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 00000217

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LOS VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNA

CONTRATACIÓN DIRECTA POR LA VIA DE LA EXCEPCION

CONTRATISTA: MITSUBI S.A.

En San Lorenzo, Campus Universitario, a los veinte y seis (26) días del mes de Abril 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 MITSUBI S.A., representada por el Sr. **GENARO AUGUSTO PEÑA RIOBOO**, con C.I. N° 973.174, que en adelante se denominará "EL CONTRATISTA", domiciliado a los efectos de este Contrato, en la casa de la Avda. Avda. Teresa Lomas Carisimo y Capitán Villamayor de la ciudad de Asunción; con telefax N° 506 - 892, por la otra; convienen en celebrar el presente Contrato de PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, cuya flota se detalla más abajo, y que se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:

PRIMERA: OBJETO LA Universidad Nacional de Asunción, de conformidad con lo dispuesto en el articulo 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 MITSUBI S.A., representante de la marca **MITSUBISHI**, para la PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS MARCA MITSUBISHI 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 Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN								
Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto						**EXPEDIENTE Nº 307.963**		
ITEM	**Código de Catalogo**	**DESCRIPCIÓN**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**COSTO DE MANO DE OBRA**	**COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes**
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI. PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO ABIERTO SE PREVEE UN MONTO MÍNIMO ₲ 60.000.000 (Guaraníes sesenta millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE ₲ 120.000.000 (Guaraníes ciento veinte millones).						

TIPO DE VEHICULOS 1				
Modelo	Chasis	Motor Nº	Año	Chapa
Mitsubishi L200 Cabina Simple	DONK140NP-03384	4D56-ER4331	1992	APR 689
Mitsubishi L200 Cabina Simple	DONK140NP-03355	4D56-ER4512	1992	APR 687
Mitsubishi L200 Doble Cabina	DJNK140NP-02200	4D56-ER2771	1992	APR 702

1	78180101-014	**ÍTEM 1 - REPARACIÓN DE MOTOR**						
		CAMBIO ACEITE MOTOR	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	33.000	315.000
		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	275.000
		CAMBIO FILTRO DE AIRE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	310.000

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 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	300.000
		CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	250.000
		CAMBIO CORREA DENTADA LARGA	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	660.000
		CAMBIO CORREA DENTADA CORTA	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	350.000
		CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	11.000	15.000
		LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	N/C	PYA	Unidad	1	55.000	0
		LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	N/C	PYA	Unidad	1	960.000	0
		LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	N/C	PYA	Unidad	1	1.500.000	0
		LAVADO COMPLETO	N/C	PYA	Unidad	1	85.000	0
		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	N/C	PYA	Unidad	1	460.000	0
		REPARACIÓN MOTOR COMPLETO	S/DESARME	PYA	Unidad	1	1.500.000	0
		BOMBA DE ACEITE	MMC	JAPON	Unidad	1	0	3.500.000
		CALCE LATERAL	MMC	JAPON	Unidad	1	0	200.000
		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	130.000
		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	440.000	550.000
		CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	450.000
		CASQUILLOS BANCADA	MMC	JAPON	Unidad	1	0	550.000
		CASQUILLOS DE BIELA	MMC	JAPON	Unidad	1	0	870.000
		CEPILLADO TAPA MOTOR	N/C	PYA	Unidad	1	770.000	0
		JUEGO BUJES DE BIELA	MMC	JAPON	Unidad	1	0	250.000
		JUEGO DE PISTONES	MMC	JAPON	Unidad	1	0	4.000.000
		JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS	MMC	JAPON	Unidad	1	0	850.000
		JUEGO JUNTA MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	0	2.142.500
		JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	0	1.000.000
		JUEGO VÁLVULA ESCAPE	MMC	JAPON	Unidad	1	0	1.000.000
		JUEGOS DE AROS	MMC	JAPON	Unidad	1	0	2.500.000
		CAMBIO DE POLEA MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	0	1.500.000
		CAMBIO DE SISTEMA DE VENTILADOR COMPLETO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA	N/C	PYA	Unidad	1	3.500.000	0
		REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR	N/C	PYA	Unidad	1	2.000.000	0
		REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES	N/C	PYA	Unidad	1	250.000	0
		SOPORTE MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	900.000
		TENSOR DE CORREA DENTADA	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	750.000
		SUB-TOTAL REPARACIONES						**36.171.500**
2	78180101-002	**ÍTEM 2 - REPARACIÓN DE CAJA**						
		CAMBIO ACEITE DE CAJA	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	33.000	320.000
		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	33.000	390.000
		CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	44.000
		CAMBIO DE CARDAN TRASERO	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	4.500.000
		CAMBIO DE CRUCETA (C/U)	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	550.000
		CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	300.000
		DESMONTAR Y MONTAR CAJA	N/C	PYA	Unidad	1	350.000	0

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO N° 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	N/C	PYA	Unidad	1	770.000	0
		EJE CUADRUPLE	MMC	JAPON	Unidad	1	0	4.500.000
		EJE PRINCIPAL	MMC	JAPON	Unidad	1	0	2.500.000
		ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA	MMC	JAPON	Unidad	1	0	4.600.000
		SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA	MMC	JAPON	Unidad	1	0	3.500.000
		ENGRANAJE MARCHA ATRÁS	MMC	JAPON	Unidad	1	0	2.500.000
		RULEMAN DE EJE	MMC	JAPON	Unidad	1	0	650.000
		EJE DE MANDO	MMC	JAPON	Unidad	1	0	1.500.000
		BULBO DE MARCHA ATRÁS	MMC	JAPON	Unidad	1	55.000	360.000
		HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	850.000
		PALANCA DE CAMBIO	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	1.750.000
		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	MMC	JAPON	Unidad	1	330.000	5.900.000
		SUB-TOTAL DE REPARACIÓN DE CAJA						**36.769.000**
	78180101-011	**ÍTEM 3 - REPARACIÓN TREN DELANTERO**						
3		CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	260.000
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA LARGA	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	550.000
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA CORTA	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	450.000
		CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	33.000	120.000
		ENGRASE DE RULEMANES	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	44.000	88.000
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	N/C	PYA	Unidad	1	110.000	0
		CAMBIO BRAZO PITMAN	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	850.000
		CAMBIO BRAZO ZETA	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	950.000
		CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	550.000
		CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	990.000
		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	35.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	DUNLOP	JAPON	Unidad	1	22.000	1.200.000
		CAMBIO DE LLANTAS	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	750.000
		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	750.000
		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	1.500.000
		CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	110.000	800.000
		CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	560.000
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	45.000

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO N°00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		HOMOCINÉTICA	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	1.500.000
		PRECAT DE DIRECCIÓN	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	77.000	650.000
		REPARACIÓN CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	7.000.000
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER DELANTERO C/U	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		REPARACIÓN DE LLANTAS	N/C	PYA	Unidad	1	500.000	0
		REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	533.000	1.350.000
		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	1.100.000
		CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	154.000	13.500.000
		CAMBIO DE PARRILLA SUPERIOR	MMC	JAPON	Unidad		110.000	3.000.000
		CAMBIO DE PARRILLA INFERIOR	MMC	JAPON	Unidad	1	110.000	1.000.000
		REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR	N/C	PYA	Unidad	1	1.920.000	0
		VULCANIZACIÓN	N/C	PYA	Unidad	1	22.000	0
		SUB-TOTAL REP. DE TREN DELANTERO						**44.470.000**
4	78180101-012	**ÍTEM 4 - REPARACIÓN TREN TRASERO**						
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	N/C	PYA	Unidad	1	110.000	0
		CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	850.000
		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	35.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	DUNLOP	JAPON	Unidad	1	22.000	1.200.000
		CAMBIO DE LLANTAS	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	650.000
		CAMBIO DE ELASTICOS	MMC	JAPON	Unidad	1	220.000	4.200.000
		REPARACION DE ELASTICOS	N/C	PYA	Unidad	1	700.000	0
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	45.000
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	560.000
		REPARACIÓN DE LLANTAS	N/C	PYA	Unidad	1	400.000	0
		VULCANIZACIÓN	N/C	PYA	Unidad	1	22.000	0
		SUB-TOTAL REP. DE TREN TRASERO						**9.289.000**
5	78180101-006	**ÍTEM 5 - REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**						
		CARGA FLUIDO DE FRENO	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	33.000	137.000
		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	MMC	JAPON	Unidad	1	55.000	550.000
		CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	300.000
		CAMBIO DE SERVOFRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	2.480.000

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE SERVOFRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	2.500.000
		CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	1.500.000
		CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	300.000
		CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	450.000
		CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	1.500.000
		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	1.500.000
		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	660.000
		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	990.000
		CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	200.000
		CONTROL DE FRENOS	N/C	PYA	Unidad	1	44.000	0
		RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS	N/C	PYA	Unidad	1	93.500	0
		RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS	N/C	PYA	Unidad	1	93.500	0
		REGULACIÓN DE FRENO	N/C	PYA	Unidad	1	55.000	0
		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	450.000
		REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	250.000
		REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	N/C	PYA	Unidad	1	6.000.002	0
		REPACIÓN DE FRENO DE MANO	N/C	PYA	Unidad	1	250.000	0
		SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO						**21.183.002**
	78180101-005	**ÍTEM 6 - REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**						
6		CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	33.000	137.000
		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	900.000
		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	1.500.000
		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	1.700.000
		CAMBIO DE CORONA VOLANTE	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	2.200.000
		CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	750.000
		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	1.200.000
		RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	N/C	PYA	Unidad	1	850.000	0
		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0
		REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	250.000
		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	450.000
		SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE						**11.004.000**
	78180101-009	**ÍTEM 7 - REPARACIÓN ELÉCTRICA**						
7		CAMBIO BUJÍAS	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	1.500.000
		CAMBIO CABO ACELERADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	560.000

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		CAMBIO CABO VELOCÍMETRO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	250.000
		CAMBIO CORREA VENTILADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	200.000
		CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	300.000
		CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	250.000
		CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	270.000
		CAMBIO TAPA RADIADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	11.000	200.000
		CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	130.000
		CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	120.000
		CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	N/C	PYA	Unidad	1	44.000	0
		CONTROL BUJÍAS	N/C	PYA	Unidad	1	44.000	0
		LIMPIEZA DE RADIADOR	N/C	PYA	Unidad	1	660.000	0
		ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		ASIENTOS ELÉCTRICOS	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	350.000
		BULVO ELECTRO VENTILADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	250.000
		BULVO PRESIÓN DE ACEITE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	270.000
		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	250.000
		CAMBIO DE BATERÍA	WILLARD	BRASIL	Unidad	1	22.000	600.000
		CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	200.000
		CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	MMC	JAPON	Unidad	1	132.000	1.600.000
		CAMBIO DE FOCOS	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	350.000
		CERRADURA DE PUERTAS	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	750.000
		CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	N/C	PYA	Unidad	1	750.000	0
		COPIAS DE LLAVES	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0
		DESEMPAÑADOR	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		FLOTADOR TANQUE DE COMB.	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	550.000
		LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		LLAVE DE CONTACTO	MMC	JAPON	Unidad	1	11.000	250.000
		LUZ DE ESTACIONAMIENTO	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	300.000
		REGULADOR DE VOLTAJE	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	1.900.000
		RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	350.000
		REPARACION DE ENCENDEDOR ELECTRICO	N/C	PYA	Unidad	1	121.000	0
		CAMBIO DE ENCENDEDOR ELECTRICO	MMC	JAPON	Unidad	1	11.000	250.000
		REPARACIÓN DE BOCINA	N/C	PYA	Unidad	1	121.000	0
		CAMBIO DE BOCINA	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	350.000
		REPARACIÓN ALTERNADOR	N/C	PYA	Unidad	1	1.800.000	0
		REPARACIÓN AUTO RADIO	N/C	PYA	Unidad	1	400.000	0
		REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	N/C	PYA	Unidad	1	1.800.000	0
		REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA	N/C	PYA	Unidad	1	400.000	0
		REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR	N/C	PYA	Unidad	1	400.000	0
		CAMBIO PERILLA DE ESTACIONAMIENTO	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	300.000

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		RETROVISOR ELÉCTRICO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		TECHO CORREDIZO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		VÁLVULA CRUCERO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0
		SUB – TOTAL REPARACIÓN ELÉCTRICA						**20.554.000**
	78180101-016	**ÍTEM 8 - AIRE ACONDICIONADO**						
8		PROVISIÓN E INSTRALACIÓN DE SISTEMA ACONDICIONADOR DE AIRE COMPLETO	N/C	PYA	Unidad	1	22.000.000	0
		CAMBIO DE COMPRESOR	MMC	JAPON	Unidad	1	220.000	15.000.000
		CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	150.000
		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	2.850.000
		CAMBIO DE FILTRO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	1.200.000
		CARGA DE GAS	C/N	PYA	Unidad	1	88.000	0
		CARGA DE GAS R 12	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	NECTON	PORTUGAL	Unidad	1	88.000	228.800
		EMBRAGUE DE COMPRESOR	MMC	JAPON	Unidad	1	198.000	3.000.000
		MANGUERA DE ALTA Y BAJA	MMC	JAPON	Unidad	1	110.000	880.000
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	404.800
		PRESOSTATO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	330.000
		REP. DE COMPRESOR	N/C	PYA	Unidad	1	3.500.000	0
		TERMOSTATO DE A.A.	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	250.000
		VÁLVULA EXPAMSORA	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	690.000
		SUB-TOTAL AIRE ACONDICIONADO						**51.649.600**
	78180101-027	**ÍTEM 9 - CHAPERÍA Y OTROS**						
9		CAMBIO COMPLETO DE CAÑO DE ESCAPE	N/C	PYA	Unidad	1	880.000	0
		COLOCACION DE MEMBRANA AISLANTE DE CALOR	N/C	PYA	Unidad	1	2.200.000	0
		REPARACIÓN DE CAÑO DE ESCAPE	N/C	PYA	Unidad	1	460.000	0
		CHAPERÍA COMPLETA MITSUBISHI C/S, preparada para pintar.	N/C	PYA	Unidad	1	3.500.000	0
		PINTURA COMPLETA MITSUBISHI C/S CS, incluyendo calcomanía y logo.	N/C	PYA	Unidad	1	2.000.000	0
		CHAPERÍA COMPLETA MITSUBISHI D/C, preparada para pintar.	N/C	PYA	Unidad	1	4.500.000	0
		PINTURA COMPLETA MITSUBISHI D/C , incluyendo calcomanía y logo.	N/C	PYA	Unidad	1	2.000.000	0
		CAMBIO DE GUARDABARROS DEL.	MMC	JAPON	Unidad	1	330.000	1.500.000
		REPARACION DE PARAGOLPES DEL. PINTADOS Y/O NIQUELADOS	N/C	PYA	Unidad	1	550.000	0
		REPARACION DE PARAGOLPES TRAS. PINTADOS Y/O NIQUELADOS	N/C	PYA	Unidad	1	880.000	0
		CAMBIO DE PARAGOLPES DEL.	MMC	JAPON	Unidad	1	330.000	2.500.000

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		CAMBIO DE PARAGOLPES TRAS.	MMC	JAPON	Unidad	1	330.000	4.500.000
		CAMBIO DE ENVOLVENTE INTERIOR DE GUARDABARRO	MMC	JAPON	Unidad	1	120.000	1.800.000
		TAPIZADO DE ASIENTOS MITSUBISHI D/C	N/C	PYA	Unidad	1	800.000	0
		TAPIZADO DE PUERTAS MITSUBISHI D/C	N/C	PYA	Unidad	1	1.200.000	0
		TAPIZADO DE TECHO MITSUBISHI D/C	N/C	PYA	Unidad	1	1.600.000	0
		TAPIZADO DE PISO MITSUBISHI D/C	N/C	PYA	Unidad	1	660.000	0
		TAPIZADO DE ASIENTOS MITSUBISHI CS	N/C	PYA	Unidad	1	380.000	0
		TAPIZADO DE PUERTAS MITSUBISHI CS	N/C	PYA	Unidad	1	60.000	0
		TAPIZADO DE TECHO MITSUBISHI CS	N/C	PYA	Unidad	1	800.000	0
		TAPIZADO DE PISO MITSUBISHI CS	N/C	PYA	Unidad	1	330.000	0
		CAMBIO DE JGO. DE ALFOMBRA DE GOMA PARA MITSUBISHI CS	N/C	PYA	Unidad	1	150.000	0
		CAMBIO DE JGO. DE ALFOMBRA DE GOMA PARA MITSUBISHI D/C	N/C	PYA	Unidad	1	270.000	0
		CAMBIO DE PICAPORTES INTERIORES ISUZU DC	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO DE PICAPORTES EXTERIORES ISUZU DC	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO DE PICAPORTES INTERIORES MITSUBISHI CS	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	85.000
		SUB. TOTAL CHAPERÍA Y OTROS						**34.748.000**

TIPO DE VEHICULOS 2				
Modelo	Chasis Nº	Motor Nº	Año	Chapa
Mitsubishi Montero Turbo Intercoler	DONV440NJ-01932	4D56-ET3286	1.992	APR 691
Mitsubishi Montero	DL049VHJ-400287	4D56-BF7807	1.987	AVU 785

10	78180101-014	**ÍTEM 1 - REPARACIÓN DE MOTOR**						
		CAMBIO ACEITE MOTOR	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	33.000	315.000
		CAMBIO CORREA DENTADA LARGA	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	650.000
		CAMBIO CORREA DENTADA CORTA	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	350.000
		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	275.000
		CAMBIO FILTRO DE AIRE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	320.000
		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	300.000
		CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	MMC	JAPON	Unidad	1	11.000	150.000
		CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	11.000	25.000
		LAVADO COMPLETO	N/C	PYA	Unidad	1	95.000	0
		LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	N/C	PYA	Unidad	1	950.000	0
		LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	N/C	PYA	Unidad	1	1.500.000	0

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	N/C	PYA	Unidad	1	460.000	0
		LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0
		REPARACIÓN MOTOR COMPLETO	N/C	PYA	Unidad	1	1.200.000	0
		BOMBA DE ACEITE	MMC	JAPON	Unidad	1	0	3.500.000
		CALCE LATERAL	MMC	JAPON	Unidad	1	0	250.000
		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	110.000
		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	330.000	650.000
		CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	465.000
		CAMBIO TURBO COMPLETO	MMC	JAPON	Unidad	1	132.000	1.400.000
		CASQUILLOS BANCADA	MMC	JAPON	Unidad	1	0	590.000
		CASQUILLOS DE BIELA	MMC	JAPON	Unidad	1	0	980.000
		CEPILLADO TAPA MOTOR	N/C	PYA	Unidad	1	660.000	0
		JUEGO BUJES DE BIELA	MMC	JAPON	Unidad	1	0	250.000
		JUEGO DE PISTONES	MMC	JAPON	Unidad	1	0	3.500.000
		JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS	MMC	JAPON	Unidad	1	0	800.000
		JUEGO JUNTA MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	0	2.500.000
		JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	0	1.200.000
		JUEGO VÁLVULA ESCAPE	MMC	JAPON	Unidad	1	0	1.400.000
		JUEGOS DE AROS	MMC	JAPON	Unidad	1	0	2.850.000
		RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA	N/C	PYA	Unidad	1	3.200.000	0
		REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR	N/C	PYA	Unidad	1	1.500.000	0
		REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES	N/C	PYA	Unidad	1	300.000	0
		SOPORTE MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	132.000	900.000
		TENSOR DE CORREA DENTADA	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	850.000
		SUB-TOTAL REPARACIONES						**35.919.000**
	78180101-002	**ÍTEM 2 - REPARACIÓN DE CAJA**						
11		CAMBIO ACEITE DE CAJA	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	33.000	357.500
		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	33.000	250.000
		CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	MMC	JAPON	Unidad	1	5.500	25.000
		CAMBIO DE CARDAN TRASERO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	1.800.000
		CAMBIO DE CRUCETA (C/U)	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	550.000
		CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	150.000
		DESMONTAR Y MONTAR CAJA	N/C	PYA	Unidad	1	165.000	0
		REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	N/C	PYA	Unidad	1	660.000	0
		EJE CUADRUPLE	MMC	JAPON	Unidad	1	0	5.000.000
		EJE PRINCIPAL	MMC	JAPON	Unidad	1	0	2.200.000
		ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA	MMC	JAPON	Unidad	1	0	5.500.000
		SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA	MMC	JAPON	Unidad	1	0	2.000.000
		ENGRANAJE MARCHA ATRÁS	MMC	JAPON	Unidad	1	0	550.000
		RULEMAN DE EJE	MMC	JAPON	Unidad	1	0	550.000
		EJE DE MANDO	MMC	JAPON	Unidad	1	0	2.500.000
		BULBO DE MARCHA ATRÁS	MMC	JAPON	Unidad	1	55.000	250.000
		HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	350.000
		PALANCA DE CAMBIO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	1.500.000

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	MMC	JAPON	Unidad	1	330.000	6.500.000
		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	MMC	JAPON	Unidad	1	330.000	6.800.000
		SUB-TOTAL DE REPARACIÓN DE CAJA						**38.796.000**
	78180101-011	**ÍTEM 3 - REPARACIÓN TREN DELANTERO**						
12		CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	400.000
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA LARGA	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	650.000
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA CORTA	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	350.000
		CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	33.000	120.000
		ENGRASE DE RULEMANES	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	44.000	77.000
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	N/C	PYA	Unidad	1	110.000	0
		CAMBIO BRAZO PITMAN	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	1.200.000
		CAMBIO BRAZO ZETA	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	1.400.000
		CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	250.000
		CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	990.000
		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	35.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	DUNLOP	JAPON	Unidad	1	22.000	720.000
		CAMBIO DE LLANTAS	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	1.675.000
		CAMBIO DE TAZA DE RUEDA C/U	MMC	JAPON	Unidad	1	5.500	550.000
		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	550.000
		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	550.000
		CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	590.000
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	45.000
		HOMOCINÉTICA	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	5.500.000
		JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	154.000	1.500.000
		PRECAT DE DIRECCIÓN	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		REPARACIÓN BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	N/C	PYA	Unidad	1	160.000	0
		CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	758.000
		REPARACIÓN CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	6.500.000

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		CAMBIO CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER DELANTERO C/U	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	250.000
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	500.000
		REPARACIÓN DE LLANTAS	N/C	PYA	Unidad	1	440.000	0
		REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	346.000	1.500.000
		CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	154.000	25.000.000
		REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR	N/C	PYA	Unidad	1	1.280.000	0
		VULCANIZACIÓN	N/C	PYA	Unidad	1	22.000	0
		SUB-TOTAL REP. DE TREN DELANTERO						**55.618.500**
	78180101-012	**ÍTEM 4 - REPARACIÓN TREN TRASERO**						
13		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	N/C	PYA	Unidad	1	110.000	0
		CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	990.000
		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	35.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	DUNLOP	JAPON	Unidad	1	22.000	1.200.000
		CAMBIO DE LLANTAS	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	1.675.000
		CAMBIO DE ELASTICOS	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		REPARACION DE ELASTICOS	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	45.000
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	MMC	JAPON	Unidad	1	889.000	650.000
		REPARACIÓN DE LLANTAS	N/C	PYA	Unidad	1	440.000	0
		VULCANIZACIÓN	N/C	JAPON	Unidad	1	22.000	0
		SUB-TOTAL REP. DE TREN TRASERO						**6.254.000**

	78180101-006	**ÍTEM 5 - REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**						
14		CARGA FLUIDO DE FRENO	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	33.000	137.000
		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	550.000
		CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	250.000
		CAMBIO DE SERVOFRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	3.500.000
		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE SERVOFRENO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	990.000
		CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	450.000
		CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	250.000
		CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	2.000.000
		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	2.279.000
		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	860.000

Pedro Gerardo Gonzalez
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN								
Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto						EXPEDIENTE Nº 307.963		
ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	990.000
		CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	200.000
		CONTROL DE FRENOS	N/C	PYA	Unidad	1	44.000	0
		RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS	N/C	PYA	Unidad	1	93.500	0
		RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS	N/C	PYA	Unidad	1	93.500	0
		REGULACIÓN DE FRENO	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0
		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	450.000
		REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	550.000
		REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	N/C	PYA	Unidad	1	880.000	0
		REPACIÓN DE FRENO DE MANO	N/C	PYA	Unidad	1	180.000	0
		SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO						**15.605.000**
15	78180101-005	**ÍTEM 6 - REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**						
		CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	LUBRAX	BRASIL	Unidad		33.000	137.000
		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	900.000
		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	1.400.000
		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	1.200.000
		CAMBIO DE CORONA VOLANTE	MMC	JAPON	Unidad	1	165.000	2.500.000
		CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	650.000
		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	1.950.000
		RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	N/C	PYA	Unidad	1	600.000	0
		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0
		REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	250.000
		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	450.000
		SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE						**11.082.000**
16	78180101-009	**ÍTEM 7 - REPARACIÓN ELÉCTRICA**						
		CAMBIO BUJÍAS	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	2.000.000
		CAMBIO CABO ACELERADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	250.000
		CAMBIO CABO VELOCÍMETRO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	450.000
		CAMBIO CORREA VENTILADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	18.500	230.000
		CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	220.000
		CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	250.000
		CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	270.000
		CAMBIO TAPA RADIADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	5.500	180.000
		CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	130.000
		CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	120.000
		CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		CONTROL BUJÍAS	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0
		LIMPIEZA DE RADIADOR	N/C	PYA	Unidad	1	460.000	0
		ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		ASIENTOS ELÉCTRICOS	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	N/C	PYA	Unidad	1	66.000	0
		BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	625.000
		BULVO ELECTRO VENTILADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	260.000
		BULVO PRESIÓN DE ACEITE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	250.000
		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	300.000
		CAMBIO DE BATERÍA	WILLARD	BRASIL	Unidad	1	22.000	545.000
		CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	400.000
		CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	MMC	JAPON	Unidad	1	132.000	1.850.000
		CAMBIO DE FOCOS	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	210.000
		CERRADURA DE PUERTAS	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	454.000
		CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	N/C	PYA	Unidad	1	600.000	0
		COPIAS DE LLAVES	N/C	PYA	Unidad	1	25.000	0
		DESEMPAÑADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	225.000
		FLOTADOR TANQUE DE COMB.	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	790.000
		LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	842.000
		LLAVE DE CONTACTO	MMC	JAPON	Unidad	1	5.500	190.000
		LUZ DE ESTACIONAMIENTO	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	220.000
		REGULADOR DE VOLTAJE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	1.850.000
		RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	655.500
		REPARACION DE ENCENDEDOR ELECTRICO	N/C	PYA	Unidad	1	121.000	0
		CAMBIO DE ENCENDEDOR ELECTRICO	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	47.000
		REPARACIÓN DE BOCINA	N/C	PYA	Unidad	1	121.000	0
		CAMBIO DE BOCINA	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	350.000
		REPARACIÓN ALTERNADOR	N/C	PYA	Unidad	1	3.200.000	0
		REPARACIÓN AUTO RADIO	N/C	PYA	Unidad	1	460.000	0
		REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	N/C	PYA	Unidad	1	3.500.000	
		REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA	N/C	PYA	Unidad	1	320.000	0
		REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR	N/C	PYA	Unidad	1	320.000	0
		CAMBIO PERILLA DE ESTACIONAMIENTO	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	400.000
		RETROVISOR ELÉCTRICO	MMC	JAPON	Unidad	1	55.000	3.200.000
		TECHO CORREDIZO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		VÁLVULA CRUCERO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0
		SUB – TOTAL REPARACIÓN ELÉCTRICA						**28.273.000**
17	78180101-016	**ÍTEM 8 - AIRE ACONDICIONADO**						
		CAMBIO DE COMPRESOR	MMC	JAPON	Unidad	1	198.000	9.950.000
		CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	190.000

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN								
Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto						**EXPEDIENTE Nº 307.963**		
ITEM	**Código de Catalogo**	**DESCRIPCIÓN**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**COSTO DE MANO DE OBRA**	**COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes**
		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	3.000.000
		CAMBIO DE FILTRO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	990.000
		CARGA DE GAS	N/C	PYA	Unidad	1	88.000	0
		CARGA DE GAS R 12	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	NECTON	PORTUGAL	Unidad	1	88.000	228.800
		EMBRAGUE DE COMPRESOR	MMC	JAPON	Unidad	1	198.000	2.500.000
		MANGUERA DE ALTA Y BAJA	MMC	JAPON	Unidad	1	110.000	660.000
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	404.800
		PRESOSTATO	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	380.000
		TERMOSTATO DE A.A.	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	290.000
		VÁLVULA EXPAMSORA	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	590.000
		SUB-TOTAL AIRE ACONDICIONADO						**20.294.600**
	78180101-027	**ÍTEM 9 - CHAPERÍA Y OTROS**						
18		CAMBIO COMPLETO DE CAÑO DE ESCAPE	N/C	PYA	Unidad	1	1.200.000	0
		COLOCACION DE MEMBRANA AISLANTE DE CALOR	N/C	PYA	Unidad	1	2.200.000	0
		REPARACIÓN DE CAÑO DE ESCAPE	N/C	PYA	Unidad	1	880.000	0
		CHAPERÍA COMPLETA, preparada para pintar.	N/C	PYA	Unidad	1	4.000.000	0
		PINTURA COMPLETA, incluyendo calcomanía y logo.			Unidad	1	3.000.000	0
		CAMBIO DE GUARDABARROS DEL.	MMC	JAPON	Unidad	1	600.000	7.000.000
		REPARACION DE PARAGOLPES DEL. PINTADOS Y/O NIQUELADOS	N/C	PYA	Unidad	1	800.000	0
		REPARACION DE PARAGOLPES TRAS. PINTADOS Y/O NIQUELADOS	N/C	PYA	Unidad	1	800.000	0
		CAMBIO DE PARAGOLPES DEL.	MMC	JAPON	Unidad	1	300.000	4.350.000
		CAMBIO DE PARAGOLPES TRAS.	MMC	JAPON	Unidad	1	300.000	3.000.000
		CAMBIO DE ENVOLVENTE INTERIOR DE GUARDABARRO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		TAPIZADO COMPLETO DE ASIENTOS	N/C	PYA	Unidad	1	800.000	0
		TAPIZADO COMPLETO DE PUERTAS	N/C	PYA	Unidad	1	600.000	0
		TAPIZADO COMPLETO DE TECHO	N/C	PYA	Unidad	1	1.200.000	0
		TAPIZADO COMPLETO DE PISO	N/C	PYA	Unidad	1	800.000	0
		CAMBIO DE JGO. DE ALFOMBRA DE GOMA	N/C	PYA	Unidad	1	380.000	0
		CAMBIO DE PICAPORTES INTERIORES	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	275.000
		CAMBIO DE PICAPORTES EXTERIORES	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	380.000
		SUB. TOTAL CHAPERÍA Y OTROS						**32.964.000**

TIPO DE VEHICULO 3				
Modelo	**Chasis Nº**	**Motor Nº**	**Año**	**Chapa**
Mitsubishi Súper Montero	**JMYLNV78W5J000122**	**4M41GP5179**	**2.005**	**AJZ 077**

Pedro Gerardo Gonzalez
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
	78180101-014	**ÍTEM 1 - REPARACIÓN DE MOTOR**						
19		CAMBIO ACEITE MOTOR	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	33.000	340.000
		CAMBIO CORREA DENTADA LARGA	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO CORREA DENTADA CORTA	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	290.000
		CAMBIO FILTRO DE AIRE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	330.000
		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	360.000
		CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	MMC	JAPON	Unidad	1	5.500	250.000
		CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	5.500	66.000
		LAVADO COMPLETO	N/C	PYA	Unidad	1	65.000	0
		LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	N/C	PYA	Unidad	1	200.000	0
		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	N/C	PYA	Unidad	1	460.000	0
		LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0
		REPARACIÓN MOTOR COMPLETO	N/C	PYA	Unidad	1	1.500.000	0
		BOMBA DE ACEITE	MMC	JAPON	Unidad	1	0	1.920.000
		CALCE LATERAL	MMC	JAPON	Unidad	1	0	194.000
		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	250.000
		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	330.000	550.000
		CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	330.000	450.000
		CAMBIO TURBO COMPLETO	MMC	JAPON	Unidad	1	132.000	20.000.000
		CASQUILLOS BANCADA	MMC	JAPON	Unidad	1	0	750.000
		CASQUILLOS DE BIELA	MMC	JAPON	Unidad	1	0	550.000
		CEPILLADO TAPA MOTOR	N/C	PYA	Unidad	1	720.000	0
		JUEGO BUJES DE BIELA	MMC	JAPON	Unidad	1	0	250.000
		JUEGO DE PISTONES	MMC	JAPON	Unidad	1	0	4.500.000
		JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS	MMC	JAPON	Unidad	1	0	790.000
		JUEGO JUNTA MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	0	3.200.000
		JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	0	1.000.000
		JUEGO VÁLVULA ESCAPE	MMC	JAPON	Unidad	1	0	1.200.000
		JUEGOS DE AROS	MMC	JAPON	Unidad	1	0	1.950.000
		RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA	N/C	PYA	Unidad	1	3.800.000	0
		REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR	N/C	PYA	Unidad	1	5.000.000	
		REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES	N/C	PYA	Unidad	1	450.000	0
		SOPORTE MOTOR	MMC	JAPON	Unidad	1	132.000	1.900.000
		TENSOR DE CORREA DENTADA	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		SUB-TOTAL REPARACIONES						**54.418.000**
	78180101-002	**ÍTEM 2 - REPARACIÓN DE CAJA**						
20		CAMBIO ACEITE DE CAJA	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	33.000	455.000
		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	33.000	330.000
		CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	MMC	JAPON	Unidad	1	11.000	25.000
		CAMBIO DE CARDAN TRASERO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	6.000.000

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		CAMBIO DE CRUCETA (C/U)	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	550.000
		CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	250.000
		DESMONTAR Y MONTAR CAJA	N/C	PYA	Unidad	1	220.000	0
		REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	N/C	PYA	Unidad	1	990.000	0
		EJE CUADRUPLE	MMC	JAPON	Unidad	1	0	5.000.000
		EJE PRINCIPAL	MMC	JAPON	Unidad	1	0	4.500.000
		ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA	MMC	JAPON	Unidad	1	0	6.000.000
		SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA	MMC	JAPON	Unidad	1	0	3.000.000
		ENGRANAJE MARCHA ATRÁS	MMC	JAPON	Unidad	1	0	450.000
		RULEMAN DE EJE	MMC	JAPON	Unidad	1	0	850.000
		EJE DE MANDO	MMC	JAPON	Unidad	1	0	1.500.000
		BULBO DE MARCHA ATRÁS	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	400.000
		HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	650.000
		PALANCA DE CAMBIO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	1.850.000
		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	MMC	JAPON	Unidad	1	550.000	7.250.000
		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	MMC	JAPON	Unidad	1	550.000	8.350.000
		SUB-TOTAL DE REPARACIÓN DE CAJA						**50.182.000**
	78180101-011	**ÍTEM 3 - REPARACIÓN TREN DELANTERO**						
21		CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	200.000
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA LARGA	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA CORTA	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	33.000	95.000
		ENGRASE DE RULEMANES	LUBRAX	BRASIL	Unidad	1	44.000	55.000
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	N/C	PYA	Unidad	1	110.000	0
		CAMBIO BRAZO PITMAN	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO BRAZO ZETA	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	1.250.000
		CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	1.300.000
		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	35.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	SUMITOMO	JAPON	Unidad	1	22.000	1.500.000
		CAMBIO DE LLANTAS	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	8.250.000
		CAMBIO DE TAZA DE RUEDA C/U	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	220.000
		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	590.000

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	450.000
		CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	110.000	472.500
		CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	650.000
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	65.000
		HOMOCINÉTICA	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	6.000.000
		JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		PRECAT DE DIRECCIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	750.000
		REPARACIÓN BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		REPARACIÓN CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	N/C	PYA	Unidad	1	2.200.000	0
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER DELANTERO C/U	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	250.000
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	17.850.000
		CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	13.000.000
		REPARACIÓN DE LLANTAS	N/C	PYA	Unidad	1	460.000	
		REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR	N/C	PYA	Unidad	1	220.000	1.300.000
		VULCANIZACIÓN	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0
		SUB-TOTAL REP. DE TREN DELANTERO						**58.361.500**
22	78180101-012	**ÍTEM 4 - REPARACIÓN TREN TRASERO**						
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	N/C	PYA	Unidad	1	110.000	0
		CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	1.200.000
		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	35.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	SUMITOMO	JAPON	Unidad	1	22.000	1.500.000
		CAMBIO DE LLANTAS	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	8.250.000
		CAMBIO ESPIRAL TRASERO CADA UNO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	1.085.500
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	65.000
		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		REPARACIÓN DE LLANTAS	N/C	PYA	Unidad	1	460.000	0
		VULCANIZACIÓN	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0
		SUB-TOTAL REP. DE TREN TRASERO						**13.002.500**
23	78180101-006	**ÍTEM 5 - REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**						

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		CARGA FLUIDO DE FRENO	LUBRAX	BRASIL	Unidad		33.000	137.000
		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	650.000
		CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO DE SERVOFRENO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE SERVOFRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	16.000.000
		CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	850.000
		CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	465.000
		CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	350.000
		CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	2.550.000
		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	1.800.000
		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	1.300.000
		CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	200.000
		CONTROL DE FRENOS	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0
		RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS	N/C	PYA	Unidad	1	93.500	0
		RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS	N/C	PYA	Unidad	1	93.500	0
		REGULACIÓN DE FRENO	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0
		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	560.000
		REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	850.000
		REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		REPACIÓN DE FRENO DE MANO	N/C	PYA	Unidad	1	220.000	0
		SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO						**26.944.000**
	78180101-005	**ÍTEM 6 - REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**						
24		CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	LUBRAX	BRASIL	Unidad		33.000	137.000
		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	MMC	JAPON	Unidad	1	220.000	900.000
		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	MMC	JAPON	Unidad	1	220.000	2.000.000
		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	220.000	2.600.000
		CAMBIO DE CORONA VOLANTE	MMC	JAPON	Unidad	1	220.000	19.500.000
		CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	780.000
		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	1.200.000
		RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	N/C	PYA	Unidad	1	2.200.000	0
		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0
		REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	250.000
		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	590.000

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE						**31.367.000**
25	78180101-009	**ÍTEM 7 - REPARACIÓN ELÉCTRICA**						
		CAMBIO BUJÍAS	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	1.800.000
		CAMBIO CABO ACELERADOR	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO CABO VELOCÍMETRO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CAMBIO CORREA VENTILADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	200.000
		CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	MMC	JAPON	Unidad	1	88.000	570.000
		CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	150.000
		CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	195.000
		CAMBIO TAPA RADIADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	5.500	200.000
		CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	130.000
		CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	160.000
		CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	N/C	PYA	Unidad	1	33.000	0
		CONTROL BUJÍAS	N/C	PYA	Unidad	1	66.000	0
		LIMPIEZA DE RADIADOR	N/C	PYA	Unidad	1	660.000	0
		CHEQUEO ELECTRÓNICO DE UNIDAD DE CONTROL	N/C	PYA	Unidad	1	154.000	0
		CODIFICACIÓN DE UNIDAD ELECTRÓNICA DE CONTROL	N/C	PYA	Unidad	1	154.000	0
		ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	2.680.000
		ASIENTOS ELÉCTRICOS	MMC	JAPON	Unidad	1	110.000	8.500.000
		BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	1.680.000
		BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	590.000
		BULVO ELECTRO VENTILADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	350.000
		BULVO PRESIÓN DE ACEITE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	290.000
		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	295.000
		CAMBIO DE BATERÍA	WILLARD	BRASIL	Unidad	1	22.000	545.000
		CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS	MMC	JAPON	Unidad	1	22.000	500.000
		CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	MMC	JAPON	Unidad	1	132.000	1.376.000
		CAMBIO DE FOCOS	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	215.000
		CAMBIO DE SENSOR DE COMBUSTIBLE	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	790.000
		CERRADURA DE PUERTAS	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	1.690.000
		CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	N/C	PYA	Unidad	1	880.000	0
		COPIAS DE LLAVES	N/C	PYA	Unidad	1	25.000	0
		DESEMPAÑADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	350.000
		FLOTADOR TANQUE DE COMB.	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	850.000
		LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	1.690.000
		LLAVE DE CONTACTO	MMC	JAPON	Unidad	1	5.500	250.000
		LUZ DE ESTACIONAMIENTO	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	200.000
		REGULADOR DE VOLTAJE	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	2.500.000
		RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	496.000

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto — **EXPEDIENTE Nº 307.963**

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		REPARACIÓN O CAMBIO DE BOCINA	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	350.000
		REPARACIÓN ALTERNADOR	N/C	PYA	Unidad	1	4.200.000	0
		REPARACIÓN AUTO RADIO	N/C	PYA	Unidad	1	560.000	0
		REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	N/C	PYA	Unidad	1	4.500.000	0
		REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA	N/C	PYA	Unidad	1	330.000	0
		REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR	N/C	PYA	Unidad	1	220.000	0
		CAMBIO PERILLA DE ESTACIONAMIENTO	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	400.000
		RETROVISOR ELÉCTRICO	MMC	JAPON	Unidad	1	44.000	2.690.000
		TECHO CORREDIZO	MMC	JAPON	Unidad	1	330.000	9.500.000
		VÁLVULA CRUCERO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	N/C	PYA	Unidad	1	66.000	0
		CODIFICACIÓN DE CIRCUITO ELECTRÓNICO ECU-SRS	N/C	PYA	Unidad	1	165.000	0
		SUB – TOTAL REPARACIÓN ELÉCTRICA						**56.043.000**
	78180101-016	**ÍTEM 8 - AIRE ACONDICIONADO**						
26		CAMBIO DE COMPRESOR	MMC	JAPON	Unidad	1	198.000	10.500.000
		CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	250.000
		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	3.800.000
		CAMBIO DE FILTRO	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CARGA DE GAS	N/C	PYA	Unidad	1	88.000	0
		CARGA DE GAS R 12	N/C	N/C	Unidad	1	0	0
		CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	NECTON	PORTUGAL	Unidad	1	88.000	404.800
		EMBRAGUE DE COMPRESOR	MMC	JAPON	Unidad	1	198.000	2.800.000
		MANGUERA DE ALTA Y BAJA	MMC	JAPON	Unidad	1	110.000	880.000
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	N/C	PYA	Unidad	1	99.000	0
		PRESOSTATO	MMC	JAPON	Unidad	1	33.000	390.000
		TERMOSTATO DE A.A.	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	375.000
		VÁLVULA EXPAMSORA	MMC	JAPON	Unidad	1	99.000	670.000
		SUB-TOTAL AIRE ACONDICIONADO						**21.180.800**
	78180101-027	**ÍTEM 9 - CHAPERÍA Y OTROS**						
27		CAMBIO COMPLETO DE CAÑO DE ESCAPE	N/C	PYA	Unidad	1	1.600.000	0
		COLOCACION DE MEMBRANA AISLANTE DE CALOR	N/C	PYA	Unidad	1	800.000	0
		REPARACIÓN DE CAÑO DE ESCAPE	N/C	PYA	Unidad	1	1.200.000	0
		CHAPERÍA COMPLETA, preparada para pintar.	N/C	PYA	Unidad	1	4.500.000	0
		PINTURA COMPLETA, incluyendo calcomanía y logo.	N/C	PYA	Unidad	1	3.000.000	0
		CAMBIO DE GUARDABARROS DEL.	MMC	JAPON	Unidad	1	600.000	7.850.000
		REPARACION DE PARAGOLPES DEL. PINTADOS Y/O NIQUELADOS	N/C	PYA	Unidad	1	1.200.000	0

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN								
Modalidad: Contratación Directa por Excepción - Contrato Abierto						EXPEDIENTE Nº 307.963		
ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes
		REPARACION DE PARAGOLPES TRAS. PINTADOS Y/O NIQUELADOS	N/C	PYA	Unidad	1	1.200.000	0
		CAMBIO DE PARAGOLPES DEL.	MMC	JAPON	Unidad	1	330.000	6.500.000
		CAMBIO DE PARAGOLPES TRAS.	MMC	JAPON	Unidad	1	330.000	7.500.000
		CAMBIO DE ENVOLVENTE INTERIOR DE GUARDABARRO	MMC	JAPON	Unidad	1	220.000	3.600.000
		TAPIZADO COMPLETO DE ASIENTOS	N/C	PYA	Unidad	1	1.600.000	0
		TAPIZADO COMPLETO DE PUERTAS	N/C	PYA	Unidad	1	1.200.000	0
		TAPIZADO COMPLETO DE TECHO	N/C	PYA	Unidad	1	1.600.000	0
		TAPIZADO COMPLETO DE PISO	N/C	PYA	Unidad	1	1.400.000	0
		CAMBIO DE JGO. DE ALFOMBRA DE GOMA	N/C	PYA	Unidad	1	450.000	0
		CAMBIO DE PICAPORTES INTERIORES	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	250.000
		CAMBIO DE PICAPORTES EXTERIORES	MMC	JAPON	Unidad	1	66.000	350.000
		SUB. TOTAL CHAPERÍA Y OTROS						**47.412.000**
							TOTAL IVA INCLUIDO	**120.000.000**

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 sus VEHICULOS, y eventualmente aquellos podrán ser ampliados mediante expresa autorización por escrito, durante el período de vigencia del contrato.

CUARTA: LA CONVOCANTE cuenta con una flota de VEHICULOS DE LA MARCA MITSUBISHI compuesta por:

ITEM	TIPO DE VEHICULO	RÓTULO PATRIMONIAL	DEPENDENCIA A CARGO
1	MITSUBISHI MONTERO TURBO INTER AÑO 1992	040-01-00-00485	DIR. GRAL ADMINISTRATIVA
2	MITSUBISHI L-200. CABINA SIMPLE. AÑO 1992	040-01-0000482	DIR. GRAL ADMINISTRATIVA
3	MITSUBISHI L-200. CABINA SIMPLE. AÑO 1992	040-01-00-00483	DIR. GRAL ADMINISTRATIVA
4	MITSUBISHI L-200. DOBLE CABINA. AÑO 1992	040-01-06-00001	DIR. GRAL ADMINISTRATIVA
5	MITSUBISHI MONTERO TURBO INTER. AÑO 1987	040-05-01-00032	CNC
6	MITSUBISHI SUPER MONTERO 3.2 4X4. AÑO 2005	028-01-00-03748	VICERRECTORADO

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 otras 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.

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO N° 00000217

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.
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/los vehículos, 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 (dos) días hábiles.
REPARACIÓN DE TREN DELANTERO Y TECERO: 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.

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO Nº 00000217

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.
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.

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.

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO ABIERTO N° 0 0 0 0 0 2 1 7

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.

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 **₲ 60.000.000 (Guaraníes sesenta millones)** y el máximo **₲ 120.000.000 (Guaraníes ciento veinte 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.

MITSUBI S.A.
Sr. **GENARO A. PEÑA RIOBOO**
CONTRATISTA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
Prof. Ing. Agr. **PEDRO GERARDO GONZALEZ**
RECTOR