CONTRATO ABIERTO N° 540/2015

LPN N° 21/2015 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA NIVEL CENTRAL" - PLURIANUAL
ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA 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 N° 17 de fecha 16 de Agosto de 2013, y, el **Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad N° 1.751.749, Director General de la Dirección General Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. N° 38 de fecha 23 de agosto de 2013, ambos, facultados a suscribir el presente Contrato por Resolución D.G.O.C. N° 1290 de fecha 05 de noviembre de 2015, 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 **Sr. Crispín Ruffinelli,** con Cédula de Identidad N° 653.374, en su calidad de propietario, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de la **LPN N° 21/2015 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA NIVEL CENTRAL" - PLURIANUAL;** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA NIVEL CENTRAL" – PLURIANUAL.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(b) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
(c) La oferta del Proveedor;
(d) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2015	1	001	00	00	240	30	1	99	2.335.231.335
									2.335.231.335

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 286.618**
Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 1136/2015, de fecha 12 de marzo de 2015.
El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2016.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LPN N° 21/2015 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA NIVEL CENTRAL" - PLURIANUAL**, convocado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. La adjudicación fue realizada por Resolución D.G.O.C. N° 1290 de fecha 05 de noviembre de 2015.

Ing. MAG. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

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

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 3741277
901 960

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

El importe total a pagar por los servicios, conforme a la resolución de Adjudicación y a la oferta presentada asciende a un monto mínimo total de Gs. **1.668.022.382** (Guaraníes un mil seiscientos sesenta y ocho millones veinte y dos mil trescientos ochenta y dos).- y, un monto máximo total de Gs. **3.336.044.764** (Guaraníes tres mil trescientos treinta y seis millones cuarenta y cuatro mil setecientos sesenta y cuatro)

VEHICULO TIPO - MARCA	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
ISUZU D MAX	1.668.022.382	3.336.044.764
HYUNDAI H1		
HYUNDAI SANTA FE		
HYUNDAI H100		
HYUNDAI HD 72		
HYUNDAI COUNTY		
CAMION HYUNDAI		

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

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

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

	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**
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**

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

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

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Inversiones
MSPBS

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 03

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
	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**

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

Ing. Mario Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones

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

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 03

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
	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

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 444 277
901 960

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

	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
	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

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 274/277
901 960

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

	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**
	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

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

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

	Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Rectificación Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
	SUB TOTAL				**7.170.000**
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 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	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 balancín	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 sinfín 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

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 314277
901 960

Dr. Sergio Rolando Ferro Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	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
	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**				

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

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

	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
	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

Taller R.C.
de Crispín Rufinelli
Tel.: 474277
901 960

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

	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**
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**

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

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

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
	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

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

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

	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
	Provisión de junta tapa motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
	Provisión y cambio junta tapa balancín	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 muñequín	1	Unidad	Evento	650.000
	Provisión y Cambio rulemán 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 sinfín 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

Taller R.C.
de Cristofl Rulfinelli
Tel. 944 277
901 960

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

	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
	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**
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

Taller R.C.
de Crispin Ruminelli
Tel.: 514 277
901 960

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

	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 Guías 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**				
	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

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

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

	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)**				
	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

Taller R.C.
de Crispín Rumnelli
Tel.: 277
901 960

Dr. Sergio Rolando Ferro Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	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
	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

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 274 277
901 960

Lic. Sergio Rolando Ferro Higalgo
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	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 rulemán 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 sinfín 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				**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

Taller R.C.
de Crispín Buffinelli
Tel.: 874 277
901 960

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

	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
	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

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

Lic. Sergio Rolando Ferro Ríquel
Director General
de Administración y Finanza
M.S.P. Y B.S.

	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
	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

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

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

	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 c/goma	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
	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

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

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

	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**
	MONTO TOTAL UNITARIO ADJUDICADO				**428.100.000**

El Banco y Número de cuenta, de la Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en Cta. Cte. Nº 0000000700629617 del BANCO ITAU PARAGUAY S.A.

DESCRIPCION	REQUISITOS MINIMOS
Superficie del Terreno	1100 m²
Superficie Área de Trabajo	900 m²
Seguridad del Local:	Debe estar totalmente cubierto con un área perimetral cerrado y amurallado íntegramente con mampostería de 2,50 metros mínimo desde el Piso
Sala cerrada de reparación:	Debe contar con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial de manera a evitar la contaminación del ambiente
Seguridad 24:00 horas	Debe contar con guardia de seguridad permanente 24 Horas para garantizar la protección de los vehículos.
Circuito Cerrado TV	Poseer circuito cerrado de TV instalado y funcionando.
Herramientas: Las herramientas deben estar operativas. Los equipos electrónicos que requieran instalación deben estar totalmente conectados y funcionando para realizar las pruebas pertinentes.	Dos Elevadores hidráulicos y/o eléctrico con una capacidad de 4.000 Kg
	Un compresor
	Un torno para realizar trabajos de tornería en general (ej. reparación de cardanes, palieres)
	Un Gato hidráulicos
	Un equipo para control de carga de alternador
	Un banco de soporte para armado de diferencial con relojes de ajuste
	Un compresimetros para realizar mediciones de compresión de motor
	Un equipo de alineación de faros (Alta y Baja).
	Un Scanner para diagnóstico electrónico computarizado
	Un Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos cammon rail (DIESEL)
	Un equipo de alineación y balanceo computarizado
	Tres Fosas bien equipadas y azulejadas
Certificación de Capacitación Profesional:	La contratista deberá contar con personal Técnico Calificado y Certificado por el Ministerio de Educación y Cultura y/o Ministerio de Justicia y Trabajo, en las siguientes especializaciones: Técnico en Inyección electrónica diesel, Técnico en Electricidad Automotriz, Mecánica General
Protección Contra Incendios	Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones: Sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones; para el efecto deberá presentar Plano de PCI aprobado por el municipio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GENERALIDADES: En esta Especificación Técnica se establece las condiciones que deben satisfacer la contratista para el servicio de mantenimiento y/o reparación de vehículos del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, cuando implique reparación de motor, caja, diferencial, transmisiones, sistemas doble tracción, sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos con doble tracción y sistemas de frenos ABS, etc. y está abierta a las firmas que reúnan los requisitos indicados en la misma.

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

Taller R.C.
de Crispin Ruminelli
Tel.: 274 277
901 960

CONDICIONES QUE DEBEN CUMPLIR LA CONTRATISTA

Superficie Requerida: La contratista deberá contar con infraestructura propia (no tercerizada) de por lo menos 1100 m² de superficie total del Terreno que deberá demostrar con la presentación del Plano de Edificación y la Resolución de aprobación del Plano expedido por la Municipalidad ó el Certificado de Licencia Comercial expedida por la Municipalidad de Asunción para los Talleres ubicados en Asunción. La superficie del Inmueble debe estar distribuidos en las siguientes áreas y características:

- **Superficie del Terreno:** 1100 m² mínimo.-
- **Superficie Área de Trabajo:** 900 m² mínimo.

El área de trabajo es la parte destinada exclusivamente para los trabajos de reparación y mantenimiento. No incluye oficinas administrativas, depósitos de insumos.

SEGURIDAD DEL LOCAL: debe estar totalmente cubierto con un área perimetral cerrado y amurallado íntegramente con mampostería de 2,50 metros mínimo desde el Piso para garantizar la seguridad en el resguardo de los vehículos, en 1 o 2 bloques contiguos. No se admitirán estructuras que no se encuentren contiguas con el fin de acreditar las superficies mínimas solicitadas. Sólo en caso de representantes oficiales podrán incluir las sucursales, caso contrario será tenido en cuenta solo la casa central.-
Debe contar con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial de manera a evitar la contaminación del ambiente a ser comprobado mediante la presentación de la Planilla de Datos Garantizados.
Debe contar con guardia de seguridad permanente 24 Hs. para garantizar la protección de los vehículos. Poseer circuito cerrado de TV que garantice a la convocante que tenga la seguridad desde el ingreso del vehículo hasta la salida a ser comprobado mediante la presentación de la Planilla de Datos Garantizados

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE: No se requiere Autorización del Fabricante

HERRAMIENTAS REQUERIDAS: El Taller oferente deberá contar con herramientas propias (no de terceros), que deberá demostrar mediante la presentación de la Planilla de Datos Garantizados, mínimamente deberá contar:
Dos Elevadores hidráulicos y/o eléctrico con una capacidad de 4.000 Kg,

Un compresor
Un torno para realizar trabajos de tornería en general (ej. reparación de cardanes, palieres),
Un Gato hidráulicos
Un equipo para control de carga de alternador
Un banco de soporte para armado de diferencial con relojes de ajuste.
Un compresimetros para realizar mediciones de compresión de motor.
Un equipo de alineación de faros (Alta y Baja).
Un Scanner para diagnóstico electrónico computarizado.
Un Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos cammon rail (DIESEL)
Un equipo de alineación y balanceo computarizado.
Tres Fosas bien equipadas y azulejadas.

EQUIPAMIENTOS PARA TRABAJOS ESPECIALIZADOS: El Taller Oferente debe certificar la capacidad de equipamiento del taller para trabajos especializados y corroborar si el equipo es propio de la empresa, al respecto deberá presentar copia autenticada por escribanía de las facturas de compra, de al menos los siguientes equipos:

Un Scanner para diagnóstico electrónico computarizado.
Un Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos cammon rail (DIESEL)
Un equipo de alineación y balanceo computarizado

CERTIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL: La contratista deberá contar con personal Técnico Calificado y Certificado por el Ministerio de Educación y Cultura y/o Ministerio de Justicia y Trabajo, en las siguientes especializaciones:

Técnico en Inyección electrónica diesel
Técnico en Electricidad Automotriz
Mecánica General.

Deberá contar por lo menos 5 (cinco) funcionarios inscriptos en el Seguro Social del IPS, con una antigüedad mínima de 6 meses anteriores a la fecha de apertura de la oferta.

Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones: Sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones; para el efecto deberá presentar Plano de PCI aprobado por el municipio.

La convocante se reserva el derecho de verificar in situ durante la etapa de evaluación de las ofertas el cumplimiento de las Condiciones Establecidas en cuanto a la infraestructura y herramientas. Las herramientas requeridas deberán estar totalmente instaladas y operativas al momento de la verificación.

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

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

DEFINICIONES

MANTENIMIENTO: Comprende los trabajos de desmontaje, inspección, verificación, limpieza y montaje de partes o componentes del vehículo. Ejemplo: Mantenimiento del Motor de Arranque.

REPARACION: Para efectos de este llamado se entiende por reparación, desmontar, verificar daños, averías, cambiar piezas ó repuestos; reparar y poner en funcionamiento partes o componentes del vehículo.

REPUESTOS: Comprende las piezas de recambio de vehículos, siendo de exclusiva responsabilidad del Taller Oferente reemplazar los repuestos dañados en el período de Garantía conforme a lo establecido en la Planilla Plan de Ejecución de Trabajos.

PRECIO: Todos los precios serán indicados en la Planilla de Precios en forma unitaria. Los precios deben incluir la Mano de obra por mantenimiento o reparación, los repuestos a ser cambiadas y el IVA.

AREA DE TRABAJO: es la parte destinada exclusivamente para los trabajos de reparación y mantenimiento donde efectivamente se realizan los trabajos de Mantenimiento y Reparación. No incluye oficinas administrativas y depósitos de insumos.

6. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Cronograma de Ejecución y Plan de Entrega

IDENTIFICACIÓN Y DECLARACIÓN DE DESPERFECTOS: Los vehículos con problemas mecánicos serán remitidas al Taller Adjudicado, únicamente a través del Departamento de Transporte y Talleres mediante la Orden de Trabajo ú Órdenes de Servicio. La declaración de los desperfectos mecánicos será realizada por el Conductor asignado ó funcionario responsable de la Dependencia al cual está asignado el vehículo. El Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social se reserva el derecho de determinar la cantidad de servicios a ser ejecutado, según las necesidades y la disponibilidad presupuestaria.

INSPECCIÓN PREVIA: El Departamento de Transporte y Talleres asignará un Técnico o Fiscalizador responsable, personal del área de Taller (Mecánico) o Jefe de Taller, que realizará la verificación de los desperfectos mecánicos declarados para determinar los trabajos a ser ejecutados. La verificación se realizará conjuntamente con el Jefe de Taller de la Empresa Adjudicada.

REPUESTOS/SERVICIOS NO CONTEMPLADOS: Si después de la cotización por los servicios de mantenimiento y/o reparación de/los vehículo/s a reparar surgiera la necesidad extraordinaria o imperiosa de alguna reparación que a criterio del oferente es/son indispensable/s para completar la reparación complementaria no contemplada en los ítems licitados, la contratista deberá presentar la cotización mediante nota de Presupuesto y podrá realizar totalmente la reparación previa autorización y fiscalización por parte del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

ORDEN DE TRABAJO Ó DE SERVICIO: El Departamento de Ejecución y Contrato a través del Departamento de Transporte y Talleres emitirá la Orden de Trabajo u Órdenes de Servicio numeradas correlativamente en 3 ejemplares Originales. (1 para archivo del Departamento de Ejecución de Contrato. 1 para archivo del Dpto. de Transporte y Talleres. 1 para archivo del taller autorizado. La Orden impresa contará con la firma por los responsables y será por los trabajos que efectivamente serán realizados al vehículo identificado. En caso de que un vehículo requiera los trabajos de reparación de varias partes o componentes que contemplan varios plazos de entrega y con vencimientos diferentes, se emitirá una sola Orden de Servicio por todo lo requerido. En este caso el plazo máximo de entrega de los servicios solicitados, corresponderá al de mayor tiempo o plazo de entrega según lo indicado en el Cronograma de Ejecución y Plan de Entregas (Condiciones de Entrega)

PLAZO DE REPARACIÓN: El plazo de reparación será computado desde la fecha de recepción de la Orden de Trabajo y conforme al Cronograma de Ejecución del Trabajo. Para todos los casos los cómputos de días serán días hábiles, de Lunes a Viernes (no incluye sábados, domingos y feriados)

Nº	Componentes	Plazo Máximo de Ejecución	Periodo de Inspección y Prueba	Periodo de Reemplazo	Garantía Requerida
1	LAVADO COMPLETO DE VEHICULOS	6 HORAS	1 HORA	3 HORAS	NINGUNA
2	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	3 HORAS	2 DIAS	1 HORA	2.000 KM.
3	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION	20 DIAS	5 DIAS	10 DIAS	6 MESES ó 20.000 KM
4	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE SUSPENSION	5 DIAS	2 DIAS	2 DIAS	2.000 KM.
5	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SISTEMA EMBRAGUE	5 DIAS	2 DIAS	2 DIAS	3 MESES ó 10.000 KM
6	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	5 DIAS	2 DIAS	2 DIAS	3 MESES ó 10.000 KM
7	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	2 DIAS	1 DIA	1 DIA	30 DIAS

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

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

8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	30 DIAS	5 DIAS	15 DIAS	6 MESES ó 20.000 KM
9	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	3 DIAS	2 DIAS	2 DIAS	6 MESES ó 20.000 KM
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR	2 DIAS	1 DIA	1 DIA	30 DIAS
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO	10 DIAS	2 DIAS	5 DIAS	3 MESES ó 10.000 KM

FISCALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DURANTE LA EJECUCIÓN: El Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social fiscalizará los servicios solicitados en las Órdenes de Trabajo mediante funcionarios asignados por el Departamento de Transporte y Talleres. Para el efecto el Taller Adjudicado, deberá permitir la fiscalización de los trabajos durante su ejecución, realizar los trabajos en el horario comprendido de lunes a viernes de 07:30 horas a 17:00 horas, a fin de facilitar la fiscalización de los trabajos durante su ejecución. Bajo ningún caso se realizará trabajos fuera de este horario establecido, salvo autorización expresa del Jefe del Departamento de Transporte y Talleres.

FISCALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS TERMINADOS: Antes de ser retirados los vehículos serán probados para verificar su funcionamiento y los trabajos terminados serán aceptados. Igualmente el M.S.P. y B.S. dispondrá un plazo prudencial conforme al indicado Cronograma de Ejecución del Trabajos para las Pruebas e Inspección correspondiente.

LUGAR DE ENTREGA: El adjudicado hará entrega de los Vehículos terminados y probados su funcionalidad en el mismo local de reparación del vehículo o en el Departamento de Transporte y Talleres del M.S.P. y B.S., en horario de oficina.

CONFORMIDAD DE LOS TRABAJOS: La Orden de Trabajo deberá contar con la conformidad del funcionario que retira el vehículo, con la debida aclaración del nombre y apellido, firma, sello (si tuviere), fecha y hora. Igualmente deberá contar con la firma de los responsables del Departamento de Transporte y Talleres y el Jefe de Taller de la Empresa Adjudicada.

PERÍODO DE REEMPLAZO: El período de reemplazo será de conformidad a lo establecido en el Cronograma de Ejecución del Trabajos.

PLAZO GARANTÍA: Cualquier desperfecto ocurrido durante el período de Garantía será devuelto por escrito al Taller Adjudicado, que deberá reparar las observaciones conforme al periodo de reemplazo establecido en el Cronograma de Ejecución del Trabajos.

La falta de Entrega en el plazo y lugar establecido dará lugar a la aplicación de las Penalidades que se establezca en el presente llamado. En caso de la no recepción del servicio en el plazo previsto, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, la Convocante procederá conforme a lo estipulado en las condiciones del contrato de adjudicación.

7. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato. La misma se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

8. MULTAS.
Si la Contratista no diere cumplimiento a la entrega del Servicios en los plazos estipulados en el Plan de Entregas y sus eventuales prórrogas, salvo casos fortuitos o de fuerza mayor, será pasible de una multa equivalente al 1% (un por ciento) del valor total del servicio en la que se constate el retraso, por cada semana.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

9. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

10. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

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

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel. 1374277
901 960

11. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

12. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección Administrativa a través del Departamento de Transporte y Talleres, Dirección: Fulgencio R. Moreno casi Brasil – Teléfono: 204-898.-

13. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma del presente contrato, hasta el 31 de diciembre de 2016.

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 18 días del mes de Noviembre de 2015.

Sr. Crispín Ruffinelli Fernández
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 Barrios Heyn
CONTRATANTE

CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC)

Las siguientes Condiciones Especiales del Contrato (CEC) complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC) que se encuentran publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas y que forman parte de los documentos de la licitación. En caso de haber conflicto, las provisiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las de las CGC.

CGC 1.1(i)	El Contratante es: **MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – NIVEL CENTRAL**
CGC 4.2 (b)	La versión de la edición de los Incoterms será: NO APLICA
CGC 7.1	**Para notificaciones, la dirección de la Contratante será:** **Atención:** ING. M.A.E. Sergio Barrios, Director General **Dirección:** AVDA. PETTIROSSI y BRASIL **Piso/Oficina:** 1er PISO – OFICINA 418 - MESA DE ENTRADA **Ciudad:** Asunción, Paraguay **Teléfono:** 021 223 523 **Fax:** 021 223 523 **Dirección electrónica:** licitaciones.mspbs@gmail.com
CGC 9.5	**El mecanismo formal de resolución de conflictos será:** Cualquier diferencia que surja durante la Ejecución de los Contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. Asimismo, cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación y cumplimiento del Contrato y que las partes no llegasen a un acuerdo, será dirimida por la Jurisdicción Civil y Comercial de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Asunción, en los términos del Código de Procedimientos Civiles y Comerciales del Capítulo pertinente.
CGC 11.1	Detalle de los documentos de Embarque y otros documentos que deben ser proporcionados por la contratista son: NO APLICA El Contratante deberá recibir los documentos arriba mencionados antes de la llegada de los Bienes; si no recibe dichos documentos, todos los gastos consecuentes correrán por cuenta del Proveedor.
CGC 13.1	**El precio del contrato estará sujeto a reajustes**. El reajuste de precio deberá ser solicitado por el Contratista y aprobado por el Contratante por medio de notas oficiales. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes y/o servicios aún no proveídos; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los ya fueron proveídos antes de la verificación del reajuste. El Precio Reajustado del Contrato, será otorgado siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de sobres y estará determinado por la siguiente fórmula: $Pr = \frac{P \times IPC1}{IPC0}$ **Dónde**: **Pr** = Precio Reajustado. **P** = Precio adjudicado. **IPC1** = Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de la resolución de Adjudicación. **IPC0** = Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de Sobres. **No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado**
CGC 14.1; 14.2 y 14.3	**Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes:** El pago del Suministro se efectuará con fondos previstos en los rubros para esta Licitación, se encuentran expresamente previstos en el rubro: 200; Objeto de Gasto: 240, aprobado por Ley N° 5386/15 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación, para el Ejercicio Fiscal 2015", asignado al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2016. **LA CONTRATISTA** La contratista deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, adjuntando para el efecto la Orden de Servicio, Nota de Remisión, la Factura y Acta de Recepción debidamente firmado por los responsables, al momento de la prestación de los bienes.- La contratista deberá presentar juntamente a la Giraduría de Gastos, un Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social. La Ejecución de los Contratos quedará a cargo de la Dirección Administrativa a través del Departamento de Transporte y Talleres, que será responsable de la presentación de la carpeta que contengan las documentaciones necesarias (facturas, Notas de remisión y copia de contrato), para su obligación, pago y posterior rendición de cuentas. El pago se realizará dentro de los 60 días de la recepción de la Factura y de los bienes efectivamente recibidos. La moneda de pago será en guaraníes. A los efectos de este Contrato en aplicación del Art. de la Ley 3.439/07 "De Contrataciones Públicas, se retendrá el 0,4 % sobre el importe de cada factura, deducido los impuestos correspondientes. No se otorgará anticipo.
CGC 14.4	Todos los pagos se efectuarán en moneda nacional (Guaraníes)

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

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

CGC 14.5	El plazo de pago después del cual la Contratante deberá pagar interés a la contratista es: si el pago no se realizare como se indica en las CGC 14.1; 14.2 y 14.3, el proveedor solicitará a la contratante un interés moratorio de 0.5% mensual, a ser calculado sobre el importe neto en guaraníes de la Factura en mora. Para el pago de intereses moratorios los mismos serán calculados una vez fenecido los 60 días calendario después de la aprobación de la Factura por parte del Contratante.
CGC 15.1	**ANTICIPO:NO APLICA**
CGC 16.1	La contratista era responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes.-
CGC 17.1	**El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de 10% del valor total del contrato** La Garantía de cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Contratista dentro de los 10 días siguientes a partir de la fecha de suscripción del Contrato. Art 39 de la ley 2051/03 La falta de constitución y entrega oportuna de la Garantía será causal de Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, en cuyo caso el Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Artículo N° 36 de la Ley 2051/03. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la Ley y al Contrato.
CGC 17.5	La liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato tendrá lugar: a más tardar dentro de los treintadías (30) posteriores a la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.
CGC 22.2	El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación: NO APLICA
CGC 23.1	La cobertura de seguro será según se establece en los Incoterms. Si no es de acuerdo con los Incoterms, la cobertura de seguro deberá ser como sigue: NO APLICA
CGC 24.1	La responsabilidad por el transporte de los Bienes será según se establece en los Incoterms. NO APLICA
CGC 25.1	**Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación: SI APLICA** Se realizara indistintamente en el local de la firma adjudicada o en el Departamento de Transporte del M.S.P. Y B.S.; en horario de oficina , de la siguiente forma: Inspección Previa: El Departamento de Transporte y Talleres asignara un técnico o Fiscalizador responsable, personal del área de Taller (Mecánico) o Jefe de Taller, que realizara la verificación de los desperfectos mecánicos declarados para determinar los trabajos a ser ejecutados. La verificación se realizara conjuntamente con el Jefe de Taller de la Empresa Adjudicada. Fiscalización de los Trabajos durante la Ejecución: El Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social fiscalizara los servicios solicitados en las Órdenes de Trabajo mediante funcionarios asignados por el Departamento de Transporte y Talleres. Para el efecto el Taller Adjudicado, deberá permitir la fiscalización de los trabajos durante su ejecución, realizar los trabajos en el horario comprendido de lunes a viernes de 07:30 horas a 17:00 horas, a fin facilitar la fiscalización de los trabajos durante su ejecución. Bajo ningún caso se realiza trabajos fuera de este horario establecido, salvo autorización expresa del Jefe del Departamento de Transporte y Talleres. Fiscalización de los Trabajos Terminados: antes de ser retirados los vehículos serán probados para verificar su funcionamiento y los trabajos terminados serán aceptados. Igualmente el M.S.P. Y B.S. dispondrá un plazo prudencial conforme al indicado Cronograma de Ejecución de Trabajos para las Pruebas e Inspección correspondiente. Lugar de entrega: el adjudicado hará entrega de los Vehículos terminados y probados su funcionalidad en el mismo local de reparación del vehículo o en el Departamento de Transporte del M.S.P. y B.S. en horario de oficina.
CGC 26.1	Si la Contratista no diere cumplimiento a la entrega del Servicios en los plazos estipulados en el Plan de Entregas y sus eventuales prórrogas, salvo casos fortuitos o de fuerza mayor, será pasible de una multa equivalente al 1% (un por ciento) del valor total del servicio en la que se constate el retraso, por cada semana. El monto máximo de las multas será hasta alcanzar el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato. Una vez que se supere el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, el Contratante podrá poner término al Contrato, conforme a la cláusula 33.1 de la CGC, o dar continuidad a la aplicación de las penalizaciones establecidas.
CGC 27.3	El período de validez de la Garantía será de mínimo : NO APLICA
CGC 27.5	El plazo para reparar o reemplazar los bienes será:Según lo establecido en el Cronograma de Ejecución y Plan de Entrega (periodo de reemplazo), después de recibir la notificación por escrito.
CGC 33.1 (a) (vi)	Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas expresamente en los Art. 57 al 60 de la Ley N° 2.051/03.

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

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