DE LA REPUBLICA
P A R A G U A Y

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

La Vicepresidencia de la República, que en el texto de este Contrato Abierto se identificará como **LA CONTRATANTE,** representada en este acto por su titular el Excelentísimo Señor Vicepresidente de la República del Paraguay, **Don OSCAR DENIS SANCHEZ,** con domicilio en las calles **Juan E. O´Leary N° 222 y Presidente Franco,** por una parte y por la otra la firma **J.P.M. REPUESTOS & AUTOMECÁNICA** con **R.U.C. N° 1202077-0,** que en adelante se llamará **EL PROVEEDOR,** con domicilio en 23 Proyectadas N° 1675, representado por **JUSTO PASTOR MOLAS,** en su carácter de propietario, con cédula de Identidad N° **1.202.077,** de común acuerdo convienen celebrar el presente Contrato Abierto para el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS** (*Ref. Contratación Directa N° 011/12 (a) y Pac. Cod. N° 236.652, Resolución de adjudicación VPR_N° 182/12 de fecha 30 de agosto de 2012*), detallados en la cláusula primera y definido en las especificaciones técnicas correspondientes.

PRIMERA: OBJETO.

1. El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR**, con relación al "*Servicio de Mantenimiento de Vehículos*, en el marco del procedimiento de la *Contratación Directa N° 011/12 (a) y Pac. Cod. N° 236.652,* que se regirá por estas cláusulas y las disposiciones legales que regulan la materia.

SEGUNDA: DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

2.1 Los documentos del Contrato son los siguientes:

a. Resolución N° 182/12, por la que se adjudica la contratación.
b. Planillas de Precios
c. Planilla de Especificaciones Técnicas
d. Anexo N° 1, 2 y 3
e. La oferta y demás documentos entregados por el **PROVEEDOR, Y LA CONTRATANTE,** órdenes de provisión, facturas, notas de remisión, actas de recepción, etc.
f. La invitación respectiva

Los documentos del Contrato tienen como fin específico señalar a las partes las modalidades de ejecución en la provisión de los servicios contratados y éstas se obligan a respetarlas.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

3.1 El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 240, objeto del gasto específico 244, incluidos en el Presupuesto General de la Nación, en el **LOTE N° 1** por un monto mínimo de Gs. 30.000.000 (Guaraníes treinta millones) y hasta un monto máximo de Gs. 60.000.000 (Guaraníes sesenta millones) IVA incluido.

La validez del contrato así como los pagos a ser ejecutados en el ejercicio 2012 estarán sujetos a la aprobación de la correspondiente partida presupuestaria, de acuerdo al art. 14 de la ley N° 2051/03.

El pago correspondiente al servicio recibido en los meses de enero y febrero del ejercicio 2013, serán procesados en el mes de marzo, una vez aprobado el Plan Financiero correspondiente al ejercicio fiscal.

3.2 Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° 236.652.

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA de Justo Pastor Molas

4. **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051).**

4.1 El presente contrato abierto es el resultado del procedimiento de la Contratación Directa N° 011/2012 (a), convocado por **LA VICEPRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY.** La adjudicación fue realizada por Resolución N° 182/12.

5. **PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS (Art. 37 c de la Ley N° 2051). Del LOTE N° 1 cuyos precios unitarios de cada ítem y montos totales se detallan a continuación**

LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION				
Ítem	Código de Catálogo	NISSAN PATROL 4 X 4 MODELO 1994 – DESCRIPCIÓN	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR		
		Limpieza filtro de aire o cambio	1	22.000
		Control agua destilada a la bateria	1	550
		Control aceite diferencial o cambio	1	9.500
		Control aceite caja mecánica o cambio	1	9.500
		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	2.750
		Limpieza tanque de combustible	1	49.500
		Regulación de válvulas	1	49.500
		Limpieza y reparación de radiador	1	110.000
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	121.000
		Control bomba de aceite	1	82.500
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación	1	44.000
		Reparación bomba inyectora	1	275.000
		Reparación pico inyector	1	55.000
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	1.650.000
		Rectificación de cilindro	1	27.500
		Rectificación de cigüeñal	1	27.500
		Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	1	22.000
		Mano de obra, cambio de aro	1	330.000
		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	82.500
		Lavado completo, pulverizado y engrase	1	44.000
		Desmontaje y Montaje de Motor	1	165.000
		SUB TOTAL – 1		**3.179.300**
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION		
		Mano de Obra - Reparación general de caja	1	275.000
		Mano de Obra - Reparación general de caja de transferencia 4 x 4	1	110.000
		Aceite de Caja		9.500
		Mano de Obra por Montar y desmontar caja		121.000
		SUB TOTAL – 2		**515.500**
	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO		
		Verificación del juego de Cojinete de Rueda	1	22.000
		Verificación de la Holgura total del tren delantero	1	22.000
		Verificación del Juego de engranaje de mando	1	22.000
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	33.000
		Verificación de Juego y Ajuste en las estrías, ranuras del engranaje lateral, eje de transmisión, del eje interior y de la brida de mando	1	16.500
		Verificación de Juego y Ajuste de la brida de mando	1	18.150

AR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas
Teléf.: 333733 - 311471

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION				
Ítem	Código de Catálogo	NISSAN PATROL 4 X 4 MODELO 1994 – DESCRIPCIÓN	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del Eje de Transmisión y eje interior	1	27.500
		Verificación de Juego de Calce del cubo delantero	1	27.500
		Ajuste de la resistencia de rotación del cubo y la cantidad de movimiento axial	1	55.000
		Verificación del Muñón de dirección por desgaste y grieta	1	260.150
		SUB TOTAL – 3		
4	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO		
		Verificación de la Holgura total del Eje Trasero	1	16.500
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del semieje	1	11.000
		Verificación del Juego de engranaje de mando	1	22.000
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	27.500
		Verificación de la Precarga del Diferencial de deslizamiento limitado	1	33.000
		Verificación de la cubierta contra polvo	1	11.000
		Verificación de cojinetes interior y exterior	1	27.500
		Verificación y ajuste de la altura y par de giro del piñón de mando	1	11.000
		Verificación y limpieza de placa de fricción, disco y anillo de presión	1	82.500
		Reparación sinfín	1	16.500
		Alineación y balanceo de rueda	1	44.000
		Reparar eje cardanica de dirección	1	11.000
		SUB TOTAL – 4		313.500
5	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO		
		Control de freno	1	44.000
		Regulación de freno	1	27.500
		Reparación servo freno	1	82.500
		Rectificación disco de freno – c/u	1	16.500
		Rectificación tambor de freno – c/u	1	12.500
		SUB TOTAL – 5		183.000
6	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
		Regulación de embrague	1	16.500
		Rectificación corona volante	1	82.500
		SUB TOTAL – 6		99.000
7	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		
		Reparación Alternador	1	225.000
		Reparación motor de arranque	1	225.000
		Reparación motor limpia parabrisa	1	38.500
		Reparación de bocina	1	44.000
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	33.000
		Reparación desempañador	1	27.500
		Verificación de batería	1	2.750
		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	8.250
		Colocar relay luz alta	1	33.000
		Ajustar faro auxiliar – c/u	1	2.750
		Alinear luces	1	8.250
		Recargar batería	1	5.500
		SUB TOTAL – 7		653.500
	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
		Verificación de resistor (del motor soplador)	1	33.000
		Verificación de relé del compresor	1	22.000
		Verificación de relé del soplador	1	27.500
		Verificación de relé del ventilador	1	22.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas
Teléf.: 333733 - 311471

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION				
Ítem	Código de Catálogo	NISSAN PATROL 4 X 4 MODELO 1994 – DESCRIPCIÓN	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
		Verificación de termostato	1	82.500
		Verificación de interruptores	1	55.000
		Verificación de embrague magnético (ajuste)	1	49.500
		Ajuste de correas	1	8.250
		Reparación de fugas	1	82.500
		Limpieza del Evaporador y Condensador	1	55.000
		Reparación del motor del ventilador	1	27.500
		Reparación del Condensador	1	33.000
		Verificación del núcleo del calentador	1	22.000
		Verificación de Válvulas	1	38.500
		SUB TOTAL – 8		**558.250**
9	78180201-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA		
		Mano de obra por chaperia y pintura	1	825.000
		SUB TOTAL – 9		**825.000**

REPUESTOS Y MANO DE OBRA				
Ítem	Código de Catálogo	NISSAN PATROL 4 x 4 MODELO 1994 - DESCRIPCIÓN	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	78180101-014	*MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR*		
		Refrigerante para Radiador	1	7.500
		Fluido Hidráulico ATF	1	14.000
		Cambio aceite motor	1	10.000
		Cambio filtro de aceite	1	22.500
		Cambio filtro de combustible	1	22.500
		Cambio de cabo acelerador	1	33.000
		Cambio cabo de velocímetro	1	82.500
		Cambio manguera radiador superior	1	27.500
		Cambio manguera radiador inferior	1	27.500
		Cambio manguera calefacción	1	16.500
		Cambio correa alternador	1	27.500
		Cambio correa compresor de aire	1	27.500
		Cambio correa dirección hidráulica	1	27.500
		Cambio bomba de agua	1	220.000
		Cambio polea rulemán tensor de correas	1	22.000
		Bomba de aceite	1	55.000
		Juego de juntas	1	66.000
		Juego válvulas de escape	1	38.500
		Juego válvulas de admisión	1	38.500
		Cambio guias de válvulas admisión	1	22.000
		Cambio de pico inyector	1	49.500
		Cambio soporte motor	1	38.500
		Cambio reten frente motor	1	22.000
		Cambio junta tapa balancin	1	16.500
		Cambio junta tapa motor	1	82.500
		Cambio embrague ventilador de motor	1	55.000
		Cambio termostato de agua	1	11.000
		Juego de pistón	1	82.500
		Juego de camisa	1	66.000
		Casquillo de biela	1	27.500

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente
de la
República del Paraguay

JPM REPUESTOS
& AUTOMECANICA
de Justo Pastor Molas
Teléf.: 333733 - 311471

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

		Casquillo de bancada	1	38.500
		Casquillo de leva	1	11.000
		Buje de biela	1	5.500
		Juego de aros	1	82.500
		Junta carter	1	8.250
		Cambio correa/cadena de distribución	1	8.250
		Cambio de ventilador de motor	1	11.000
		SUB TOTAL - 1		**1.424.000**
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION		
		CAJA:		
		Cambio de anillos sincronizados	1	12.500
		Cambio de engranaje de caja	1	27.500
		Cambio de eje ranurado	1	49.500
		Cambio de eje cuádruple	1	44.000
		Cambio de rulemán	1	22.000
		Cambio de retén	1	5.500
		Cambio de juntas	1	2.750
		Cambio de soporte de Caja	1	82.500
		CAJA DE TRANSFERENCIA 4 X 4:		
		Cambio de engranaje	1	99.000
		Cambio de rulemán	1	22.000
		Cambio juego de juntas	1	5.500
		Cambio de reten	1	6.050
		Cambio de cadena	1	99.000
		TRANSMISION:		
		Cambio centralizador cardan	1	55.000
		Cambio cruceta cardan	1	27.500
		Cambio retén de piñón	1	16.500
		Cambio rulemán y retén de palier	1	38.500
		Cambio corona y piñón diferencial trasero	1	82.500
		Cambio calce del engranaje del satélite planetario	1	11.000
		Cambio calce del engranaje del planetario	1	11.000
		Cambio rulemanes de diferencial	1	22.000
		Cambio engranaje del satélite y planetario	1	33.000
		Cambio bomba dirección hidráulica	1	55.000
		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	49.500
		SUB TOTAL - 2		**879.300**
3	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO		
		Cambio del engranaje de mando	1	16.500
		Cambio del engranaje de diferencial	1	16.500
		Cambio de engranaje lateral	1	27.500
		Cambio de eje de transmisión	1	16.500
		Cambio de eje interior	1	22.000
		Cambio de brida de mando	1	27.500
		Cambio del sello de aceite porta diferencial	1	33.000
		Cambio de aro traba del eje de transmisión	1	27.500
		Cambio de Muñón de dirección	1	11.000
		Cambio de funda de resina	1	16.500
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Delantero SAE Nº 90	1	27.500
		Carga de Aceite para el Engranaje diferencial SAE Nº 90	1	11.000
		Lubricación y engrase en general	1	8.250
		Cambio muñequin dirección – c/u	1	27.500

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente
de la
República del Paraguay

JPM REPUESTOS
& AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas

		Cambio rotula inferior – c/u	1	11.000
		Cambio brazo zeta dirección	1	8.250
		Cambio brazo pitman de dirección	1	9.900
		Cambio brazo central de dirección	1	55.000
		Cambio buje parrilla superior	1	11.000
		Cambio buje parilla inferior	1	11.000
		Cambio espiral delantero – c/u	1	27.500
		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	165.000
		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	2.750
		Cambio barra estabilizadora	1	11.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	5.500
		Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	8.250
		Cambio retén masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	16.500
		Cambio guardapolvo de homocinética c/u	1	11.000
		Cambio homocinética	1	8.250
		SUB TOTAL - 3		**650.650**
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO		
		Cambio del semieje	1	82.500
		Cambio del engranaje de mando	1	49.500
		Cambio del engranaje de diferencial	1	44.000
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Trasero SAE Nº 90	1	11.000
		Cambio del Sello de Aceite de la envoltura del Eje	1	2.750
		Cambio de cojinetes interior y exterior	1	27.500
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Trasero SAE Nº 90	1	11.000
		Carga de Aceite para el Engranaje diferencial SAE Nº 90	1	11.000
		Cambio del piñón de mando	1	8.250
		Cambio de placa de fricción	1	9.900
4	78180101-012	Cambio de disco de fricción	1	8.250
		Cambio de anillo de presión	1	11.000
		Lubricación y engrase en general	1	8.250
		Cambio espiral trasero – c/u	1	33.000
		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	165.000
		Cambio de elástico	1	2.750
		Cambio buje elástico trasero – c/u	1	550
		Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	11.000
		Cambio retén y engrase del mismo – c/u	1	5.500
		Cambio grillete de elástico	1	550
		Cambio centro de elástico	1	550
		SUB TOTAL - 4		**503.800**
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO		
		Fluido de Freno	1	7.000
		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	33.000
		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	49.500
		Cambio pastilla de freno	1	148.500
		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	27.500
5	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	55.000
		Cambio cabo freno de mano primario	1	16.500
		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	11.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	11.000
		Cambio depresor de freno	1	55.000
		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	16.500
		Cambio bomba auxiliar de freno	1	22.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente
de la
República del Paraguay

JPM REPUESTOS
& AUTO MECANICA
de Justo Rastor Molas
Teléf.: 333733 - 311471

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

		Cambio disco de freno – c/u	1	33.000
		Cambio tambor de freno – c/u	1	33.000
		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	16.500
		Cambio bomba central de freno	1	66.000
		Cambio cilindro de freno trasero	1	38.500
		SUB TOTAL - 5		**639.500**
6	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
		Caño Flexible de Embrague	1	10.000
		Fluido de Embrague	1	7.000
		Cambio bomba central de embrague	1	55.000
		Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	16.500
		Cambio bomba auxiliar de embrague	1	38.500
		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	12.500
		Cambio plato de presión	1	165.000
		Cambio disco de embrague	1	99.000
		Cambio cojinete empuje	1	82.500
		Cambio rulemán piloto	1	5.500
		Cambio reten bancada	1	100.000
		SUB TOTAL - 6		**591.500**
7	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		
		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	22.000
		Cambio llave luz estacionamiento	1	16.500
		Cambio de focos – c/u	1	2.750
		Cambio bulbo de temperatura	1	11.000
		Cambio bulbo de aceite	1	11.000
		Cambio flotador tanque de combustible	1	82.500
		Cambio regulador de voltaje	1	99.000
		Cambio cerradura de puertas – c/u	1	33.000
		Cambio de focos para faro delantero – c/u	1	22.000
		Cambio de focos para faro señalero – c/u	1	550
		Cambio de focos para faro trasero – c/u	1	550
		Cambio terminal de batería	1	8.250
		Cambio de solenoide o automático de arranque	1	99.000
		Cambio de faro delantero (un lado)	1	27.500
		Cambio de faro trasero (un lado)	1	27.500
		Cambio de faro señalero (un lado)	1	6.050
		Cambio de palanca comando señaleros, luces	1	16.500
		Cambio de llave de contacto	1	27.500
		Cambio de bujías incandescentes c/u	1	16.500
		Cambio de correa de alternador	1	27.500
		SUB TOTAL - 7		**557.150**
8	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
		Carga de gas refrigerante R-134	1	82.500
		Cambio de resistor del motor soplador	1	27.500
		Lubricación de conexiones de tubería	1	33.000
		Carga de lubricante del compresor (ZXL100PG)	1	16.500
		Cambio de relé del compresor	1	11.000
		Cambio de relé del soplador	1	11.000
		Cambio de relé del ventilador	1	11.000
		Cambio de termostato	1	38.500
		Cambio de sensor de temperatura de aire	1	27.500
		Cambio de interruptores	1	22.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente
de la
República del Paraguay

JPM REPUESTOS
& AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas
311471

		Cambio de conductores eléctricos en el sistema	1	49.500
		Cambio de embrague magnético	1	33.000
		Cambio de correas de mando del compresor	1	27.500
		Cambio de polea tensora	1	16.500
		Cambio del motor del ventilador	1	22.000
		Cambio del Condensador	1	11.000
		Cambio de Válvulas	1	33.000
		SUB TOTAL - 8		**473.000**
9	78180201-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA		
		Materiales a ser utilizados para el servicio de chapería y pintura (pintura, masilla, etc.)	1	275.000
		SUB TOTAL - 9		**275.000**

LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION				
Ítem	Código de Catálogo	Nissan Patrol 4 x 4 Modelo 1995 - Descripción	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR		
		Limpieza filtro de aire o cambio	1	22.000
		Control agua destilada a la batería	1	550
		Control aceite diferencial o cambio	1	9.500
		Control aceite caja mecánica o cambio	1	9.500
		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	2.750
		Limpieza tanque de combustible	1	49.500
		Regulación de válvulas	1	49.500
		Limpieza y reparación de radiador	1	110.000
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	121.000
		Control bomba de aceite	1	82.500
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación	1	44.000
		Reparación bomba inyectora	1	275.000
		Reparación pico inyector	1	55.000
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	1.650000
		Rectificación de cilindro	1	27.500
		Rectificación de cigüeñal	1	27.500
		Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	1	22.000
		Mano de obra, cambio de aro	1	330.000
		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	82.500
		Lavado completo, pulverizado y engrase	1	44.000
		Desmontaje y Montaje de Motor	1	165.000
		SUB TOTAL - 1		**3.179.300**
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION		
		Mano de Obra - Reparación general de caja	1	275.000
		Mano de Obra - Reparación general de caja de transferencia 4 x 4	1	110.000
		Aceite de Caja	1	9.500
		Mano de Obra por Montar y desmontar caja	1	121.000
		SUB TOTAL – 2		**515.500**
3	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO		
		Verificación del juego de Cojinete de Rueda	1	22.000
		Verificación de la Holgura total del tren delantero	1	22.000
		Verificación del Juego de engranaje de mando	1	22.000
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	33.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas
Teléf.: 333733 - 311471

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION				
Ítem	Código de Catálogo	Nissan Patrol 4 x 4 Modelo 1995 - Descripción	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
		Verificación de Juego y Ajuste en las estrías, ranuras del engranaje lateral, eje de transmisión, del eje interior y de la brida de mando	1	16.500
		Verificación de Juego y Ajuste de la brida de mando	1	16.500
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del Eje de Transmisión y eje interior	1	18.150
		Verificación de Juego de Calce del cubo delantero	1	27.500
		Ajuste de la resistencia de rotación del cubo y la cantidad de movimiento axial	1	27.500
		Verificación del Muñón de dirección por desgaste y grieta	1	55.000
		SUB TOTAL - 3		**260.150**
4	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO		
		Verificación de la Holgura total del Eje Trasero	1	16.500
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del semieje	1	11.000
		Verificación del Juego de engranaje de mando	1	22.000
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	27.500
		Verificación de la Precarga del Diferencial de deslizamiento limitado	1	33.000
		Verificación de la cubierta contra polvo	1	11.000
		Verificación de cojinetes interior y exterior	1	27.500
		Verificación y ajuste de la altura y par de giro del piñón de mando	1	11.000
		Verificación y limpieza de placa de fricción, disco y anillo de presión	1	82.500
		Reparación sinfín	1	16.500
		Alineación y balanceo de rueda	1	44.000
		Reparar eje cardanica de dirección	1	11.000
		SUB TOTAL - 4		**313.500**
5	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO		
		Control de freno	1	44.000
		Regulación de freno	1	27.500
		Reparación servo freno	1	82.500
		Rectificación disco de freno – c/u	1	16.500
		Rectificación tambor de freno – c/u	1	12.500
		SUB TOTAL - 5		**183.000**
6	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
		Regulación de embrague	1	16.500
		Rectificación corona volante	1	82.500
		SUB TOTAL - 6		**99.000**
7	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		
		Reparación Alternador	1	225.000
		Reparación motor de arranque	1	225.000
		Reparación motor limpia parabrisa	1	38.500
		Reparación de bocina	1	44.000
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	33.000
		Reparación desempañador	1	27.500
		Verificación de batería	1	2.750
		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	8.250
		Colocar relay luz alta	1	33.000
		Ajustar faro auxiliar – c/u	1	2.750
		Alinear luces	1	8.250
		Recargar batería	1	5.500
		SUB TOTAL - 7		**653.500**
	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
		Verificación de resistor (del motor soplador)	1	33.000
		Verificación de relé del compresor	1	22.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente
de la
República del Paraguay

JPM REPUESTOS
& AUTO MECANICA

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION				
Ítem	Código de Catálogo	Nissan Patrol 4 x 4 Modelo 1995 - Descripción	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
		Verificación de relé del soplador	1	27.500
		Verificación de relé del ventilador	1	22.000
		Verificación de termostato	1	82.500
		Verificación de interruptores	1	55.000
		Verificación de embrague magnético (ajuste)	1	49.500
		Ajuste de correas	1	8.250
		Reparación de fugas	1	82.500
		Limpieza del Evaporador y Condensador	1	55.000
		Reparación del motor del ventilador	1	27.500
		Reparación del Condensador	1	33.000
		Verificación del núcleo del calentador	1	22.000
		Verificación de Válvulas	1	38.500
		SUB TOTAL - 8		**558.250**
		SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA		
9	78180201-001	Mano de obra por chaperia y pintura	1	825.000
		SUB TOTAL - 9		**825.000**

REPUESTOS Y MANO DE OBRA				
Ítem	Código de Catálogo	Nissan Patrol 4 x 4 Modelo 1995 - Descripción	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR		
		Refrigerante para Radiador	1	7.500
		Fluido Hidráulico ATF	1	14.000
		Cambio aceite motor	1	10.000
		Cambio filtro de aceite	1	22.500
		Cambio filtro de combustible	1	22.500
		Cambio de cabo acelerador	1	33.000
		Cambio cabo de velocimetro	1	82.500
		Cambio manguera radiador superior	1	27.500
		Cambio manguera radiador inferior	1	27.500
		Cambio manguera calefacción	1	16.500
		Cambio correa alternador	1	27.500
		Cambio correa compresor de aire	1	27.500
		Cambio correa dirección hidráulica	1	27.500
1	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	220.000
		Cambio polea rulemán tensor de correas	1	22.000
		Bomba de aceite	1	55.000
		Juego de juntas	1	66.000
		Juego válvulas de escape	1	38.500
		Juego válvulas de admisión	1	38.500
		Cambio guías de válvulas admisión	1	22.000
		Cambio de pico inyector	1	49.500
		Cambio soporte motor	1	38.500
		Cambio reten frente motor	1	22.000
		Cambio junta tapa balancin	1	16.500
		Cambio junta tapa motor	1	82.500
		Cambio embrague ventilador de motor	1	55.000
		Cambio termostato de agua	1	11.000
		Juego de pistón	1	82.500

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente
de la
República del Paraguay

JPM REPUESTOS
& AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas
Tel.: 333733 - 311471

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

		Juego de camisa	1	66.000
		Casquillo de biela	1	27.500
		Casquillo de bancada	1	38.500
		Casquillo de leva	1	11.000
		Buje de biela	1	5.500
		Juego de aros	1	82.500
		Junta carter	1	8.250
		Cambio correa/cadena de distribución	1	8.250
		Cambio de ventilador de motor	1	11.000
		SUB TOTAL - 1		**1.424.000**
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION		
		CAJA:		
		Cambio de anillos sincronizados	1	12.500
		Cambio de engranaje de caja	1	27.500
		Cambio de eje ranurado	1	49.500
		Cambio de eje cuádruple	1	44.000
		Cambio de rulemán	1	22.000
		Cambio de retén	1	5.500
		Cambio de juntas	1	2.750
		Cambio de soporte de Caja	1	82.500
		CAJA DE TRANSFERENCIA 4 X 4:		
		Cambio de engranaje	1	99.000
		Cambio de rulemán	1	22.000
		Cambio juego de juntas	1	5.500
		Cambio de reten	1	6.050
		Cambio de cadena	1	99.000
		TRANSMISION:		
		Cambio centralizador cardan	1	55.000
		Cambio cruceta cardan	1	27.500
		Cambio retén de piñón	1	16.500
		Cambio rulemán y retén de palier	1	38.500
		Cambio corona y piñón diferencial trasero	1	82.500
		Cambio calce del engranaje del satélite planetario	1	11.000
		Cambio calce del engranaje del planetario	1	11.000
		Cambio rulemanes de diferencial	1	22.000
		Cambio engranaje del satélite y planetario	1	33.000
		Cambio bomba dirección hidráulica	1	55.000
		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	49.500
		SUB TOTAL - 2		**879.300**
3	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO		
		Cambio del engranaje de mando	1	16.500
		Cambio del engranaje de diferencial	1	16.500
		Cambio de engranaje lateral	1	27.500
		Cambio de eje de transmisión	1	16.500
		Cambio de eje interior	1	22.000
		Cambio de brida de mando	1	27.500
		Cambio del sello de aceite porta diferencial	1	33.000
		Cambio de aro traba del eje de transmisión	1	27.500
		Cambio de Muñón de dirección	1	11.000
		Cambio de funda de resina	1	16.500
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Delantero SAE Nº 90	1	27.500
		Carga de Aceite para el Engranaje diferencial SAE Nº 90	1	11.000

OSCAR DENIS SANCHEZ
Vicepresidente
de la
República del Paraguay

JPM REPUESTOS
& AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas
Teléf.: 333733 - 311471

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

		Lubricación y engrase en general	1	8.250
		Cambio muñequin dirección – c/u	1	27.500
		Cambio rotula inferior – c/u	1	11.000
		Cambio brazo zeta dirección	1	8.250
		Cambio brazo pitman de dirección	1	9.900
		Cambio brazo central de dirección	1	55.000
		Cambio buje parrilla superior	1	11.000
		Cambio buje parilla inferior	1	11.000
		Cambio espiral delantero – c/u	1	27.500
		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	165.000
		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	2.750
		Cambio barra estabilizadora	1	11.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	5.500
		Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	8.250
		Cambio retén masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	16.500
		Cambio guardapolvo de homocinética c/u	1	11.000
		Cambio homocinética	1	8.250
		SUB TOTAL - 3		**650.650**
4	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO		
		Cambio del semieje	1	82.500
		Cambio del engranaje de mando	1	49.500
		Cambio del engranaje de diferencial	1	44.000
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Trasero SAE Nº 90	1	11.000
		Cambio del Sello de Aceite de la envoltura del Eje	1	2.750
		Cambio de cojinetes interior y exterior	1	27.500
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Trasero SAE Nº 90	1	11.000
		Carga de Aceite para el Engranaje diferencial SAE Nº 90	1	11.000
		Cambio del piñón de mando	1	8.250
		Cambio de placa de fricción	1	9.900
		Cambio de disco de fricción	1	8.250
		Cambio de anillo de presión	1	11.000
		Lubricación y engrase en general	1	8.250
		Cambio espiral trasero – c/u	1	33.000
		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	165.000
		Cambio de elástico	1	2.750
		Cambio buje elástico trasero – c/u	1	550
		Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	11.000
		Cambio retén y engrase del mismo – c/u	1	5.500
		Cambio grillete de elástico	1	550
		Cambio centro de elástico	1	550
		SUB TOTAL - 4		**503.800**
	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO		
		Fluido de Freno	1	7.000
		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	33.000
		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	49.500
		Cambio pastilla de freno	1	148.500
		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	27.500
		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	55.000
		Cambio cabo freno de mano primario	1	16.500
		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	11.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	11.000
		Cambio depresor de freno	1	55.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS
AUTO MECANICA

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	16.500
		Cambio bomba auxiliar de freno	1	22.000
		Cambio disco de freno – c/u	1	33.000
		Cambio tambor de freno – c/u	1	33.000
		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	16.500
		Cambio bomba central de freno	1	66.000
		Cambio cilindro de freno trasero	1	38.500
		SUB TOTAL - 5		**639.500**
6	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
		Caño Flexible de Embrague	1	10.000
		Fluido de Embrague	1	7.000
		Cambio bomba central de embrague	1	55.000
		Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	16.500
		Cambio bomba auxiliar de embrague	1	38.500
		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	12.500
		Cambio plato de presiòn	1	165.000
		Cambio disco de embrague	1	99.000
		Cambio cojinete empuje	1	82.500
		Cambio rulemán piloto	1	5.500
		Cambio reten bancada	1	100.000
		SUB TOTAL - 6		**591.500**
7	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		
		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	22.000
		Cambio llave luz estacionamiento	1	16.500
		Cambio de focos – c/u	1	2.750
		Cambio bulbo de temperatura	1	11.000
		Cambio bulbo de aceite	1	11.000
		Cambio flotador tanque de combustible	1	82.500
		Cambio regulador de voltaje	1	99.000
		Cambio cerradura de puertas – c/u	1	33.000
		Cambio de focos para faro delantero – c/u	1	22.000
		Cambio de focos para faro señalero – c/u	1	550
		Cambio de focos para faro trasero – c/u	1	550
		Cambio terminal de batería	1	8.250
		Cambio de solenoide o automático de arranque	1	99.000
		Cambio de faro delantero (un lado)	1	27.500
		Cambio de faro trasero (un lado)	1	27.500
		Cambio de faro señalero (un lado)	1	6.050
		Cambio de palanca comando señaleros, luces	1	16.500
		Cambio de llave de contacto	1	27.500
		Cambio de bujías incandescentes c/u	1	16.500
		Cambio de correa de alternador	1	27.500
		SUB TOTAL - 7		**557.150**
	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
		Carga de gas refrigerante R-134	1	82.500
		Cambio de resistor del motor soplador	1	27.500
		Lubricación de conexiones de tubería	1	33.000
		Carga de lubricante del compresor(ZXL100PG)	1	16.500
		Cambio de relé del compresor	1	11.000
		Cambio de relé del soplador	1	11.000
		Cambio de relé del ventilador	1	11.000
		Cambio de termostato	1	38.500

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente
de la
República del Paraguay

JPM REPUESTOS
& AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas
Telef.: 333733 - 311471

		Cambio de sensor de temperatura de aire	1	27.500
		Cambio de interruptores	1	22.000
		Cambio de conductores eléctricos en el sistema	1	49.500
		Cambio de embrague magnético	1	33.000
		Cambio de correas de mando del compresor	1	27.500
		Cambio de polea tensora	1	16.500
		Cambio del motor del ventilador	1	22.000
		Cambio del Condensador	1	11.000
		Cambio de Válvulas	1	33.000
		SUB TOTAL - 8		**473.000**
9	78180201-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA		
		Materiales a ser utilizados para el servicio de chaperia y pintura (pintura, masilla, etc.)	1	**275.000**
		SUB TOTAL - 9		

LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION				
Item	**Código de Catálogo**	**Hyundai H1 - Modelo 2010 - Descripción**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR		
		Limpieza filtro de aire o cambio	1	165.000
		Control agua destilada a la batería	1	5.500
		Control aceite diferencial o cambio	1	19.000
		Control aceite caja mecánica o cambio	1	19.000
		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	5.500
		Limpieza tanque de combustible	1	132.000
		Regulación de válvulas	1	99.000
		Limpieza y reparación de radiador	1	132.000
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	88.000
		Control bomba de aceite	1	11.000
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación	1	55.000
		Reparación bomba inyectora	1	440.000
		Reparación pico inyector	1	110.000
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	1.650.000
		Rectificación de cilindro	1	165.000
		Rectificación de cigüeñal	1	55.000
		Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	1	55.000
		Mano de obra, cambio de aro	1	220.000
		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	66.00
		Lavado completo, pulverizado y engrase	1	88.000
		Desmontaje y Montaje de Motor	1	330.000
		SUB TOTAL - 1		**3.910.000**
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION		
		Mano de Obra - Reparación general de caja	1	330.000
		Mano de Obra - Reparación general de caja de transferencia 4 x 4	1	220.000
		Aceite de Caja	1	55.000
		Mano de Obra por Montar y desmontar caja	1	198.000
		SUB TOTAL - 2		**803.000**
	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO		
		Verificación del juego de Cojinete de Rueda	1	55.000
		Verificación de la Holgura total del tren delantero	1	77.000
		Verificación del Juego de engranaje de mando	1	33.000
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	44.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas
Teléf.: 333733 - 311471

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

		Verificación de Juego y Ajuste en las estrías, ranuras del engranaje lateral, eje de transmisión, del eje interior y de la brida de mando	1	77.000
		Verificación de Juego y Ajuste de la brida de mando	1	55.000
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del Eje de Transmisión y eje interior	1	66.000
		Verificación de Juego de Calce del cubo delantero	1	55.000
		Ajuste de la resistencia de rotación del cubo y la cantidad de movimiento axial	1	77.000
		Verificación del Muñón de dirección por desgaste y grieta	1	55.000
		SUB TOTAL - 3		**594.000**
4	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO		
		Verificación de la Holgura total del Eje Trasero	1	55.000
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del semieje	1	55.000
		Verificación del Juego de engranaje de mando	1	33.000
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	33.000
		Verificación de la Precarga del Diferencial de deslizamiento limitado	1	44.000
		Verificación de la cubierta contra polvo	1	48.400
		Verificación de cojinetes interior y exterior	1	88.000
		Verificación y ajuste de la altura y par de giro del piñón de mando	1	33.000
		Verificación y limpieza de placa de fricción, disco y anillo de presión	1	36.300
		Reparación sinfin	1	99.000
		Alineación y balanceo de rueda	1	88.000
		Reparar eje cardanica de dirección	1	55.000
		SUB TOTAL - 4		**667.700**
5	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO		
		Control de freno	1	55.000
		Regulación de freno	1	22.000
		Reparación servo freno	1	99.000
		Rectificación disco de freno – c/u	1	33.000
		Rectificación tambor de freno – c/u	1	33.000
		SUB TOTAL - 5		**242.000**
6	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
		Regulación de embrague	1	33.000
		Rectificación corona volante	1	120.000
		SUB TOTAL - 6		**153.000**
7	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		
		Reparación Alternador	1	363.000
		Reparación motor de arranque	1	440.000
		Reparación motor limpia parabrisa	1	55.000
		Reparación de bocina	1	33.000
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	44.000
		Reparación desempañador	1	22.000
		Verificación de batería	1	1.100
		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	19.800
		Colocar relay luz alta	1	330.000
		Ajustar faro auxiliar – c/u	1	11.000
		Alinear luces	1	11.000
		Recargar batería	1	5.500
		SUB TOTAL - 7		**1.038.400**
8	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
		Verificación de resistor (del motor soplador)	1	22.000
		Verificación de relé del compresor	1	33.000
		Verificación de relé del soplador	1	33.000
		Verificación de relé del ventilador	1	33.000
		Verificación de termostato	1	55.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
Moiss

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

		Verificación de interruptores	1	44.000
		Verificación de embrague magnético (ajuste)	1	24.200
		Ajuste de correas	1	11.00
		Reparación de fugas	1	55.000
		Limpieza del Evaporador y Condensador	1	44.000
		Reparación del motor del ventilador	1	44.000
		Reparación del Condensador	1	66.000
		Verificación del núcleo del calentador	1	36.300
		Verificación de Válvulas	1	48.400
		SUB TOTAL - 8		**548.900**
9	78180201-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA		
		Mano de obra por chapería y pintura	1	550.000
		SUB TOTAL - 9		**550.000**

REPUESTOS Y MANO DE OBRA				
Item	**Código de Catálogo**	**Hyundai H1 - Modelo 2010 - Descripción**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR		
		Refrigerante para Radiador	1	15.000
		Fluido Hidráulico ATF	1	28.000
		Cambio aceite motor	1	20.000
		Cambio filtro de aceite	1	45.000
		Cambio filtro de combustible	1	88.000
		Cambio de cabo acelerador	1	33.000
		Cambio cabo de velocimetro	1	22.000
		Cambio manguera radiador superior	1	33.000
		Cambio manguera radiador inferior	1	33.000
		Cambio manguera calefacción	1	16.500
		Cambio correa alternador	1	77.000
		Cambio correa compresor de aire	1	55.000
		Cambio correa dirección hidráulica	1	55.000
		Cambio bomba de agua	1	165.000
		Cambio polea rulemán tensor de correas	1	22.000
		Bomba de aceite	1	88.000
		Juego de juntas	1	55.000
		Juego válvulas de escape	1	44.000
		Juego válvulas de admisión	1	44.000
		Cambio guías de válvulas admisión	1	22.000
		Cambio de pico inyector	1	99.000
		Cambio soporte motor	1	77.000
		Cambio reten frente motor	1	44.000
		Cambio junta tapa balancin	1	35.000
		Cambio junta tapa motor	1	77.000
		Cambio embrague ventilador de motor	1	36.300
		Cambio termostato de agua	1	19.800
		Juego de pistón	1	110.000
		Juego de camisa	1	88.000
		Casquillo de biela	1	44.000
		Casquillo de bancada	1	66.000
		Casquillo de leva	1	33.000
		Buje de biela	1	22.000
		Juego de aros	1	99.000

OSCAR DENIS SANCHEZ
Vicepresidente
de la
República del Paraguay

JPM REPUESTOS MECANICA

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

		Junta carter	1	5.500
		Cambio correa/cadena de distribución	1	198.000
		Cambio de ventilador de motor	1	22.000
		SUB TOTAL - 1		**2.036.100**
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION		
		CAJA:		
		Cambio de anillos sincronizados	1	22.000
		Cambio de engranaje de caja	1	55.000
		Cambio de eje ranurado	1	66.000
		Cambio de eje cuádruple	1	77.000
		Cambio de rulemán	1	22.000
		Cambio de retén	1	22.000
		Cambio de juntas	1	5.500
		Cambio de soporte de Caja	1	66.000
		CAJA DE TRANSFERENCIA 4 X 4:		
		Cambio de engranaje	1	2.200
		Cambio de rulemán	1	2.200
		Cambio juego de juntas	1	2.200
		Cambio de reten	1	2.200
		Cambio de cadena	1	2.200
		TRANSMISION:		
		Cambio centralizador cardan	1	99.000
		Cambio cruceta cardan	1	45.000
		Cambio retén de piñón	1	22.000
		Cambio rulemán y retén de palier	1	55.000
		Cambio corona y piñón diferencial trasero	1	66.000
		Cambio calce del engranaje del satélite planetario	1	11.000
		Cambio calce del engranaje del planetario	1	11.000
		Cambio rulemanes de diferencial	1	24.200
		Cambio engranaje del satélite y planetario	1	44.000
		Cambio bomba dirección hidráulica	1	99.000
		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	44.000
		SUB TOTAL - 2		**866.700**
3	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO		
		Cambio del engranaje de mando	1	22.000
		Cambio del engranaje de diferencial	1	22.000
		Cambio de engranaje lateral	1	22.000
		Cambio de eje de transmisión	1	24.200
		Cambio de eje interior	1	27.500
		Cambio de brida de mando	1	27.500
		Cambio del sello de aceite porta diferencial	1	3.300
		Cambio de aro traba del eje de transmisión	1	3.300
		Cambio de Muñón de dirección	1	3.300
		Cambio de funda de resina	1	2.200
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Delantero SAE Nº 90	1	20.000
		Carga de Aceite para el Engranaje diferencial SAE Nº 90	1	20.000
		Lubricación y engrase en general	1	66.000
		Cambio muñequin dirección – c/u	1	99.000
		Cambio rotula inferior – c/u	1	165.000
		Cambio brazo zeta dirección	1	1.100
		Cambio brazo pitman de dirección	1	1.100
		Cambio brazo central de dirección	1	1.100

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente
de la
República del Paraguay

JPM REPUESTOS
& AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

		Cambio buje parrilla superior	1	44.000
		Cambio buje parilla inferior	1	66.000
		Cambio espiral delantero – c/u	1	33.000
		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	330.000
		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	5.500
		Cambio barra estabilizadora	1	11.000
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	10.000
		Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	22.000
		Cambio retén masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	33.000
		Cambio guardapolvo de homocinética c/u	1	5.500
		Cambio homocinética	1	16.500
		SUB TOTAL - 3		**1.107.100**
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO		
		Cambio del semieje	1	11.000
		Cambio del engranaje de mando	1	12.100
		Cambio del engranaje de diferencial	1	14.200
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Trasero SAE Nº 90	1	20.000
		Cambio del Sello de Aceite de la envoltura del Eje	1	5.500
		Cambio de cojinetes interior y exterior	1	99.000
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Trasero SAE Nº 90	1	22.000
		Carga de Aceite para el Engranaje diferencial SAE Nº 90	1	20.000
		Cambio del piñón de mando	1	12.100
		Cambio de placa de fricción	1	11.000
4	78180101-012	Cambio de disco de fricción	1	22.000
		Cambio de anillo de presión	1	16.500
		Lubricación y engrase en general	1	19.800
		Cambio espiral trasero – c/u	1	44.000
		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	298.000
		Cambio de elástico	1	44.000
		Cambio buje elástico trasero – c/u	1	16.500
		Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	99.000
		Cambio retén y engrase del mismo – c/u	1	22.000
		Cambio grillete de elástico	1	1.100
		Cambio centro de elástico	1	1.100
		SUB TOTAL - 4		**810.900**
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO		
		Fluido de Freno	1	14.000
		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	24.200
		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	55.000
		Cambio pastilla de freno	1	242.000
		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	22.000
		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	110.000
		Cambio cabo freno de mano primario	1	12.100
5	78180101-006	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	16.500
		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	16.500
		Cambio depresor de freno	1	22.000
		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	44.000
		Cambio bomba auxiliar de freno	1	33.000
		Cambio disco de freno – c/u	1	55.000
		Cambio tambor de freno – c/u	1	55.000
		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	24.200
		Cambio bomba central de freno	1	77.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA

		Cambio cilindro de freno trasero	1	44.000
		SUB TOTAL - 5		**866.500**
6	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
		Caño Flexible de Embrague	1	35.000
		Fluido de Embrague	1	14.000
		Cambio bomba central de embrague	1	110.000
		Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	44.000
		Cambio bomba auxiliar de embrague	1	77.000
		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	24.000
		Cambio plato de presión	1	220.000
		Cambio disco de embrague	1	198.000
		Cambio cojinete empuje	1	110.000
		Cambio rulemán piloto	1	22.000
		Cambio reten bancada	1	77.000
		SUB TOTAL - 6		**931.000**
7	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		
		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	44.000
		Cambio llave luz estacionamiento	1	66.000
		Cambio de focos – c/u	1	3.300
		Cambio bulbo de temperatura	1	22.000
		Cambio bulbo de aceite	1	22.000
		Cambio flotador tanque de combustible	1	77.000
		Cambio regulador de voltaje	1	110.000
		Cambio cerradura de puertas – c/u	1	44.000
		Cambio de focos para faro delantero – c/u	1	44.000
		Cambio de focos para faro señalero – c/u	1	3.300
		Cambio de focos para faro trasero – c/u	1	3.300
		Cambio terminal de batería	1	16.500
		Cambio de solenoide o automático de arranque	1	132.000
		Cambio de faro delantero (un lado)	1	99.000
		Cambio de faro trasero (un lado)	1	77.000
		Cambio de faro señalero (un lado)	1	33.000
		Cambio de palanca comando señaleros, luces	1	24.200
		Cambio de llave de contacto	1	22.000
		Cambio de bujías incandescentes c/u	1	48.000
		Cambio de correa de alternador	1	55.000
		SUB TOTAL - 7		**945.600**
8	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
		Carga de gas refrigerante R-134	1	110.000
		Cambio de resistor del motor soplador	1	33.000
		Lubricación de conexiones de tubería	1	44.000
		Carga de lubricante del compresor (ZXL100PG)	1	11.000
		Cambio de relé del compresor	1	22.000
		Cambio de relé del soplador	1	22.000
		Cambio de relé del ventilador	1	22.000
		Cambio de termostato	1	44.000
		Cambio de sensor de temperatura de aire	1	33.000
		Cambio de interruptores	1	36.300
		Cambio de conductores eléctricos en el sistema	1	44.000
		Cambio de embrague magnético	1	48.400
		Cambio de correas de mando del compresor	1	55.000
		Cambio de polea tensora	1	22.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente
de la
República del Paraguay

JPM REPUESTOS
& AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

		Cambio del motor del ventilador	1	24.200
		Cambio del Condensador	1	16.500
		Cambio de Válvulas	1	24.200
		SUB TOTAL - 8		**611.600**
9	78180201-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA		
		Materiales a ser utilizados para el servicio de chapería y pintura (pintura, masilla, etc.)	1	330.000
		SUB TOTAL - 9		**330.000**

LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION				
Item	**Código de Catálogo**	**Volkswagen Kombi - Modelo - Descripción**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR		
		Limpieza filtro de aire o cambio	1	35.000
		Control agua destilada a la batería	1	1.100
		Control aceite diferencial o cambio	1	5.500
		Control aceite caja mecánica o cambio	1	19.000
		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	1.100
		Limpieza tanque de combustible	1	99.000
		Regulación de válvulas	1	55.000
		Limpieza y reparación de radiador	1	110.000
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	110.000
		Control bomba de aceite	1	44.000
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación	1	33.000
		Reparación bomba inyectora	1	22.000
		Reparación pico inyector	1	1.100
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	1.650.000
		Rectificación de cilindro	1	66.000
		Rectificación de cigüeñal	1	150.000
		Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	1	99.000
		Mano de obra, cambio de aro	1	220.000
		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	55.000
		Lavado completo, pulverizado y engrase	1	88.000
		Desmontaje y Montaje de Motor	1	165.000
		SUB TOTAL - 1		**3.028.800**
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION		
		Mano de Obra - Reparación general de caja	1	330.000
		Mano de Obra - Reparación general de caja de transferencia 4 x 4	1	1.100
		Aceite de Caja	1	19.000
		Mano de Obra por Montar y desmontar caja	1	100.000
		SUB TOTAL - 2		**450.100**
	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO		
		Verificación del juego de Cojinete de Rueda	1	55.000
		Verificación de la Holgura total del tren delantero	1	88.000
		Verificación del Juego de engranaje de mando	1	55.000
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	11.000
		Verificación de Juego y Ajuste en las estrías, ranuras del engranaje lateral, eje de transmisión, del eje interior y de la brida de mando	1	44.000
		Verificación de Juego y Ajuste de la brida de mando	1	33.000
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del Eje de Transmisión y eje interior	1	36.300
		Verificación de Juego de Calce del cubo delantero	1	11.000
		Ajuste de la resistencia de rotación del cubo y la cantidad de movimiento axial	1	11.000
		Verificación del Muñón de dirección por desgaste y grieta	1	88.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas
723 - 311471

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

		SUB TOTAL - 3		**432.300**
4	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO		
		Verificación de la Holgura total del Eje Trasero	1	22.000
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del semieje	1	22.000
		Verificación del Juego de engranaje de mando	1	22.000
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	22.000
		Verificación de la Precarga del Diferencial de deslizamiento limitado	1	22.000
		Verificación de la cubierta contra polvo	1	22.000
		Verificación de cojinetes interior y exterior	1	22.000
		Verificación y ajuste de la altura y par de giro del piñón de mando	1	22.000
		Verificación y limpieza de placa de fricción, disco y anillo de presión	1	22.000
		Reparación sinfín	1	110.000
		Alineación y balanceo de rueda	1	88.000
		Reparar eje cardanica de dirección	1	66.000
		SUB TOTAL - 4		**462.000**
5	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO		
		Control de freno	1	16.500
		Regulación de freno	1	11.000
		Reparación servo freno	1	165.000
		Rectificación disco de freno – c/u	1	33.000
		Rectificación tambor de freno – c/u	1	33.000
		SUB TOTAL - 5		**258.500**
6	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
		Regulación de embrague	1	22.000
		Rectificación corona volante	1	165.000
		SUB TOTAL - 6		**187.000**
7	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		
		Reparación Alternador	1	450.000
		Reparación motor de arranque	1	450.000
		Reparación motor limpia parabrisa	1	55.000
		Reparación de bocina	1	16.500
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	44.000
		Reparación desempañador	1	24.200
		Verificación de batería	1	5.000
		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	55.000
		Colocar relay luz alta	1	66.000
		Ajustar faro auxiliar – c/u	1	13.200
		Alinear luces	1	11.000
		Recargar batería	1	15.000
		SUB TOTAL - 7		**1.204.900**
8	78180201-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA		
		Mano de obra por chapería y pintura	1	880.000
		SUB TOTAL - 8		**880.000**

REPUESTOS Y MANO DE OBRA				
Item	**Código de Catálogo**	**Volkswagen Kombi - Modelo - Descripción**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR		
		Refrigerante para Radiador	1	15.000
		Fluido Hidráulico ATF	1	13.000
		Cambio aceite motor	1	19.000
		Cambio filtro de aceite	1	12.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS Y MECANICA

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

		Cambio filtro de combustible	1	10.000
		Cambio de cabo acelerador	1	16.500
		Cambio cabo de velocimetro	1	22.000
		Cambio manguera radiador superior	1	1.100
		Cambio manguera radiador inferior	1	1.100
		Cambio manguera calefacción	1	1.100
		Cambio correa alternador	1	55.000
		Cambio correa compresor de aire	1	1.100
		Cambio correa dirección hidráulica	1	1.100
		Cambio bomba de agua	1	1.100
		Cambio polea rulemán tensor de correas	1	1.100
		Bomba de aceite	1	132.000
		Juego de juntas	1	55.000
		Juego válvulas de escape	1	55.000
		Juego válvulas de admisión	1	55.000
		Cambio guías de válvulas admisión	1	33.000
		Cambio de pico inyector	1	100.000
		Cambio soporte motor	1	88.000
		Cambio reten frente motor	1	1.100
		Cambio junta tapa balancin	1	33.000
		Cambio junta tapa motor	1	11.000
		Cambio embrague ventilador de motor	1	1.100
		Cambio termostato de agua	1	1.100
		Juego de pistón	1	550.000
		Juego de camisa	1	440.00
		Casquillo de biela	1	44.000
		Casquillo de bancada	1	66.000
		Casquillo de leva	1	55.000
		Buje de biela	1	55.000
		Juego de aros	1	220.00
		Junta carter	1	1.100
		Cambio correa/cadena de distribución	1	1.100
		Cambio de ventilador de motor	1	1.100
		SUB TOTAL - 1		**2.168.800**
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION		
		CAJA:		
		Cambio de anillos sincronizados	1	25.000
		Cambio de engranaje de caja	1	66.000
		Cambio de eje ranurado	1	77.000
		Cambio de eje cuádruple	1	99.000
		Cambio de rulemán	1	55.000
		Cambio de retén	1	22.000
		Cambio de juntas	1	5.500
		Cambio de soporte de Caja	1	110.000
		CAJA DE TRANSFERENCIA 4 X 4:		
		Cambio de engranaje	1	100
		Cambio de rulemán	1	100
		Cambio juego de juntas	1	100
		Cambio de reten	1	100
		Cambio de cadena	1	100
		TRANSMISION:		
		Cambio centralizador cardan	1	100

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente
de la
República del Paraguay

VPM REPUESTOS
& AUTO MECANICA
Mariscal Francisco Solano Lopez
Telef.: 333733 - 311471

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

		Cambio cruceta cardan	1	100
		Cambio retén de piñón	1	100
		Cambio rulemán y retén de palier	1	100
		Cambio corona y piñón diferencial trasero	1	99.000
		Cambio calce del engranaje del satélite planetario	1	22.000
		Cambio calce del engranaje del planetario	1	22.000
		Cambio rulemanes de diferencial	1	44.000
		Cambio engranaje del satélite y planetario	1	1.100
		Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.100
		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	1.100
		SUB TOTAL - 2		**650.700**
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO		
		Cambio del engranaje de mando	1	11.000
		Cambio del engranaje de diferencial	1	11.000
		Cambio de engranaje lateral	1	22.000
		Cambio de eje de transmisión	1	1.100
		Cambio de eje interior	1	22.000
		Cambio de brida de mando	1	11.000
		Cambio del sello de aceite porta diferencial	1	1.100
		Cambio de aro traba del eje de transmisión	1	1.100
		Cambio de Muñón de dirección	1	6.600
		Cambio de funda de resina	1	33.000
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Delantero SAE Nº 90	1	5.500
		Carga de Aceite para el Engranaje diferencial SAE Nº 90	1	5.500
		Lubricación y engrase en general	1	22.000
		Cambio muñequin dirección – c/u	1	66.000
3	78180101-011	Cambio rotula inferior – c/u	1	110.000
		Cambio brazo zeta dirección	1	66.000
		Cambio brazo pitman de dirección	1	22.000
		Cambio brazo central de dirección	1	99.000
		Cambio buje parrilla superior	1	1.100
		Cambio buje parilla inferior	1	1.100
		Cambio espiral delantero – c/u	1	33.000
		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	110.000
		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	11.000
		Cambio barra estabilizadora	1	13.200
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	5.500
		Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	11.000
		Cambio retén masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	33.000
		Cambio guardapolvo de homocinética c/u	1	55.000
		Cambio homocinética	1	220.000
		SUB TOTAL - 3		**1.009.800**
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO		
		Cambio del semieje	1	1.100
		Cambio del engranaje de mando	1	1.100
		Cambio del engranaje de diferencial	1	1.100
4	78180101-012	Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Trasero SAE Nº 90	1	7.700
		Cambio del Sello de Aceite de la envoltura del Eje	1	5.500
		Cambio de cojinetes interior y exterior	1	5.500
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Trasero SAE Nº 90	1	5.500
		Carga de Aceite para el Engranaje diferencial SAE Nº 90	1	5.500
		Cambio del piñón de mando	1	7.700

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
Pastor Molas

		Cambio de placa de fricción	1	198.000
		Cambio de disco de fricción	1	110.000
		Cambio de anillo de presión	1	66.000
		Lubricación y engrase en general	1	11.000
		Cambio espiral trasero – c/u	1	33.000
		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	110.000
		Cambio de elástico	1	11.000
		Cambio buje elástico trasero – c/u	1	12.100
		Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	165.000
		Cambio retén y engrase del mismo – c/u	1	99.000
		Cambio grillete de elástico	1	1.100
		Cambio centro de elástico	1	1.100
		SUB TOTAL - 4		**858.000**
5	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO		
		Fluido de Freno	1	14.000
		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	22.000
		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	66.000
		Cambio pastilla de freno	1	88.000
		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	44.000
		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	165.000
		Cambio cabo freno de mano primario	1	11.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	33.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	33.000
		Cambio depresor de freno	1	22.000
		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	55.000
		Cambio bomba auxiliar de freno	1	88.000
		Cambio disco de freno – c/u	1	100.000
		Cambio tambor de freno – c/u	1	88.000
		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	44.000
		Cambio bomba central de freno	1	110.000
		Cambio cilindro de freno trasero	1	44.000
		SUB TOTAL - 5		**1.027.000**
6	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
		Caño Flexible de Embrague	1	16.500
		Fluido de Embrague	1	1.000
		Cambio bomba central de embrague	1	1.000
		Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	1.000
		Cambio bomba auxiliar de embrague	1	1.000
		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	1.000
		Cambio plato de presión	1	220.000
		Cambio disco de embrague	1	220.000
		Cambio cojinete empuje	1	132.000
		Cambio rulemán piloto	1	16.500
		Cambio reten bancada	1	33.000
		SUB TOTAL - 6		**643.000**
	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		
		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	66.000
		Cambio llave luz estacionamiento	1	44.000
		Cambio de focos – c/u	1	5.500
		Cambio bulbo de temperatura	1	1.100
		Cambio bulbo de aceite	1	22.000
		Cambio flotador tanque de combustible	1	110.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas
333733 - 311471

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

		Cambio regulador de voltaje	1	165.000
		Cambio cerradura de puertas – c/u	1	33.000
		Cambio de focos para faro delantero – c/u	1	44.000
		Cambio de focos para faro señalero – c/u	1	5.500
		Cambio de focos para faro trasero – c/u	1	5.500
		Cambio terminal de batería	1	16.500
		Cambio de solenoide o automático de arranque	1	110.000
		Cambio de faro delantero (un lado)	1	55.000
		Cambio de faro trasero (un lado)	1	44.000
		Cambio de faro señalero (un lado)	1	22.000
		Cambio de palanca comando señaleros, luces	1	99.000
		Cambio de llave de contacto	1	66.000
		Cambio de bujias incandescentes c/u	1	16.500
		Cambio de correa de alternador	1	33.000
		SUB TOTAL - 7		**963.600**
8	78180201-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA		
		Materiales a ser utilizados para el servicio de chapería y pintura (pintura, masilla, etc.)	1	165.000
		SUB TOTAL - 8		**165.000**

LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION				
Item	**Código de Catálogo**	**Volkswagen Gol 1.6 - Modelo 2012 - Descripción**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR		
		Limpieza filtro de aire o cambio	1	17.500
		Control agua destilada a la batería	1	550
		Control aceite diferencial o cambio	1	11.000
		Control aceite caja mecánica o cambio	1	11.000
		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb: bomba inyectora	1	550
		Limpieza tanque de combustible	1	66.000
		Regulación de válvulas	1	55.000
		Limpieza y reparación de radiador	1	66.000
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	16.500
		Control bomba de aceite	1	82.500
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación	1	27.500
		Reparación bomba inyectora	1	2.750
		Reparación pico inyector	1	2.750
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	550.000
		Rectificación de cilindro	1	27.500
		Rectificación de cigüeñal	1	27.500
		Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	1	27.500
		Mano de obra, cambio de aro	1	125.000
		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	5.500
		Lavado completo, pulverizado y engrase	1	33.000
		Desmontaje y Montaje de Motor	1	55.000
		SUB TOTAL - 1		**1.210.600**
2	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION		
		Mano de Obra - Reparación general de caja	1	55.000
		Mano de Obra - Reparación general de caja de transferencia 4 x 4	1	11.000
		Aceite de Caja	1	22.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

UPM REPUESTOS AUTO MECANICA

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION				
Item	Código de Catálogo	Volkswagen Gol 1.6 - Modelo 2012 - Descripción	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
		Mano de Obra por Montar y desmontar caja	1	27.500
		SUB TOTAL - 2		**115.500**
3	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO		
		Verificación del juego de Cojinete de Rueda	1	11.000
		Verificación de la Holgura total del tren delantero	1	5.500
		Verificación del Juego de engranaje de mando	1	12.000
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	11.000
		Verificación de Juego y Ajuste en las estrías, ranuras del engranaje lateral, eje de transmisión, del eje interior y de la brida de mando	1	2.750
		Verificación de Juego y Ajuste de la brida de mando	1	11.000
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del Eje de Transmisión y eje interior	1	12.000
		Verificación de Juego de Calce del cubo delantero	1	3.300
		Ajuste de la resistencia de rotación del cubo y la cantidad de movimiento axial	1	16.500
		Verificación del Muñón de dirección por desgaste y grieta	1	11.000
		SUB TOTAL - 3		**96.050**
4	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO		
		Verificación de la Holgura total del Eje Trasero	1	16.500
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del semieje	1	16.500
		Verificación del Juego de engranaje de mando	1	2.750
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	2.750
		Verificación de la Precarga del Diferencial de deslizamiento limitado	1	2.750
		Verificación de la cubierta contra polvo	1	8.250
		Verificación de cojinetes interior y exterior	1	33.000
		Verificación y ajuste de la altura y par de giro del piñón de mando	1	11.000
		Verificación y limpieza de placa de fricción, disco y anillo de presión	1	2.750
		Reparación sinfín	1	8.250
		Alineación y balanceo de rueda	1	33.000
		Reparar eje cardanica de dirección	1	8.000
		SUB TOTAL - 4		**145.500**
5	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO		
		Control de freno	1	27.500
		Regulación de freno	1	5.500
		Reparación servo freno	1	5.500
		Rectificación disco de freno – c/u	1	16.500
		Rectificación tambor de freno – c/u	1	16.500
		SUB TOTAL - 5		**71.500**
6	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
		Regulación de embrague	1	11.000
		Rectificación corona volante	1	49.500
		SUB TOTAL - 6		**60.500**
7	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		
		Reparación Alternador	1	82.500
		Reparación motor de arranque	1	82.500
		Reparación motor limpia parabrisa	1	22.000
		Reparación de bocina	1	11.000
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	16.500
		Reparación desempañador	1	8.250
		Verificación de batería	1	2.750
		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	8.250
		Colocar relay luz alta	1	11.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas
Tel.: 333733 - 311471

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION				
Item	Código de Catálogo	Volkswagen Gol 1.6 - Modelo 2012 - Descripción	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
		Ajustar faro auxiliar – c/u	1	33.000
		Alinear luces	1	5.500
		Recargar batería	1	2.750
		SUB TOTAL - 7		**286.000**
8	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
		Verificación de resistor (del motor soplador)	1	11.000
		Verificación de relé del compresor	1	11.000
		Verificación de relé del soplador	1	11.000
		Verificación de relé del ventilador	1	12.100
		Verificación de termostato	1	5.500
		Verificación de interruptores	1	6.600
		Verificación de embrague magnético (ajuste)	1	7.000
		Ajuste de correas	1	8.250
		Reparación de fugas	1	6.600
		Limpieza del Evaporador y Condensador	1	12.000
		Reparación del motor del ventilador	1	7.250
		Reparación del Condensador	1	5.500
		Verificación del núcleo del calentador	1	6.000
		Verificación de Válvulas	1	8.250
		SUB TOTAL - 8		**118.050**
9	78180201-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA		
		Mano de obra por chapería y pintura	1	165.000
		SUB TOTAL - 9		**165.000**

REPUESTOS Y MANO DE OBRA				
Item	Código de Catálogo	Volkswagen Gol 1.6 - Modelo 2012 - Descripción	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR		
		Refrigerante para Radiador	1	15.000
		Fluido Hidráulico ATF	1	28.000
		Cambio aceite motor	1	22.000
		Cambio filtro de aceite	1	55.000
		Cambio filtro de combustible	1	66.000
		Cambio de cabo acelerador	1	12.100
		Cambio cabo de velocímetro	1	12.100
		Cambio manguera radiador superior	1	12.100
		Cambio manguera radiador inferior	1	22.000
		Cambio manguera calefacción	1	16.500
		Cambio correa alternador	1	66.000
		Cambio correa compresor de aire	1	16.500
		Cambio correa dirección hidráulica	1	22.000
		Cambio bomba de agua	1	55.000
		Cambio polea rulemán tensor de correas	1	44.000
		Bomba de aceite	1	55.000
		Juego de juntas	1	22.000
		Juego válvulas de escape	1	33.000
		Juego válvulas de admisión	1	33.000
		Cambio guías de válvulas admisión	1	22.000
		Cambio de pico inyector	1	220.000
		Cambio soporte motor	1	77.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

UPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
Justo Pastor Molas

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

REPUESTOS Y MANO DE OBRA				
Item	Código de Catálogo	Volkswagen Gol 1.6 - Modelo 2012 - Descripción	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
		Cambio reten frente motor	1	22.000
		Cambio junta tapa balancin	1	16.500
		Cambio junta tapa motor	1	22.000
		Cambio embrague ventilador de motor	1	1.100
		Cambio termostato de agua	1	12.000
		Juego de pistón	1	110.000
		Juego de camisa	1	66.000
		Casquillo de biela	1	33.000
		Casquillo de bancada	1	55.000
		Casquillo de leva	1	22.000
		Buje de biela	1	22.000
		Juego de aros	1	88.000
		Junta carter	1	22.000
		Cambio correa/cadena de distribución	1	198.000
		Cambio de ventilador de motor	1	11.000
		SUB TOTAL - 1		**1.636.800**
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION		
		CAJA:		
		Cambio de anillos sincronizados	1	11.000
		Cambio de engranaje de caja	1	9.800
		Cambio de eje ranurado	1	7.700
		Cambio de eje cuádruple	1	10.700
		Cambio de rulemán	1	22.000
		Cambio de retén	1	33.000
		Cambio de juntas	1	5.500
		Cambio de soporte de Caja	1	19.800
		CAJA DE TRANSFERENCIA 4 X 4:		
		Cambio de engranaje	1	1.100
		Cambio de rulemán	1	1.100
		Cambio juego de juntas	1	1.100
2	78180101-002	Cambio de reten	1	1.100
		Cambio de cadena	1	1.100
		TRANSMISION:		
		Cambio centralizador cardan	1	1.100
		Cambio cruceta cardan	1	1.100
		Cambio retén de piñón	1	1.100
		Cambio rulemán y retén de palier	1	1.100
		Cambio corona y piñón diferencial trasero	1	1.100
		Cambio calce del engranaje del satélite planetario	1	1.100
		Cambio calce del engranaje del planetario	1	1.100
		Cambio rulemanes de diferencial	1	1.100
		Cambio engranaje del satélite y planetario	1	1.100
		Cambio bomba dirección hidráulica	1	19.800
		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	5.500
		SUB TOTAL - 2		**160.200**
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO		
3	78180101-011	Cambio del engranaje de mando	1	5.500
		Cambio del engranaje de diferencial	1	7.700
		Cambio de engranaje lateral	1	8.800

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
Puerto Pastor Molas

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

REPUESTOS Y MANO DE OBRA				
Item	Código de Catálogo	Volkswagen Gol 1.6 - Modelo 2012 - Descripción	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
		Cambio de eje de transmisión	1	4.400
		Cambio de eje interior	1	6.600
		Cambio de brida de mando	1	11.000
		Cambio del sello de aceite porta diferencial	1	11.000
		Cambio de aro traba del eje de transmisión	1	11.000
		Cambio de Muñón de dirección	1	16.500
		Cambio de funda de resina	1	5.500
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Delantero SAE Nº 90	1	44.000
		Carga de Aceite para el Engranaje diferencial SAE Nº 90	1	19.000
		Lubricación y engrase en general	1	11.900
		Cambio muñequin dirección – c/u	1	77.000
		Cambio rotula inferior – c/u	1	132.000
		Cambio brazo zeta dirección	1	1.100
		Cambio brazo pitman de dirección	1	1.100
		Cambio brazo central de dirección	1	1.100
		Cambio buje parrilla superior	1	1.100
		Cambio buje parilla inferior	1	99.000
		Cambio espiral delantero – c/u	1	11.000
		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	198.000
		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	5.500
		Cambio barra estabilizadora	1	16.500
		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	5.500
		Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	16.500
		Cambio retén masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	16.500
		Cambio guardapolvo de homocinética c/u	1	99.000
		Cambio homocinética	1	330.000
		SUB TOTAL - 3		**1.172.900**
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO		
		Cambio del semieje	1	22.000
		Cambio del engranaje de mando	1	13.200
		Cambio del engranaje de diferencial	1	13.200
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Trasero SAE Nº 90	1	11.000
		Cambio del Sello de Aceite de la envoltura del Eje	1	5.500
		Cambio de cojinetes interior y exterior	1	77.000
		Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Trasero SAE Nº 90	1	1.100
		Carga de Aceite para el Engranaje diferencial SAE Nº 90	1	1.100
		Cambio del piñón de mando	1	5.500
		Cambio de placa de fricción	1	7.700
4	78180101-012	Cambio de disco de fricción	1	7.700
		Cambio de anillo de presión	1	8.800
		Lubricación y engrase en general	1	16.500
		Cambio espiral trasero – c/u	1	22.000
		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	110.000
		Cambio de elástico	1	1.100
		Cambio buje elástico trasero – c/u	1	1.100
		Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	11.000
		Cambio retén y engrase del mismo – c/u	1	26.000
		Cambio grillete de elástico	1	1.100
		Cambio centro de elástico	1	1.100
		SUB TOTAL - 4		**363.700**

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente
de la
República del Paraguay

JPM REPUESTOS
& AUTO MECANICA
Pastor Molas

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

REPUESTOS Y MANO DE OBRA				
Item	Código de Catálogo	Volkswagen Gol 1.6 - Modelo 2012 - Descripción	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
5	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO		
		Fluido de Freno	1	14.000
		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	8.800
		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	22.000
		Cambio pastilla de freno	1	165.000
		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	22.000
		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	77.000
		Cambio cabo freno de mano primario	1	11.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	22.000
		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	22.000
		Cambio depresor de freno	1	12.100
		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	33.000
		Cambio bomba auxiliar de freno	1	16.500
		Cambio disco de freno – c/u	1	55.000
		Cambio tambor de freno – c/u	1	55.000
		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	22.000
		Cambio bomba central de freno	1	77.000
		Cambio cilindro de freno trasero	1	33.000
		SUB TOTAL - 5		**667.400**
6	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
		Caño Flexible de Embrague	1	1.100
		Fluido de Embrague	1	5.500
		Cambio bomba central de embrague	1	7.700
		Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	8.470
		Cambio bomba auxiliar de embrague	1	5.500
		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	2.200
		Cambio plato de presión	1	198.000
		Cambio disco de embrague	1	165.000
		Cambio cojinete empuje	1	110.000
		Cambio rulemán piloto	1	22.000
		Cambio reten bancada	1	55.000
		SUB TOTAL - 6		**580.470**
7	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		
		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	44.000
		Cambio llave luz estacionamiento	1	12.100
		Cambio de focos – c/u	1	3.300
		Cambio bulbo de temperatura	1	16.500
		Cambio bulbo de aceite	1	16.500
		Cambio flotador tanque de combustible	1	11.000
		Cambio regulador de voltaje	1	55.000
		Cambio cerradura de puertas – c/u	1	22.000
		Cambio de focos para faro delantero – c/u	1	44.000
		Cambio de focos para faro señalero – c/u	1	4.400
		Cambio de focos para faro trasero – c/u	1	4.400
		Cambio terminal de batería	1	16.500
		Cambio de solenoide o automático de arranque	1	55.000
		Cambio de faro delantero (un lado)	1	275.000
		Cambio de faro trasero (un lado)	1	55.000
		Cambio de faro señalero (un lado)	1	22.000
		Cambio de palanca comando señaleros, luces	1	55.000

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente
de la
República del Paraguay

JPM REPUESTOS
& AUTO MECANICA
Pastor Molas

CONTRATO ABIERTO Nº 14/2012

CONTRATACION DIRECTA Nº 011/2012 (a)

REPUESTOS Y MANO DE OBRA				
Item	Código de Catálogo	Volkswagen Gol 1.6 - Modelo 2012 - Descripción	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)
		Cambio de llave de contacto	1	66.000
		Cambio de bujías incandescentes c/u	1	22.000
		Cambio de correa de alternador	1	22.000
		SUB TOTAL - 7		821.700
8	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
		Carga de gas refrigerante R-134	1	99.000
		Cambio de resistor del motor soplador	1	33.000
		Lubricación de conexiones de tuberia	1	11.000
		Carga de lubricante del compresor(ZXL100PG)	1	9.900
		Cambio de relé del compresor	1	44.000
		Cambio de relé del soplador	1	22.000
		Cambio de relé del ventilador	1	19.800
		Cambio de termostato	1	33.000
		Cambio de sensor de temperatura de aire	1	55.000
		Cambio de interruptores	1	44.000
		Cambio de conductores eléctricos en el sistema	1	22.000
		Cambio de embrague magnético	1	11.000
		Cambio de correas de mando del compresor	1	16.500
		Cambio de polea tensora	1	110.000
		Cambio del motor del ventilador	1	22.000
		Cambio del Condensador	1	33.000
		Cambio de Válvulas	1	16.500
		SUB TOTAL - 8		502.700
9	78180201-001	SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA		
		Materiales a ser utilizados para el servicio de chapería y pintura (pintura, masilla, etc.)	1	330.000
		SUB TOTAL - 9		330.000

6. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

6.1 El Proveedor se obliga expresamente, salvo motivo de fuerza mayor, a entregar lo adjudicado, dentro del año 2012 y hasta el 30 de abril del año 2013 y de forma inmediata, posteriormente a la suscripción del presente contrato, a entera satisfacción de **LA CONTRATANTE.**

6.2 Entiéndase por plazo de entrega el período en el cual el servicio debe ingresar y proveerse en los lugares designados por **LA CONTRATANTE**.

6.3 Las entregas deben ser con comprobantes de remisión, confeccionados conforme la Ley N° 125/91 por cuenta y pago del **PROVEEDOR.**

7. GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

El valor de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, es de 10% (diez por ciento). La liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento tendrá lugar de acuerdo con las causales previstas en la ley N° 2051/03 para la rescisión de contrato. La forma y los términos para garantizar el cumplimiento de las garantías se realizará conforme con lo establecido.

8. PENAS POR ATRASO DE CUMPLIMIENTO.

OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas

8.1 Si **EL PROVEEDOR** no cumple con la entrega del servicio en el periodo establecido, **LA CONTRATANTE** podrá, sin perjuicio del ejercicio de otros recursos con que cuente en virtud del contrato, deducir del precio del contrato, en concepto de multa, una suma equivalente al 5% (cinco por ciento) del valor total del servicio en demora, establecido por cada semana o parte de semana de atraso, hasta que se logre el cumplimiento de las obligaciones de entrega o ejecución.

9. RESCISIÓN DEL CONTRATO POR RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATANTE.

9.1 Habrá lugar a rescisión del Contrato por responsabilidad de **LA CONTRATANTE** si hubiese un retraso injustificado por más de 60 (sesenta) días calendario en las obligaciones contractuales derivada de este Contrato.

9.2 Si **EL PROVEEDOR** decidiese obtener la rescisión por el motivo señalado precedentemente, deberá ser así notificado a **LA CONTRATANTE**, la cual deberá pronunciarse dentro de los 8 (ocho) días siguientes a la fecha en que recibiere dicha notificación.

10. RESCISIÓN DEL CONTRATO POR RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR.

10.1 Cualquiera de los motivos indicados a continuación debidamente comprobados dará derecho a **LA CONTRATANTE** para la rescisión unilateral del presente contrato:

a) Si el **PROVEEDOR** fuera declarado en quiebra o en estado de insolvencia o hubiese pedido arreglo judicial con la totalidad de sus acreedores, que le prive de la administración de sus bienes.

b) Por colusión o fraude debidamente comprobado del **PROVEEDOR** desde la adjudicación hasta la finalización del contrato, con funcionarios de **LA CONTRATANTE.**

c) Por haberse celebrado el contrato con expresa prohibición de la Ley N° 2051/03 o su reglamentación.

d) Si **EL PROVEEDOR** no diera cumplimiento a la entrega del servicio dentro del plazo indicado o con la calidad prevista en las especificaciones técnicas.

e) Grave negligencia del **PROVEEDOR** en el cumplimiento del contrato.

f) Incumplimiento de disposiciones legales, reglamentarias o contractuales, en forma constante y reiterada.

g) Si el producto entregado no reúne las condiciones establecidas en las especificaciones técnicas y las características indicadas en la oferta presentada por **EL PROVEEDOR.**

Si **LA CONTRATANTE** decidiese rescindir el contrato, notificara la resolución respectiva al **PROVEEDOR**, quien deberá suspender el servicio de inmediato. **EL PROVEEDOR** dispondrá de 10 (diez) días hábiles para pronunciarse.

11. TERMINACION DEL CONTRATO.

11.1 Cualquiera de los motivos indicados a continuación debidamente comprobados dará derecho a la terminación del contrato:

a) Vencimiento del plazo.

OSCAR DENIS SANCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay

JPM REPUESTOS Y MECANICA

b. Acuerdo mutuo.
c. Rescisión por causa imputable al **PROVEEDOR**.
d. Rescisión por causa imputable a **LA CONTRATANTE**.
e. Aquellas establecidas expresamente en el contrato.
f. Las demás causas citadas en el Art. 57 de la Ley N° 2051/03.

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

12.1 Cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación y cumplimiento del Contrato y que las partes no llegasen a un acuerdo, deberá ser dirimida ante el Tribunal de Cuentas de la Capital de la República del Paraguay.

En fe de cual la **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR**, actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman el presente Contrato Abierto de 33 (treinta y tres) páginas progresivamente numeradas, en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor a un solo efecto en derecho, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 21 días del mes de setiembre del año 2012.

PROVEEDOR
JPM REPUESTOS & AUTO MECANICA
de Justo Pastor Molas
Teléf.: 333733 - 311471

VICEPRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

CONTRATANTE
OSCAR DENIS SÁNCHEZ
Vicepresidente de la República del Paraguay