Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mamiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 301.120		MITSUBI S.A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes	Cant.	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI. PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO ABIERTO SE PREVEE UN MONTO MÍNIMO Gs. 30.000.000 (Guaranies treinta millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE Gs. 60.000.000 (Guaranies sesenta millones).						

TIPO DE VEHICULOS 1				
Modelo	Chassis	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

	ÍTEM 1 - REPARACIÓN DE MOTOR						
	CAMBIO ACEITE MOTOR	33.000	315.000	1	LUBRAX	BRASIL	**348.000**
	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	33.000	275.000	1	MMC	JAPON	**308.000**
	CAMBIO FILTRO DE AIRE	33.000	310.000	1	MMC	JAPON	**343.000**
	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	33.000	300.000	1	MMC	JAPON	**333.000**
	CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	33.000	250.000	1	MMC	JAPON	**283.000**
	CAMBIO CORREA DENTADA LARGA	165.000	60.000	1	MMC	JAPON	**225.000**
	CAMBIO CORREA DENTADA CORTA	165.000	550.000	1	MMC	JAPON	**715.000**
	CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR	11.000	115.000	1	MMC	JAPON	**126.000**
	LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	55.000	0	1	N/C	PYA	**55.000**
	LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	960.000	0	1	N/C	PYA	**960.000**
	LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	1.500.000	0	1	N/C	PYA	**1.500.000**
	LAVADO COMPLETO	85.000	0	1	N/C	PYA	**85.000**
	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	460.000	0	1	N/C	PYA	**460.000**
	REPARACIÓN MOTOR COMPLETO	2.000.000	0	1	MITSUBI	PYA	**2.000.000**
	BOMBA DE ACEITE	0	3.500.000	1	MMC	JAPON	**3.500.000**
	CALCE LATERAL	0	200.000	1	MMC	JAPON	**200.000**
1	CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	33.000	130.000	1	MMC	JAPON	**163.000**
	CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	440.000	550.000	1	MMC	JAPON	**990.000**
	CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	165.000	450.000	1	MMC	JAPON	**615.000**
	CASQUILLOS BANCADA	0	550.000	1	MMC	JAPON	**550.000**
	CASQUILLOS DE BIELA	0	870.000		MMC	JAPON	**870.000**
	CEPILLADO TAPA MOTOR	770.000	0		N/C	PYA	**770.000**
	JUEGO BUJES DE BIELA	0	250.000		MMC	JAPON	**250.000**
	JUEGO DE PISTONES	0	4.000.000		MMC	JAPON	**4.000.000**
	JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS	0	850.000		MMC	JAPON	**850.000**
	JUEGO JUNTA MOTOR	0	2.142.500		MMC	JAPON	**2.142.500**
	JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN	0	1.000.000		MMC	JAPON	**1.000.000**
	JUEGO VÁLVULA ESCAPE	0	1.000.000		MMC	JAPON	**1.000.000**
	JUEGOS DE AROS	0	2.500.000		MMC	JAPON	**2.500.000**
	CAMBIO DE POLEA MOTOR	0	1.500.000	1	MMC	JAPON	**1.500.000**
	RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA	3.500.000	0	1	N/C	PYA	**3.500.000**
	REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR	2.000.000	0	1	N/C	PYA	**2.000.000**
	REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES	250.000	0	1	N/C	PYA	**250.000**
	SOPORTE MOTOR	165.000	900.000	1	MMC	JAPON	**1.065.000**
	TENSOR DE CORREA DENTADA	165.000	750.000	1	MMC	JAPON	**915.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	13.054.000	23.317.500				**36.371.500**

RNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mamiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 301.120		MITSUBI S.A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes	Cant.	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
	ÍTEM 2 - REPARACIÓN DE CAJA						
	CAMBIO ACEITE DE CAJA	33.000	320.000	1	LUBRAX	BRASIL	**353.000**
	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	33.000	390.000		LUBRAX	BRASIL	**423.000**
	CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	33.000	44.000		MMC	JAPON	**77.000**
	CAMBIO DE CARDAN TRASERO	99.000	4.500.000		MMC	JAPON	**4.599.000**
	CAMBIO DE CRUCETA (C/U)	66.000	550.000		MMC	JAPON	**616.000**
	CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)	88.000	300.000		MMC	JAPON	**388.000**
	DESMONTAR Y MONTAR CAJA	350.000	0		N/C	PYA	**350.000**
	REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	880.000	0		N/C	PYA	**880.000**
2	EJE CUADRUPLE	0	4.500.000		MMC	JAPON	**4.500.000**
	EJE PRINCIPAL	0	3.500.000		MMC	JAPON	**3.500.000**
	ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA	0	4.600.000	1	MMC	JAPON	**4.600.000**
	SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA	0	3.500.000	1	MMC	JAPON	**3.500.000**
	ENGRANAJE MARCHA ATRÁS	0	2.500.000	1	MMC	JAPON	**2.500.000**
	RULEMAN DE EJE	0	650.000	1	MMC	JAPON	**650.000**
	EJE DE MANDO	0	1.500.000	1	MMC	JAPON	**1.500.000**
	BULBO DE MARCHA ATRÁS	66.000	660.000	1	MMC	JAPON	**726.000**
	HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	99.000	850.000	1	MMC	JAPON	**949.000**
	PALANCA DE CAMBIO	99.000	1.750.000	1	MMC	JAPON	**1.849.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	1.846.000	30.114.000				**31.960.000**
	ÍTEM 3 - REPARACIÓN TREN DELANTERO						
	CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	33.000	260.000	1	MMC	JAPON	**293.000**
	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA LARGA	165.000	550.000	1	MMC	JAPON	**715.000**
	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA CORTA	165.000	450.000		MMC	JAPON	**615.000**
	CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	33.000	120.000		LUBRAX	BRASIL	**153.000**
	ENGRASE DE RULEMANES	44.000	88.000	1	LUBRAX	BRASIL	**132.000**
	ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	110.000	0	1	N/C	PYA	**110.000**
	CAMBIO BRAZO PITMAN	66.000	1.100.000	1	MMC	JAPON	**1.166.000**
	CAMBIO BRAZO ZETA	66.000	1.300.000	1	MMC	JAPON	**1.366.000**
	CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	66.000	550.000	1	MMC	JAPON	**616.000**
	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	66.000	1.100.000	1	MMC	JAPON	**1.166.000**
	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	66.000	35.000	1	MMC	JAPON	**101.000**
	CAMBIO DE CUBIERTAS	22.000	1.600.000	1	DUNLOP	JAPON	**1.622.000**
	CAMBIO DE LLANTAS	22.000	750.000	1	MMC	JAPON	**772.000**
3	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	66.000	750.000	1	MMC	JAPON	**816.000**
	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	66.000	750.000	1	MMC	JAPON	**816.000**
	CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO	110.000	800.000	1	MMC	JAPON	**910.000**
	CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO	33.000	660.000	1	MMC	JAPON	**693.000**
	CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	22.000	45.000	1	MMC	JAPON	**67.000**
	JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN	165.000	1.500.000	1	MMC	JAPON	**1.665.000**
	CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	77.000	650.000	1	MMC	JAPON	**727.000**
	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	88.000	7.000.000	1	MMC	JAPON	**7.088.000**
	REPARACIÓN DE LLANTAS	500.000	0	1	N/C	PYA	**500.000**
	REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	533.000	1.350.000	1	MMC	JAPON	**1.883.000**
	CAMBIO DE RULEMAN DE MASA	88.000	1.100.000	1	MMC	JAPON	**1.188.000**

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mandieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mamiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 301.120		MITSUBI S.A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes	Cant.	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
	CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	154.000	13.500.000	1	MMC	JAPON	**13.654.000**
	CAMBIO DE PARRILLA SUPERIOR	110.000	2.000.000	1	MMC	JAPON	**2.110.000**
	CAMBIO DE PARRILLA INFERIOR	110.000	1.500.000	1	MMC	JAPON	**1.610.000**
	REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR	1.920.000	0	1	N/C	PYA	**1.920.000**
	VULCANIZACIÓN	22.000	0	1	N/C	PYA	**22.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	4.988.000	39.508.000				**44.496.000**
4	**ÍTEM 4 - REPARACIÓN TREN TRASERO**						
	ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	110.000	0	1	MMC	PYA	**110.000**
	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	66.000	1.100.000		MMC	JAPON	**1.166.000**
	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	66.000	35.000	1	MMC	JAPON	**101.000**
	CAMBIO DE CUBIERTAS	22.000	1.600.000	1	DUNLOP	JAPON	**1.622.000**
	CAMBIO DE LLANTAS	22.000	650.000	1	MMC	JAPON	**672.000**
	CAMBIO DE ELASTICOS	220.000	4.200.000	1	MMC	JAPON	**4.420.000**
	REPARACION DE ELASTICOS	900.000	0	1	N/C	PYA	**900.000**
	CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	22.000	45.000	1	MMC	JAPON	**67.000**
	CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	99.000	560.000	1	MMC	JAPON	**659.000**
	REPARACIÓN DE LLANTAS	400.000	0	1	N/C	PYA	**400.000**
	VULCANIZACIÓN	22.000	0	1	N/C	PYA	**22.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	1.949.000	8.190.000				**10.139.000**
5	**ÍTEM 5 - REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**						
	CARGA FLUIDO DE FRENO	33.000	137.000	1	LUBRAX	BRASIL	**170.000**
	CAMBIO CABO FRENO DE MANO	55.000	550.000	1	MMC	JAPON	**605.000**
	CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	44.000	300.000	1	MMC	JAPON	**344.000**
	CAMBIO DE SERVOFRENO	88.000	2.480.000	1	MMC	JAPON	**2.568.000**
	CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE SERVOFRENO	88.000	2.500.000		MMC	JAPON	**2.588.000**
	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	88.000	1.500.000		MMC	JAPON	**1.588.000**
	CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	44.000	300.000		MMC	JAPON	**344.000**
	CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	44.000	450.000	1	MMC	JAPON	**494.000**
	CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	44.000	1.500.000	1	MMC	JAPON	**1.544.000**
	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	44.000	1.500.000	1	MMC	JAPON	**1.544.000**
	CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	44.000	660.000	1	MMC	JAPON	**704.000**
	CAMBIO PASTILLA DE FRENO	44.000	990.000	1	MMC	JAPON	**1.034.000**
	CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	44.000	200.000	1	MMC	JAPON	**244.000**
	CONTROL DE FRENOS	44.000	0	1	N/C	PYA	**44.000**
	RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS	93.500	0	1	N/C	PYA	**93.500**
	RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS	93.500	0	1	N/C	PYA	**93.500**
	REGULACIÓN DE FRENO	55.000	0	1	N/C	PYA	**55.000**
	REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	88.000	450.000	1	MMC	JAPON	**538.000**
	REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS	88.000	250.000	1	MMC	JAPON	**338.000**
	REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	600.000	0	1	N/C	PYA	**600.000**
	REPACIÓN DE FRENO DE MANO	250.000	0	1	N/C	PYA	**250.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	2.016.000	13.767.000				**15.783.000**
	ÍTEM 6 - REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE						
	CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	33.000	137.000	1	LUBRAX	BRASIL	**170.000**

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mamiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 301.120		MITSUBI S.A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes	Cant.	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
6	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	165.000	900.000		MMC	JAPON	**1.065.000**
	CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	165.000	1.500.000		MMC	JAPON	**1.665.000**
	CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	165.000	1.700.000	1	MMC	JAPON	**1.865.000**
	CAMBIO DE CORONA VOLANTE	165.000	2.200.000	1	MMC	JAPON	**2.365.000**
	CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	88.000	750.000	1	MMC	JAPON	**838.000**
	CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	99.000	1.200.000	1	MMC	JAPON	**1.299.000**
	RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	350.000	0	1	N/C	PYA	**350.000**
	REGULACIÓN DE EMBRAGUE	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	66.000	250.000	1	MMC	JAPON	**316.000**
	REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	88.000	450.000	1	MMC	JAPON	**538.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	1.417.000	9.087.000				**10.504.000**
7	**ÍTEM 7 - REPARACIÓN ELÉCTRICA**						
	CAMBIO BUJÍAS	99.000	1.500.000	1	MMC	JAPON	**1.599.000**
	CAMBIO CABO ACELERADOR	66.000	560.000	1	MMC	JAPON	**626.000**
	CAMBIO CABO VELOCÍMETRO	66.000	250.000	1	MMC	JAPON	**316.000**
	CAMBIO CORREA VENTILADOR	33.000	200.000	1	MMC	JAPON	**233.000**
	CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	99.000	300.000	1	MMC	JAPON	**399.000**
	CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	33.000	250.000	1	MMC	JAPON	**283.000**
	CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	33.000	270.000	1	MMC	JAPON	**303.000**
	CAMBIO TAPA RADIADOR	11.000	200.000	1	MMC	JAPON	**211.000**
	CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	33.000	200.000	1	MMC	JAPON	**233.000**
	CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	22.000	120.000	1	MMC	JAPON	**142.000**
	CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	44.000	0	1	N/C	PYA	**44.000**
	CONTROL BUJÍAS	44.000	0	1	N/C	PYA	**44.000**
	LIMPIEZA DE RADIADOR	360.000	0	1	N/C	PYA	**360.000**
	BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS	88.000	350.000	1	MMC	JAPON	**438.000**
	BULVO ELECTRO VENTILADOR	66.000	250.000	1	MMC	JAPON	**316.000**
	BULVO PRESIÓN DE ACEITE	33.000	270.000	1	MMC	JAPON	**303.000**
	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	33.000	250.000	1	MMC	JAPON	**283.000**
	CAMBIO DE BATERÍA	22.000	600.000	1	WILLARD	BRASIL	**622.000**
	CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS	22.000	200.000	1	MMC	JAPON	**222.000**
	CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	132.000	1.600.000	1	MMC	JAPON	**1.732.000**
	CAMBIO DE FOCOS	33.000	350.000	1	MMC	JAPON	**383.000**
	CERRADURA DE PUERTAS	66.000	750.000	1	MMC	JAPON	**816.000**
	CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	750.000	0	1	N/C	PYA	**750.000**
	COPIAS DE LLAVES	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	FLOTADOR TANQUE DE COMB.	66.000	550.000	1	MMC	JAPON	**616.000**
	LLAVE DE CONTACTO	11.000	250.000	1	MMC	JAPON	**261.000**
	LUZ DE ESTACIONAMIENTO	33.000	300.000	1	MMC	JAPON	**333.000**
	REGULADOR DE VOLTAJE	99.000	1.900.000	1	MMC	JAPON	**1.999.000**
	RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	33.000	350.000	1	MMC	JAPON	**383.000**
	REPARACION DE ENCENDEDOR ELECTRICO	121.000	0	1	N/C	PYA	**121.000**
	CAMBIO DE ENCENDEDOR ELECTRICO	11.000	250.000	1	MMC	JAPON	**261.000**
	REPARACIÓN DE BOCINA	121.000	0	1	N/C	PYA	**121.000**
	CAMBIO DE BOCINA	33.000	350.000	1	MMC	JAPON	**383.000**
	REPARACIÓN ALTERNADOR	1.800.000	0	1	N/C	PYA	**1.800.000**

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Fabio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mamiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 301.120		MITSUBI S.A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes	Cant.	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
	REPARACIÓN AUTO RADIO	400.000	0	1	N/C	PYA	**400.000**
	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	1.800.000	0	1	N/C	PYA	**1.800.000**
	REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA	400.000	0	1	N/C	PYA	**400.000**
	REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR	400.000	0	1	N/C	PYA	**400.000**
	CAMBIO PERILLA DE ESTACIONAMIENTO	33.000	300.000	1	MMC	JAPON	**333.000**
	VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	7.615.000	12.720.000				**20.335.000**
8	**ÍTEM 8 - AIRE ACONDICIONADO**						
	PROVISIÓN E INSTRALACIÓN DE SISTEMA ACONDICIONADOR DE AIRE COMPLETO	2.200.000	0	1	N/C	PYA	**2.200.000**
	CAMBIO DE COMPRESOR	220.000	15.000.000	1	MMC	JAPON	**15.220.000**
	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	33.000	150.000	1	MMC	JAPON	**183.000**
	CAMBIO DE EVAPORIZADOR	99.000	2.850.000	1	MMC	JAPON	**2.949.000**
	CAMBIO DE FILTRO	44.000	1.200.000	1	MMC	JAPON	**1.244.000**
	CARGA DE GAS	88.000	0	1	C/N	PYA	**88.000**
	CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	88.000	228.800	1	NECTON	PORTUGAL	**316.800**
	EMBRAGUE DE COMPRESOR	198.000	3.000.000	1	MMC	JAPON	**3.198.000**
	MANGUERA DE ALTA Y BAJA	110.000	880.000	1	MMC	JAPON	**990.000**
	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	99.000	404.800		MMC	JAPON	**503.800**
	PRESOSTATO	44.000	330.000	1	MMC	JAPON	**374.000**
	REP. DE COMPRESOR	3.500.000	0	1	N/C	PYA	**3.500.000**
	TERMOSTATO DE A.A.	44.000	450.000	1	MMC	JAPON	**494.000**
	VÁLVULA EXPAMSORA	99.000	690.000	1	MMC	JAPON	**789.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	6.866.000	25.183.600				**32.049.600**
9	**ÍTEM 9 - CHAPERÍA Y OTROS**						
	CAMBIO COMPLETO DE CAÑO DE ESCAPE	880.000	0	1	N/C	PYA	**880.000**
	COLOCACION DE MEMBRANA AISLANTE DE CALOR	2.200.000	0		N/C	PYA	**2.200.000**
	REPARACIÓN DE CAÑO DE ESCAPE	460.000	0		N/C	PYA	**460.000**
	CHAPERÍA COMPLETA MITSUBISHI C/S, preparada para pintar.	3.500.000	0		N/C	PYA	**3.500.000**
	PINTURA COMPLETA MITSUBISHI C/S CS, incluyendo calcomania y logo.	2.000.000	0		N/C	PYA	**2.000.000**
	CHAPERÍA COMPLETA MITSUBISHI D/C, preparada para pintar.	4.500.000	0		N/C	PYA	**4.500.000**
	PINTURA COMPLETA MITSUBISHI D/C , incluyendo calcomania y logo.	2.000.000	0		N/C	PYA	**2.000.000**
	CAMBIO DE GUARDABARROS DEL.	330.000	1.500.000		MMC	JAPON	**1.830.000**
	REPARACION DE PARAGOLPES DEL. PINTADOS Y/O NIQUELADOS	550.000	0		N/C	PYA	**550.000**
	REPARACION DE PARAGOLPES TRAS. PINTADOS Y/O NIQUELADOS	880.000	0		N/C	PYA	**880.000**
	CAMBIO DE PARAGOLPES DEL.	330.000	2.500.000		MMC	JAPON	**2.830.000**
	CAMBIO DE PARAGOLPES TRAS.	330.000	4.500.000		MMC	JAPON	**4.830.000**
	CAMBIO DE ENVOLVENTE INTERIOR DE GUARDABARRO	120.000	1.800.000		MMC	JAPON	**1.920.000**
	TAPIZADO DE ASIENTOS MITSUBISHI D/C	800.000	0		N/C	PYA	**800.000**
	TAPIZADO DE PUERTAS MITSUBISHI D/C	1.200.000	0		N/C	PYA	**1.200.000**
	TAPIZADO DE TECHO MITSUBISHI D/C	1.600.000	0		N/C	PYA	**1.600.000**
	TAPIZADO DE PISO MITSUBISHI D/C	660.000	0		N/C	PYA	**660.000**
	TAPIZADO DE ASIENTOS MITSUBISHI CS	380.000	0		N/C	PYA	**380.000**
	TAPIZADO DE PUERTAS MITSUBISHI CS	60.000	0		N/C	PYA	**60.000**
	TAPIZADO DE TECHO MITSUBISHI CS	800.000	0		N/C	PYA	**800.000**
	TAPIZADO DE PISO MITSUBISHI CS	330.000	0		N/C	PYA	**330.000**

RNALDO DAVID CENTURION JARA
écnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Pablo Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mamiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 301.120		MITSUBI S.A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes	Cant.	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
	CAMBIO DE JGO. DE ALFOMBRA DE GOMA PARA MITSUBISHI CS	150.000	0		N/C	PYA	**150.000**
	CAMBIO DE JGO. DE ALFOMBRA DE GOMA PARA MITSUBISHI D/C	270.000	0		N/C	PYA	**270.000**
	CAMBIO DE PICAPORTES INTERIORES MITSUBISHI CS	33.000	85.000	1	MMC	JAPON	**118.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	24.363.000	10.385.000				**34.748.000**

TIPO DE VEHICULOS 2				
Modelo	**Chassis**	**Motor Nº**	**Año**	**Chapa**
Mitsubishi Montero Turbo Intercoler	**DONV440NJ-01932**	**4D56-ET3286**	**1992**	**APR 691**

	ÍTEM 1 - REPARACIÓN DE MOTOR						
	CAMBIO ACEITE MOTOR	33.000	315.000	1	LUBRAX	BRASIL	**348.000**
	CAMBIO CORREA DENTADA LARGA	165.000	650.000	1	MMC	JAPON	**815.000**
	CAMBIO CORREA DENTADA CORTA	165.000	450.000	1	MMC	JAPON	**615.000**
	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	33.000	275.000	1	MMC	JAPON	**308.000**
	CAMBIO FILTRO DE AIRE	33.000	320.000	1	MMC	JAPON	**353.000**
	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	33.000	300.000	1	MMC	JAPON	**333.000**
	CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	11.000	150.000	1	MMC	JAPON	**161.000**
	CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR	11.000	25.000	1	MMC	JAPON	**36.000**
	LAVADO COMPLETO	95.000	0	1	N/C	PYA	**95.000**
	LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	950.000	0	1	N/C	PYA	**950.000**
	LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	1.500.000	0	1	N/C	PYA	**1.500.000**
	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	460.000	0	1	N/C	PYA	**460.000**
	LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	REPARACIÓN MOTOR COMPLETO	2.200.000	0	1	N/C	PYA	**2.200.000**
	BOMBA DE ACEITE	0	3.500.000	1	MMC	JAPON	**3.500.000**
	CALCE LATERAL	0	250.000	1	MMC	JAPON	**250.000**
10	CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	33.000	110.000	1	MMC	JAPON	**143.000**
	CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	330.000	650.000	1	MMC	JAPON	**980.000**
	CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	165.000	465.000	1	MMC	JAPON	**630.000**
	CAMBIO TURBO COMPLETO	132.000	1.400.000	1	MMC	JAPON	**1.532.000**
	CASQUILLOS BANCADA	0	590.000		MMC	JAPON	**590.000**
	CASQUILLOS DE BIELA	0	980.000		MMC	JAPON	**980.000**
	CEPILLADO TAPA MOTOR	660.000	0		N/C	PYA	**660.000**
	JUEGO BUJES DE BIELA	0	250.000		MMC	JAPON	**250.000**
	JUEGO DE PISTONES	0	3.500.000		MMC	JAPON	**3.500.000**
	JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS	0	800.000		MMC	JAPON	**800.000**
	JUEGO JUNTA MOTOR	0	2.500.000		MMC	JAPON	**2.500.000**
	JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN	0	1.200.000		MMC	JAPON	**1.200.000**
	JUEGO VÁLVULA ESCAPE	0	1.400.000		MMC	JAPON	**1.400.000**
	JUEGOS DE AROS	0	2.850.000	1	MMC	JAPON	**2.850.000**
	RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA	3.200.000	0	1	N/C	PYA	**3.200.000**
	REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR	1.500.000	0	1	N/C	PYA	**1.500.000**
	REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES	300.000	0	1	N/C	PYA	**300.000**
	SOPORTE MOTOR	132.000	900.000	1	MMC	JAPON	**1.032.000**
	TENSOR DE CORREA DENTADA	165.000	850.000	1	MMC	JAPON	**1.015.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	12.339.000	24.680.000				**37.019.000**

RINALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mamiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 301.120		MITSUBI S.A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes	Cant.	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
11	**ÍTEM 2 - REPARACIÓN DE CAJA**						
	CAMBIO ACEITE DE CAJA	33.000	357.500	1	LUBRAX	BRASIL	**390.500**
	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	33.000	250.000		LUBRAX	BRASIL	**283.000**
	CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	5.500	25.000		MMC	JAPON	**30.500**
	CAMBIO DE CARDAN TRASERO	66.000	1.800.000		MMC	JAPON	**1.866.000**
	CAMBIO DE CRUCETA (C/U)	66.000	550.000		MMC	JAPON	**616.000**
	CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)	88.000	150.000		MMC	JAPON	**238.000**
	DESMONTAR Y MONTAR CAJA	165.000	0		N/C	PYA	**165.000**
	REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	660.000	0		N/C	PYA	**660.000**
	EJE CUADRUPLE	0	5.000.000		MMC	JAPON	**5.000.000**
	EJE PRINCIPAL	0	2.200.000		MMC	JAPON	**2.200.000**
	ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA	0	5.500.000	1	MMC	JAPON	**5.500.000**
	SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA	0	2.000.000	1	MMC	JAPON	**2.000.000**
	ENGRANAJE MARCHA ATRÁS	0	550.000	1	MMC	JAPON	**550.000**
	RULEMAN DE EJE	0	550.000	1	MMC	JAPON	**550.000**
	EJE DE MANDO	0	2.500.000	1	MMC	JAPON	**2.500.000**
	BULBO DE MARCHA ATRÁS	55.000	250.000	1	MMC	JAPON	**305.000**
	HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	66.000	350.000	1	MMC	JAPON	**416.000**
	PALANCA DE CAMBIO	66.000	1.500.000	1	MMC	JAPON	**1.566.000**
	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	330.000	6.500.000	1	MMC	JAPON	**6.830.000**
	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	330.000	6.800.000	1	MMC	JAPON	**7.130.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	1.963.500	36.832.500				**38.796.000**
12	**ÍTEM 3 - REPARACIÓN TREN DELANTERO**						
	CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	33.000	400.000	1	MMC	JAPON	**433.000**
	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA LARGA	165.000	650.000	1	MMC	JAPON	**815.000**
	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA CORTA	165.000	350.000		MMC	JAPON	**515.000**
	CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	33.000	120.000		LUBRAX	BRASIL	**153.000**
	ENGRASE DE RULEMANES	44.000	77.000	1	LUBRAX	BRASIL	**121.000**
	ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	110.000	0	1	N/C	PYA	**110.000**
	CAMBIO BRAZO PITMAN	33.000	1.200.000	1	MMC	JAPON	**1.233.000**
	CAMBIO BRAZO ZETA	33.000	1.400.000	1	MMC	JAPON	**1.433.000**
	CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	66.000	250.000	1	MMC	JAPON	**316.000**
	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	66.000	990.000	1	MMC	JAPON	**1.056.000**
	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	66.000	35.000	1	MMC	JAPON	**101.000**
	CAMBIO DE CUBIERTAS	33.000	1.800.000	1	DUNLOP	JAPON	**1.833.000**
	CAMBIO DE LLANTAS	22.000	1.675.000	1	MMC	JAPON	**1.697.000**
	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	5.500	550.000	1	MMC	JAPON	**555.500**
	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	66.000	550.000	1	MMC	JAPON	**616.000**
	CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO	66.000	550.000	1	MMC	JAPON	**616.000**
	CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	33.000	590.000	1	MMC	JAPON	**623.000**
	HOMOCINÉTICA	22.000	45.000	1	MMC	JAPON	**67.000**
	JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN	66.000	5.500.000	1	MMC	JAPON	**5.566.000**
	PRECAT DE DIRECCIÓN	154.000	1.500.000	1	MMC	JAPON	**1.654.000**

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mamiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 301.120		MITSUBI S.A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes	Cant.	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
	REPARACIÓN CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	160.000	0	1	N/C	PYA	**160.000**
	CAMBIO CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	66.000	758.000	1	MMC	JAPON	**824.000**
	CAMBIO DE RULEMAN PALIER DELANTERO C/U	88.000	6.500.000	1	MMC	JAPON	**6.588.000**
	REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	66.000	250.000	1	MMC	JAPON	**316.000**
	CAMBIO DE RULEMAN DE MASA	66.000	500.000	1	MMC	JAPON	**566.000**
	CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	440.000	0	1	N/C	PYA	**440.000**
	CAMBIO DE PARRILLA SUPERIOR	346.000	1.500.000	1	MMC	JAPON	**1.846.000**
	CAMBIO DE PARRILLA INFERIOR	154.000	25.000.000	1	MMC	JAPON	**25.154.000**
	REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR	1.280.000	0	1	N/C	PYA	**1.280.000**
	VULCANIZACIÓN	22.000	0	1	N/C	PYA	**22.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	3.969.500	52.740.000				**56.709.500**
13	**ÍTEM 4 - REPARACIÓN TREN TRASERO**						
	ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	110.000	0	1	N/C	PYA	**110.000**
	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	66.000	1.100.000		MMC	JAPON	**1.166.000**
	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	66.000	35.000	1	MMC	JAPON	**101.000**
	CAMBIO DE CUBIERTAS	33.000	1.800.000	1	DUNLOP	JAPON	**1.833.000**
	CAMBIO DE LLANTAS	22.000	1.675.000	1	MMC	JAPON	**1.697.000**
	CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	22.000	45.000	1	MMC	JAPON	**67.000**
	CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	889.000	650.000	1	MMC	JAPON	**1.539.000**
	REPARACIÓN DE LLANTAS	440.000	0	1	N/C	PYA	**440.000**
	VULCANIZACIÓN	22.000	0	1	N/C	JAPON	**22.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	1.670.000	5.305.000				**6.975.000**
14	**ÍTEM 5 - REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**						
	CARGA FLUIDO DE FRENO	33.000	137.000	1	LUBRAX	BRASIL	**170.000**
	CAMBIO CABO FRENO DE MANO	44.000	550.000	1	MMC	JAPON	**594.000**
	CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	44.000	250.000	1	MMC	JAPON	**294.000**
	CAMBIO DE SERVOFRENO	88.000	3.500.000	1	MMC	JAPON	**3.588.000**
	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	88.000	990.000		MMC	JAPON	**1.078.000**
	CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	88.000	450.000		MMC	JAPON	**538.000**
	CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	44.000	250.000	1	MMC	JAPON	**294.000**
	CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	44.000	2.000.000	1	MMC	JAPON	**2.044.000**
	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	44.000	2.279.000	1	MMC	JAPON	**2.323.000**
	CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	44.000	860.000	1	MMC	JAPON	**904.000**
	CAMBIO PASTILLA DE FRENO	44.000	990.000	1	MMC	JAPON	**1.034.000**
	CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	44.000	200.000	1	MMC	JAPON	**244.000**
	CONTROL DE FRENOS	44.000	0	1	N/C	PYA	**44.000**
	RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS	93.500	0	1	N/C	PYA	**93.500**
	RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS	93.500	0	1	N/C	PYA	**93.500**
	REGULACIÓN DE FRENO	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	88.000	450.000	1	MMC	JAPON	**538.000**
	REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS	88.000	550.000	1	MMC	JAPON	**638.000**
	REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	880.000	0	1	N/C	PYA	**880.000**
	REPACIÓN DE FRENO DE MANO	180.000	0	1	N/C	PYA	**180.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	2.149.000	13.456.000				**15.605.000**

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Oscar Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mamiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 301.120		MITSUBI S.A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes	Cant.	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
15	**ÍTEM 6 - REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**						
	CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	33.000	137.000	1	LUBRAX	BRASIL	**170.000**
	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	165.000	900.000		MMC	JAPON	**1.065.000**
	CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	165.000	1.400.000		MMC	JAPON	**1.565.000**
	CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	165.000	1.200.000	1	MMC	JAPON	**1.365.000**
	CAMBIO DE CORONA VOLANTE	165.000	2.500.000	1	MMC	JAPON	**2.665.000**
	CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	88.000	650.000	1	MMC	JAPON	**738.000**
	CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	99.000	1.950.000	1	MMC	JAPON	**2.049.000**
	RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	600.000	0	1	N/C	PYA	**600.000**
	REGULACIÓN DE EMBRAGUE	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	66.000	250.000	1	MMC	JAPON	**316.000**
	REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	66.000	450.000	1	MMC	JAPON	**516.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	1.645.000	9.437.000				**11.082.000**
16	**ÍTEM 7 - REPARACIÓN ELÉCTRICA**						
	CAMBIO BUJÍAS	99.000	2.000.000	1	MMC	JAPON	**2.099.000**
	CAMBIO CABO ACELERADOR	44.000	250.000		MMC	JAPON	**294.000**
	CAMBIO CABO VELOCÍMETRO	44.000	450.000		MMC	JAPON	**494.000**
	CAMBIO CORREA VENTILADOR	18.500	230.000	1	MMC	JAPON	**248.500**
	CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	44.000	220.000	1	MMC	JAPON	**264.000**
	CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	33.000	250.000	1	MMC	JAPON	**283.000**
	CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	33.000	270.000	1	MMC	JAPON	**303.000**
	CAMBIO TAPA RADIADOR	5.500	180.000	1	MMC	JAPON	**185.500**
	CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	33.000	200.000	1	MMC	JAPON	**233.000**
	CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	33.000	120.000	1	MMC	JAPON	**153.000**
	CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	CONTROL BUJÍAS	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	LIMPIEZA DE RADIADOR	460.000	0	1	N/C	PYA	**460.000**
	BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	66.000	0	1	N/C	PYA	**66.000**
	BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS	66.000	625.000	1	MMC	JAPON	**691.000**
	BULVO ELECTRO VENTILADOR	33.000	260.000	1	MMC	JAPON	**293.000**
	BULVO PRESIÓN DE ACEITE	33.000	250.000	1	MMC	JAPON	**283.000**
	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	33.000	300.000	1	MMC	JAPON	**333.000**
	CAMBIO DE BATERÍA	22.000	545.000	1	WILLARD	BRASIL	**567.000**
	CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS	22.000	400.000	1	MMC	JAPON	**422.000**
	CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	132.000	1.850.000	1	MMC	JAPON	**1.982.000**
	CAMBIO DE FOCOS	22.000	210.000	1	MMC	JAPON	**232.000**
	CERRADURA DE PUERTAS	66.000	454.000	1	MMC	JAPON	**520.000**
	CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	600.000	0	1	N/C	PYA	**600.000**
	COPIAS DE LLAVES	25.000	0	1	N/C	PYA	**25.000**
	DESEMPAÑADOR	33.000	225.000	1	MMC	JAPON	**258.000**
	FLOTADOR TANQUE DE COMB.	66.000	790.000	1	MMC	JAPON	**856.000**
	LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	66.000	842.000	1	MMC	JAPON	**908.000**
	LLAVE DE CONTACTO	5.500	190.000	1	MMC	JAPON	**195.500**
	LUZ DE ESTACIONAMIENTO	33.000	220.000	1	MMC	JAPON	**253.000**
	REGULADOR DE VOLTAJE	33.000	1.850.000	1	MMC	JAPON	**1.883.000**
	RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	33.000	655.500	1	MMC	JAPON	**688.500**

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Pablo Vera Montiel
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mamiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 301.120		MITSUBI S.A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes	Cant.	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
	REPARACION DE ENCENDEDOR ELECTRICO	121.000	0	1	N/C	PYA	**121.000**
	CAMBIO DE ENCENDEDOR ELECTRICO	22.000	47.000	1	MMC	JAPON	**69.000**
	REPARACIÓN DE BOCINA	121.000	0	1	N/C	PYA	**121.000**
	CAMBIO DE BOCINA	22.000	350.000	1	MMC	JAPON	**372.000**
	REPARACIÓN ALTERNADOR	3.200.000	0	1	N/C	PYA	**3.200.000**
	REPARACIÓN AUTO RADIO	460.000	0	1	N/C	PYA	**460.000**
	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	3.500.000		1	N/C	PYA	**3.500.000**
	REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA	320.000	0	1	N/C	PYA	**320.000**
	REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR	320.000	0	1	N/C	PYA	**320.000**
	CAMBIO PERILLA DE ESTACIONAMIENTO	33.000	400.000	1	MMC	JAPON	**433.000**
	RETROVISOR ELÉCTRICO	55.000	3.200.000	1	MMC	JAPON	**3.255.000**
	VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	10.509.500	17.833.500				**28.343.000**
	ÍTEM 8 - AIRE ACONDICIONADO						
	CAMBIO DE COMPRESOR	198.000	9.950.000	1	MMC	JAPON	**10.148.000**
	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	33.000	190.000	1	MMC	JAPON	**223.000**
	CAMBIO DE EVAPORIZADOR	99.000	3.000.000	1	MMC	JAPON	**3.099.000**
	CAMBIO DE FILTRO	44.000	990.000	1	MMC	JAPON	**1.034.000**
	CARGA DE GAS	88.000	0	1	N/C	PYA	**88.000**
17	CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	88.000	228.800	1	NECTON	PORTUGAL	**316.800**
	EMBRAGUE DE COMPRESOR	198.000	2.500.000	1	MMC	JAPON	**2.698.000**
	MANGUERA DE ALTA Y BAJA	110.000	660.000	1	MMC	JAPON	**770.000**
	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	88.000	404.800	1	MMC	JAPON	**492.800**
	PRESOSTATO	33.000	380.000	1	MMC	JAPON	**413.000**
	TERMOSTATO DE A.A.	33.000	290.000	1	MMC	JAPON	**323.000**
	VÁLVULA EXPAMSORA	99.000	590.000	1	MMC	JAPON	**689.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	1.111.000	19.183.600				**20.294.600**
	ÍTEM 9 - CHAPERÍA Y OTROS						
	CAMBIO COMPLETO DE CAÑO DE ESCAPE	1.200.000	0	1	N/C	PYA	**1.200.000**
	COLOCACION DE MEMBRANA AISLANTE DE CALOR	2.200.000	0		N/C	PYA	**2.200.000**
	REPARACIÓN DE CAÑO DE ESCAPE	880.000	0		N/C	PYA	**880.000**
	CHAPERÍA COMPLETA, preparada para pintar.	4.000.000	0		N/C	PYA	**4.000.000**
	PINTURA COMPLETA, incluyendo calcomania y logo.	3.000.000	0				**3.000.000**
	CAMBIO DE GUARDABARROS DEL.	600.000	7.000.000		MMC	JAPON	**7.600.000**
	REPARACION DE PARAGOLPES DEL. PINTADOS Y/O NIQUELADOS	800.000	0		N/C	PYA	**800.000**
18	REPARACION DE PARAGOLPES TRAS. PINTADOS Y/O NIQUELADOS	800.000	0		N/C	PYA	**800.000**
	CAMBIO DE PARAGOLPES DEL.	300.000	4.350.000		MMC	JAPON	**4.650.000**
	CAMBIO DE PARAGOLPES TRAS.	300.000	3.000.000		MMC	JAPON	**3.300.000**
	TAPIZADO COMPLETO DE ASIENTOS	800.000	0		N/C	PYA	**800.000**
	TAPIZADO COMPLETO DE PUERTAS	600.000	0		N/C	PYA	**600.000**
	TAPIZADO COMPLETO DE TECHO	1.200.000	0		N/C	PYA	**1.200.000**
	TAPIZADO COMPLETO DE PISO	800.000	0		N/C	PYA	**800.000**
	CAMBIO DE JGO. DE ALFOMBRA DE GOMA	380.000	0		N/C	PYA	**380.000**
	CAMBIO DE PICAPORTES INTERIORES	33.000	275.000		MMC	JAPON	**308.000**
	CAMBIO DE PICAPORTES EXTERIORES	66.000	380.000		MMC	JAPON	**446.000**

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Elías Pablo Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mamiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 301.120		MITSUBI S.A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes	Cant.	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
	SUB-TOTAL REPARACIONES	17.959.000	15.005.000				**32.964.000**

TIPO DE VEHICULOS 3				
Modelo	**Chassis**	**Motor Nº**	**Año**	**Chapa**
Mitsubishi Súper Montero	**JMYLNV78W5J000122**	**4M41GP5179**	**2005**	**AJZ 077**

	ÍTEM 1 - REPARACIÓN DE MOTOR						
	CAMBIO ACEITE MOTOR	33.000	340.000	1	LUBRAX	BRASIL	**373.000**
	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	33.000	290.000	1	MMC	JAPON	**323.000**
	CAMBIO FILTRO DE AIRE	33.000	330.000	1	MMC	JAPON	**363.000**
	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	33.000	360.000	1	MMC	JAPON	**393.000**
	CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	5.500	250.000	1	MMC	JAPON	**255.500**
	CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR	5.500	66.000	1	MMC	JAPON	**71.500**
	LAVADO COMPLETO	65.000	0	1	N/C	PYA	**65.000**
	LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	200.000	0	1	N/C	PYA	**200.000**
	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	460.000	0	1	N/C	PYA	**460.000**
	LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	REPARACIÓN MOTOR COMPLETO	2.000.000	0	1	N/C	PYA	**2.000.000**
	BOMBA DE ACEITE	0	1.920.000	1	MMC	JAPON	**1.920.000**
	CALCE LATERAL	0	194.000	1	MMC	JAPON	**194.000**
	CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	33.000	250.000	1	MMC	JAPON	**283.000**
19	CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	330.000	550.000	1	MMC	JAPON	**880.000**
	CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	330.000	450.000	1	MMC	JAPON	**780.000**
	CAMBIO TURBO COMPLETO	132.000	20.000.000	1	MMC	JAPON	**20.132.000**
	CASQUILLOS BANCADA	0	750.000		MMC	JAPON	**750.000**
	CASQUILLOS DE BIELA	0	550.000		MMC	JAPON	**550.000**
	CEPILLADO TAPA MOTOR	720.000	0		N/C	PYA	**720.000**
	JUEGO BUJES DE BIELA	0	250.000		MMC	JAPON	**250.000**
	JUEGO DE PISTONES	0	4.500.000		MMC	JAPON	**4.500.000**
	JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS	0	790.000		MMC	JAPON	**790.000**
	JUEGO JUNTA MOTOR	0	3.200.000		MMC	JAPON	**3.200.000**
	JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN	0	1.000.000		MMC	JAPON	**1.000.000**
	JUEGO VÁLVULA ESCAPE	0	1.200.000		MMC	JAPON	**1.200.000**
	JUEGOS DE AROS	0	1.950.000	1	MMC	JAPON	**1.950.000**
	RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA	3.800.000	0	1	N/C	PYA	**3.800.000**
	REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR	5.000.000		1	N/C	PYA	**5.000.000**
	REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES	450.000	0	1	N/C	PYA	**450.000**
	SOPORTE MOTOR	132.000	1.900.000	1	MMC	JAPON	**2.032.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	13.828.000	41.090.000				**54.918.000**

	ÍTEM 2 - REPARACIÓN DE CAJA						
	CAMBIO ACEITE DE CAJA	33.000	455.000	1	LUBRAX	BRASIL	**488.000**
	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	33.000	330.000		LUBRAX	BRASIL	**363.000**
	CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	11.000	25.000		MMC	JAPON	**36.000**
	CAMBIO DE CARDAN TRASERO	66.000	6.000.000		MMC	JAPON	**6.066.000**
	CAMBIO DE CRUCETA (C/U)	66.000	550.000		MMC	JAPON	**616.000**
	CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)	88.000	250.000		MMC	JAPON	**338.000**

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mamiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 301.120		MITSUBI S.A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes	Cant.	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
20	DESMONTAR Y MONTAR CAJA	220.000	0		N/C	PYA	**220.000**
	REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	990.000	0		N/C	PYA	**990.000**
	EJE CUADRUPLE	0	5.000.000		MMC	JAPON	**5.000.000**
	EJE PRINCIPAL	0	4.500.000		MMC	JAPON	**4.500.000**
	ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA	0	6.000.000	1	MMC	JAPON	**6.000.000**
	SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA	0	3.000.000	1	MMC	JAPON	**3.000.000**
	ENGRANAJE MARCHA ATRÁS	0	450.000	1	MMC	JAPON	**450.000**
	RULEMAN DE EJE	0	850.000	1	MMC	JAPON	**850.000**
	EJE DE MANDO	0	1.500.000	1	MMC	JAPON	**1.500.000**
	BULBO DE MARCHA ATRÁS	33.000	600.000	1	MMC	JAPON	**633.000**
	HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	66.000	650.000	1	MMC	JAPON	**716.000**
	PALANCA DE CAMBIO	66.000	1.850.000	1	MMC	JAPON	**1.916.000**
	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	550.000	7.250.000	1	MMC	JAPON	**7.800.000**
	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	550.000	8.350.000	1	MMC	JAPON	**8.900.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	2.772.000	47.610.000				**50.382.000**

	ÍTEM 3 - REPARACIÓN TREN DELANTERO						
21	CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	33.000	200.000	1	MMC	JAPON	**233.000**
	CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	33.000	95.000		LUBRAX	BRASIL	**128.000**
	ENGRASE DE RULEMANES	44.000	55.000	1	LUBRAX	BRASIL	**99.000**
	ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	110.000	0	1	N/C	PYA	**110.000**
	CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	99.000	1.250.000	1	MMC	JAPON	**1.349.000**
	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	66.000	1.300.000	1	MMC	JAPON	**1.366.000**
	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	66.000	35.000	1	MMC	JAPON	**101.000**
	CAMBIO DE CUBIERTAS	33.000	1.800.000	1	SUMITOMO	JAPON	**1.833.000**
	CAMBIO DE LLANTAS	22.000	8.250.000	1	MMC	JAPON	**8.272.000**
	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	22.000	220.000	1	MMC	JAPON	**242.000**
	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	66.000	660.000	1	MMC	JAPON	**726.000**
	CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO	66.000	550.000	1	MMC	JAPON	**616.000**
	CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO	110.000	472.500	1	MMC	JAPON	**582.500**
	CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	33.000	650.000	1	MMC	JAPON	**683.000**
	HOMOCINÉTICA	22.000	65.000	1	MMC	JAPON	**87.000**
	JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN	66.000	6.000.000	1	MMC	JAPON	**6.066.000**
	CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	44.000	750.000	1	MMC	JAPON	**794.000**
	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	2.200.000	0	1	N/C	PYA	**2.200.000**
	CAMBIO DE RULEMAN PALIER DELANTERO C/U	66.000	250.000	1	MMC	JAPON	**316.000**
	REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	88.000	17.850.000	1	MMC	JAPON	**17.938.000**
	CAMBIO DE RULEMAN DE MASA	88.000	13.000.000	1	MMC	JAPON	**13.088.000**
	CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	460.000		1	N/C	PYA	**460.000**
	REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR	220.000	1.300.000	1	N/C	PYA	**1.520.000**
	VULCANIZACIÓN	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	4.090.000	54.752.500				**58.842.500**

	ÍTEM 4 - REPARACIÓN TREN TRASERO						

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mamiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 301.120		MITSUBI S.A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes	Cant.	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
22	ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	110.000	0	1	N/C	PYA	**110.000**
	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	66.000	1.200.000		MMC	JAPON	**1.266.000**
	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	66.000	35.000	1	MMC	JAPON	**101.000**
	CAMBIO DE CUBIERTAS	33.000	1.800.000	1	SUMITOMO	JAPON	**1.833.000**
	CAMBIO DE LLANTAS	22.000	8.250.000	1	MMC	JAPON	**8.272.000**
	CAMBIO ESPIRAL TRASERO CADA UNO	66.000	1.085.500	1	MMC	JAPON	**1.151.500**
	CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	22.000	65.000	1	MMC	JAPON	**87.000**
	REPARACIÓN DE LLANTAS	460.000	0	1	N/C	PYA	**460.000**
	VULCANIZACIÓN	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	878.000	12.435.500				**13.313.500**
23	**ÍTEM 5 - REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**						
	CARGA FLUIDO DE FRENO	33.000	137.000	1	LUBRAX	BRASIL	**170.000**
	CAMBIO CABO FRENO DE MANO	44.000	650.000	1	MMC	JAPON	**694.000**
	CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE SERVOFRENO	88.000	16.000.000		MMC	JAPON	**16.088.000**
	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	88.000	850.000		MMC	JAPON	**938.000**
	CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	88.000	465.000		MMC	JAPON	**553.000**
	CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	66.000	350.000	1	MMC	JAPON	**416.000**
	CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	44.000	2.550.000	1	MMC	JAPON	**2.594.000**
	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	44.000	1.800.000	1	MMC	JAPON	**1.844.000**
	CAMBIO PASTILLA DE FRENO	44.000	1.300.000	1	MMC	JAPON	**1.344.000**
	CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	44.000	200.000	1	MMC	JAPON	**244.000**
	CONTROL DE FRENOS	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS	93.500	0	1	N/C	PYA	**93.500**
	RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS	93.500	0	1	N/C	PYA	**93.500**
	REGULACIÓN DE FRENO	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	88.000	560.000	1	MMC	JAPON	**648.000**
	REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS	88.000	850.000	1	MMC	JAPON	**938.000**
	REPACIÓN DE FRENO DE MANO	220.000	0	1	N/C	PYA	**220.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	1.232.000	25.712.000				**26.944.000**
24	**ÍTEM 6 - REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**						
	CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	33.000	137.000	1	LUBRAX	BRASIL	**170.000**
	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	220.000	900.000		MMC	JAPON	**1.120.000**
	CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	220.000	2.000.000		MMC	JAPON	**2.220.000**
	CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	220.000	2.600.000	1	MMC	JAPON	**2.820.000**
	CAMBIO DE CORONA VOLANTE	220.000	19.500.000	1	MMC	JAPON	**19.720.000**
	CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	66.000	780.000	1	MMC	JAPON	**846.000**
	CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	66.000	1.200.000	1	MMC	JAPON	**1.266.000**
	RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	2.200.000	0	1	N/C	PYA	**2.200.000**
	REGULACIÓN DE EMBRAGUE	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	66.000	250.000	1	MMC	JAPON	**316.000**
	REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	66.000	590.000	1	MMC	JAPON	**656.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	3.410.000	27.957.000				**31.367.000**
	ÍTEM 7 - REPARACIÓN ELÉCTRICA						
	CAMBIO BUJÍAS	66.000	1.800.000	1	MMC	JAPON	**1.866.000**

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Elías Publio Vera Menafleta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mamiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 301.120		MITSUBI S.A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes	Cant.	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
	CAMBIO CORREA VENTILADOR	33.000	200.000		MMC	JAPON	**233.000**
	CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	88.000	570.000	1	MMC	JAPON	**658.000**
	CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	33.000	150.000	1	MMC	JAPON	**183.000**
	CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	33.000	195.000	1	MMC	JAPON	**228.000**
	CAMBIO TAPA RADIADOR	5.500	200.000	1	MMC	JAPON	**205.500**
	CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	33.000	200.000	1	MMC	JAPON	**233.000**
	CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	33.000	160.000	1	MMC	JAPON	**193.000**
	CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	33.000	0	1	N/C	PYA	**33.000**
	CONTROL BUJÍAS	66.000	0	1	N/C	PYA	**66.000**
	LIMPIEZA DE RADIADOR	660.000	0	1	N/C	PYA	**660.000**
	CHEQUEO ELECTRÓNICO DE UNIDAD DE CONTROL	154.000	0	1	N/C	PYA	**154.000**
	CODIFICACIÓN DE UNIDAD ELECTRÓNICA DE CONTROL	330.000	0	1	N/C	PYA	**330.000**
	ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	66.000	2.680.000	1	MMC	JAPON	**2.746.000**
	ASIENTOS ELÉCTRICOS	110.000	8.500.000	1	MMC	JAPON	**8.610.000**
	BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	66.000	1.680.000	1	MMC	JAPON	**1.746.000**
	BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS	66.000	590.000	1	MMC	JAPON	**656.000**
	BULVO ELECTRO VENTILADOR	33.000	350.000	1	MMC	JAPON	**383.000**
	BULVO PRESIÓN DE ACEITE	33.000	290.000	1	MMC	JAPON	**323.000**
	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	33.000	295.000	1	MMC	JAPON	**328.000**
	CAMBIO DE BATERÍA	22.000	545.000	1	WILLARD	BRASIL	**567.000**
	CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS	22.000	500.000	1	MMC	JAPON	**522.000**
25	CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	132.000	1.376.000	1	MMC	JAPON	**1.508.000**
	CAMBIO DE FOCOS	33.000	215.000	1	MMC	JAPON	**248.000**
	CAMBIO DE SENSOR DE COMBUSTIBLE	66.000	790.000	1	MMC	JAPON	**856.000**
	CERRADURA DE PUERTAS	66.000	1.690.000	1	MMC	JAPON	**1.756.000**
	CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	880.000	0	1	N/C	PYA	**880.000**
	COPIAS DE LLAVES	25.000	0	1	N/C	PYA	**25.000**
	DESEMPAÑADOR	33.000	350.000	1	MMC	JAPON	**383.000**
	FLOTADOR TANQUE DE COMB.	66.000	850.000	1	MMC	JAPON	**916.000**
	LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	66.000	1.690.000	1	MMC	JAPON	**1.756.000**
	LLAVE DE CONTACTO	5.500	250.000	1	MMC	JAPON	**255.500**
	LUZ DE ESTACIONAMIENTO	33.000	200.000	1	MMC	JAPON	**233.000**
	REGULADOR DE VOLTAJE	99.000	2.500.000	1	MMC	JAPON	**2.599.000**
	RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	33.000	496.000	1	MMC	JAPON	**529.000**
	REPARACIÓN O CAMBIO DE BOCINA	33.000	350.000	1	MMC	JAPON	**383.000**
	REPARACIÓN ALTERNADOR	4.200.000	0	1	N/C	PYA	**4.200.000**
	REPARACIÓN AUTO RADIO	560.000	0	1	N/C	PYA	**560.000**
	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	4.500.000	0	1	N/C	PYA	**4.500.000**
	REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA	330.000	0	1	N/C	PYA	**330.000**
	REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR	220.000	0	1	N/C	PYA	**220.000**
	CAMBIO PERILLA DE ESTACIONAMIENTO	33.000	400.000	1	MMC	JAPON	**433.000**
	RETROVISOR ELÉCTRICO	44.000	2.690.000	1	MMC	JAPON	**2.734.000**
	TECHO CORREDIZO	330.000	9.500.000	1	MMC	JAPON	**9.830.000**
	VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	66.000	0	1	N/C	PYA	**66.000**
	CODIFICACIÓN DE CIRCUITO ELECTRÓNICO ECU-SRS	330.000	0	1	N/C	PYA	**330.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	14.202.000	42.252.000				**56.454.000**

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: mamiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 301.120		MITSUBI S.A.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Mano de Obra	COSTO Repuestos Originales y/o Lubricantes	Cant.	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
26	**ÍTEM 8 - AIRE ACONDICIONADO**						
	CAMBIO DE COMPRESOR	198.000	10.500.000	1	MMC	JAPON	**10.698.000**
	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	33.000	250.000	1	MMC	JAPON	**283.000**
	CAMBIO DE EVAPORIZADOR	99.000	3.800.000	1	MMC	JAPON	**3.899.000**
	CARGA DE GAS	88.000	0	1	N/C	PYA	**88.000**
	CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	88.000	404.800	1	NECTON	PORTUGAL	**492.800**
	EMBRAGUE DE COMPRESOR	198.000	2.800.000	1	MMC	JAPON	**2.998.000**
	MANGUERA DE ALTA Y BAJA	110.000	880.000	1	MMC	JAPON	**990.000**
	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	99.000	0	1	N/C	PYA	**99.000**
	PRESOSTATO	33.000	390.000	1	MMC	JAPON	**423.000**
	TERMOSTATO DE A.A.	66.000	375.000	1	MMC	JAPON	**441.000**
	VÁLVULA EXPAMSORA	99.000	670.000	1	MMC	JAPON	**769.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	1.111.000	20.069.800				**21.180.800**
27	**ÍTEM 9 - CHAPERÍA Y OTROS**						
	CAMBIO COMPLETO DE CAÑO DE ESCAPE	1.600.000	0	1	N/C	PYA	**1.600.000**
	COLOCACION DE MEMBRANA AISLANTE DE CALOR	800.000	0		N/C	PYA	**800.000**
	REPARACIÓN DE CAÑO DE ESCAPE	1.200.000	0		N/C	PYA	**1.200.000**
	CHAPERÍA COMPLETA, preparada para pintar.	4.500.000	0		N/C	PYA	**4.500.000**
	PINTURA COMPLETA, incluyendo calcomania y logo.	3.000.000	0		N/C	PYA	**3.000.000**
	CAMBIO DE GUARDABARROS DEL.	600.000	7.850.000		MMC	JAPON	**8.450.000**
	REPARACION DE PARAGOLPES DEL. PINTADOS Y/O NIQUELADOS	1.200.000	0		N/C	PYA	**1.200.000**
	REPARACION DE PARAGOLPES TRAS. PINTADOS Y/O NIQUELADOS	1.200.000	0		N/C	PYA	**1.200.000**
	CAMBIO DE PARAGOLPES DEL.	330.000	6.500.000		MMC	JAPON	**6.830.000**
	CAMBIO DE PARAGOLPES TRAS.	330.000	7.500.000		MMC	JAPON	**7.830.000**
	CAMBIO DE ENVOLVENTE INTERIOR DE GUARDABARRO	220.000	3.600.000		MMC	JAPON	**3.820.000**
	TAPIZADO COMPLETO DE ASIENTOS	1.600.000	0		N/C	PYA	**1.600.000**
	TAPIZADO COMPLETO DE PUERTAS	1.200.000	0		N/C	PYA	**1.200.000**
	TAPIZADO COMPLETO DE TECHO	1.600.000	0		N/C	PYA	**1.600.000**
	TAPIZADO COMPLETO DE PISO	1.400.000	0		N/C	PYA	**1.400.000**
	CAMBIO DE JGO. DE ALFOMBRA DE GOMA	450.000	0		N/C	PYA	**450.000**
	CAMBIO DE PICAPORTES INTERIORES	66.000	250.000		MMC	JAPON	**316.000**
	CAMBIO DE PICAPORTES EXTERIORES	66.000	350.000		MMC	JAPON	**416.000**
	SUB-TOTAL REPARACIONES	21.362.000	26.050.000				**47.412.000**

TOTAL IVA INCLUIDO	**844.988.000**

RNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción