LPN N° 21/2015 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA NIVEL CENTRAL"- PLURIANUAL ID Nº 286.618.

ADENDA Nº 02 AL CONTRATO Nº 540/2015 – TALLER RC de Crispín Ruffinelli Fernández.

EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme**, con Cédula de Identidad N° 981.828, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo Nº 17 de fecha 16 de Agosto de 2013, y, el **Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad Nº 1.751.749, Director General de la Dirección General Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. Nº 38 de fecha 23 de agosto de 2013, ambos, facultados a suscribir la presente Adenda del Contrato por Resolución D.G.O.C. Nº 878 de fecha 01 de Setiembre de 2016, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **TALLER RC de Crispín Ruffinelli Fernández**; domiciliada en la Avda. La Burrerita c/ Saturio Ríos, de la Ciudad de Lambaré, representada para este acto por el **Señor Crispín Ruffinelli,** con Cédula de Identidad Nº 653.374, en su calidad de propietario, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente Adenda del Contrato de **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA NIVEL CENTRAL" - PLURIANUAL;** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. FUNDAMENTO.
Visto la nota D.A. Nº 406 de fecha 31 de Mayo de 2016, presentada por la Dirección Administrativa, donde solicita ampliación de hasta el 20% del Contrato Nº 540/2015, suscripto con la firma **TALLER RC de Crispín Ruffinelli Fernández, en el marco de LPN Nº 21/2015 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA NIVEL CENTRAL" - PLURIANUAL;** fundamentado en la necesidad de la dependencia de mantener en buen estado los Vehículos del Parque Automotor del Ministerio de Salud.

Que por Nota la firma TALLER RC de Crispín Ruffinelli Fernández, otorgó su conformidad a la ampliación del 20 % del contrato.

Que, por Dictamen (A.J.) D.G.O.C. N° 356 de fecha 01 de Setiembre de 2016, la Asesoría Jurídica de la Dirección General Operativa de Contrataciones, deviene procedente la Ampliación de hasta el 20 % del Contrato Nº 540/2015, con la firma **TALLER RC de Crispín Ruffinelli Fernández,** en el marco de **LPN Nº 21/2015 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA NIVEL CENTRAL" - PLURIANUAL**

Que, por Resolución D.G.O.C. N° 878 de fecha 01 de Setiembre de 2016, se aprueba la ampliación de hasta el 20% al Contrato Nº 540/2015, suscripto con la firma **TALLER RC de Crispín Ruffinelli Fernández, en el marco de LPN Nº 21/2015 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA NIVEL CENTRAL" - PLURIANUAL**

Que dicha ampliación cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 3027/2016 de fecha 30 de Agosto de 2016.

2. ALCANCE DE LA MODIFICACION.
A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de las Cláusulas Nº 5 y 9 del Contrato Principal, sin alterar las demás condiciones del mismo, quedando redactado en los siguientes términos:

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES/SERVICIOS.
El Monto Ampliado, conforme a la Resolución, asciende a la suma de Gs. **667.208.953** (guaraníes seiscientos sesenta y siete millones doscientos ocho mil novecientos cincuenta y tres).

VEHICULO TIPO - MARCA	MONTO TOTAL AMPLIADO IVA INCLUIDO
ISUZU D MAX	667.208.953
HYUNDAI H1	
HYUNDAI SANTA FE	
HYUNDAI H100	
HYUNDAI HD 72	
HYUNDAI COUNTY	
CAMION HYUNDAI	

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 974 277
981 960

Marca y Modelo Vehículo:					**ISUZU D-MAX**
Tipo:					**CAMIONETA**
Año:					**2009 a 2014**
Combustible:					**DIESEL**
Ítem	**Descripción**	**CANTIDAD**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario IVA INCLUIDO**
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
	Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	900.000
	Limpieza de radiador	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión y cambio de radiador	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Regulación de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**2.960.000**
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	1	Unidad	Evento	65.000
	Provisión y Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión y Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	220.000
	Provisión y Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	350.000
	Juego Casquillos de Biela	1	Unidad	Evento	800.000
	Juego Casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	800.000
	Juego de Pistones	1	Unidad	Evento	2.800.000
	Juego de Aros	1	Unidad	Evento	2.500.000
	Calce Lateral.	1	Unidad	Evento	100.000
	Juego de Bujes de Biela.	1	Unidad	Evento	500.000
	Juego de Junta Motor.	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Bomba de agua	1	Unidad	Evento	2.500.000
	Tapa Motor	1	Unidad	Evento	4.000.000
	Válvulas de Admisión.	1	Unidad	Evento	450.000
	Válvulas de Escape.	1	Unidad	Evento	450.000
	Guías de Válvulas.	1	Unidad	Evento	450.000
	Bomba de Aceite.	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Sensor de cigüeñal	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Sensor de presión de turbo	1	Unidad	Evento	1.800.000
	Cambio pico inyector electrónico	1	Unidad	Evento	4.880.000
	Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	650.000
	Válvula de EGR	1	Unidad	Evento	100.000
	Eje de leva	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Bomba inyectora de alta presión common rail	1	Unidad	Evento	3.000.000
	Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	2.300.000
	Reparación de turbo	1	Unidad	Evento	300.000
	SUB TOTAL				**36.465.000**
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
	Provisión y cambio de Buje de parrilla superior	1	Unidad	Evento	350.000
	Provisión y cambio de Buje de parrilla inferior	1	Unidad	Evento	350.000
	Provisión y cambio de Rotula inferiores	1	Unidad	Evento	850.000
	Provisión y cambio de Rotula superiores	1	Unidad	Evento	850.000
	Provisión y cambio de muñequin	1	Unidad	Evento	550.000
	Provisión y cambio de bujes estabilizadores	1	Unidad	Evento	200.000
	Reparación de cremallera	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Provisión y cambio de Barra torsión	1	Unidad	Evento	1.000.000
	SUB TOTAL				**6.150.000**
4	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
	Provisión de Plato de Presión	1	Unidad	Evento	1.800.000
	Provisión de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	1.700.000
	Provisión de Cojinete	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	1.700.000
	Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Rectificación de Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	50.000
	SUB TOTAL				**7.360.000**

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel. 974 277
901 960

Lic. Sergio Rolando Forte Chupelmo
Director General
Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

5	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
	Provisión de Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	800.000
	Provisión de Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	800.000
	Provisión de Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	800.000
	Provisión de Engranaje de 4ta	1	Unidad	Evento	800.000
	Provisión de Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de Engranaje de reversa	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	3.000.000
	Provisión de Eje de mando	1	Unidad	Evento	3.000.000
	Provisión de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	2.650.000
	Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Provisión de Juego completo de rodillos	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Juego de seguros	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de varilla selector de cambio	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de juego de junta para caja de velocidades	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	1	Unidad	Evento	75.000
	Engrase de rulemanes	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio reloj velocímetro	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**17.275.000**
6	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	2.300.000
	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	1	Unidad	Evento	950.000
	Provisión y cambio de fibras de Frenos .	1	Unidad	Evento	350.000
	Rectificación de Discos de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y Cambio de disco de freno	1	Unidad	Evento	1.600.000
	Rectificación de Tambores de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y Cambio de tambor de freno	1	Unidad	Evento	1.500.000
	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y Cambio de cilindro de freno	1	Unidad	Evento	750.000
	Provisión y cambio de depresor de Freno.	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**8.030.000**
7	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
	Provisión y cambio de Amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	750.000
	Provisión y cambio de Amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	750.000
	Provisión y cambio de Parrilla Superior	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de Parrilla Inferior	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**1.700.000**
8	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
	Provisión de Planetario	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Satélite	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	6.000.000
	Provisión y cambio de cruceta cardan	1	Unidad	Evento	600.000
	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	1	Unidad	Evento	70.000
	Provisión y cambio de ruleman centralizador c/goma	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de acople corto Hembra de cardan	1	Unidad	Evento	100.000
	Mano de Obra por desmontar/montar Diferencial	1	Unidad	Evento	50.000
	SUB TOTAL				**8.820.000**
9	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
	Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	650.000
	Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	2.500.000

Taller R.C.
de Cristian Ruffinelli
Tel. 974 277
981 960

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	Reparación de túnel	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**3.550.000**
10	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	150.000
	Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Automático motor de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.500.000
	Provisión y cambio de Escobilla limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	120.000
	Provisión y cambio de faros	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio de focos	1	Unidad	Evento	120.000
	Reparación de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Cambio de motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	500.000
	Cambio de mecanismo levanta vidrio	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Provisión de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de estator	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Ruleman de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Carbones de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Regulador de voltaje.	1	Unidad	Evento	10.000
	Reparación alternador	1	Unidad	Evento	1.800.000
	SUB TOTAL				**7.310.000**
11	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Evaporador.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	700.000
	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	600.000
	Provisión y cambio de Manguera de aire acondicionado	1	Unidad	Evento	650.000
	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Carga de Gas R-134 con aceite.				300.000
	SUB TOTAL				**2.380.000**
12	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
	Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	100.000
	Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
	SUB TOTAL				**150.000**
	TOTAL GENERAL				**102.150.000**
Marca y Modelo de Vehículo:					**HYUNDAI H1**
Tipo:					**CAMIONETA FURGON**
Año:					**2007 a 2014**
Combustible:					**DIESEL**
Item	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**PRESENTACION**	**Precio Unitario IVA INCLUIDO**
13	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
	Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	450.000
	Limpieza de Radiador	1	Unidad	Evento	50.000
	Aditivo radiador	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión y cambio bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Regulación de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**1.540.000**
14	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	1	Unidad	Evento	55.000
	Provisión y Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	120.000
	Provisión y Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	120.000
	Provisión de Juego Casquillos de Biela	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Juego Casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Juego de Pistones	1	Unidad	Evento	2.300.000

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 974 277
901 960

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	Provisión de Cigüeñal	1	Unidad	Evento	5.000.000
	Provisión de Juego de Aros	1	Unidad	Evento	1.300.000
	Provisión de Calce Lateral.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Juego de Bujes de Biela.	1	Unidad	Evento	350.000
	Provisión de Juego de Junta Motor.	1	Unidad	Evento	1.300.000
	Reparación tapa motor	1	Unidad	Evento	900.000
	Provisión de Tapa Motor	1	Unidad	Evento	4.500.000
	Provisión de Válvulas de Admisión.	1	Unidad	Evento	400.000
	Provisión de Válvulas de Escape.	1	Unidad	Evento	400.000
	Provisión de Guías de Válvulas.	1	Unidad	Evento	450.000
	Provisión de Bomba de Aceite.	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Reparación de Bomba Inyectora.	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	1	Unidad	Evento	50.000
	Calibración de Picos Inyectores	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio pico inyector	1	Unidad	Evento	600.000
	Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	550.000
	Sensor de cigüeñal	1	Unidad	Evento	100.000
	Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	2.000.000
	SUB TOTAL				**23.905.000**
15	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
	Provisión y cambio de Bujes de parrilla	1	Unidad	Evento	350.000
	Provisión y cambio de Rotulas	1	Unidad	Evento	650.000
	Provisión y cambio de muñequines	1	Unidad	Evento	450.000
	Provisión y cambio de precap	1	Unidad	Evento	450.000
	Reparación de cremallera	1	Unidad	Evento	1.500.000
	SUB TOTAL				**3.400.000**
16	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
	Provisión de Plato de Presión	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de Cojinete	1	Unidad	Evento	700.000
	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	600.000
	Rectificación de Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	20.000
	SUB TOTAL				**4.430.000**
17	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
	Provisión de Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Engranaje de 4ta	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Provisión de Eje de mando	1	Unidad	Evento	2.250.000
	Provisión de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	2.205.000
	Provisión de rulemanes de caja de cambios	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Provisión de Juego completo de rodillos	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión de Juego de seguros	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	1	Unidad	Evento	60.000
	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	30.000
	SUB TOTAL				**11.275.000**
18	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	1	Unidad	Evento	650.000

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel. 0971 477
901 960

Lic. Sergio Rolando Forte Bruscino
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	Rectificación de Discos de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y Cambio de disco de freno	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**3.270.000**
19	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	Unidad	Evento	750.000
	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	Unidad	Evento	750.000
	SUB TOTAL				**1.500.000**
20	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
	Provisión de Planetario	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Satélite	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	4.000.000
	Mano de Obra por desmontar/montar diferencial	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	1	Unidad	Evento	60.000
	Provisión y cambio de cruceta cardan	1	Unidad	Evento	400.000
	Provisión y cambio centralizador	1	Unidad	Evento	550.000
	SUB TOTAL				**6.020.000**
21	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
	Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	450.000
	Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	500.000
	SUB TOTAL				**1.200.000**
22	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de bulbo parada motor	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	150.000
	Provisión y cambio de Carbones de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Automático motor de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Reparación de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Provisión y cambio de motor eléctrico limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión y cambio de brazo limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio juego de Escobilla limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	120.000
	Provisión y cambio de faros focos	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	1	Unidad	Evento	100.000
	Reparación de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de focos	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Ruleman de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Carbones de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Regulador de voltaje.	1	Unidad	Evento	10.000
	Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.300.000
	SUB TOTAL				**3.590.000**
23	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	450.000
	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	450.000
	Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	250.000
	SUB TOTAL				**1.780.000**
24	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
	Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	10.000
	Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**20.000**

Taller R.C.
de Crispin Raffinelli
Tel. 874277
981 960

Lic. Sergio Rolando Forte Hoyos
Director General
Dirección General de Contrataciones
MSP y BS

	TOTAL GENERAL				**61.930.000**
Marca y Modelo de Vehículo:					**HYUNDAI HD 72**
Tipo:					**CAMION**
Año:					**2012**
Combustible:					**DIESEL**
Item	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario IVA INCLUIDO**
25	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
	Provisión de Correa ventilador	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de paleta ventilador	1	Unidad	Evento	50.000
	Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.000.000
	SUB TOTAL				**1.800.000**
26	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
	Provisión de engranaje 1ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de engranaje 2ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de engranaje 3ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de engranaje 4ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de engranaje 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de engranaje de 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de eje cuádruple.	1	Unidad	Evento	3.000.000
	Provisión de eje mando.	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión De anillos sincronizadores.	1	Unidad	Evento	2.625.000
	Provisión de jgo. Completo de rulemanes.	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Provisión de jgo. Completo de rodillos.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Reten Frente caja.	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión de reten salida de caja.	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión y cambio de aceite de caja por litro	1	Unidad	Evento	65.000
	Provisión desplazante 1ª-2ª	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión desplazante 3ª-4ª	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión desplazante 5ª- marcha atràs.2ª	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de horquilla 1ª .-2ª	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de horquilla 3ª .-4ª	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de horquilla 5ª marcha atrás	1	Unidad	Evento	20.000
	SUB TOTAL				**9.760.000**
27	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
	Provisión y Cambio de Plato de Presión.	1	Unidad	Evento	2.220.000
	Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.650.000
	Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Provisión y Cambio de Bombin Auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Rectificación Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**7.170.000**
28	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
	Provisión y cambio de aceite motor por litro	1	Unidad	Evento	65.000
	Provisión y cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	220.000
	Provisión y cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	150.000
	Provisión y cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	400.000
	Provisión de juego de casquillos de biela	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de juego de casquillos de bancada	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de juego de pistones	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de juego de aros	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de juego de camisas	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de juego de calces laterales	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de juego de bujes de biela	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de brazo de biela	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de juego de junta motor	1	Unidad	Evento	1.500.000
	Provisión de válvulas de admisión	1	Unidad	Evento	450.000
	Provisión de válvulas de escape	1	Unidad	Evento	450.000
	Provisión de juego de guias de válvulas	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Rectificación de asientos de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000

Taller R.C.
de Crispin Rufinelli
Tel.: 374277
901980

Rolando Forte Riquelme
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
MSPBS y B.S.

	Provisión de bomba de aceite	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Provisión de pico inyector	1	Unidad	Evento	1.500.000
	Provisión de soporte motor	1	Unidad	Evento	500.000
	Reparación de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Provisión de flotador tanque de combustible	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de reten frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de reten leva motor	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión reten tapa frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de reten bancada motor	1	Unidad	Evento	450.000
	Reparación turbo	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de junta tapa motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio junta tapa balancin	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio junta Carter	1	Unidad	Evento	10.000
	Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	1.000.000
	SUB TOTAL				**16.605.000**
29	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
	Reparación de perno punta eje	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Provisión y Cambio de muñequin	1	Unidad	Evento	750.000
	Provisión y Cambio ruleman masa	1	Unidad	Evento	800.000
	Provisión y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y Cambio Brazo Largo.	1	Unidad	Evento	1.900.000
	Provisión y Cambio de juego de Reparación sinfin de dirección.	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Reparación de Bomba Hidráulica de Dirección.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	1	Unidad	Evento	50.000
	SUB TOTAL				**6.800.000**
30	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
	Provisión y cambio bomba central o comando de aire	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio de fibra de freno	1	Unidad	Evento	850.000
	Rectificación de tambores de frenos.	1	Unidad	Evento	200.000
	Provisión y cambio de tambor de freno	1	Unidad	Evento	1.900.000
	Provisión y cambio de válvula de descarga rápida	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Diafragma	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio de pulmones de frenos	1	Unidad	Evento	1.000.000
	SUB TOTAL				**5.960.000**
31	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
	Provisión y cambio de amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	750.000
	Provisión y cambio de amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	750.000
	Provisión y cambio de Elásticos	1	Unidad	Evento	550.000
	Provisión y cambio de bujes Elásticos	1	Unidad	Evento	380.000
	SUB TOTAL				**2.430.000**
32	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
	Provisión y cambio de Planetario	1	Unidad	Evento	200.000
	Provisión y cambio de Satélite	1	Unidad	Evento	200.000
	Provisión y cambio de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio Perno de cruzeta	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Cruzeta Cardan	1	Unidad	Evento	750.000
	Provisión y cambio de aceite caja diferencial por litro	1	Unidad	Evento	65.000
	Provisión y cambio de Brida	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de Grampa de Cruzeta	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**2.425.000**
33	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
	Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	780.000
	Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	350.000
	Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	300.000
	SUB TOTAL				**1.430.000**
34	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
	Provisión de bendix de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de Campos de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de juego porta carbón con carbones	1	Unidad	Evento	10.000

Taller R.C.
de Cristin Ruffinelli
Tel. 374277
901 960

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	Provisión de buje de arranque	1	Unidad	Evento	150.000
	Provisión de automático de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de regulador de voltaje	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de placa de iodos	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de ruleman alternador	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de polea alternador	1	Unidad	Evento	10.000
	Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.700.000
	Provisión de Brazo limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de escobilla limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y reparación de motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de foco	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de faro delantero	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de faro trasero	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**3.520.000**
35	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**930.000**
36	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
	Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	100.000
	Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
	SUB TOTAL				**150.000**
	TOTAL GENERAL				**58.980.000**

Marca y Modelo de Vehículo:	**HYUNDAI SANTA FE**
Tipo:	**CAMIONETA RURAL**
Año:	**2010 a 2012**
Combustible:	**DIESEL**

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario IVA INCLUIDO
37	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
	Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	800.000
	Limpieza de Radiador	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión y cambio bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.500.000
	Regulación de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**2.330.000**
38	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	1	Unidad	Evento	65.000
	Provisión y Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión y Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	150.000
	Provisión y Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de Juego Casquillos de Biela	1	Unidad	Evento	700.000
	Provisión de Juego Casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	700.000
	Provisión de Juego de Pistones	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Provisión de Juego de Aros	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Provisión de Calce Lateral.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Juego de Bujes de Biela.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Juego de Junta Motor.	1	Unidad	Evento	1.500.000
	Reparación tapa motor	1	Unidad	Evento	1.500.000
	Provisión de Tapa Motor	1	Unidad	Evento	2.300.000
	Provisión de Válvulas de Admisión.	1	Unidad	Evento	450.000
	Provisión de Válvulas de Escape.	1	Unidad	Evento	450.000
	Provisión de Guías de Válvulas.	1	Unidad	Evento	450.000
	Provisión de Bomba de Aceite.	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Cambio de bomba inyectora de alta presión common rail.	1	Unidad	Evento	1.000.000

Taller R.C.
de Crispín Rufinelli
Tel.: 374 277
904 960

Lic. Sergio Rolando Forte Rivaldmo
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	Cambio de sensor de rotación	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Cambio de sensor de leva	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio picos inyectores electrónicos	1	Unidad	Evento	4.900.000
	Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Cambio de eje de leva	1	Unidad	Evento	100.000
	Mano de obra general rectificadora				1.000.000
	SUB TOTAL				**23.115.000**
39	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
	Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	1	Unidad	Evento	380.000
	Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	1	Unidad	Evento	380.000
	Provisión y cambio de Rotulas inferiores	1	Unidad	Evento	750.000
	Provisión y cambio de Rotulas superiores	1	Unidad	Evento	750.000
	Provisión y cambio de muñequines	1	Unidad	Evento	550.000
	Reparación de cremallera	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Provisión y cambio de precap	1	Unidad	Evento	550.000
	SUB TOTAL				**4.560.000**
40	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
	Provisión de Plato de Presión	1	Unidad	Evento	1.800.000
	Provisión de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	1.600.000
	Provisión de Cojinete empuje	1	Unidad	Evento	1.700.000
	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	1.300.000
	Rectificación de Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	30.000
	SUB TOTAL				**6.540.000**
41	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
	Provisión de Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	400.000
	Provisión de Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	400.000
	Provisión de Engranaje de 4ta	1	Unidad	Evento	400.000
	Provisión de Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	400.000
	Provisión de Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	3.000.000
	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	1	Unidad	Evento	65.000
	Provisión de Eje de mando	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	2.255.000
	Provisión de rulemanes de caja de cambios	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Provisión de Juego completo de rodillos	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Juego de seguros	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de juego de junta para caja de velocidades	1	Unidad	Evento	30.000
	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	30.000
	SUB TOTAL				**10.490.000**
42	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
	Provisión juego de reparos Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	1.500.000
	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión Juego de Pastillas de Frenos.	1	Unidad	Evento	850.000
	Rectificación de Discos de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y Cambio de disco de freno	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**3.720.000**
43	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
	Provisión y cambio de Amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	880.000
	Provisión y cambio de Amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	850.000
	SUB TOTAL				**1.730.000**

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
S.P. y B.S.

44	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
	Provisión de Planetario	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de Satélite	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Mano de Obra por desmontar/montar diferencial	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de cruceta cardan	1	Unidad	Evento	600.000
	Provisión y Cambio de aceite de diferencial por litro.	1	Unidad	Evento	65.000
	Provisión y cambio de acople corto Hembra de cardan	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de acople corto macho de cardan	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**2.295.000**
45	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
	Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	300.000
	Engrase de rulemanes	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**910.000**
46	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	150.000
	Provisión y cambio de Carbones de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Automático motor de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de sensor de presión de turbo	1	Unidad	Evento	300.000
	Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.600.000
	Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor eléctrico	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de faros	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de focos	1	Unidad	Evento	100.000
	Reparación de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de estator	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Ruleman de Alternador.	1	Unidad	Evento	120.000
	Provisión de Carbones de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Regulador de voltaje.	1	Unidad	Evento	10.000
	Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.500.000
	SUB TOTAL				**4.060.000**
47	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	600.000
	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	200.000
	SUB TOTAL				**1.930.000**
48	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
	Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	100.000
	Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
	SUB TOTAL				**150.000**
	TOTAL GENERAL				**61.830.000**

Marca y Modelo de Vehículo:	**HYUNDAI COUNTY**
Tipo:	**MINIBUS**
Año:	**2013**
Combustible:	**DIESEL**

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario IVA INCLUIDO
49	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
	Provisión de Correa ventilador	1	Unidad	Evento	300.000

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 371 277
901 960

Rolanda Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	Provisión de paleta ventilador	1	Unidad	Evento	50.000
	Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de reten frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de reten leva motor	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión reten tapa frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de reten bancada motor	1	Unidad	Evento	500.000
	Reparación turbo	1	Unidad	Evento	300.000
	SUB TOTAL				**2.950.000**
50	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
	Provisión de engranaje 1ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de engranaje 2ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de engranaje 3ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de engranaje 4ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de engranaje 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de engranaje de 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión y cambio de aceite de caja por litro	1	Unidad	Evento	65.000
	Provisión de eje cuádruple.	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de eje mando.	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión De anillos sincronizadores.	1	Unidad	Evento	2.200.000
	Provisión de jgo. Completo de rulemanes.	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de jgo. Completo de rodillos.	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Reten Frente caja.	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de reten salida de caja.	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión desplazante 1ª-2ª	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión desplazante 3ª-4ª	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión desplazante 5ª- marcha atràs.2ª	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de horquilla 1ª .-2ª	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de horquilla 3ª .-4ª	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de horquilla 5ª marcha atrás	1	Unidad	Evento	30.000
	SUB TOTAL				**6.345.000**
51	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
	Provisión y Cambio de Plato de Presión.	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.300.000
	Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	1	Unidad	Evento	1.300.000
	Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.300.000
	Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	900.000
	Rectificación Corona Volante.	1	Unidad	Evento	30.000
	SUB TOTAL				**6.830.000**
52	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
	Provisión y cambio de aceite por litro	1	Unidad	Evento	65.000
	Provisión y cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	220.000
	Provisión y cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	150.000
	Provisión y cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	350.000
	Provisión de juego de casquillos de biela	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de juego de casquillos de bancada	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de juego de pistones	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de juego de aros	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de juego de camisas	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de juego de calces laterales	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de juego de bujes de biela	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de brazo de biela	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de juego de junta motor	1	Unidad	Evento	1.500.000
	Provisión de válvulas de admisión	1	Unidad	Evento	450.000
	Provisión de válvulas de escape	1	Unidad	Evento	450.000
	Provisión de juego de guías de válvulas	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Rectificación de asientos de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de bomba de aceite	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de pico inyector	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Provisión de soporte motor	1	Unidad	Evento	600.000
	Reparación de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de flotador tanque de combustible	1	Unidad	Evento	50.000

Taller R.C.
de Crispín Rufinelli
Tel. 314 277
901 960

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
MS.P. y B.S.

	Provisión de junta tapa motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio junta tapa balancin	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio junta Carter	1	Unidad	Evento	10.000
	Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**9.865.000**
53	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
	Reparación de perno punta eje	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y Cambio de muñequin	1	Unidad	Evento	650.000
	Provisión y Cambio ruleman masa	1	Unidad	Evento	750.000
	Provisión y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y Cambio Brazo Largo.	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y Cambio de juego de Reparación sinfin de dirección.	1	Unidad	Evento	500.000
	Reparación de Bomba Hidráulica de Dirección.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**4.920.000**
54	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
	Provisión y cambio bomba central o comando de aire	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio de fibra de freno	1	Unidad	Evento	850.000
	Rectificación de tambores de frenos.	1	Unidad	Evento	150.000
	Provisión y cambio de tambor de freno	1	Unidad	Evento	1.600.000
	Provisión y cambio de válvula de descarga rápida	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Diafragma	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión y cambio de pulmones de frenos	1	Unidad	Evento	30.000
	SUB TOTAL				**3.670.000**
55	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
	Provisión y cambio de amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	750.000
	Provisión y cambio de amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	750.000
	Provisión y cambio de Elásticos	1	Unidad	Evento	550.000
	Provisión y cambio de bujes Elásticos	1	Unidad	Evento	380.000
	SUB TOTAL				**2.430.000**
56	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
	Provisión y cambio de Planetario	1	Unidad	Evento	200.000
	Provisión y cambio de Satélite	1	Unidad	Evento	200.000
	Provisión y cambio de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio Perno de cruzeta	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Cruzeta Cardan	1	Unidad	Evento	650.000
	Provisión y cambio de aceite caja diferencial por litro	1	Unidad	Evento	65.000
	Provisión y cambio de Brida	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión y cambio de Grampa de Cruzeta	1	Unidad	Evento	30.000
	SUB TOTAL				**2.185.000**
57	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
	Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	750.000
	Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	400.000
	Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**1.250.000**
58	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
	Provisión de bendix de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Campos de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de juego porta carbón con carbones	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de buje de arranque	1	Unidad	Evento	150.000
	Provisión de automático de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de regulador de voltaje	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de placa de iodos	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de ruleman alternador	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de polea alternador	1	Unidad	Evento	10.000
	Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.500.000
	Provisión de Brazo limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de escobilla limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y reparación de motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel. 374277
901 960

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	Provisión de foco	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de faro delantero	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de faro trasero	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**3.320.000**
59	**AIRE ACONDICIONADO**				
	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	200.000
	SUB TOTAL				**1.830.000**
60	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
	Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	50.000
	Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
	SUB TOTAL				**100.000**
	TOTAL GENERAL				**45.695.000**

Marca y Modelo de Vehículo:	**HYUNDAI H100**
Tipo:	**CAMION**
Año:	**1996 a 2014**
Combustible:	**DIESEL**

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario IVA INCLUIDO
61	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
	Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	500.000
	Limpieza de Radiador	1	Unidad	Evento	20.000
	Aditivo radiador	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión y cambio bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Regulación de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**1.550.000**
62	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	1	Unidad	Evento	55.000
	Provisión y Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión y Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión y Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión de Juego Casquillos de Biela	1	Unidad	Evento	150.000
	Provisión de Juego Casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	150.000
	Provisión de Juego de Pistones	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Cigüeñal	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de Juego de Aros	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Calce Lateral.	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión de Juego de Bujes de Biela.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Juego de Junta Motor.	1	Unidad	Evento	600.000
	Reparación tapa motor	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Tapa Motor	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Válvulas de Admisión.	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de Válvulas de Escape.	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de Guias de Válvulas.	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de Bomba de Aceite.	1	Unidad	Evento	300.000
	Reparación de Bomba Inyectora.	1	Unidad	Evento	300.000
	Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	1	Unidad	Evento	10.000
	Calibración de Picos Inyectores	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio picos inyectores	1	Unidad	Evento	100.000
	Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	200.000
	Sensor de cigüeñal	1	Unidad	Evento	10.000
	Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	50.000
	SUB TOTAL				**5.035.000**
63	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				

Taller R.C.
de Crispin Rufinelli
Tel.: 374277
901 980

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	Provisión y cambio de Bujes de parrilla	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión y cambio de Rotulas	1	Unidad	Evento	350.000
	Provisión y cambio de muñequines	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión y cambio de precap	1	Unidad	Evento	200.000
	Reparación de cremallera	1	Unidad	Evento	300.000
	SUB TOTAL				**1.350.000**
64	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
	Provisión de Plato de Presión	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Cojinete	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	300.000
	Rectificación de Corona Volante.	1	Unidad	Evento	50.000
	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**1.970.000**
65	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
	Provisión de Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Engranaje de 4ta	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión de Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Eje de mando	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Provisión de rulemanes de caja de cambios	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Juego completo de rodillos	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de Juego de seguros	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	20.000
	SUB TOTAL				**3.230.000**
66	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	350.000
	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	1	Unidad	Evento	300.000
	Rectificación de Discos de Frenos.	1	Unidad	Evento	70.000
	Provisión y Cambio de disco de freno	1	Unidad	Evento	400.000
	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**1.170.000**
67	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	Unidad	Evento	330.000
	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	Unidad	Evento	330.000
	SUB TOTAL				**660.000**
68	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
	Provisión de Planetario	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de Satélite	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Mano de Obra por desmontar/montar diferencial	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de cruceta cardan	1	Unidad	Evento	200.000
	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión y cambio centralizador	1	Unidad	Evento	200.000
	SUB TOTAL				**2.060.000**
69	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
Dirección Administrativa y Finanzas

Taller R.C.
de Crispín Rufinelli
Tel.: 374-277
901960

	Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	120.000
	Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**470.000**
70	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de bulbo parada motor	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Carbones de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Automático motor de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Reparación de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor eléctrico	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de faros focos	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	1	Unidad	Evento	100.000
	Reparación de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de focos	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión de Ruleman de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Carbones de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Regulador de voltaje.	1	Unidad	Evento	10.000
	Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.000.000
	SUB TOTAL				**2.480.000**
71	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Carga de Gas con aceite.	1	Unidad	Evento	50.000
	SUB TOTAL				**390.000**
72	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
	Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	30.000
	Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	30.000
	SUB TOTAL				**60.000**
	TOTAL GENERAL				**20.425.000**
Marca y Modelo de Vehículo:					**HYUNDAI**
Tipo:					**CAMION**
Año:					**2010**
Combustible:					**DIESEL**
Ítem	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario IVA INCLUIDO**
73	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
	Provisión de Correa ventilador	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de paleta ventilador	1	Unidad	Evento	100.000
	Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.200.000
	SUB TOTAL				**2.100.000**
74	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
	Provisión de engranaje 1ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de engranaje 2ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de engranaje 3ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de engranaje 4ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de engranaje 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de engranaje de 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión y cambio de aceite de caja por litro	1	Unidad	Evento	650.000

Taller R.C.
de Crispín Rufinelli
Tel.: 374 277
901 960

Rolando Fonte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	Provisión de eje cuádruple.	1	Unidad	Evento	3.000.000
	Provisión de eje mando.	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión De anillos sincronizadores.	1	Unidad	Evento	2.645.000
	Provisión de jgo. Completo de rulemanes.	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de jgo. Completo de rodillos.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Reten Frente caja.	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de reten salida de caja.	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión desplazante 1ª-2ª	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión desplazante 3ª-4ª	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión desplazante 5ª- marcha atrás.2ª	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de horquilla 1ª .-2ª	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de horquilla 3ª .-4ª	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de horquilla 5ª marcha atrás	1	Unidad	Evento	20.000
	SUB TOTAL				**9.915.000**
75	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
	Provisión y Cambio de Plato de Presión.	1	Unidad	Evento	2.000.000
	Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.800.000
	Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Rectificación Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**7.100.000**
76	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
	Provisión y cambio de aceite motor por litro	1	Unidad	Evento	65.000
	Provisión y cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión y cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	200.000
	Provisión y cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	350.000
	Provisión de juego de casquillos de biela	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de juego de casquillos de bancada	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de juego de pistones	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Provisión de juego de aros	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Provisión de juego de camisas	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de juego de calces laterales	1	Unidad	Evento	200.000
	Provisión de juego de bujes de biela	1	Unidad	Evento	200.000
	Provisión de brazo de biela	1	Unidad	Evento	200.000
	Provisión de juego de junta motor	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Provisión de válvulas de admisión	1	Unidad	Evento	450.000
	Provisión de válvulas de escape	1	Unidad	Evento	450.000
	Provisión de juego de guías de válvulas	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Rectificación de asientos de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de bomba de aceite	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de pico inyector	1	Unidad	Evento	1.200.000
	Provisión de soporte motor	1	Unidad	Evento	650.000
	Provisión de reten frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de reten leva motor	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión reten tapa frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de reten bancada motor	1	Unidad	Evento	450.000
	Reparación turbo	1	Unidad	Evento	200.000
	Reparación de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de flotador tanque de combustible	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión de junta tapa motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio junta tapa balancín	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio junta Carter	1	Unidad	Evento	10.000
	Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**13.835.000**
77	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
	Reparación de perno punta eje	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y Cambio de muñequin	1	Unidad	Evento	600.000
	Provisión y Cambio ruleman masa	1	Unidad	Evento	650.000
	Provisión y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y Cambio Brazo Largo.	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y Cambio de juego de Reparación sinfin de dirección.	1	Unidad	Evento	1.000.000

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 374277
901 960

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	Reparación de Bomba Hidráulica de Dirección.	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	1	Unidad	Evento	50.000
	SUB TOTAL				**5.400.000**
78	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
	Provisión y cambio bomba central o comando de aire	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio de fibra de freno	1	Unidad	Evento	850.000
	Rectificación de tambores de frenos.	1	Unidad	Evento	200.000
	Provisión y cambio de tambor de freno	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio de válvula de descarga rápida	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Diafragma	1	Unidad	Evento	600.000
	Provisión y cambio de pulmones de frenos	1	Unidad	Evento	600.000
	SUB TOTAL				**4.260.000**
79	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
	Provisión y cambio de amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	650.000
	Provisión y cambio de amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	650.000
	Provisión y cambio de Elásticos	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión y cambio de bujes Elásticos	1	Unidad	Evento	380.000
	SUB TOTAL				**2.180.000**
80	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
	Provisión y cambio de Planetario	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión y cambio de Satélite	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión y cambio de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio Perno de cruzeta	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Cruzeta Cardan	1	Unidad	Evento	650.000
	Provisión y cambio de aceite caja diferencial por litro	1	Unidad	Evento	65.000
	Provisión y cambio de Brida	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Grampa de Cruzeta	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**2.345.000**
81	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
	Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	650.000
	Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	350.000
	Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**1.100.000**
82	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
	Provisión de bendix de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Campos de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de juego porta carbón con carbones	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de buje de arranque	1	Unidad	Evento	150.000
	Provisión de automático de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión de regulador de voltaje	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de placa de iodos	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de ruleman alternador	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de polea alternador	1	Unidad	Evento	10.000
	Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.500.000
	Provisión de Brazo limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de escobilla limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y reparación de motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de foco	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de faro delantero	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de faro trasero	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**3.320.000**
83	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	400.000
	Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000

Taller R.C.
de Crispín Rattinelli
Tel.: 374 217
901 960

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	200.000
	SUB TOTAL				**1.730.000**
84	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
	Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	50.000
	Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
	SUB TOTAL				**100.000**
	TOTAL GENERAL				**53.385.000**
Marca de Vehículo o Equipo:					**ISUZU**
Tipo :					**KB-2500**
Año:					**1991 a 2000**
Combustible:					**DIESEL**
Ítem	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario IVA INCLUIDO**
85	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
	Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	350.000
	Limpieza de radiador	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión y cambio de radiador	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Regulación de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**1.410.000**
86	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión y Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión y Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión y Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	100.000
	Juego Casquillos de Biela	1	Unidad	Evento	300.000
	Juego Casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	300.000
	Juego de Pistones	1	Unidad	Evento	800.000
	Juego de Aros	1	Unidad	Evento	500.000
	Calce Lateral.	1	Unidad	Evento	50.000
	Juego de Bujes de Biela.	1	Unidad	Evento	50.000
	Juego de Junta Motor.	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Tapa Motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Válvulas de Admisión.	1	Unidad	Evento	450.000
	Válvulas de Escape.	1	Unidad	Evento	400.000
	Guías de Válvulas.	1	Unidad	Evento	400.000
	Provisión de Bomba de Aceite.	1	Unidad	Evento	300.000
	Sensor de Cigüeñal	1	Unidad	Evento	10.000
	Sensor Presión de Turbo	1	Unidad	Evento	10.000
	Cambio picos inyectores electronicos	1	Unidad	Evento	10.000
	Soporte Motor	1	Unidad	Evento	300.000
	Valvula de EGR	1	Unidad	Evento	10.000
	Eje de Leva	1	Unidad	Evento	100.000
	Bomba inyectora de alta presión common rail	1	Unidad	Evento	10.000
	Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	10.000
	Reparación de Turbo	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**7.270.000**
87	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
	Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión y cambio de Rotulas inferiores	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión y cambio de Rotulas superiores	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión y cambio de muñequines	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión y cambio de bujes estabilizadores	1	Unidad	Evento	100.000
	Reparación de cremallera	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Barra torsión	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**1.470.000**
88	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
	Provisión de Plato de Presión	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	400.000

Taller R.C.
de Crispin Rufinelli
Tel. 374 277
901 960

Lic. Sergio Rolando Ferte Bloudine
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	Provisión de Cojinete	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	300.000
	Rectificación de Corona Volante.	1	Unidad	Evento	50.000
	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	30.000
	SUB TOTAL				**1.840.000**
89	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
	Provisión de Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Engranaje de 4ta	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Engranaje de reversa	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de Eje de mando	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	1.215.000
	Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión de Juego completo de rodillos	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Juego de seguros	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de desplazante de 1ra y 2da	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de varilla selector de cambio	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión de juego de junta para caja de velocidades	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	1	Unidad	Evento	60.000
	Engrase de rulemanes	1	Unidad	Evento	20.000
	Provisión y cambio reloj de velocímetro	1	Unidad	Evento	20.000
	SUB TOTAL				**3.205.000**
90	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	500.000
	Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión y cambio de fibras de Frenos .	1	Unidad	Evento	250.000
	Rectificación de Discos de Frenos.	1	Unidad	Evento	60.000
	Provisión y Cambio de disco de freno	1	Unidad	Evento	500.000
	Rectificación de Tambores de Frenos.	1	Unidad	Evento	60.000
	Provisión y Cambio de tambor de freno	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y Cambio de cilindro de freno	1	Unidad	Evento	350.000
	Provisión y cambio de depresor de Freno.	1	Unidad	Evento	10.000
	SUB TOTAL				**2.360.000**
91	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
	Provisión y cambio de Amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión y cambio de Amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión y cambio de Parrilla Superior	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión y cambio de Parrilla Inferior	1	Unidad	Evento	50.000
	SUB TOTAL				**700.000**
92	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
	Provisión de Planetario	1	Unidad	Evento	150.000
	Provisión de Satélite	1	Unidad	Evento	150.000
	Provisión de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio de cruceta cardan	1	Unidad	Evento	250.000
	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro	1	Unidad	Evento	50.000
	Provisión y cambio de Ruleman centralizador corona	1	Unidad	Evento	300.000
	Provisión de acople corto Hembra de cardan	1	Unidad	Evento	30.000
	Mano de Obra por desmontar/montar Diferencial	1	Unidad	Evento	20.000

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 574 277
901 960

Lic. Sergio Rolando Forte Doueihi
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	SUB TOTAL				**1.950.000**
93	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
	Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	200.000
	Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	120.000
	Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	100.000
	Reparación de Tunel	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**520.000**
94	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO**				
	Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	120.000
	Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Automático motor de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
	Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio de Escobilla limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de faros	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión y cambio de focos	1	Unidad	Evento	100.000
	Reparación de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Cambio de motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
	Cambio de mecanismo levanta vidrio	1	Unidad	Evento	100.000
	Provisión de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de estator	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Ruleman de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión de Carbones de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Regulador de voltaje.	1	Unidad	Evento	10.000
	Reparación alternador	1	Unidad	Evento	1.000.000
	SUB TOTAL				**2.740.000**
95	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
	Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Evaporador.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión y cambio de Manguera de aire acondicionado	1	Unidad	Evento	30.000
	Provisión y cambio de Ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
	Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	50.000
	SUB TOTAL				**180.000**
96	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
	Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	30.000
	Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	30.000
	SUB TOTAL				**60.000**
	TOTAL GENERAL				**23.705.000**

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La Contratista deberá presentar la Póliza de Garantía de Fiel Cumplimiento correspondiente al 10% (diez por ciento) del monto ampliado.

3. CONFORMIDAD E INSTRUMENTACION.

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 19 días del mes de Setiembre de 2016.

Sr. Crispín Ruffinelli
CONTRATISTA

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme
CONTRATANTE
Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Sr. Sergio Ramón Barros Heyn
CONTRATANTE