engranaje	Unidad	1	Evento	4.015.240
10.04		Cambio de engranajes de satélite y planetario	Unidad	1	Evento	6.022.933
10.05		Cambio de olla diferencial	Unidad	1	Evento	7.424.530
10.06		Cambio de perno satélites	Unidad	1	Evento	3.068.215
10.07		Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	Unidad	1	Evento	4.772.860
10.08		Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	1	Evento	2.494.050
10.09		Cambio de palier	Unidad	1	Evento	9.123.225
10.10		Cambio de centralizador de cardán con goma	Unidad	1	Evento	5.919.233
10.11		Cambio de crucetas de cardán	Unidad	1	Evento	873.513
10.12		Cambio de reten piñón diferencial	Unidad	1	Evento	613.343
10.13		1 Lts - Aceite para diferencial para camioneta diesel, cotizar por litro	Unidad	1	Evento	91.716
10.14		Cambio de Juntas	Unidad	1	Evento	757.620
10.15		Cambio de Retenes	Unidad	1	Evento	923.513
11	781-011-003	REPARACION SISTEMA DE CAJA				
11.1		Anillos sincronizadores completo	Unidad	1	Evento	5.461.613
11.2		Engranaje 1ª.	Unidad	1	Evento	2.609.943
11.3		Engranaje 2a.	Unidad	1	Evento	2.515.240
11.4		Engranaje par 3a.	Unidad	1	Evento	2.837.229
11.5		Engranaje par 4a.	Unidad	1	Evento	2.628.883
11.6		Engranaje par 5a.	Unidad	1	Evento	3.367.563
11.7		Coronas deslizantes	Unidad	1	Evento	2.458.419
11.8		Rodillos de engranajes	Unidad	1	Evento	1.189.405
11.9		Eje ranurado	Unidad	1	Evento	2.780.407
11.10		Eje cuádruple	Unidad	1	Evento	3.083.455
11.11		Eje de mando	Unidad	1	Evento	3.462.265
11.12		Rulemanes completo	Unidad	1	Evento	1.473.513
11.13		Cambio de Juntas	Unidad	1	Evento	1.454.572
11.14		Cambio de Retenes	Unidad	1	Evento	1.662.918

12	73180101-01	REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO				
12.1		Cambio de compresor	Unidad	1	Evento	6.482.150
12.2		Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	1	Evento	846.277
12.3		Cambio válvula Expansora	Unidad	1	Evento	1.741.728
12.4		Cambio manguera de baja presión	Unidad	1	Evento	827.286
12.5		Cambio manguera de alta presión	Unidad	1	Evento	927.286
12.6		Cambio bulbo presión de gas	Unidad	1	Evento	2.534.108
12.7		Acondicionamiento parte eléctrica	Unidad	1	Evento	500.000
12.8		Cambio rulemán de polea	Unidad	1	Evento	1.673.513
12.9		Carga aceite anticongelante	Unidad	1	Evento	900.000
12.10		Carga gas refrigerante ecológico	Unidad	1	Evento	600.000
12.11		Mantenimiento General A.A.	Unidad	1	Evento	950.000
13	73180101-01	OTRAS REPARACIONES				
13.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	1	Evento	4.075.183
13.2		Cambio de radiador de agua	Unidad	1	Evento	2.794.050
13.3		Cambio de radiador de aceite	Unidad	1	Evento	5.935.125
13.4		Cambio de bomba inyectora y picos	Unidad	1	Evento	13.264.300
13.5		Cambio de llaves de luces	Unidad	1	Evento	3.480.480
13.6		Cambio de parabrisas delantero	Unidad	1	Evento	6.103.340
13.7		Túnel de diferencial	Unidad	1	Evento	54.683.400
		MONTO TOTAL - IVA INCLUIDO GS.				331.295.400

Luis Recalde
Coordinación de Apoyo a la Gestión

Eladio Bareiro
Coordinación de Administración y Finanzas

Carmen Edith Escurra de Bareiro
Coordinación de Contratos y Garantías

TEKOMBO'E HA TEKNIKUAA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Lugar donde reposa la fuerza que construyendo el futuro hoy

Código SICP: 1916

Institución: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

ANEXO 5-02-08

Anexo al Decreto 6715/2017

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/17 " CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS" - PLURIANUAL - ID N° 327.646 - CONTRATO ABIERTO

EMPRESA: TALLER RC de Crispin Ruffinelli

Item	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precios Unitarios (IVA INCLUIDO)
1	7810101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO				
1.1		Cambio filtro de combustible	Unidad	1	Evento	232.030
1.2		Cambio filtro de aceite	Unidad	1	Evento	322.238
1.3		Cambio filtro de aire	Unidad	1	Evento	386.074
1.4		Cambio de correas dentada con tensores	Unidad	1	Evento	2.178.288
1.5		Cambio de correas de alternador	Unidad	1	Evento	426.941
1.6		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	390.914
1.7		Revisión sistema de freno completo	Unidad	1	Evento	180.000
1.8		Revisión sistema de embrague completo	Unidad	1	Evento	240.000
1.9		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	1	Evento	144.000
1.10		1 Lts - Aceite 15w40, para camioneta diesel, cotizar por litro	Unidad	1	Evento	47.968
2	7810101-006	REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO				
2.1		Cambio de pastillas de frenos delantero	Unidad	1	Evento	452.400
2.2		Rectificación de discos de freno delantero	Unidad	1	Evento	132.000
2.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	1	Evento	1.249.115
2.4		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	1	Evento	132.000
2.5		Cambio de fibra de freno trasero	Unidad	1	Evento	1.275.502
2.6		Rectificación de tambor trasero	Unidad	1	Evento	1.382.788
2.7		Cambio de discos de freno delantero	Unidad	1	Evento	1.233.593
2.8		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	1	Evento	1.199.130
2.9		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	1	Evento	1.590.044
2.10		Cambio de bomba central de freno	Unidad	1	Evento	3.589.608
2.11		Cambio de servo freno	Unidad	1	Evento	462.000
2.12		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	1	Evento	456.958
2.13		Cambio de caño flexibles de freno delantero	Unidad	1	Evento	259.987
2.14		Cambio de caño flexibles de freno trasero	Unidad	1	Evento	340.219
2.15		Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	1	Evento	738.340
3	7810101-003	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION				
3.1		Muñequines interno	Unidad	1	Evento	1.018.200
3.2		Muñequines externo	Unidad	1	Evento	1.018.200
3.3.		Bujes estabilizadores	Unidad	1	Evento	236.821
3.4		Bieletas de dirección	Unidad	1	Evento	290.465
3.5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	3.449.615
3.6		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	805.966
3.7		Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hidráulico.	Unidad	1	Evento	9.849.582
3.8		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	330.000
4	7810101-013	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA O TRASERA				
4.1		Cambio de parrillas inferior y superior	Unidad	1	Evento	2.888.603
4.2		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	1	Evento	2.142.518
4.3		Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	1	Evento	285.433
4.4		Cambio de bieletas con bujes	Unidad	1	Evento	339.101
4.5		Cambio de tuerca	Unidad	1.	Evento	75.907
4.6		Cambio de prisionero de rueda	Unidad	1	Evento	339.101
4.7		Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	1	Evento	2.203.716
4.8		Engrase de articulaciones	Unidad	1	Evento	60.000
5	7810101-102	SUSPENSION TRASERA				
5.1		Cambio de bujes elásticos	Unidad	1	Evento	357.802
5.2		Cambio de centro elástico	Unidad	1	Evento	888.000
5.3		Cambio de grilletes elásticos	Unidad	1	Evento	1.215.502
5.4		Cambio de elásticos	Unidad	1	Evento	264.000
5.5		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	1	Evento	717.605

6	78110104-007	SERVICIO DE GOMERIA				
6.1		Cubiertas	Unidad	1	Evento	1.394.747
6.2		Llantas	Unidad	1	Evento	2.640.863
6.3		Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos. Cambio de cubierta, cámara, pico/válvula.	Unidad	1	Evento	66.000
7	78110104-005	MANTENIMIENTO ALTERNADOR				
7.1		Juego de carbón	Unidad	1	Evento	1.007.286
7.2		Rulemanes	Unidad	1	Evento	1.120.930
7.3		Control de carga de batería	Unidad	1	Evento	60.000
7.4		Mantenimiento o Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	264.000
7.5		Batería de 90 Amper 12 Volt	Unidad	1	Evento	132.000
8	78110104-006	MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE				
8.1		Cambio de Inducido	Unidad	1	Evento	1.581.868
8.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	1	Evento	1.740.859
8.3		Cambio de Bendix	Unidad	1	Evento	1.809.144
8.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	1	Evento	1.809.144
8.5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	1	Evento	1.900.058
8.6		Cambio de Motor de arranque completo	Unidad	1	Evento	3.573.509
8.7		Cambio de faros delanteros	Unidad	1	Evento	2.553.698
8.8		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	1	Evento	92.400
8.9		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	1	Evento	165.457
8.10		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	1	Evento	2.105.574
8.11		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	1	Evento	1.464.967
8.12		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	1	Evento	241.829
9	78110104-001	REPARACIÓN INTEGRAL DE EMBRAGUE				
9.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	1	Evento	2.099.404
9.2		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	697.013
9.3		Cambio de plato de presión	Unidad	1	Evento	1.575.578
9.4		Cambio de rulemán piloto	Unidad	1	Evento	213.912
9.5		Juego reparación bomba central embrague	Unidad	1	Evento	1.423.968
9.6		Reten de bancada trasero	Unidad	1	Evento	1.104.610
9.7		Juego repero bomba auxiliar embrague	Unidad	1	Evento	564.558
9.8		Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	818.875
9.9		Bombin auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	1.111.255
9.10		Caño flexible de bombín auxiliar	Unidad	1	Evento	66.000
9.11		Rectificación de corona volante	Unidad	1	Evento	7.197.652
9.12		Cambio de soporte de caja	Unidad	1	Evento	442.253
10	78110104-002	REPARACIÓN DIFERENCIAL COMPLETO				
10.01		Cambio de piñón	Unidad	1	Evento	845.448
10.02		Cambio de corona diferencial	Unidad	1	Evento	4.135.039
10.03		Cambio de calces de engranaje	Unidad	1	Evento	4.818.288
10.04		Cambio de engranajes de satélite y planetario	Unidad	1	Evento	7.227.400
10.05		Cambio de olla diferencial	Unidad	1	Evento	1.640.089
10.06		Cambio de perno satélites	Unidad	1	Evento	3.681.856
10.07		Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	Unidad	1	Evento	413.172
10.08		Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	1	Evento	2.992.860
10.09		Cambio de palier	Unidad	1	Evento	413.172
10.10		Cambio de centralizador de cardán con goma	Unidad	1	Evento	7.103.060
10.11		Cambio de crucetas de cardán	Unidad	1	Evento	3.648.823
10.12		Cambio de reten piñón diferencial	Unidad	1	Evento	86.512
10.13		1 Lts - Aceite para diferencial para camioneta diesel, cotizar por litro	Unidad	1	Evento	110.059
10.14		Cambio de Juntas	Unidad	1	Evento	1.183.510
10.15		Cambio de Retenes	Unidad	1	Evento	894.823
11	78110104-002	REPARACIÓN SISTEMA DE CAJA				
11.1		Anillos sincronizadores completo	Unidad	1	Evento	432.074
11.2		Engranaje 1ª.	Unidad	1	Evento	2.106.282
11.3		Engranaje 2a.	Unidad	1	Evento	1.992.934
11.4		Engranaje par 3a.	Unidad	1	Evento	1.856.318
11.5		Engranaje par 4a.	Unidad	1	Evento	1.876.146
11.6		Engranaje par 5a.	Unidad	1	Evento	1.441.465
11.7		Coronas deslizantes	Unidad	1	Evento	14.446.248
11.8		Rodillos de engranajes	Unidad	1	Evento	244.309
11.9		Eje ranurado	Unidad	1	Evento	3.713.162
11.10		Eje cuádruple	Unidad	1	Evento	3.997.933
11.11		Eje de mando	Unidad	1	Evento	3.858.427
11.12		Rulemanes completo	Unidad	1	Evento	629.376
11.13		Cambio de Juntas	Unidad	1	Evento	1.745.486
11.14		Cambio de Retenes	Unidad	1	Evento	493.244

12	24 MESES	REPARACIÓN AIRE ACONDICIONADO				
12.1		Cambio de compresor	Unidad	1	Evento	5.117.780
12.2		Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	1	Evento	1.015.472
12.3		Cambio válvula Expansora	Unidad	1	Evento	1.340.626
12.4		Cambio manguera de baja presión	Unidad	1	Evento	574.992
12.5		Cambio manguera de alta presión	Unidad	1	Evento	879.440
12.6		Cambio bulbo presión de gas	Unidad	1	Evento	3.040.930
12.7		Acondicionamiento parte eléctrica	Unidad	1	Evento	600.000
12.8		Cambio rulemán de polea	Unidad	1	Evento	2.008.216
12.9		Carga aceite anticongelante	Unidad	1	Evento	132.000
12.10		Carga gas refrigerante ecológico	Unidad	1	Evento	132.000
12.11		Mantenimiento General A.A.	Unidad	1	Evento	198.000
13	78 MESES	OTRAS REPARACIONES				
13.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	1	Evento	2.183.597
13.2		Cambio de radiador de agua	Unidad	1	Evento	3.656.954
13.3		Cambio de radiador de aceite	Unidad	1	Evento	2.607.053
13.4		Cambio de bomba inyectora y picos	Unidad	1	Evento	30.006.304
13.5		Cambio de llaves de luces	Unidad	1	Evento	1.340.046
13.6		Cambio de parabrisas delantero	Unidad	1	Evento	2.404.433
13.7		Túnel de diferencial	Unidad	1	Evento	19.796.605
MONTO TOTAL - IVA INCLUIDO GS.						245.908.648

Luis Recalde
Coordinación de Apoyo a la Gestión

Eladio Bareiro
Coordinación de Administración y Finanzas

Carmen Edith Escurra de Bareiro
Coordinación de Contratos y Garantías

Código SICP: 1916
Institución: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

ANEXO 8-02-09

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/17 " CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS" - PLURIANUAL - ID N° 327.646 - CONTRATO ABIERTO

EMPRESA: TAPE RUVICHA S.A.E.C.A.

Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (Incluido IVA)
		LOTE 1 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS LIVIANOS Y RANGER 4X4				
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS				
1.1		Cambio de Filtro de Aceite.-	Unidad	1	Evento	140.858
1.2		Cambio de Filtro de Combustible.-	Unidad	1	Evento	165.663
1.3		Cambio de Filtro de Aire.-	Unidad	1	Evento	90.275
1.4		Cambio de Aceite Motor.-	Unidad	1	Evento	300.926
1.5		Cambio de Juego de Pistón.-	Unidad	1	Evento	5.839.815
1.6		Cambio de Juego de Camisa.-	Unidad	1	Evento	1.918.315
1.7		Cambio de Juego de aros.-	Unidad	1	Evento	5.628.100
1.8		Cambio de Casquillo de biela.-	Unidad	1	Evento	1.089.240
1.9		Cambio de Casquillo de Bancada.-	Unidad	1	Evento	602.715
1.10		Cambio de Buje de Biela.-	Unidad	1	Evento	876.114
1.11		Cambio de Juego de válvulas admisión.-	Unidad	1	Evento	542.642
1.12		Cambio de Juego de válvulas escape.-	Unidad	1	Evento	899.190
1.13		Cambio de Guía de válvulas.-	Unidad	1	Evento	607.200
1.14		Reparación de Motor.-	Unidad	1	Evento	10.598.400
1.15		Cambio de Bomba de Aceite	Unidad	1	Evento	8.006.112
1.16		Cambio de bomba de Alta Presión	Unidad	1	Evento	11.488.500
1.17		Cambio de bomba de baja presión.-	Unidad	1	Evento	1.428.714
1.18		Cambio de retén bancada.-	Unidad	1	Evento	2.513.670
1.19		Reparación de Radiador de Agua.-	Unidad	1	Evento	434.700
1.20		Cambio de Pico Inyector	Unidad	1	Evento	3.212.916
1.21		Limpieza de Pico Inyector	Unidad	1	Evento	556.416
1.22		Cambio de tensor de correa.-	Unidad	1	Evento	1.587.096
1.23		Cambio de correa de distribución.-	Unidad	1	Evento	1.780.920
1.24		Cambio de Kit Polea Correa Dentada.-	Unidad	1	Evento	3.860.520
1.25		Cambio de Ventilador de Motor.-	Unidad	1	Evento	944.265
1.26		Cambio de Turbo de motor.-	Unidad	1	Evento	7.187.040
1.27		Cambio de Junta Carter.-	Unidad	1	Evento	1.145.880
1.28		Rectificación de tapa motor.-	Unidad	1	Evento	683.100
1.29		Rectificación de asiento válvulas.-	Unidad	1	Evento	683.100
1.30		Reparación de velocímetro.-	Unidad	1	Evento	1.242.000
1.31		Cambio de polea, rulemán Brazo Tensor Correa Ventilador.-	Unidad	1	Evento	1.322.580
1.32		Cambio de retén culata motor.-	Unidad	1	Evento	592.580
1.33		Cambio de retén frente motor.-	Unidad	1	Evento	572.940
1.34		Cambio de soporte de motor.-	Unidad	1	Evento	1.125.600
1.35		Cambio de junta tapa balancín.-	Unidad	1	Evento	185.220
1.36		Regulación Válvulas.-	Unidad	1	Evento	468.680
1.37		Cambio de caño de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	870.240
1.38		Cambio de filtro de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	1.017.660
1.39		Reparación de sistema de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	1.449.000
1.40		Carga de gas para aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	1.035.000
1.41		Cambio de compresor.-	Unidad	1	Evento	2.934.960
1.42		Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	1.552.500
1.43		Mantenimiento de Compresor de aire	Unidad	1	Evento	258.750
1.44		Cambio de Termostato con carcaza	Unidad	1	Evento	1.001.420
1.45		Limpieza de tanque.-	Unidad	1	Evento	453.680
1.46		Cambio de Reservorio de Agua.-	Unidad	1	Evento	462.840
1.47		Cambio de Rulemán de Compresor de Aire.-	Unidad	1	Evento	868.455
1.48		Cambio de Flotador de Tanque de Combustible.-	Unidad	1	Evento	1.393.455
1.49		Cambio de Caño Alimentador de Turbo	Unidad	1	Evento	643.440
1.50		Cambio de Caño Alimentador de Depresor	Unidad	1	Evento	694.680
1.51		Cambio de Tornillos del Multiple de Escape	Unidad	1	Evento	328.050
1.52		Cambios de Tornillos de Turbo	Unidad	1	Evento	322.500
1.53		Reparación de Turbo	Unidad	1	Evento	3.854.000
1.54		Cambio de Polea Tensor de Correa de Alternador A/C	Unidad	1	Evento	1.322.580
1.55		Cambio de Correa de A/C	Unidad	1	Evento	564.765
1.56		Cambio de Filtro de Bomba de baja de combustible	Unidad	1	Evento	159.300
1.57		Reparación de Condensador de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	362.250
1.58		Reparación de Manguera Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	362.250
1.59		Cambio de Reten de Leva	Unidad	1	Evento	1.127.400
1.60		Cambio de Reten Tapa Frontal	Unidad	1	Evento	580.800
1.61		Cambio de evaporador de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	2.989.950
1.62		Cambio de Junta Tapa Frente Motor		1	Evento	1.283.580
1.63		Cambio de Tornillo Polea Tensor	Unidad	1	Evento	239.340
		LOTE 2 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS LIVIANOS TRANSMISIÓN CAJA Y DIFERENCIAL				
2.1		Cambio de Aceite de Caja.-	Unidad	1	Evento	228.988