CONTRATO ABIERTO N° 11 /2015
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 09/2015
"SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS"
LOTE N° 01 – MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI.
LOTE N° 02 – MANTENIMIENTOS DE VEHICULO DE LA MARCA NISSAN.

Entre el Consejo de la Magistratura – Escuela Judicial, en adelante denominada **LA CONTRATANTE,** representado en este acto por su Presidente, el **Abogado Enrique Riera Escudero,** con domicilio legal en avenida Mariscal López N° 410 esquina Paí Pérez, de la ciudad del Asunción, por una parte y por la otra, la empresa **SERVICIO & COMERCIO PATRI**, con Registro Único de Contribuyente N° 665717-6, domiciliada en calle 8 e/ Manorá y José Decoud, de la ciudad de Fernando de la Mora, representado por su propietario, el Señor Justo Almada Colmáo, con Cédula de Identidad N° **665.717**, en adelante **LA CONTRATADA;** convienen en celebrar el presente contrato, sujeto a las cláusulas y condiciones que más abajo se establecen.----------

1. OBJETO.

Constituye el objeto del presente Contrato, establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación al llamado a Contratación Directa N° 09/2015 cuya descripción es **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA VEHÍCULOS DE LA ESCUELA JUDICIAL".**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) 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 Pragrama	Proyecta	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Manta
2015	2	1	0	0	240	30	1	99	30.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 286.386

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 09/2015, convocado por el Consejo de la Magistratura – Escuela Judicial. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 35/2015

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

LOTE N° 01 – MANTENIMIENTO DE VEHICULOS OE LA MARCA HYUNDAI

VEHÍCULO: CAMIONETA
MARCA : HYUNDAI
MODELO : TUCSON AÑO 2011

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Mano de Obra y Repuestas
1	78180101-006	**REPARACIÓN DE FRENOS**				
		1 Juego de pastillas delant.	1	Unidad	Evento	580.000
		2 Discos de Frenos delant.	1	Unidad	Evento	400.000
		1 Juego de rep. De mordaza	1	Unidad	Evento	60.000
		2 Cilindros de frenos tras.	1	Unidad	Evento	50.000
		4 Zapatas de frenos tras.	1	Unidad	Evento	550.000
		2 Tambores de F.	1	Unidad	Evento	380.000
		2 Caños de frenos de mano	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Bomba central de freno	1	Unidad	Evento	320.000
		1 Fluido de freno	1	Unidad	Evento	40.000
		4 Caños flexibles de frenos	1	Unidad	Evento	60.000
		6 seguros de zapata	1	Unidad	Evento	150.000
		Rectificación de 2 discos de fr	1	Unidad	Evento	180.000
		Cementado de 4 zapatas	1	Unidad	Evento	350.000
		Rectificación de 2 tambores de fr tras	1	Unidad	Evento	150.000
		8 Resortes de zapata	1	Unidad	Evento	20.000
		1 juego de reparo de cilindro de frenos	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Regulador de freno RH	1	Unidad	Evento	20.000
		1 Regulador de frena LH	1	Unidad	Evento	20.000
		2 Leva de freno	1	Unidad	Evento	20.000
		6 Perno de zapata	1	Unidad	Evento	10.000
		4 Pistón de mordaza	1	Unidad	Evento	80.000

		1 Mordaza de freno delantero RH	1	Unidad	Evento	60.000
		1 Mordaza de freno delantero LH	1	Unidad	Evento	60.000
		4 Perno de mordaza	1	Unidad	Evento	10.000
		5 capa de polvo	1	Unidad	Evento	20.000
		1 goma pedal TM	1	Unidad	Evento	40.000
		1 bubio de freno	1	Unidad	Evento	60.000
		1 Mecanismo de freno de mano	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Jgo. reparo bomba central de freno	1	Unidad	Evento	250.000
		1 Sensor de desaceleración	1	Unidad	Evento	380.000
		Materiales auxiliares	1	Unidad	Evento	40.000
		Bomba de vacio	1	Unidad	Evento	20.000
		1 Servo Freno	1	Unidad	Evento	200.000
		1 Válvula de freno	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Sensor ABS de rueda del izq.	1	Unidad	Evento	450.000
		1 Sensor ABS de rueda del der.	1	Unidad	Evento	450.000
		1 Sensor ABS de rueda trasera.	1	Unidad	Evento	450.000
		1 Modulo hidráulico de ABS	1	Unidad	Evento	480.000
		2 Rotor sensor de ABS	1	Unidad	Evento	80.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	120.000
		Total Gs.				**6.760.000**
			REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA			
		2 Amortiguadores	1	Unidad	Evento	800.000
		2 Rotulas inferiores	1	Unidad	Evento	600.000
		2 Rotulas superiores	1	Unidad	Evento	400.000
		4 Bujes de parrilla superior	1	Unidad	Evento	250.000
		4 Bujes de parrilla inferior del.	1	Unidad	Evento	300.000
		1 Parrilla de suspensión inferior	1	Unidad	Evento	100.000
		1 Parrilla de suspensión superior	1	Unidad	Evento	100.000
		2 Duje estabilizador central	1	Unidad	Evento	60.000
		1 Bieleta Estabilizadora LH	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Bieleta Estabilizadora RH	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Barra estabilizadora del.	1	Unidad	Evento	20.000
2	78100101-004	1 Barra de torsión RH	1	Unidad	Evento	20.000
		1 Barra de torsión LH	1	Unidad	Evento	20.000
		1 Brazo barra de torsión LH	1	Unidad	Evento	20.000
		1 Brazo barra de torsión RH	1	Unidad	Evento	20.000
		2 Asientos barra torsión superior	1	Unidad	Evento	5.000
		2 Asientos barra torsión inferior	1	Unidad	Evento	5.000
		2 bulón de torsión	1	Unidad	Evento	5.000
		1 Punta eje RH	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Punta eje LH	1	Unidad	Evento	120.000
		2 Rodillo de punta eje	1	Unidad	Evento	60.000
		2 Reten de aceite punta eje	1	Unidad	Evento	40.000
		2 Maza rueda delantera	1	Unidad	Evento	1.200.000
		2 Rotor sensor	1	Unidad	Evento	60.000

		2 Rulemam de maza delantera int	I	Unidad	Evento	450.000
		2 Rulemam de maza delantera ext	1	Unidad	Evento	10.000
		2 Reten de maza delantera	1	Unidad	Evento	40.000
		2 Tuerca de maza	1	Unidad	Evento	5.000
		2 Arandela de maza	1	Unidad	Evento	5.000
		2 Tapa de maza	I	Unidad	Evento	0.000
		4 Buje amortigvadar	1	Unidad	Evento	20.000
		2 Perna Parrilla	1	Unidad	Evento	10.000
		I Taqueador de suspensión LH	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Taqueador de suspensión RH	I	Unidad	Evento	40.000
		4 Tazas de ruedas	1	Unidad	Evento	120.000
		Materiales auxiliares	I	Unidad	Evento	20.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	120.000
		Total Gs.				**5.366.000**
						REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE
		1 Bendix de arranque	1	Unidad	Evento	180.000
		I Rotor de arranque	1	Unidad	Evento	130.000
		1 Inducida de arranque	I	Unidad	Evento	20.000
		1 Jgo. De carbones	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Motar de arranque completo	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Trabajos de terceros	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Automático de arranque	1	Unidad	Evento	160.000
3	78180101-009	I Ruleman	1	Unidad	Evento	30.000
		I Rulemam de arranque	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Rulemam	I	Unidad	Evento	30.000
		1 Rulemam	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Pona carbón	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Babina motar de arranque	1	Unidad	Evento	80.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	20.000
		Mana de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	120.000
		Total Gs.				**2.310.000**
						REPARACIÓN DE ALTERNADDR
		1 Jga. De regulador de vnltaje y jgo. de diados	1	Unidad	Evento	180.000
		1 Rotor de Alternador	I	Unidad	Evento	40.000
		1 Estator de Alternadar	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Carrea de Alternador	1	Unidad	Evento	200.000
		2 Rulemanes de Alternador	1	Unidad	Evento	40.000
4	78180101-009	I Polea de altemador	1	Unidad	Evento	20.000
		1 Carcasa Trasera de Alternado	1	Unidad	Evento	10.000
		I Careasa delantera de alternador	1	Unidad	Evento	10.000
		I Alternador Campleto	I	Unidad	Evento	1.600.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	30.000
		Mana de Obra p/ hara	I	Unidad	Evento	120.000
		Tatal Gs.				**2.290.000**
5	78180101-009					**REPARACIÓN DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL**

		2 Foco de Alta y Baja	1	Unidad	Evento	80.000
		2 Focos de filamentos	1	Unidad	Evento	20.000
		2 focos de 1 filamento	1	Unidad	Evento	5.000
		2 focus de busca huellas	1	Unidad	Evento	60.000
		1 foco de luz de techo	1	Unidad	Evento	5.000
		2 faro delanteros	1	Unidad	Evento	480.000
		2 faro traseros	1	Unidad	Evento	250.000
		2 faritos de luz de chapa	1	Unidad	Evento	60.000
		2 faros busca huellas	1	Unidad	Evento	60.000
		1 conmutador de luces	1	Unidad	Evento	30.000
		1 bulbo de marcha atrás	1	Unidad	Evento	30.000
		1 bulbo de neutro	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Faro auxiliar de freno	1	Unidad	Evento	5.000
		1 tablero instrumental	1	Unidad	Evento	60.000
		1 comando central de lev vid LH	1	Unidad	Evento	80.000
		1 comando central de lev vid RH	1	Unidad	Evento	80.000
		1 interruptor de lev vid tra LH	1	Unidad	Evento	30.000
		1 interruptor de lev vid tra RH	1	Unidad	Evento	30.000
		4 Interruptores de puerta	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Interruptor de estacionamiento	1	Unidad	Evento	20.000
		1 interruptor de 4x4	1	Unidad	Evento	30.000
		1 interruptor de busca huella	1	Unidad	Evento	30.000
		8 Relay	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Encendedor	1	Unidad	Evento	10.000
		1 Alarma cinturón	1	Unidad	Evento	10.000
		1 Unidad de control	1	Unidad	Evento	220.000
		2 bocina	1	Unidad	Evento	60.000
		1 Relay limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	30.000
		2 Control apertura	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Unidad de control de apertura	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Unidad de control 4JJ1	1	Unidad	Evento	60.000
		1 Sensor de baja incandeseente	1	Unidad	Evento	330.000
		1 Sensor de posición de leva 4JJ1	1	Unidad	Evento	20.000
		1 Batería 90amp	1	Unidad	Evento	750.000
		4 Bujias incandescentes	1	Unidad	Evento	250.000
		1 Motor limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Motor lanza agua	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Antena centra techo	1	Unidad	Evento	60.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	20.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	120.000
		Total Gs.				**3.605.000**
						REPARACIÓN DE MOTOR
6	78180101-14	4 Pistones	1	Unidad	Evento	400.000
		4 Jgo. De Aros	1	Unidad	Evento	300.000
		1 Juego de Juntas	1	Unidad	Evento	200.000

4 casquillos de biela	1	Unidad	Evento	120.000
5 casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	130.000
8 Válvulas de Admisión	1	Unidad	Evento	300.000
8 Válvulas de Escape	1	Unidad	Evento	300.000
1 Junta de Tapa de Cilindros	1	Unidad	Evento	200.000
1 Árbol de Levas Adm.	1	Unidad	Evento	230.000
1 Cigüeñal	1	Unidad	Evento	1.600.000
4 Bielas	1	Unidad	Evento	40.000
1 Turbo	1	Unidad	Evento	2.800.000
1 Tapa de Cilindros	1	Unidad	Evento	4.000.000
1 Árbol de levas de Esc.	1	Unidad	Evento	80.000
1 Junta de múltiple de adm.	1	Unidad	Evento	20.000
1 Junta de múltiple de esc.	1	Unidad	Evento	20.000
1 Junta de frente de motor	1	Unidad	Evento	20.000
1 Reten frente motor	1	Unidad	Evento	30.000
1 Reten de bancada tras.	1	Unidad	Evento	80.000
16 resortes de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
16 Martillotes de Val.	1	Unidad	Evento	100.000
16 Reten guia de val.	1	Unidad	Evento	50.000
1 Jgo de Engranajes del frente motor	1	Unidad	Evento	180.000
1 Cadena de Distribución	1	Unidad	Evento	800.000
8 Lts. De Aceite 15W40	1	Unidad	Evento	550.000
1 Filtro de aceite	1	Unidad	Evento	180.000
1 Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	200.000
1 Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	200.000
1 Tensor de Cadena de Distrib.	1	Unidad	Evento	300.000
1 Soporte de caja	1	Unidad	Evento	40.000
2 Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	80.000
Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	1	Unidad	Evento	800.000
1 Junta tapa balancín	1	Unidad	Evento	60.000
16 Guía de válvulas	1	Unidad	Evento	30.000
1 Bulbo de aceite 4JJ1	1	Unidad	Evento	60.000
1 Block motor 4JJ1	1	Unidad	Evento	7.000.000
1 Carter motor	1	Unidad	Evento	400.000
1 Guía cadena	1	Unidad	Evento	80.000
1 Leva cadena	1	Unidad	Evento	30.000
2 Calce lateral	1	Unidad	Evento	40.000
4 Perno piston	1	Unidad	Evento	10.000
4 Buje de biela	1	Unidad	Evento	40.000
8 Seguro perno pistón	1	Unidad	Evento	5.000
1 Rotar cigüeñal	1	Unidad	Evento	300.000
1 Polea cigüeñal	1	Unidad	Evento	160.000
1 Múltiple de escape	1	Unidad	Evento	10.000
1 Múltiple de admisión	1	Unidad	Evento	10.000
1 Bomba de aceite	1	Unidad	Evento	650.000

		1 Depuradar de aire 4JJ1	1	Unidad	Evento	20.000
		1 Tapa depurador	1	Unidad	Evento	20.000
		1 Válvula de aire	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Manguera depurador	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Ducto de aire	1	Unidad	Evento	60.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	30.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	150.000
		Total Gs.				**23.385.000**
		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL 4 X 4				
		3 Lts de aceite 80w90	1	Unidad	Evento	200.000
		1 Diferencial completo	1	Unidad	Evento	100.000
		1 Corona y Piñón de Dif. 4x4	1	Unidad	Evento	100.000
		2 Rulemanes de Corona	1	Unidad	Evento	100.000
		2 Rulemanes de Piñón	1	Unidad	Evento	100.000
		2 Rulemanes del túnel	1	Unidad	Evento	100.000
		1 Reten de piñón	1	Unidad	Evento	200.000
		1 Tuerca de Piñón	1	Unidad	Evento	10.000
		2 arandela diferencial	1	Unidad	Evento	10.000
		2 Retenes del Túnel del dif.	1	Unidad	Evento	30.000
		4 Guardapolvos de homocinéticas	1	Unidad	Evento	300.000
		2 Tulipas de Homoc. lado caja	1	Unidad	Evento	80.000
		2 Tulipas de Homoc. lado rueda	1	Unidad	Evento	400.000
		4 Bujes del soporte del tunel de Dif.	1	Unidad	Evento	40.000
7	78180101-002	2 Homocinética del	1	Unidad	Evento	480.000
		2 Reten de homocinética	1	Unidad	Evento	5.000
		2 Ruleman eje homocinética	1	Unidad	Evento	200.000
		2 rodillo eje túnel	1	Unidad	Evento	40.000
		2 Encastre de 4x4	1	Unidad	Evento	40.000
		2 deslizante de 4x4	1	Unidad	Evento	60.000
		2 Eje	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Actuador de diferencial	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Acople	1	Unidad	Evento	60.000
		1 Espaciador	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Perno diferencial	1	Unidad	Evento	10.000
		2 Planetario	1	Unidad	Evento	20.000
		2 engranaje satélite	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Caja diferencial	1	Unidad	Evento	120.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	60.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	150.000
		Total Gs.				**3.205.000**
		REPARACIÓN DE DIRECCIÓN				
		Cremallera de dirección	1	Unidad	Evento	1.600.000
8	78180101-003	2 Precap	1	Unidad	Evento	400.000
		2 Guardapolvo	1	Unidad	Evento	60.000
		2 Muñequín	1	Unidad	Evento	550.000

		24 Espárragos de rueda	1	Unidad	Evento	10.000
		24 Tuercas de rueda	1	Unidad	Evento	14.000
		4 Llantas	1	Unidad	Evento	3.500.000
		5 Cubiertas	1	Unidad	Evento	4.300.000
		1 Bomba D/H	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Columna de dirección	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Conjunto cilindro contacto	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Eje de dirección	1	Unidad	Evento	90.000
		1 Tanque de fluido D/H	1	Unidad	Evento	30.000
		Manguera D/H	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Manguera de retorno D/H	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Manguera de D/H	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Jgo de rep retenes bomba D/H	1	Unidad	Evento	200.000
		1 Jgo de rep cartuchos bomba D/H	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Cuerpo trasero bomba D/H	1	Unidad	Evento	100.000
		Alineación y balanceo	1	Unidad	Evento	50.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	50.000
		Mana de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	200.000
		Total Gs.				**11.490.000**
9	78180101-015	**REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y A. Ac.**				
		1 Radiador de agua	1	Unidad	Evento	1.600.000
		1 Bomba de agua	1	Unidad	Evento	800.000
		1 Ventilador de radiador	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Termostato	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Junta de termostato	1	Unidad	Evento	10.000
		1 manguera de radiador inferior	1	Unidad	Evento	80.000
		1 manguera de radiador superior	1	Unidad	Evento	50.000
		1 Juego de mangueras de calefacción	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Condensador de A.Ac	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Evaporador de A.Ac.	1	Unidad	Evento	140.000
		1 Válvula expansora	1	Unidad	Evento	60.000
		1 Filtro recibidor de A.Ac.	1	Unidad	Evento	140.000
		Gas refrigerante 134 A	1	Unidad	Evento	200.000
		Agua refrigerante c/aditiva	1	Unidad	Evento	50.000
		1 Compresor de A. Ac	1	Unidad	Evento	2.000.000
		1 Polea de compresor	1	Unidad	Evento	60.000
		1 Embrague de compresor	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Caño de compresor	1	Unidad	Evento	60.000
		Guía ventilador	1	Unidad	Evento	10.000
		1 Tapa radiador	1	Unidad	Evento	60.000
		2 Goma soporte radiador	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Protector 4JJ1	1	Unidad	Evento	10.000
		1 Tanque aux radiador	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Enfriador de aire	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Enfriador de aceite	1	Unidad	Evento	120.000

		1 Correa A/A	1	Unidad	Evento	280.080
		1 Conjunto polea tensor A/A	1	Unidad	Evento	220.000
		1 Manguera A/A	1	Unidad	Evento	48.008
		1 Comando A/A	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Motor ventilador A/A	1	Unidad	Evento	120.800
		1 Filtro habitáculo A/A	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Núcleo evaporador A/A	1	Unidad	Evento	120.800
		1 Motor ventilador	1	Unidad	Evento	80.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	120.080
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	150.080
		Total Gs.				**7.150.000**
						REPARACIÓN DE INTERIOR DE CABINA
10	78180101-23	1 Mecanismos de lev vid delnt izq.	1	Unidad	Evento	128.008
		1 Mecanismos de lev vid delnt der.	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Mecanismos de lev vid tras izq	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Mecanismos de lev vid tras der.	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Tapiz de pta. Del izq.	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Tapiz de pta. Del der.	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Tapiz de pta tras izq.	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Tapiz de pta tras der.	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Cerradura de pta del izq.	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Cerradura de pta del der.	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Cerradura de pta tras izq	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Cerradura de pta tras der.	1	Unidad	Evento	80.008
		1 Jdo de guia de asiento de cond.	1	Unidad	Evento	10.000
		1 Guia de asiento de acompañante	1	Unidad	Evento	18.000
		Limpieza integral de Tapizado	1	Unidad	Evento	358.008
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	30.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	80.000
		Total Gs.				**1.760.000**
						REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN
11	78180101-002	1 Jgo de Anillos Sincronizadores	1	Unidad	Evento	600.000
		1 Jgo de Rolemanes	1	Unidad	Evento	100.080
		1 Jgo. De Rodillos	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Desplazable de 1y2da.	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Desplazable de 3ra y 4ta.	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Deplazable de 5ta y M.atras	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Eje de Mando	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Eje Principal	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Engranaje de 1ra.	1	Unidad	Evento	60.000
		1 Engranaje de 2da.	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Engranaje de 3ra.	1	Unidad	Evento	80.088
		1 Engranaje de 5ta.	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Cuádruple	1	Unidad	Evento	100.000
		2 Reten cola	1	Unidad	Evento	80.000

		1 Reten de frente caja	1	Unidad	Evento	60.000
		5 Lts de aceite 75w90	1	Unidad	Evento	200.000
		1 Placa intermedia	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Jgn de juntas de caja	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Engranaje marcha atrás	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Sincronizador	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Engranaje	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Caja selectora de cambios	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Palanca de cambios	1	Unidad	Evento	30.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	200.000
		Total Gs.				**2.730.000**
12	78180101-005	**REPARACIÓN DE EMBRAGUE**				
		1 Plato de Presión	1	Unidad	Evento	1.300.000
		1 Disco	1	Unidad	Evento	1.280.000
		1 Cojinete de empuje	1	Unidad	Evento	450.000
		1 Horquilla	1	Unidad	Evento	10.000
		1 Guardapolvo de Horquilla	1	Unidad	Evento	10.000
		1 Rulemán Piloto	1	Unidad	Evento	40.000
		1 Volante de motor	1	Unidad	Evento	20.000
		8 Tornillos de volante	1	Unidad	Evento	5.000
		1 Corona volante	1	Unidad	Evento	10.000
		1 Bulbo de embrague	1	Unidad	Evento	5.000
		1 Goma pedal de embrague	1	Unidad	Evento	10.000
		1 Flexible de embrague	1	Unided	Evento	10.000
		1 Bomba aux de embrague	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Jgo rep bomba aux de embrague	1	Unidad	Evento	60.000
		1 Bomba central de embrague	1	Unidad	Evento	330.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	80.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	200.000
		Total Gs.				**3.940.000**
13	78180101-002	**REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO**				
		1 Diferencial completo	1	Unidad	Evento	1.000.000
		1 Jgo. De piñón y corona	1	Unidad	Evento	600.000
		2 Rulemanes de corona	1	Unidad	Evento	200.000
		1 Rulemán de piñón grande	1	Unidad	Evento	120.000
		1 Rulemán de piñón chico	1	Unidad	Evento	50.000
		1 Reten piñón	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Espaciador	1	Unidad	Evento	20.000
		1 Tuerca de piñón	1	Unidad	Evento	20.000
		2 eje palier trasero	1	Unidad	Evento	60.000
		2 reten palier	1	Unidad	Evento	80.000
		2 Rulemán palier	1	Unidad	Evento	300.000
		2 Retentor	1	Unidad	Evento	80.000
		2 Reten túnel trasero	1	Unidad	Evento	40.000

		1 orlita diferencial	1	Unidad	Evento	20.000
		4 Satélites	1	Unidad	Evento	30.000
		3 Disco fricción	1	Unidad	Evento	30.000
		3 Plato fricción	1	Unidad	Evento	600.000
		2 Planetarios	1	Unidad	Evento	200.000
		3 Lts de aceite 80w90	1	Unidad	Evento	200.000
		2 Aro de presión	1	Unidad	Evento	150.000
		1 cruceta	1	Unidad	Evento	300.000
		1 Acople	1	Unidad	Evento	30.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	200.000
		Total Gs.				**4.510.000**
14	78180101-004	**REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA**				
		2 Amortiguadores traseros	1	Unidad	Evento	600.000
		8 Bujes de clásticos	1	Unidad	Evento	1.000
		4 Grilletes de elásticos	1	Unidad	Evento	1.000
		Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	1	Unidad	Evento	1.000
		2 Taqueador trasero	1	Unidad	Evento	60.000
		2 Perno elástico	1	Unidad	Evento	1.000
		4 Buje amortiguador	1	Unidad	Evento	80.000
		2 Buje clástico	1	Unidad	Evento	1.000
		16 Goma cabina	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Mecanismo porta auxilio	1	Unidad	Evento	5.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	30.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	150.000
		Total Gs.				**960.000**
15	78180101-002	**REPARACIÓN DE SISTEMA DE 4 X 4**				
		Caja de transferencia completa	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Actuador 4x4	1	Unidad	Evento	180.000
		Modulo 4x4	1	Unidad	Evento	600.000
		Comando 4x4	1	Unidad	Evento	10.000
		Cardan Completo	1	Unidad	Evento	100.000
		3 Cruceta de Cardan	1	Unidad	Evento	400.000
		Centralizador de Cardan	1	Unidad	Evento	450.000
		Cardan delantero	1	Unidad	Evento	50.000
		2 Crocetas de Cardan 4x4	1	Unidad	Evento	350.000
		Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	1	Unidad	Evento	80.000
		Brida de Cardan Del. Lado Caja	1	Unidad	Evento	50.000
		Interruptor inhibidor	1	Unidad	Evento	80.000
		Caja de transferencia	1	Unidad	Evento	300.000
		Bomba de transferencia	1	Unidad	Evento	90.000
		Cadena de transferencia	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Brida	1	Unidad	Evento	350.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	130.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	200.000

		Total Gs.				**6.720.000**
16	78180101-9995					**REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE**
		Sensor de masa de aire	1	Unidad	Evento	180.000
		Conjunto aceleración	1	Unidad	Evento	380.000
		Bomba de combustible de tanque	1	Unidad	Evento	650.000
		Bomba alimentadora de combustible	1	Unidad	Evento	200.000
		4 Inyectores	1	Unidad	Evento	8.000.000
		Solenoide alimentadora	1	Unidad	Evento	400.000
		Sensar posición de Cigüeñal 4JJ1	1	Unidad	Evento	200.000
		Sensor posición de Árbol de Levas 4JJ1	1	Unidad	Evento	180.000
		Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	1	Unidad	Evento	380.000
		Sensor de Acelerador 4JJ1	1	Unidad	Evento	250.000
		Jgo de Cañas Sist. de Admisión Turbo/ Inter	1	Unidad	Evento	40.000
		Base de Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	10.000
		Sensar de presión Common Rail	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Limitador de presión del Common Rail	1	Unidad	Evento	800.000
		Juego de Caños de Combustible	1	Unidad	Evento	40.000
		Flotador de Tanque	1	Unidad	Evento	60.000
		Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	200.000
		Pedal de acelerador	1	Unidad	Evento	30.000
		Sensar de Velocimetro	1	Unidad	Evento	330.000
		1 Sensor de temperatura combustible	1	Unidad	Evento	130.000
		1 Sensor presión combustible	1	Unidad	Evento	300.000
		1 Tubo common rail	1	Unidad	Evento	2.500.000
		4 Arandela de pico inyector	1	Unidad	Evento	30.000
		4 Anillo inyector 4JJ1	1	Unidad	Evento	30.000
		1 Sensor filtro de combustible	1	Unidad	Evento	60.000
		1 Interruptor presión combustible	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Conjunto soporte filtro de comb.	1	Unidad	Evento	30.000
		1 tanque de combustible	1	Unidad	Evento	100.000
		1 tapa tanque de comb.	1	Unidad	Evento	40.000
		1 protector del tanque	1	Unidad	Evento	60.000
		1 tuba de combustible	1	Unidad	Evento	60.000
		1 válvula de retención de comb.	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Conjunto aceleración	1	Unidad	Evento	80.000
		1 Válvula EGR	1	Unidad	Evento	650.000
		1 Válvula EVRV	1	Unidad	Evento	650.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	80.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	200.000
		Total Gs.				**18.798.000**
17	78180101-001					**SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO**
		Alineación	1	Unidad	Evento	50.000
		Balanceo	1	Unidad	Evento	30.080
		Total Gs.				**80.000**
		TOTAL GENERAL POR VEHÍCULO GS.:				**105.051.008**

VEHÍCULO: CAMIONETA

MARCA : HYUNDAI

MODELO : H1 AÑO 2011

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (Iva Incluido)
		REPARACIÓN DE FRENOS				
		Jgo. Pastilla Freno	1	Unidad	Evento	750.000
		Jgo. Pastilla Freno Tras.	1	Unidad	Evento	580.000
		4 Pistón Mordaza	1	Unidad	Evento	10.000
		4 Reten Mordaza	1	Unidad	Evento	10.000
		4 Guardapolva Mordaza	1	Unidad	Evento	20.000
		2 Reten Mordaza	1	Unidad	Evento	20.000
		2 Guardapolvo Mordaza	1	Unidad	Evento	20.000
		2 Perno Mordaza	1	Unidad	Evento	10.000
		2 Perno Mordaza	1	Unidad	Evento	10.000
		2 Guardapolvo Mordaza	1	Unidad	Evento	10.000
		2 Disco Freno Del.	1	Unidad	Evento	1.900.000
		2 Disco Freno Tras.	1	Unidad	Evento	2.300.000
18	78180101-006	Bomba Central Freno	1	Unidad	Evento	230.000
		Cabo Freno Mano	1	Unidad	Evento	40.000
		Cabo Freno Mano	1	Unidad	Evento	40.000
		Servo Freno	1	Unidad	Evento	80.000
		Fluido	1	Unidad	Evento	40.000
		Materiales auxiliares	1	Unidad	Evento	20.000
		Sensor ABS Del. LH	1	Unidad	Evento	450.000
		Sensor ABS Del. RH	1	Unidad	Evento	450.000
		Sensor ABS Tras. LH	1	Unidad	Evento	450.000
		Sensor ABS Tras. RH	1	Unidad	Evento	450.000
		Módulo Hidráulico ABS	1	Unidad	Evento	600.000
		Materiales auxiliares	1	Unidad	Evento	80.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	150.000
		Total Gs.				8.720.000
						REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN
		Amortiguador Del.	1	Unidad	Evento	630.000
		Amortiguador Del.	1	Unidad	Evento	630.000
		2 Amortiguador Tras.	1	Unidad	Evento	1.150.000
19	78180101-004	Parrilla Suspensión	1	Unidad	Evento	800.000
		Parrilla Sospensión	1	Unidad	Evento	800.000
		2 Maza Rueda Del.	1	Unidad	Evento	300.000
		Punta Eje LH	1	Unidad	Evento	40.000
		Punta Eje RH	1	Unidad	Evento	40.000
		2 Buje Estabilizador Del.	1	Unidad	Evento	140.000

		Barra Estabilizadora Del.	1	Unidad	Evento	40.000
		Bieleta Estabilizador Del.	1	Unidad	Evento	60.000
		Bieleta Estabilizador Del.	1	Unidad	Evento	60.000
		2 Taqueador Amortiguador Del.	1	Unidad	Evento	60.000
		2 Guardapolvo Amortiguador Del.	1	Unidad	Evento	80.000
		2 Torretn Amortiguador Del.	1	Unidad	Evento	650.000
		2 Rotula Suspensión	1	Unidad	Evento	600.000
		2 Taqueador Amortiguador Tras.	1	Unidad	Evento	40.000
		2 Espiral Tras.	1	Unidad	Evento	400.000
		2 Espiral Del.	1	Unidad	Evento	400.000
		Buje Tras.	1	Unidad	Evento	60.000
		Buje Tras.	1	Unidad	Evento	60.000
		2 Brazo Tras.	1	Unidad	Evento	40.000
		2 Brazo Tensor	1	Unidad	Evento	40.000
		Barra Trasera	1	Unidad	Evento	30.000
		2 Buje Estabilizador Tras.	1	Unidad	Evento	40.000
		Bieleta Estabilizador Tras.	1	Unidad	Evento	40.000
		Bieleta Estabilizador Tras.	1	Unidad	Evento	40.000
		2 Buje de Parrilla	1	Unidad	Evento	230.000
		2 Buje de Parrilla	1	Unidad	Evento	230.000
		4 Cubiertas	1	Unidad	Evento	3.200.000
		4 Llanta	1	Unidad	Evento	3.600.000
		4 Taza Rueda	1	Unidad	Evento	200.000
		24 Tuerca Rueda	1	Unidad	Evento	40.000
		24 Prisionern Rueda	1	Unidad	Evento	80.000
		Barra Estabilizadora Tras.	1	Unidad	Evento	40.000
		Porta Auxilio	1	Unidad	Evento	80.000
		Materiales auxiliares	1	Unidad	Evento	40.000
		Mano de Obra p/ horn	1	Unidad	Evento	150.000
		Total Gs.				**15.160.000**
		REPARACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL				
		Motor Arranque	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Alternador	1	Unidad	Evento	1.800.000
		Bateria	1	Unidad	Evento	800.000
		Bendix Arranque	1	Unidad	Evento	370.000
		Automatico Arranque	1	Unidad	Evento	200.000
		Inducido Arranque	1	Unidad	Evento	120.000
20	78180101-009	Porta Carbón	1	Unidad	Evento	80.000
		Campo Arranque	1	Unidad	Evento	140.000
		Reductora Arranque	1	Unidad	Evento	60.000
		4 Bujia Incandescente	1	Unidad	Evento	320.000
		Rotor Alternador	1	Unidad	Evento	80.000
		Estator Alternador	1	Unidad	Evento	120.000
		Regulador Voltaje	1	Unidad	Evento	280.000
		Rectificador	1	Unidad	Evento	120.000

		Bomba Vacio Alternador	1	Unidad	Evento	600.000
		Ruleman Alternador	1	Unidad	Evento	40.000
		Ruleman Alternador	1	Unidad	Evento	40.000
		Válvula Solenoide	1	Unidad	Evento	40.000
		2 Faros Delanteros	1	Unidad	Evento	3.250.000
		2 Faros Traseros	1	Unidad	Evento	1.800.000
		2 Faros de Busca Huella	1	Unidad	Evento	600.000
		2 Focos Alta	1	Unidad	Evento	80.000
		2 Focos Baja	1	Unidad	Evento	80.000
		6 Focos de 1 Filamento	1	Unidad	Evento	30.000
		2 Focos de 2 Filamentos	1	Unidad	Evento	10.000
		4 Focos Luz Chica	1	Unidad	Evento	10.000
		2 Focos de Busca Huella	1	Unidad	Evento	100.000
		Faro Patente LH	1	Unidad	Evento	80.000
		Faro Patente RH	1	Unidad	Evento	80.000
		10 Fusibles 10"	1	Unidad	Evento	40.000
		10 Fusibles 15"	1	Unidad	Evento	40.000
		10 Fusibles 20"	1	Unidad	Evento	40.000
		2 Lámpara Interior	1	Unidad	Evento	40.000
		Interruptor Limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	30.000
		Bobina de Contacto	1	Unidad	Evento	80.000
		Interruptor de Luces	1	Unidad	Evento	40.000
		2 Bocina	1	Unidad	Evento	140.000
		Antena	1	Unidad	Evento	200.000
		Sensor Cigueñal	1	Unidad	Evento	200.000
		Motor Limpiaparabrisas Del.	1	Unidad	Evento	80.000
		Motor Limpiaparabrisas Tras.	1	Unidad	Evento	80.000
		Válvula EGR	1	Unidad	Evento	40.000
		Bomba Vacio Motor	1	Unidad	Evento	300.000
		Válvula	1	Unidad	Evento	10.000
		Bulbo Murcha Atrás	1	Unidad	Evento	40.000
		Bulbo Neutro	1	Unidad	Evento	60.000
		Base Antena	1	Unidad	Evento	30.000
		2 Motor Lanza Agua	1	Unidad	Evento	30.000
		Bulbo Presión Aceite	1	Unidad	Evento	80.000
		Sensor Temperatura Agua	1	Unidad	Evento	40.000
		Bulbo Marcha Atrás	1	Unidad	Evento	30.000
		Unidad de Control	1	Unidad	Evento	120.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	30.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	100.000
		Total Gs.				**14.750.000**
						REPARACIÓN DE MOTOR
21	78180101-014	2 Pistón STD 1&2	1	Unidad	Evento	350.000
		2 Pistón STD 3&4	1	Unidad	Evento	350.000
		Jgo. Aros STD	1	Unidad	Evento	480.000

Casquillo Bancada	1	Unidad	Evento	280.000
2 Casquillo Biela	1	Unidad	Evento	250.000
2 Calce Lateral	1	Unidad	Evento	60.000
Rutoman Piloto	1	Unidad	Evento	40.000
4 Buje Biela	1	Unidad	Evento	64.000
Jgo. Juntas Motor	1	Unidad	Evento	480.000
4 Camisa Motor	1	Unidad	Evento	550.000
Filtro Aceite	1	Unidad	Evento	150.000
8 Aceite 15W-40	1	Unidad	Evento	350.000
Filtro Aire	1	Unidad	Evento	200.000
Filtro Combustible	1	Unidad	Evento	200.000
Cigueñal	1	Unidad	Evento	2.000.000
Polea Cigueñal	1	Unidad	Evento	80.000
Carter Motor	1	Unidad	Evento	60.000
Eje Leva LH	1	Unidad	Evento	120.000
Eje Leva RH	1	Unidad	Evento	120.000
Sensor Flujo Aire	1	Unidad	Evento	40.000
8 Martillito Leva Ad.	1	Unidad	Evento	380.000
8 Martillito Leva Esc.	1	Unidad	Evento	380.000
16 Botador Hidráulico	1	Unidad	Evento	200.000
Reten Frente	1	Unidad	Evento	60.000
Reten Bancada	1	Unidad	Evento	80.000
Reten Frente	1	Unidad	Evento	60.000
Reten Frente	1	Unidad	Evento	60.000
Reten Leva	1	Unidad	Evento	60.000
2 Buje Balanceador	1	Unidad	Evento	40.000
2 Buje Balanceador	1	Unidad	Evento	40.000
Tapa Motor	1	Unidad	Evento	2.200.000
Junta Tapa Motor	1	Unidad	Evento	150.000
Tapa Balancín	1	Unidad	Evento	40.000
Junta Tapa Balancin	1	Unidad	Evento	40.000
Bomba Aceite	1	Unidad	Evento	330.000
Carcaza Frente	1	Unidad	Evento	40.000
Tapa Filtro Aire	1	Unidad	Evento	40.000
Base Filtro Aire	1	Unidad	Evento	30.000
Conducto Aire	1	Unidad	Evento	30.000
Manguera Depurador Aire	1	Unidad	Evento	40.000
Junta Liquida	1	Unidad	Evento	100.000
2 Soporte Motor	1	Unidad	Evento	300.000
Soporte Caja	1	Unidad	Evento	160.000
4 Guía Válvula Ad.	1	Unidad	Evento	40.000
4 Guía Válvula Esc.	1	Unidad	Evento	40.000
Correa Dentada	1	Unidad	Evento	480.000
Tensor Correa	1	Unidad	Evento	320.000
Correa Dentada	1	Unidad	Evento	330.000

		Tensor Correa	1	Unidad	Evento	230.000
		4 Válvula Admisión	1	Unidad	Evento	200.000
		4 Válvula Escape	1	Unidad	Evento	200.000
		Correa Alternador	1	Unidad	Evento	90.000
		Correa D/H	1	Unidad	Evento	130.000
		Correa A/C	1	Unidad	Evento	90.000
		Turbo cargador	1	Unidad	Evento	100.000
		Conjunto Refrigerador Aceite	1	Unidad	Evento	200.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	200.000
		Total Gs.				**13.830.000**
						REPARACIÓN DE DIRECCIÓN
		Extremo Direcetión	1	Unidad	Evento	280.000
		Extremo Direcetión	1	Unidad	Evento	280.000
		2 Guardapolvo Cremallera	1	Unidad	Evento	150.000
		Precap.	1	Unidad	Evento	380.000
		Precap.	1	Unidad	Evento	380.000
		Buje Cremallera	1	Unidad	Evento	40.000
		Buje	1	Unidad	Evento	30.000
		Buje	1	Unidad	Evento	30.000
		Bomba D/H	1	Unidad	Evento	1.300.000
22	78180101-003	Columna Direeción	1	Unidad	Evento	40.000
		Deposito Fluido D/H	1	Unidad	Evento	20.000
		Manguera D/H	1	Unidad	Evento	40.000
		Manguera D/H	1	Unidad	Evento	40.000
		Manguera D/H	1	Unidad	Evento	40.000
		Cremallera D/H	1	Unidad	Evento	2.200.000
		2 Super ATF	1	Unidad	Evento	100.000
		Alineación y balanceo	1	Unidad	Evento	80.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	60.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	200.000
		Total Gs.				**5.690.000**
						REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y A. Ac.
		Bomba Agua	1	Unidad	Evento	800.000
		Junta Bomba Agua	1	Unidad	Evento	10.000
		Ventiladur	1	Unidad	Evento	80.000
		Embrague Ventilador	1	Unidad	Evento	650.000
		Radiador Agua	1	Unidad	Evento	1.800.000
23	78180101-015	Manguera Superior	1	Unidad	Evento	40.000
		Manguera Inferior	1	Unidad	Evento	30.000
		Radiador Aceite	1	Unidad	Evento	400.000
		Polea Tensora	1	Unidad	Evento	80.000
		3 Polea	1	Unidad	Evento	120.000
		2 Polea	1	Unidad	Evento	80.000
		Depósito de Agua Radiador	1	Unidad	Evento	40.000

		Termostato	1	Unidad	Evento	40.000
		Condensador A/C	1	Unidad	Evento	60.000
		Protector Ventilador	1	Unidad	Evento	40.000
		Conjunto Ventilador A/C	1	Unidad	Evento	60.000
		Compresor A/C	1	Unidad	Evento	3.200.000
		Disco de Compresor A/C	1	Unidad	Evento	80.000
		Bobina Compresor A/C	1	Unidad	Evento	40.000
		Polea Compresor A/C	1	Unidad	Evento	60.000
		Reten Compresos	1	Unidad	Evento	40.000
		2 Manguera A/C	1	Unidad	Evento	80.000
		Manguera A/C	1	Unidad	Evento	80.000
		Evaporador A/C	1	Unidad	Evento	120.000
		2 Filtro A/C Habitáculo	1	Unidad	Evento	80.000
		Núcleo Evaporador A/C	1	Unidad	Evento	180.000
		Comando Interruptor A/C	1	Unidad	Evento	60.000
		Actuador	1	Unidad	Evento	90.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	40.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	150.000
		Total Gs.				**8.650.000**
						REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN
		Eje Cuádruple	1	Unidad	Evento	120.000
		Eje Principal	1	Unidad	Evento	120.000
		Eje de Mando	1	Unidad	Evento	140.000
		2 Rulemanes	1	Unidad	Evento	300.000
		2 Rulemanes	1	Unidad	Evento	300.000
		3 Rulemanes	1	Unidad	Evento	300.000
		2 Rulemanes	1	Unidad	Evento	200.000
		2 Anillo Sincronizador	1	Unidad	Evento	300.000
		3 Anillo Sincronizador	1	Unidad	Evento	400.000
		4 Rodillas	1	Unidad	Evento	60.000
		2 Radillas	1	Unidad	Evento	60.000
24	78180101-002	2 Rodillos	1	Unidad	Evento	40.000
		2 Radillos	1	Unidad	Evento	40.000
		Desplazable 1ra. y 2da.	1	Unidad	Evento	200.000
		Desplazable 3ra. y 4ta.	1	Unidad	Evento	180.000
		Desplazable 5ta. y Reversa	1	Unidad	Evento	180.000
		Engranaje 1ra.	1	Unidad	Evento	200.000
		Engranaje 2da.	1	Unidad	Evento	200.000
		Engranaje 3ra.	1	Unidad	Evento	200.000
		Engranaje 5Ta.	1	Unidad	Evento	150.000
		2 Engranaje Reversa	1	Unidad	Evento	160.000
		Engranaje 4ta.	1	Unidad	Evento	140.000
		2 Retenes de Caja	1	Unidad	Evento	40.000
		2 Retenes de Caja	1	Unidad	Evento	40.000
		Cabo de Cambio	1	Unidad	Evento	80.000

		Engranaje Velocímetro	1	Unidad	Evento	60.000
		Conjunto Selector	1	Unidad	Evento	80.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	40.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	130.000
		Total Gs.				**4.460.000**
25	78180101-005					**REPARACIÓN DE EMBRAGUE**
		Disco Embrague	1	Unidad	Evento	850.000
		Plato Embrague	1	Unidad	Evento	920.000
		Cojinete Empuje	1	Unidad	Evento	520.000
		Horquilla Embrague	1	Unidad	Evento	20.000
		Guardapolvo	1	Unidad	Evento	10.000
		Bomba Auxiliar Embrague	1	Unidad	Evento	80.000
		Bomba Central Embrague	1	Unidad	Evento	230.000
		Volante Motor	1	Unidad	Evento	40.000
		Corona Volante	1	Unidad	Evento	20.000
		Manguera	1	Unidad	Evento	10.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	10.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	200.000
		Total Gs.				**2.910.000**
26	78180101-002					**REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO**
		Reten Piñón Diferencial	1	Unidad	Evento	80.000
		2 Reten Túnel	1	Unidad	Evento	30.000
		2 Reten Túnel	1	Unidad	Evento	30.000
		2 Seguro	1	Unidad	Evento	10.000
		Palier LH	1	Unidad	Evento	80.000
		Palier RH	1	Unidad	Evento	80.000
		Jgo. Engranajes Diferencial	1	Unidad	Evento	300.000
		Amortiguador Dif.	1	Unidad	Evento	90.000
		Diferencial Tras.	1	Unidad	Evento	900.000
		2 Ruleman	1	Unidad	Evento	200.000
		Eje Cardan	1	Unidad	Evento	80.000
		3 Cruceta Cardan	1	Unidad	Evento	400.000
		2 Ruleman	1	Unidad	Evento	200.000
		2 Tuerca	1	Unidad	Evento	10.000
		Ruleman	1	Unidad	Evento	80.000
		Ruleman	1	Unidad	Evento	80.000
		Brida	1	Unidad	Evento	110.000
		Reten	1	Unidad	Evento	80.000
		Tuerca Piñón	1	Unidad	Evento	10.000
		2 Carcaza Ruleman	1	Unidad	Evento	30.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	30.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	200.000
		Total Gs.				**3.110.000**
27	78180101-9995					**REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE**
		Tanque Combustible	1	Unidad	Evento	200.000

		Bomba Combustible	1	Unidad	Evento	230.000
		Flotador Combustible	1	Unidad	Evento	160.000
		Pedal Acelerador	1	Unidad	Evento	40.000
		Filtro Combustible c/ Soporte	1	Unidad	Evento	230.000
		Bomba Injectora	1	Unidad	Evento	3.200.000
		4 Inyector de Combustible	1	Unidad	Evento	2.400.000
		Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	60.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	200.000
		Total Gs.				**6.720.000**
28	78180101-001	**SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO**				
		Alineación	1	Unidad	Evento	50.000
		Balanceo	1	Unidad	Evento	30.000
		Total Gs.				80.000
		TOTAL GENERAL POR VEHÍCULO GS.:	298			**84.080.000**

El monto mínimo del presente contrato para el Lote N° 1 asciende a la suma de Gs. 15.000.000 (Guaraníes quince millones) y el monto máximo es de Gs. 30.000.000 (Guaraníes treinta millones).----

LOTE N° 2 – MANTENIMIENTO DE VEHÍCULO DE LA MARCA NISSAN

VEHÍCULO: CAMIONETA
MARCA : NISSAN
MODELO : X TRAIL 2011

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitaria (IVA Incluido)
1	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**				
		Cambio filtro de combustible	1	Unidad	Evento	300.000
		Cambio filtro de aceite	1	Unidad	Evento	250.000
		Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	300.000
		Cambio de correas dentada con tensores	1	Unidad	Evento	330.000
		Cambio de correas de alternador	1	Unidad	Evento	90.000
		Cambio de correa de dirección hidráulica	1	Unidad	Evento	90.000
		Revisión sistema de freno completo	1	Unidad	Evento	80.000
		Revisión sistema de embrague completo	1	Unidad	Evento	80.000
		Calibración y rotación de cubiertas	1	Unidad	Evento	40.000
		Cambio de Aceite completo	1	Unidad	Evento	550.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	120.000
		Total Gs.				**2.230.000**
2	78180101-006	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**				
		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos	1	Unidad	Evento	600.000
		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	1	Unidad	Evento	80.000
		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero	1	Unidad	Evento	40.000
		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	1	Unidad	Evento	300.000
		Cambio de discos de freno delantero	1	Unidad	Evento	400.000

		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasera.	1	Unidad	Evento	60.000
		Cambio de juego de reparo bomba central de frena	1	Unidad	Evento	130.000
		Cambio de bomba central de freno	1	Unidad	Evento	220.000
		Cambio de serva freno	1	Unidad	Evento	100.000
		Cambio de cilindros de freno trasero	1	Unidad	Evento	40.000
		Cambio de caño flexibles de freno delantero	1	Unidad	Evento	30.000
		Cambio de caño flexibles de freno trasero	1	Unidad	Evento	30.000
		Cambiar cabos de frena de mano	1	Unidad	Evento	60.000
		Mana de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	150.000
		Total Gs.				**2.240.000**
3	78180101-003	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION**				
		Muñequines interno	1	Unidad	Evento	250.000
		Muñequines externo	1	Unidad	Evento	320.000
		Zeta de dirección	1	Unidad	Evento	250.000
		Pitman de dirección	1	Unidad	Evento	320.000
		Bujes estabilizadores	1	Unidad	Evento	120.000
		Bicletas de dirección	1	Unidad	Evento	130.000
		Cambio de bomba de direceión hidráulica	1	Unidad	Evento	160.000
		Cambia de caño de alta presión de dirección hidráulica	1	Unidad	Evento	40.000
		Cambio de juego de reparo sinfín de direceión hidráulico.	1	Unidad	Evento	120.000
		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	120.000
		Total Gs.				**1.880.008**
4	78180101-004	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA**				
		Cambio de rótulas inferior y superior	1	Unidad	Evento	450.000
		Cambio de bujes parrilla inferiur y superior	1	Unidad	Evento	400.000
		Cambia de parrillas inferior y superior	1	Unidad	Evento	950.000
		Cambio de par de amortiguadores delanteros	1	Unidad	Evento	700.000
		Cambio de bujes barra estabilizador	1	Unidad	Evento	80.000
		Cambio de bieletas can bujes	1	Unidad	Evento	130.000
		Cambio de tuerca	1	Unidad	Evento	20.080
		Cambin de prisionero de rueda	1	Unidad	Evento	20.000
		Cambia de bujes teasor de direceión	1	Unidad	Evento	170.000
		Engrase de articulaciones	1	Unidad	Evento	30.000
		Manu de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	108.000
		Total Gs.				**3.058.800**
		SUSPENSION TRASERA				
		Cambio de bujes clásticos	1	Unidad	Evento	30.000
		Cambio de centro elástico	1	Unidad	Evento	10.000
		Cambio de grilletes clásticos	1	Unidad	Evento	20.000
		Cambio de elásticos	1	Unidad	Evento	100.000
		Cambio de amartiguadores traseros	1	Unidad	Evento	650.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	120.000
		Total Gs.				**930.000**
5	78180101-009	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**				
		Reparación de alternadar completo				
		Estator	1	Unidad	Evento	80.000
		Rotor	1	Unidad	Evento	90.000
		Placas de diodo	1	Unidad	Evento	40.000
		Regulador de vaitaje	1	Unidad	Evento	200.800

		Colector de rotor alternador	1	Unidad	Evento	40.000
		Juego de carbón	1	Unidad	Evento	120.000
		Rulemanes	1	Unidad	Evento	40.000
		Control de carga de batería	1	Unidad	Evento	5.000
		Alternador completo	1	Unidad	Evento	1.800.000
		Batería de 90 Amper 12 Volt	1	Unidad	Evento	800.000
		Reparación de motor de arranque				
		Cambio de Inducido	1	Unidad	Evento	80.000
		Cambio Porta carbón y carbón	1	Unidad	Evento	80.000
		Cambio de Bendix	1	Unidad	Evento	120.000
		Cambio de campo de arranque	1	Unidad	Evento	80.000
		Cambio de Automático de arranque	1	Unidad	Evento	180.000
		Cambio de Motor de arranque completo	1	Unidad	Evento	40.000
		Cambio de pares de faros delanteros	1	Unidad	Evento	1.600.000
		Cambio de focos de luz alta y baja	1	Unidad	Evento	50.000
		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	1	Unidad	Evento	10.000
		Cambio de faros direccionales delantero	1	Unidad	Evento	230.000
		Cambio de faros direccionales trasero	1	Unidad	Evento	230.000
		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	1	Unided	Evento	5.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	50.000
		Total Gs.				**5.970.000**
		REPARACION INTEGRAL DE EMBRAGUE				
		Cambio de disco de embrague	1	Unidad	Evento	1.400.000
		Cambio de cojinete de empuje	1	Unidad	Evento	550.000
		Cambio de plato de presión	1	Unidad	Evento	1.600.000
		Cambio de rulemna piloto	1	Unidad	Evento	50.000
		Juego reparación bomba central embrague	1	Unidad	Evento	180.000
		Reten de baucada trasero	1	Unidad	Evento	40.000
6	78180101-001	Juego reparo bomba auxiliar embrague	1	Unidad	Evento	60.000
		Bomba central de embrague	1	Unidad	Evento	120.000
		Bombin auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento	80.000
		Caño flexible de bombín auxiliar	1	Unidad	Evento	20.000
		Rectificación de corona volante	1	Unidad	Evento	100.000
		Cambio de soporte de caja	1	Unidad	Evento	140.000
		Mano de Obra p/ bom	1	Unidad	Evento	200.000
		Total Gs.				**4.540.008**
		REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO				
		Cambio de piñón	1	Unidad	Evento	130.000
		Cambio de corona diferencial	1	Unidad	Evento	600.000
		Cambio de calces de engranaje	1	Unidad	Evento	30.000
		Cambio de engranajes de satélite y planetario	1	Unidad	Evento	40.000
		Cambio de olla diferencial	1	Unidad	Evento	40.000
		Cambio de perno satélites	1	Unidad	Evento	10.000
7	78180101-002	Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	1	Unidad	Evento	20.000
		Cambio de rulemanes y retenes de palier	1	Unidad	Evento	200.000
		Cambio de palier	1	Unidad	Evento	20.000
		Cambio de centralizador de cardán con goma	1	Unidad	Evento	300.000
		Cambio de cruectas de cardán	1	Unidad	Evento	200.000
		Cambio de reten piñón diferencial	1	Unidad	Evento	80.000
		Juntas y retenes	1	Unidad	Evento	40.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	100.000
		Total Gs.				**1.810.080**

8	78180101-002	**REPARACION SISTEMA DE CAJA**				
		Anillos sincronizadores completo	1	Unidad	Evento	80.000
		Engranaje 1ª.	1	Unidad	Evento	10.000
		Engranaje 2a.	1	Unidad	Evento	10.000
		Engranaje par 3a.	1	Unidad	Evento	10.000
		Engranaje par 4a.	1	Unidad	Evento	10.000
		Engranaje 1a.	1	Unidad	Evento	10.000
		Coronas deslizantes	1	Unidad	Evento	60.000
		Roditlos de engranajes	1	Unidad	Evento	10.000
		eje ranurado	1	Unidad	Evento	30.000
		Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	60.000
		Eje de mando	1	Unidad	Evento	60.000
		Rulemanes completo	1	Unidad	Evento	200.000
		Juntas y retenes	1	Unidad	Evento	200.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	100.000
		Total Gs.				**800.000**
9	78180101-016	**REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO**				
		Cambio de compresor	1	Unidad	Evento	2.200.000
		Cambio filtro deshidratador de gas	1	Unidad	Evento	40.000
		Cambin válvula Expansora	1	Unidad	Evento	60.000
		Cambio manguera de baja presión	1	Unidad	Evento	30.000
		Cambio manguera de alta presión	1	Unidad	Evento	30.000
		Cambio bulbo presión de gas	1	Unidad	Evento	60.000
		Acondicionamiento parte eléetrica	1	Unidad	Evento	40.000
		Cambin rulemán de polea	1	Unidad	Evento	20.000
		Carga aceite anticogenlante	1	Unidad	Evento	100.000
		Carga gas refrigerante ecológico	1	Unidad	Evento	200.000
		Mantenimiento General A.A.	1	Unidad	Evento	430.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	100.000
		Total Gs.				**3.310.000**
10	78180101-011	**OTRAS REPARACIONES**				
		Cambio de bomba de agua	1	Unidad	Evento	800.000
		Cambio de radiador de agua	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Cambio de radiador de aceite	1	Unidad	Evento	900.000
		Cambio de bomba inyectora y picos	1	Unidad	Evento	3.000.000
		Cambio de llaves de luces	1	Unidad	Evento	160.000
		Túnel de diferencial	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	100.000
		Total Gs.				**6.360.000**
TOTAL GENERAL POR VEHÍCULO						**33.120.080**

El monto mínimo del presente contrato para el Lote Nº 2 asciende a la suma de Gs. 15.000.000 (Guaraníes quince millones) y el monto máximo es de Gs. 30.000.000 (Guaraníes treinta millones).----

El Proveedor se compromete a prestar los servicios de conformidad a las disposiciones del Contrato.---

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato desde su firma, hasta el 31 de diciembre de 2016.----------

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en la Carta de Invitación del presente llamado, en la siguiente dirección: Capitán Brizuela N° 574 entre Pitiantuta y Rca. Dominicana.----------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección General de Administración y Finanzas del Consejo de la Magistratura.----------

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

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato 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. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.----------

10. MULTAS.

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 u 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".----------

11. 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).----------

12. 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.-------

13. 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.----------

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los veinte y nueve días del mes octubre del año dos mil quince.----------

JUSTO ALMADA COLMÁN
PROPIETARIO
SERVICIO & COMERCIO PATRI

SERVICIO Y COMERCIO PATRI
R.U.C.: 660717 - 6
Tel.: 535 570 / Fax: 535 024

ABG. ENRIQUE RIERA ESCUDERO
PRESIDENTE
CONSEJO DE LA MAGISTRATURA

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA ESCUELA JUDICIAL * REPUBLICA DEL PARAGUAY *