Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

CONTRATO ABIERTO Nº 00000276

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CONTRATACIÓN DIRECTA POR LA VIA DE LA EXCEPCION

CONTRATISTA: AUTOMOTOR S.A.

En San Lorenzo, Campus Universitario, a los Veinte y uno (21) días del mes de Junio del dos mil doce estando reunidos el señor Rector de la U.N.A. Prof. Ing. Agr. **PEDRO GERARDO GONZALEZ**, en representación de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, por una parte, que en adelante se denominará "LA CONVOCANTE"; y la empresa AUTOMOTOR S.A., representada por el Sr. **NELLO MAFFEI**, con C.I. N° 451.361, que en adelante se denominará "EL CONTRATISTA", domiciliado a los efectos de este Contrato, en la casa Nº1921 de la Avda. Artigas de la ciudad de Asunción; con telefax N° 293 – 311/16, por la otra; convienen en celebrar el presente Contrato de PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, y que se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:

PRIMERA: OBJETO LA Universidad Nacional de Asunción, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 16, Inc. c), los Arts. 20° y 33° de la Ley 2.051 de "Contrataciones Públicas", y los Arts. 36°, 68°, 72°, 74° y 81° del Decreto N° 21.909, que reglamenta la citada Ley; el Art. 26. Incs. I) y II), del Estatuto Universitario, contrata los servicios de la empresa **AUTOMOTOR S.A.**, representante de las marcas **ISUZU y HYUNDAI**, para la PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU PROPIEDAD DE LA CONVOCANTE.

SEGUNDA: DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS Y PLANILLA DE PRECIOS ADJUDICADOS. Las prestaciones a ser realizadas por el CONTRATISTA consisten en lo siguiente:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI, PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

Modalidad: Contratación Directa por Excepción ID Nº 235909- Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 311091**

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Cant	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
1	78180101-014	**ÍTEM 1 - REPARACIÓN DE MOTOR**					
		CAMBIO ACEITE MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	0	36.000
		CAMBIO CORREA DENTADA LARGA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		CAMBIO CORREA DENTADA CORTA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Isuzu OEM	Japón	1	0	159.000
		CAMBIO FILTRO DE AIRE	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	185.000
		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	197.000
		CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	Isuzu OEM	Japón	1	0	520.000
		CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	60.000
		LAVADO COMPLETO	Isuzu OEM	Japón	1	60.000	0

TIPO DE VEHICULOS 1

Modelo	Chasis	Motor Nº	Año	Chapa
Isuzu Pick-Up Diesel	JAATSR54HJ7-108460	325956	1990	APR 695
Isuzu Doble Cabina 4X4 Diesel	JAATFR54HS7-102559	112876	1995	BBX 280
Isuzu D-Max Doble Cabina 4X4	MPATFS85HAT100808	GW0305	2010	BES 519

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

Pedro Gerardo Gonzalez
Rector
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

CONTRATO ABIERTO Nº00000276

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI, PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

Modalidad: Contratación Directa por Excepción ID Nº 235909- Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 311091**

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Cant	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	Isuzu OEM	Japón	1	2.100.000	0
		LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	Isuzu OEM	Japón	1	800.000	0
		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	0
		LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	0
		REPARACIÓN MOTOR COMPLETO	Isuzu OEM	Japón	1	4.550.000	0
		BOMBA DE ACEITE	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	1.980.000
		CALCE LATERAL	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	92.000
		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	118.000
		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	465.000
		CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	68.000
		CAMBIO TURBO COMPLETO	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	15.536.000
		CASQUILLOS BANCADA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	735.000
		CASQUILLOS DE BIELA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	390.000
		CEPILLADO TAPA MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	450.000	0
		JUEGO BUJES DE BIELA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	195.000
		JUEGO DE PISTONES	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	3.080.000
		JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	315.000
		JUEGO JUNTA MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	2.780.000
		JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.437.000
		JUEGO VÁLVULA ESCAPE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.678.000
		JUEGOS DE AROS	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	975.000
		RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA	Isuzu OEM	Japón	1	2.500.000	0
		REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR	Isuzu OEM	Japón	1	2.100.000	0
		REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES	Isuzu OEM	Japón	1	800.000	0
		SOPORTE MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	593.000
		TENSOR DE CORREA DENTADA			1	0	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**49.399.000**
2	78180101-002	**ÍTEM 2 - REPARACIÓN DE CAJA**					
		CAMBIO ACEITE DE CAJA	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	61.000
		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	48.000
		CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	77.000
		CAMBIO DE CARDAN TRASERO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	7.016.000
		CAMBIO DE CRUCETA (C/U)	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	467.000
		CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	115.000
		DESMONTAR Y MONTAR CAJA	Isuzu OEM	Japón	1	650.000	0
		REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	Isuzu OEM	Japón	1	3.250.000	0
		EJE CUADRUPLE	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	4.781.000
		EJE PRINCIPAL	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	1.915.000
		ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	8.174.000
		SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	3.577.000
		ENGRANAJE MARCHA ATRÁS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.787.000
		RULEMAN DE EJE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	356.000
		EJE DE MANDO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	2.015.000
		BULBO DE MARCHA ATRÁS	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	316.000
		HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	414.000
		PALANCA DE CAMBIO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	1.150.000
		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	Isuzu OEM	Japón	1	3.250.000	24.800.000
		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	Isuzu OEM	Japón	1	3.250.000	29.915.000
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**100.179.000**
3	78180101-011	**ÍTEM 3 - REPARACIÓN TREN DELANTERO**					
		CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	215.000
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA LARGA	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	320.000
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA CORTA	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	115.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

www.una.py

C. Elect.: damarill@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

CONTRATO ABIERTO Nº 000000276

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI, PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

Modalidad: Contratación Directa por Excepción ID Nº 235909- Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 311091**

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Cant	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Isuzu OEM	Japón	1	0	31.000
		ENGRASE DE RULEMANES	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	0
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	Isuzu OEM	Japón	1	120.000	0
		CAMBIO BRAZO PITMAN	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	491.000
		CAMBIO BRAZO ZETA	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	970.000
		CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	480.000
		CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	635.000
		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	28.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	1.081.000
		CAMBIO DE LLANTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	2.695.000
		CAMBIO DE TAZA DE RUEDA C/U	Isuzu OEM	Japón	1	0	365.000
		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	415.000
		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	501.000
		CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	0
		CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	590.000
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	58.000
		HOMOCINÉTICA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	6.780.000
		JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	5.490.000
		PRECAT DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	327.000
		REPARACIÓN BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	0
		CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	815.000
		REPARACIÓN CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER DELANTERO C/U	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	564.000
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	614.000
		CAMBIO CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Isuzu OEM	Japón	2	390.000	12.325.000
		CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	4.970.000
		REPARACIÓN DE LLANTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	497.000
		CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	7.311.000
		REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		VULCANIZACIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**53.883.000**
4	78180101-012	**ÍTEM 4 - REPARACIÓN TREN TRASERO**					
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	Isuzu OEM	Japón	1	120.000	0
		CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	417.000
		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	28.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	1.081.000
		CAMBIO DE LLANTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	2.695.000
		CAMBIO ELASTICO TRASERO CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	750.000	2.700.000
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	58.000
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	614.000
		REPARACIÓN DE LLANTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		VULCANIZACIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**8.948.000**
5	78180101-006	**ÍTEM 5 - REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**					
		CARGA FLUIDO DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	0	28.000
		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	370.000
		CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	328.000
		CAMBIO DE SERVOFRENO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	3.865.000
		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE SERVOFRENO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	2.080.000
		CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	296.000
		CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	195.000
		CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	418.000
		CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.761.000

MELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

Pedro Gerardo Gonzáles
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000276

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI, PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

Modalidad: Contratación Directa por Excepción ID Nº 235909- Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 311091**

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Cant	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	1.015.000
		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	250.000	679.000
		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	1.025.000
		CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	560.000
		CONTROL DE FRENOS	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	0
		RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	150.000	0
		RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	150.000	0
		REGULACIÓN DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	0
		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	298.000
		REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	333.000
		REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		REPACIÓN DE FRENO DE MANO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**16.081.000**
6	78180101-005	**ÍTEM 6 - REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**					
		CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	Isuzu OEM	Japón	1	0	28.000
		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	416.000
		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	980.000
		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.016.000
		RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	Isuzu OEM	Japón	1	250.000	0
		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	0
		REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	417.000
		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.170.000
		OTROS	Isuzu OEM	Japón	1	120.000	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**5.437.000**
7	78180101-009	**ÍTEM 7 - REPARACIÓN ELÉCTRICA**					
		CAMBIO BUJÍAS	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	145.000
		CAMBIO CABO ACELERADOR	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	215.000
		CAMBIO CABO VELOCÍMETRO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	827.000
		CAMBIO CORREA VENTILADOR	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	174.000
		CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	1.015.000
		CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	189.000
		CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	175.000
		CAMBIO TAPA RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	0	115.000
		CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	150.000	0
		CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	150.000	0
		CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		CONTROL BUJÍAS	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	0
		LIMPIEZA DE RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	450.000	0
		CHEQUEO ELECTRÓNICO DE UNIDAD DE CONTROL	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	0
		CODIFICACIÓN DE UNIDAD ELECTRÓNICA DE CONTROL	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	0
		ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	680.000
		ASIENTOS ELÉCTRICOS	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	476.000
		BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	547.000
		BULVO ELECTRO VENTILADOR	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	278.000
		BULVO PRESIÓN DE ACEITE	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	197.000
		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	315.000
		CAMBIO DE BATERÍA	Isuzu OEM	Japón	1	0	770.000
		CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	0	190.000
		CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	845.000
		CAMBIO DE FOCOS	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	130.000
		CAMBIO DE SENSOR DE COMBUSTIBLE	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	464.000
		CERRADURA DE PUERTAS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	625.000
		CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	0
		COPIAS DE LLAVES	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	0

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

CONTRATO ABIERTO Nº 0 0 0 0 0 2 7 6

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI, PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

Modalidad: Contratación Directa por Excepción ID Nº 235909- Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 311091**

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Cant	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		DESEMPAÑADOR	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	0
		FLOTADOR TANQUE DE COMB.	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	520.000
		LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.543.000
		LLAVE DE CONTACTO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	915.000
		LUZ DE ESTACIONAMIENTO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	356.000
		REGULADOR DE VOLTAJE	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	2.869.000
		RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	8.468.000
		REPARACIÓN O CAMBIO DE BOCINA	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	315.000
		REPARACIÓN ALTERNADOR	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	6.850.000
		REPARACIÓN AUTO RADIO	Isuzu OEM	Japón	1	250.000	1.250.000
		REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	5.270.000
		REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	2.025.000
		REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	1.644.000
		CAMBIO PERILLA DE ESTACIONAMIENTO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	215.000
		RETROVISOR ELÉCTRICO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	2.820.000
		TECHO CORREDIZO	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		VÁLVULA CRUCERO	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		CODIFICACIÓN DE CIRCUITO ELECTRÓNICO ECU-SRS	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**50.607.000**
8	78180101-016	**ÍTEM 8 - AIRE ACONDICIONADO**					
		CAMBIO DE COMPRESOR	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	10.220.000
		CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	230.000
		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	3.115.000
		CAMBIO DE FILTRO	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	1.277.000
		CARGA DE GAS	Isuzu OEM	Japón	1	350.000	0
		CARGA DE GAS R 12	Isuzu OEM	Japón	1	350.000	0
		CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	Isuzu OEM	Japón	1	350.000	0
		EMBRAGUE DE COMPRESOR	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	1.874.000
		MANGUERA DE ALTA Y BAJA	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	980.000
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	0
		PRESOSTATO	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	0
		TERMOSTATO DE A.A.	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	380.000
		VÁLVULA EXPAMSORA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	980.000
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**22.511.000**
9	78180101-027	**ÍTEM 9 - CHAPERÍA Y OTROS**					
		CAMBIO COMPLETO DE CAÑO DE ESCAPE	Isuzu OEM	Japón	1	2.000.000	8.500.000
		CHAPERÍA	Isuzu OEM	Japón	1	6.000.000	45.000.000
		GUARDABARROS	Isuzu OEM	Japón	1	600.000	1.730.000
		OTROS EQUIPOS AUXILIARES DE TRANSPORTE	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		PARAGOLPES	Isuzu OEM	Japón	1	600.000	10.897.000
		PINTURA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		REPARACIÓN DE CAÑO DE ESCAPE	Isuzu OEM	Japón	1	1.200.000	0
		TAPIZADO	Isuzu OEM	Japón	1	800.000	2.894.000
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**80.221.000**

TIPO DE VEHICULO 2				
Modelo	Chasis	Motor Nº	Año	Chapa
Camión Isuzu	JAANHR55E97101387		2009	BEC 786

10	78180101-014	**ÍTEM 1 - REPARACIÓN DE MOTOR**					
		CAMBIO ACEITE MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	0	36.000
		CAMBIO CORREA DENTADA LARGA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		CAMBIO CORREA DENTADA CORTA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Isuzu OEM	Japón	1	0	159.000

NELLO MA[illegible]I
Director
AUTOMOTOR S.A.

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

CONTRATO ABIERTO Nº 0 0 0 0 0 2 7 6

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI, PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

Modalidad: Contratación Directa por Excepción ID Nº 235909- Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 311091**

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Cant	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		CAMBIO FILTRO DE AIRE	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	185.000
		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	197.000
		CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	Isuzu OEM	Japón	1	0	520.000
		CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	60.000
		LAVADO COMPLETO	Isuzu OEM	Japón	1	60.000	0
		LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	Isuzu OEM	Japón	1	2.100.000	0
		LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	0
		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	0
		LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	0
		REPARACIÓN MOTOR COMPLETO	Isuzu OEM	Japón	1	4.550.000	0
		BOMBA DE ACEITE	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	1.980.000
		CALCE LATERAL	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	92.000
		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	118.000
		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	650.000	465.000
		CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	68.000
		CAMBIO TURBO COMPLETO	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	15.536.000
		CASQUILLOS BANCADA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	735.000
		CASQUILLOS DE BIELA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	390.000
		CEPILLADO TAPA MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	450.000	0
		JUEGO BUJES DE BIELA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	195.000
		JUEGO DE PISTONES	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	3.080.000
		JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	315.000
		JUEGO JUNTA MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	2.780.000
		JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.437.000
		JUEGO VÁLVULA ESCAPE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.678.000
		JUEGOS DE AROS	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	975.000
		RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA	Isuzu OEM	Japón	1	2.100.000	0
		REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR	Isuzu OEM	Japón	1	2.100.000	0
		REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES	Isuzu OEM	Japón	1	800.000	0
		SOPORTE MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	593.000
		TENSOR DE CORREA DENTADA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**49.369.000**

	78180101-002	**ÍTEM 2 - REPARACIÓN DE CAJA**					
		CAMBIO ACEITE DE CAJA	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	61.000
		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	48.000
		CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	77.000
		CAMBIO DE CARDAN TRASERO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	7.016.000
		CAMBIO DE CRUCETA (C/U)	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	467.000
		CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	115.000
		DESMONTAR Y MONTAR CAJA	Isuzu OEM	Japón	1	650.000	0
		REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	Isuzu OEM	Japón	1	3.250.000	0
		EJE CUADRUPLE	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	4.781.000
		EJE PRINCIPAL	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	1.915.000
11		ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	8.174.000
		SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	3.577.000
		ENGRANAJE MARCHA ATRÁS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.787.000
		RULEMAN DE EJE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	356.000
		EJE DE MANDO	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	2.015.000
		BULBO DE MARCHA ATRÁS	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	316.000
		HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	414.000
		PALANCA DE CAMBIO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.150.000
		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	Isuzu OEM	Japón	1	3.250.000	24.800.000
		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	Isuzu OEM	Japón	1	3.250.000	29.915.000
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**100.244.000**

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 0 0 0 0 0 2 7 6

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI, PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

Modalidad: Contratación Directa por Excepción ID Nº 235909- Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 311091**

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Cant	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
12	78180101-011	**ÍTEM 3 - REPARACIÓN TREN DELANTERO**					
		CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	215.000
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA LARGA	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	320.000
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA CORTA	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	715.000
		CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Isuzu OEM	Japón	1	0	31.000
		ENGRASE DE RULEMANES	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	0
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	Isuzu OEM	Japón	1	120.000	0
		CAMBIO BRAZO PITMAN	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	491.000
		CAMBIO BRAZO ZETA	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	970.000
		CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	480.000
		CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	635.000
		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	28.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	1.081.000
		CAMBIO DE LLANTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	2.695.000
		CAMBIO DE TAZA DE RUEDA C/U	Isuzu OEM	Japón	1	0	365.000
		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	415.000
		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	501.000
		CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	0
		CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	590.000
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	58.000
		HOMOCINÉTICA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	6.780.000
		JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	5.490.000
		PRECAT DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	327.000
		REPARACIÓN BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	0
		CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	815.000
		REPARACIÓN CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER DELANTERO C/U	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	564.000
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	614.000
		CAMBIO CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	12.325.000
		CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	4.970.000
		REPARACIÓN DE LLANTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	497.000
		CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	7.311.000
		REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		VULCANIZACIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**53.883.000**
13	78180101-012	**ÍTEM 4 - REPARACIÓN TREN TRASERO**					
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	Isuzu OEM	Japón	1	120.000	0
		CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	417.000
		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	28.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	1.081.000
		CAMBIO DE LLANTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	2.695.000
		CAMBIO ELASTICO TRASERO CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	750.000	2.700.000
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	58.000
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	614.000
		REPARACIÓN DE LLANTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		VULCANIZACIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**8.948.000**
14	78180101-006	**ÍTEM 5 - REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**					
		CARGA FLUIDO DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	0	28.000
		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	370.000
		CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	328.000
		CAMBIO DE SERVOFRENO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	3.865.000

MELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 0 0 0 0 0 2 7 6

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI, PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

Modalidad: Contratación Directa por Excepción ID Nº 235909- Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 311091**

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Cant	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE SERVOFRENO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	2.080.000
		CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	296.000
		CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	195.000
		CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	418.000
		CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.701.000
		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	1.015.000
		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	250.000	679.000
		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	1.025.000
		CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	560.000
		CONTROL DE FRENOS	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	0
		RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	150.000	0
		RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	150.000	0
		REGULACIÓN DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	0
		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	298.000
		REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	333.000
		REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		REPACIÓN DE FRENO DE MANO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**16.081.000**
15	78180101-005	**ÍTEM 6 - REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**					
		CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	Isuzu OEM	Japón	1	0	28.000
		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	416.000
		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	980.000
		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.016.000
		RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	Isuzu OEM	Japón	1	250.000	0
		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	0
		REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	417.000
		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.170.000
		OTROS	Isuzu OEM	Japón	1	120.000	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**5.437.000**
16	78180101-009	**ÍTEM 7 - REPARACIÓN ELÉCTRICA**					
		CAMBIO BUJÍAS	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	145.000
		CAMBIO CABO ACELERADOR	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	215.000
		CAMBIO CABO VELOCÍMETRO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	827.000
		CAMBIO CORREA VENTILADOR	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	174.000
		CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	1.015.000
		CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	189.000
		CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	175.000
		CAMBIO TAPA RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	0	115.000
		CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	150.000	0
		CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	150.000	0
		CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		CONTROL BUJÍAS	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	0
		LIMPIEZA DE RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	450.000	0
		CHEQUEO ELECTRÓNICO DE UNIDAD DE CONTROL	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		CODIFICACIÓN DE UNIDAD ELECTRÓNICA DE CONTROL	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	680.000
		ASIENTOS ELÉCTRICOS	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	476.000
		BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	547.000
		BULVO ELECTRO VENTILADOR	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	278.000
		BULVO PRESIÓN DE ACEITE	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	197.000
		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	315.000
		CAMBIO DE BATERÍA	Isuzu OEM	Japón	1	0	770.000
		CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	0	190.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

Pedro Gerardo Gonzáles
Rector
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

CONTRATO ABIERTO Nº 0 0 0 0 0 2 7 6

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI, PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

Modalidad: Contratación Directa por Excepción ID Nº 235909- Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 311091**

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Cant	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	845.000
		CAMBIO DE FOCOS	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	130.000
		CAMBIO DE SENSOR DE COMBUSTIBLE	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	464.000
		CERRADURA DE PUERTAS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	625.000
		CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	0
		COPIAS DE LLAVES	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		DESEMPAÑADOR	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	0
		FLOTADOR TANQUE DE COMB.	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	520.000
		LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.543.000
		LLAVE DE CONTACTO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	915.000
		LUZ DE ESTACIONAMIENTO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	356.000
		REGULADOR DE VOLTAJE	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	2.869.000
		RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	8.468.000
		REPARACIÓN O CAMBIO DE BOCINA	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	315.000
		REPARACIÓN ALTERNADOR	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	6.850.000
		REPARACIÓN AUTO RADIO	Isuzu OEM	Japón	1	250.000	1.250.000
		REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	5.270.000
		REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	2.025.000
		REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.644.000
		CAMBIO PERILLA DE ESTACIONAMIENTO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	215.000
		RETROVISOR ELÉCTRICO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	2.820.000
		TECHO CORREDIZO	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		VÁLVULA CRUCERO	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		CODIFICACIÓN DE CIRCUITO ELECTRÓNICO ECU-SRS	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**49.372.000**
17	78180101-016	**ÍTEM 8 - AIRE ACONDICIONADO**					
		CAMBIO DE COMPRESOR	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	10.220.000
		CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	230.000
		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	3.115.000
		CAMBIO DE FILTRO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.277.000
		CARGA DE GAS	Isuzu OEM	Japón	1	350.000	0
		CARGA DE GAS R 12	Isuzu OEM	Japón	1	350.000	0
		CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	Isuzu OEM	Japón	1	350.000	0
		EMBRAGUE DE COMPRESOR	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	1.874.000
		MANGUERA DE ALTA Y BAJA	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	980.000
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	0
		PRESOSTATO	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	0
		TERMOSTATO DE A.A.	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	380.000
		VÁLVULA EXPAMSORA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	980.000
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**22.446.000**
18	78180101-027	**ÍTEM 9 - CHAPERÍA Y OTROS**					
		CAMBIO COMPLETO DE CAÑO DE ESCAPE	Isuzu OEM	Japón	1	2.000.000	8.500.000
		CHAPERÍA	Isuzu OEM	Japón	1	6.000.000	45.000.000
		GUARDABARROS	Isuzu OEM	Japón	1	600.000	1.730.000
		OTROS EQUIPOS AUXILIARES DE TRANSPORTE	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		PARAGOLPES	Isuzu OEM	Japón	1	600.000	10.897.000
		PINTURA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		REPARACIÓN DE CAÑO DE ESCAPE	Isuzu OEM	Japón	1	1.200.000	0
		TAPIZADO	Isuzu OEM	Japón	1	800.000	2.894.000
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**80.221.000**

TIPO DE VEHICULO 3				
Modelo	Chasis	Motor Nº	Año	Chapa
Furgoneta Hyundai H-1	KMJWA37HAAU203279	D4BH9056275	2009	BEC 786

NELLO
Director
AUTOMOTOR S.A.

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

CONTRATO ABIERTO Nº000002 76

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI, PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

Modalidad: Contratación Directa por Excepción ID Nº 235909- Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 311091**

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Cant	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
19	78180101-014	**ÍTEM 1 - REPARACIÓN DE MOTOR**					
		CAMBIO ACEITE MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	0	36.000
		CAMBIO CORREA DENTADA LARGA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	516.000
		CAMBIO CORREA DENTADA CORTA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	295.000
		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Isuzu OEM	Japón	1	0	61.000
		CAMBIO FILTRO DE AIRE	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	86.000
		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	247.000
		CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	Isuzu OEM	Japón	1	0	281.000
		CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	68.000
		LAVADO COMPLETO	Isuzu OEM	Japón	1	60.000	0
		LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	Isuzu OEM	Japón	1	2.100.000	0
		LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	Isuzu OEM	Japón	1	800.000	0
		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	0
		LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	0
		REPARACIÓN MOTOR COMPLETO	Isuzu OEM	Japón	1	4.550.000	0
		BOMBA DE ACEITE	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	1.515.000
		CALCE LATERAL	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	115.000
		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	137.000
		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	518.000
		CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	170.000
		CAMBIO TURBO COMPLETO	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	8.820.000
		CASQUILLOS BANCADA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	360.000
		CASQUILLOS DE BIELA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	480.000
		CEPILLADO TAPA MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	450.000	0
		JUEGO BUJES DE BIELA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	160.000
		JUEGO DE PISTONES	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	2.480.000
		JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	315.000
		JUEGO JUNTA MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	1.450.000
		JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	468.000
		JUEGO VÁLVULA ESCAPE	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	790.000
		JUEGOS DE AROS	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	1.361.000
		RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA	Isuzu OEM	Japón	1	2.500.000	0
		REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR	Isuzu OEM	Japón	1	2.100.000	24.600.000
		REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES	Isuzu OEM	Japón	1	800.000	15.332.000
		SOPORTE MOTOR	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.380.000
		TENSOR DE CORREA DENTADA	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	490.000
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**81.441.000**

20	78180101-002	**ÍTEM 2 - REPARACIÓN DE CAJA**					
		CAMBIO ACEITE DE CAJA	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	61.000
		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	48.000
		CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	88.000
		CAMBIO DE CARDAN TRASERO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	3.915.000
		CAMBIO DE CRUCETA (C/U)	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	375.000
		CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	67.000
		DESMONTAR Y MONTAR CAJA	Isuzu OEM	Japón	1	650.000	0
		REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	Isuzu OEM	Japón	1	3.250.000	0
		EJE CUADRUPLE	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	1.337.000
		EJE PRINCIPAL	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	1.415.000
		ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	2.861.000
		SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	2.467.000
		ENGRANAJE MARCHA ATRÁS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.360.000
		RULEMAN DE EJE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	460.000
		EJE DE MANDO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.015.000
		BULBO DE MARCHA ATRÁS	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	166.000
		HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	180.000
		PALANCA DE CAMBIO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	720.000
		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO - Cambio de	Isuzu OEM	Japón	1	3.250.000	11.400.000

ELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

Pedro Gerardo Gonzáles
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº00000276

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI, PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

Modalidad: Contratación Directa por Excepción ID Nº 235909- Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 311091**

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Cant	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.					
		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	Isuzu OEM	Japón	1	3.250.000	13.800.000
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**54.865.000**
21	78180101-011	**ÍTEM 3 - REPARACIÓN TREN DELANTERO**					
		CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	66.000
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA LARGA	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	235.000
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA CORTA	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	137.000
		CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Isuzu OEM	Japón	1	0	31.000
		ENGRASE DE RULEMANES	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	0
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	Isuzu OEM	Japón	1	120.000	0
		CAMBIO BRAZO PITMAN	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	0
		CAMBIO BRAZO ZETA	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	0
		CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	475.000
		CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	585.000
		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	28.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	880.000
		CAMBIO DE LLANTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	1.472.000
		CAMBIO DE TAZA DE RUEDA C/U	Isuzu OEM	Japón	1	0	92.000
		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	315.000
		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	268.000
		CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	391.000
		CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	195.000
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	27.000
		HOMOCINÉTICA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	3.115.000
		JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	1.387.000
		PRECAT DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	188.000
		REPARACIÓN BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	0
		CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	941.000
		REPARACIÓN CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER DELANTERO C/U	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	360.000
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	464.000
		CAMBIO CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Isuzu OEM	Japón	2	390.000	5.515.000
		CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	1.416.000
		REPARACIÓN DE LLANTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	0
		CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	0
		REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR	Isuzu OEM	Japón	1	0	942.000
		VULCANIZACIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**24.125.000**
22	78180101-012	**ÍTEM 4 - REPARACIÓN TREN TRASERO**					
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	Isuzu OEM	Japón	1	120.000	0
		CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	495.000
		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	Isuzu OEM	Japón	1	30.000	28.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	880.000
		CAMBIO DE LLANTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	1.472.000
		CAMBIO ELASTICO TRASERO CADA UNO	Isuzu OEM	Japón	1	750.000	675.000
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	27.000
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	486.000
		REPARACIÓN DE LLANTAS	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		VULCANIZACIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**5.418.000**

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

Pedro Gerardo Gonzalez
Rector
Universidad Nacional de Asunción

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI, PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

Modalidad: Contratación Directa por Excepción ID Nº 235909- Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 311091**

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Cant	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
23	78180101-006	**ÍTEM 5 - REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**					
		CARGA FLUIDO DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	0	28.000
		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	345.000
		CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	367.000
		CAMBIO DE SERVOFRENO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.576.000
		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE SERVOFRENO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.666.000
		CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	1.034.000
		CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	815.000
		CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	220.000
		CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	855.000
		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	896.000
		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	250.000	465.000
		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	685.000
		CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	364.000
		CONTROL DE FRENOS	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	0
		RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	150.000	0
		RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	150.000	0
		REGULACIÓN DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	0
		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	620.000
		REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	815.000
		REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		REPACIÓN DE FRENO DE MANO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**13.641.000**

24	78180101-005	**ÍTEM 6 - REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**					
		CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	Isuzu OEM	Japón	1	0	28.000
		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	264.000
		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	646.000
		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	785.000
		RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	Isuzu OEM	Japón	1	250.000	0
		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	0
		REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	313.500
		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	597.000
		OTROS	Isuzu OEM	Japón	1	120.000	120.000
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**4.163.500**

25	78180101-009	**ÍTEM 7 - REPARACIÓN ELÉCTRICA**					
		CAMBIO BUJÍAS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	139.000
		CAMBIO CABO ACELERADOR	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	589.000
		CAMBIO CABO VELOCÍMETRO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	467.000
		CAMBIO CORREA VENTILADOR	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	364.000
		CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	2.800.000
		CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	61.000
		CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	52.000
		CAMBIO TAPA RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	0	47.000
		CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	150.000	0
		CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	150.000	0
		CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		CONTROL BUJÍAS	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	0
		LIMPIEZA DE RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	450.000	0
		CHEQUEO ELECTRÓNICO DE UNIDAD DE CONTROL	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		CODIFICACIÓN DE UNIDAD ELECTRÓNICA DE CONTROL	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	361.000
		ASIENTOS ELÉCTRICOS	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	480.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000276

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI, PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

Modalidad: Contratación Directa por Excepción ID Nº 235909- Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 311091**

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Cant	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	298.000
		BULVO ELECTRO VENTILADOR	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	115.000
		BULVO PRESIÓN DE ACEITE	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	67.000
		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	92.000
		CAMBIO DE BATERÍA	Isuzu OEM	Japón	1	0	770.000
		CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS	Isuzu OEM	Japón	1	0	168.000
		CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	670.000
		CAMBIO DE FOCOS	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	400.000
		CAMBIO DE SENSOR DE COMBUSTIBLE	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	70.000
		CERRADURA DE PUERTAS	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	461.000
		CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	0
		COPIAS DE LLAVES	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	0
		DESEMPAÑADOR	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	136.000
		FLOTADOR TANQUE DE COMB.	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	379.000
		LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	748.000
		LLAVE DE CONTACTO	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	1.019.000
		LUZ DE ESTACIONAMIENTO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	180.000
		REGULADOR DE VOLTAJE	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	573.000
		RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	Isuzu OEM	Japón	1	195.000	4.899.000
		REPARACIÓN O CAMBIO DE BOCINA	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	175.000
		REPARACIÓN ALTERNADOR	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	2.878.000
		REPARACIÓN AUTO RADIO	Isuzu OEM	Japón	1	250.000	1.025.000
		REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	2.664.000
		REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	615.000
		REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	1.380.000
		CAMBIO PERILLA DE ESTACIONAMIENTO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	200.000
		RETROVISOR ELÉCTRICO	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	692.000
		TECHO CORREDIZO	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		VÁLVULA CRUCERO	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		CODIFICACIÓN DE CIRCUITO ELECTRÓNICO ECU-SRS	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**32.169.000**
	78180101-016	**ÍTEM 8 - AIRE ACONDICIONADO**					
		CAMBIO DE COMPRESOR	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	5.634.000
		CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	Isuzu OEM	Japón	1	65.000	135.000
		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	2.931.000
		CAMBIO DE FILTRO	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	324.000
		CARGA DE GAS	Isuzu OEM	Japón	1	350.000	0
26		CARGA DE GAS R 12	Isuzu OEM	Japón	1	350.000	0
		CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	Isuzu OEM	Japón	1	350.000	0
		EMBRAGUE DE COMPRESOR	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	528.000
		MANGUERA DE ALTA Y BAJA	Isuzu OEM	Japón	1	130.000	1.920.000
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Isuzu OEM	Japón	1	390.000	0
		PRESOSTATO	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	600.000
		TERMOSTATO DE A.A.	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	780.000
		VÁLVULA EXPAMSORA	Isuzu OEM	Japón	1	260.000	1.230.000
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**17.537.000**
	78180101-027	**ÍTEM 9 - CHAPERÍA Y OTROS**					
		CAMBIO COMPLETO DE CAÑO DE ESCAPE	Isuzu OEM	Japón	1	2.000.000	9.600.000
		CHAPERÍA	Isuzu OEM	Japón	1	6.000.000	26.000.000
		GUARDABARROS	Isuzu OEM	Japón	1	600.000	2.315.000
27		OTROS EQUIPOS AUXILIARES DE TRANSPORTE	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		PARAGOLPES	Isuzu OEM	Japón	1	600.000	1.870.000
		PINTURA	Isuzu OEM	Japón	1	0	0
		REPARACIÓN DE CAÑO DE ESCAPE	Isuzu OEM	Japón	1	1.200.000	0
		TAPIZADO	Isuzu OEM	Japón	1	800.000	4.000.000

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

Pedro Geraldo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000276

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LAS MARCAS ISUZU Y HYUNDAI, PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.							
Modalidad: Contratación Directa por Excepción ID Nº 235909- Contrato Abierto						**EXPEDIENTE Nº 311091**	
ITEM	**Código de Catálogo**	**DESCRIPCIÓN**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant**	**Mano de Obra**	**COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes**
		SUB-TOTAL REPARACIONES					**54.985.000**
		PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRTAO ABIERTO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LOS VEHICULOS DE LAS MARCAR ISUZU Y HYUNDAI SE ESTABLECE UN MONTO MÍNIMO DE 40.000.000 (Guaraníes cuarenta millones) Y EL MONTO MAXIMO ES DE 80.000.000 (Guaraníes ochenta millones).					

TOTAL IVA INCUIDO	**80.000.000**

TERCERA: Los precios de los repuestos se ajustarán solo cuando el precio del mercado ha aumentado en un 20 % del precio de la oferta. Durante la vigencia del contrato abierto, LA CONVOCANTE podrá solicitar otros servicios mecánicos para su VEHICULO, y eventualmente aquellos podrán ser ampliados mediante expresa autorización por escrito, durante el período de vigencia del contrato.

CUARTA: LA CONVOCANTE cuenta con dos (2) VEHICULOS DE LA MARCA ISUZU los cuales se detallan a continuación:

ITEM	TIPO DE VEHICULO	RÓTULO PATRIMONIAL	DEPENDENCIA A CARGO
1	Isuzu Pick-Up Diesel	040-01-00-01474	DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO
2	Isuzu Doble Cabina 4X4 Diesel	028-01-00-07064	DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO
3	Isuzu D-Max 4x4	028-01-00-07969	DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO
4	Camión Isuzu	028-01-00-07889	DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO
5	Hyundai H-1	028-01-00-07890	DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO

QUINTA: MODALIDAD PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

La prestación de los servicios se llevará a cabo de la siguiente manera:

LA CONVOCANTE se comunicará con el oferente adjudicado, a los efectos de informar de la existencia de un problema mecánico o eventualmente, para solicitar un diagnóstico para determinar el estado de la carrocería y/o funcionamiento mecánico, eléctrico o electrónico u o tras partes, componentes o accesorios del vehículo para proponer su mantenimiento, reparación o expandir sus aplicaciones.

Luego de una verificación final del vehículo afectado, el oferente adjudicado presentará a la CONVOCANTE, un presupuesto con repuestos cuyos costos deberán estar de acuerdo con su oferta para su aceptación por la CONVOCANTE.

El CONTRATISTA del servicio deberá respetar los términos y condiciones del contrato, utilizando partes, repuestos y otros materiales nuevos y apropiados al modelo y marca del vehículo, salvo expresa autorización. Utilizar el vehículo únicamente para realizar recorridos de prueba en las zonas aledañas al establecimiento.

SEXTA: GARANTÍAS. En materia de garantías, el prestador del servicio debe sujetarse a lo siguiente:

a) Garantizar a la CONVOCANTE el servicio de reparación y/o mantenimiento que realice, en cuanto a la mano de obra y en su caso, a las partes, repuestos, u otros materiales que el suministre para dicha prestación.
b) Responder por la garantía del servicio prestado, sin cargo alguno para la CONVOCANTE, por parte, repuestos y otros materiales utilizados.

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

Pedro Gerardo Gonzáles
Rector
Universidad Nacional de Asunción

c) El período de garantía que abarque el prestado del servicio se debe contar a partir de la fecha que se entregue el vehículo a la CONVOCANTE. No debe computarse dentro del plazo de garantía el tiempo que lleve la reparación o mantenimiento.
d) El CONTRATISTA del servicio debe contar con un seguro que proteja el vehículo, maquinarias y equipos mientras está bajo su resguardo.

SEPTIMA: El prestador del servicio deberá hacer constar en el presupuesto al menos la siguiente información:
a) Características generales del vehículo, maquinaria o equipo tales como, marca, modelo, color, placa, número de kilometraje.
b) Condiciones generales del bien, especificando el estado del mismo respecto a la carrocería, accesorios, cantidad de combustible, cristales, herramientas y otros aditamentos incluidos especiales.
c) Fecha, hora y persona que entrega el bien
d) Fecha, hora, lugar y persona a quien se devolverá el vehículo
e) Garantías que ofrece el prestador del servicio, señalando sus términos, condiciones y procedimientos.

OCTAVA: El oferente adjudicado deberá entregar el vehículo de acuerdo al cronograma establecido a la persona acreditada para el efecto por la CONVOCANTE.

NOVENA: SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS POR LOS TALLERES MECÁNICOS
El CONTRATISTA deberá presentar el detalle de los servicios adicionales con características y precios detallados ofrecidos tales como:
1. Servicios adicionales como de alcance nacional auxilio en vía pública, vehículo del taller en préstamo mientras dure la reparación, etc.
2. Promociones que se ofrezcan, incluyendo paquetes de servicios, señalando términos y condiciones, vigencia y procedimiento.
3. Días y horarios, locales de atención.
   - Diagnóstico
   - Chequeos antes de viajes largos.
   - Otros

DECIMA: PLAZO Y CRONOGRAMA DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS
El plazo de entrega de los trabajos terminados contados a partir de la recepción del vehículo en el taller y/o aprobación del trabajo a realizar será de:
MANTENIMIENTO: hasta un máximo de 1 (un) día hábil.
REPARACIÓN DE MOTOR: hasta un máximo de 15 (quince) días hábiles.
REPARACIÓN DE CAJA: hasta un máximo de 15 (quince) días hábiles.
REPARACIÓN DE TREN DELANTERO Y TRASERO: hasta un máximo de 1 (un) día hábil.
REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO: hasta un máximo de 1 (un) día hábil.
REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE: hasta un máximo de 1 (un) día hábil.
REPARACIÓN ELECTRICA: hasta un máximo de 1 (un) día hábil.
REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO: hasta un máximo de 1 (un) día hábil.
CHAPERIA Y OTROS: hasta un máximo de 10 (diez) días hábiles.

DECIMA PRIMERA: En caso que algún servicio requerido no se encuentre dentro de los ítems mencionados, se regirá por uno similar.

DECIMA SEGUNDA: FORMA Y MONEDA DE PAGO.
A) LA CONVOCANTE abonará en guaraníes a la firma que resulte adjudicada por mes de servicio cumplido.

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

B) Así mismo debe incluir todo lo relacionado a la parte impositiva, debiendo estar discriminado en forma expresa el Impuesto al Valor Agregado (IVA) cuando así corresponda.

C) De los montos facturados, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay. Así mismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una Retención equivalente al 0.4 % (CERO PUNTO CUATRO POR CIENTO) sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de "Contribución sobre Contratos", de conformidad a lo dispuesto por el Art. 41 de la Ley Nº 2051/03 Y SU MODIFICACION EN EL Art. 1 DE LA LEY 3.439/07 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" y Art. 100 del DECRETO REGLAMENTARIO 21909/03.

D) Los fondos para la presente contratación se encuentran expresamente previstos **SGOG 240 "GASTOS POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES"** del Presupuesto General de la Nación para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción para el Ejercicio Fiscal 2012. La partida correspondiente al ejercicio fiscal 2013 estará sujeto de aprobación de la disponibilidad correspondiente.

DECIMA TERCERA: ALCANCES DE LOS SERVICIOS

14.1. EL CONTRATISTA realizará revisiones cuando lo considere conveniente o le sea requerido justificadamente por la CONVOCANTE. Los mantenimientos preventivos, lubricación, ajuste del sistema y reparaciones.

14.2. EL CONTRATISTA proveerá los REPUESTOS que a su consideración requieran ser reemplazados conforme al detalle de los servicios ofertados (todo tipo de engranajes, partes eléctricas y mecánicas del equipo) y Mano de obra.

14.3. El servicio convenido será brindado en la dirección, y lugar especificado donde el CONTRATISTA tenga el taller, que figura en su oferta aprobada. Cualquier modificación del lugar y dirección debe ser con el consentimiento del CONTRATISTA.

14.4. EL CONTRATISTA no asume responsabilidad alguna por servicios o cambios de repuestos ocasionados por uso indebido del VEHÍCULO, negligencia, daños causados por el acceso de técnicos no autorizados por el CONTRATISTA.

14.5. LA CONVOCANTE designará a una persona para la operación del VEHÍCULO y cuidado del mismo.

14.6. El Presupuesto realizado con el diagnóstico correspondiente, firmado por ambas partes servirá como único documento requerido para la facturación, la cual será mensual y de acuerdo a la siguiente forma:

14.7. El contrato tiene duración hasta el 31 de diciembre de 2013 y el período de facturación será en forma mensual correspondiente al volumen de SERVICIOS efectuados al finalizar el período mensual establecido.

14.8. En caso de que circunstancias ajenas a LA CONTRATISTA determinen modificaciones en los precios fijos de la empresa, la misma se reservará el derecho de modificar tarifas, con aviso previo a la CONVOCANTE en un término de quince (15) días y en un monto no mayor al incremento del valor del dólar con respecto a la moneda local, a la firma del presente convenio de no existir comunicación escrita sobre el incremento en el lapso de quince (15) días, se dará por aceptado.

14.9. En caso de atraso de dos (2) pagos correspondientes por el usufructo del presente contrato por parte del propietario, será causal suficiente para la rescisión del presente convenio por parte del oferente, sin perjuicio de pago por parte del contratante de todas las facturas anteriores.

14.10. El CONTRATISTA o la CONTRATANTE podrán rescindir el presente convenio mediante aviso por escrito con acuse de recibo de la contraparte con 90 (noventa) días de anticipación.

MELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A.

Pedro Gerardo Gonzalez
Rector
Universidad Nacional de Asunción

14.11. Ambas partes renuncian expresamente al fuero de cualquier otro domicilio que pudiera corresponderles, y para todos los efectos de este convenio, se someten a los tribunales de la ciudad de San Lorenzo.

DÉCIMO CUARTA: EL CONTRATISTA hará entrega de los servicios solicitados a la CONVOCANTE, y ejecutará los servicios solicitados de acuerdo a las especificaciones señaladas precedentemente y los cuidados especiales necesarios para optimizar la confiabilidad y el buen servicio.

DÉCIMO QUINTA: El precio mínimo estimativo por el servicio de mantenimiento asciende a **₲ 40.000.000 (Guaraníes cuarenta millones)** y el máximo **₲ 80.000.000 (Guaraníes ochenta millones) IVA INCLUIDO.**

16.1. Ambas partes acuerdan la siguiente modalidad de pago por los servicios pactados en el presente contrato: Pago al Contado a partir del quinto día de la presentación de factura, por mes de servicio cumplido, la cual deberá ser presentada a la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado, previa certificación y visación de conformidad rubricada por la contraparte del Rectorado, la ARQ. ENA BELÉN NARVÁEZ BAREIRO, Directora de Mantenimiento del Rectorado y el Sr. ERMES ACOSTA, Jefe de Transporte del Rectorado, quienes rubricarán mensualmente la Factura de Crédito, en la cual se dejará constancia de la conformidad de los servicios prestados.

DÉCIMO SEXTA: La entrega de los SERVICIOS es en forma inmediata, a partir de la firma del presente Contrato con una duración hasta el 31 de diciembre de 2013.

DÉCIMO SETIMA: Los servicios serán realizados a entera satisfacción de la Fiscalización.

DÉCIMO OCTAVA: Los representantes técnicos de la Institución son la Arq. ENA BELEN NARVAEZ, Directora de Mantenimiento y el Sr. ERMES ACOSTA, Jefe de Transporte del Rectorado de la UNA.

DÉCIMO NOVENA: El contratista presentará una POLIZA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO por el 10 % del valor máximo del Contrato, conforme a lo estipulado en el Art. 39° de la Ley N° 2.051, Arts. 36° y 81° del Decreto 21.909./03.

VIGÉSIMO: Este contrato podrá rescindirse por las siguientes razones:

21.1. Incumplimiento de lo estipulado en las cláusulas de este contrato por alguna de las partes.

21.2. Incapacidad de la Empresa de cumplir con la provisión encomendada en tiempo y forma.

21.3. Exigencias que sobrepasen lo estrictamente estipulado en la cláusula primera del contrato.

VIGÉSIMO PRIMERA: Cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación del contrato y que las partes no llegasen a un acuerdo, será dirimida por la jurisdicción administrativa ordinaria de los tribunales, en la ciudad de San Lorenzo, en los términos de la Legislación vigente en materia de Contrataciones Públicas.

En prueba de conformidad firman las partes del presente Contrato en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha más arriba indicados.

AUTOMOTOR S.A.
Sr. **NELLO MAFFEI**
DIRECTOR
C.I. Nº 451.361

NELLO MAFFEI
Director
AUTOMOTOR S.A

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
PEDRO GERARDO GONZALEZ
RECTOR