Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ANEXO B - 02 -09

Código SICP: 1030
Institución: RECTORADO UNA
Adjudicado: TOYOTOSHI S.A.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

DESCRIPCIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS MARCA TOYOTA DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa Nº 289.974 | **Expediente Nº 308.987**

Item	Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA. PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO ABIERTO SE PREVEE UN MONTO MÍNIMO Gs. 40.000.000 (Guaranies cuarenta millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE Gs. 80.000.000 (Guaranies ochenta millones).				

TIPO DE VEHÍCULOS 1

Toyota Corolla Diesel Mecánico Chasis JTDBJ42E90J005021 Motor 2C-4064766 Año 2013

	78180101-014	**MANTENIMIENTO DE MOTOR**				
1		CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad	1	Unidad	139.125
		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	1	Unidad	149.779
		CAMBIO FILTRO DE AIRE	Unidad	1	Unidad	140.590
		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	1	Unidad	203.231
		LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	Unidad	1	Unidad	1.755.000
		LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	Unidad	1	Unidad	450.000
		LAVADO COMPLETO	Unidad	1	Unidad	50.000
		SOPORTE MOTOR	Unidad	1	Unidad	862.282
		SUB-TOTAL				

	78180101-002	**MANTENIMIENTO DE CAJA**				
2		CAMBIO ACEITE DE CAJA	Unidad	1	Unidad	234.600
		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	1	Unidad	42.000
		CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	Unidad	1	Unidad	24.844
		BULBO DE MARCHA ATRÁS	Unidad	1	Unidad	270.083
		HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	Unidad	1	Unidad	926.057
		PALANCA DE CAMBIO	Unidad	1	Unidad	588.481
		SUB-TOTAL DE				

	78180101-011	**MANTENIMIENTO TREN DELANTERO**				
3		CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	Unidad	1	Unidad	26.400
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad	1	Unidad	46.200
		CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Unidad	1	Unidad	97.690
		ENGRASE DE RULEMANES	Unidad	1	Unidad	66.000
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	Unidad	1	Unidad	92.400
		CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	Unidad	1	Unidad	158.791
		CAMBIO DE CUBIERTAS	Unidad	1	Unidad	550.000
		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	Unidad	1	Unidad	549.712
		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	Unidad	1	Unidad	50.000
		CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO	Unidad	1	Unidad	289.091
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Unidad	1	Unidad	102.352
		CAMBIO DE PARRILLA SUPERIOR	Unidad		Unidad	50.000
		CAMBIO DE PARRILLA INFERIOR	Unidad	1	Unidad	1.437.038
		VULCANIZACIÓN	Unidad	1	Unidad	50.000
		SUB-TOTAL				
	78180101-012	**MANTENIMIENTO TREN TRASERO**				
4		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	Unidad	1	Unidad	92.400
		CAMBIO DE CUBIERTAS	Unidad	1	Unidad	550.000
		CAMBIO DE ELASTICOS	Unidad	1	Unidad	50.000
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Unidad	1	Unidad	102.352
		REPARACIÓN DE LLANTAS	Unidad	1	Unidad	50.000
		VULCANIZACIÓN	Unidad	1	Unidad	50.000
		SUB-TOTAL				

	78180101-006	**MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO**				

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

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ANEXO B - 02 -09

Código SICP: 1030
Institución: RECTORADO UNA
Adjudicado: TOYOTOSHI S.A.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

DESCRIPCIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS MARCA TOYOTA DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa Nº 289.974 | **Expediente Nº 308.987**

Item	Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
5		CARGA FLUIDO DE FRENO	Unidad	1	Unidad	108.603
		CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	301.796
		CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	1.080.049
		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	795.036
		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	484.902
		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	Unidad	1	Unidad	761.514
		CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	Unidad	1	Unidad	334.186
		CONTROL DE FRENOS	Unidad	1	Unidad	66.000
		REGULACIÓN DE FRENO	Unidad	1	Unidad	66.000
		REPACIÓN DE FRENO DE MANO	Unidad	1	Unidad	66.000
		SUB-TOTAL				
6	78180101-005	**REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	Unidad	1	Unidad	108.603
		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	Unidad	1	Unidad	713.389
		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	1	Unidad	1.094.866
		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	Unidad	1	Unidad	1.234.272
		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	Unidad	1	Unidad	19.800
		SUB-TOTAL				
7	78180101-009	**MANTENIMIENTO PARTE ELÉCTRICA**				
		CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	Unidad	1	Unidad	293.340
		CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	Unidad	1	Unidad	293.340
		CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	Unidad	1	Unidad	66.000
		CONTROL BUJÍAS	Unidad	1	Unidad	66.000
		LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	1	Unidad	214.500
		ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	Unidad	1	Unidad	1.080.855
		ASIENTOS ELÉCTRICOS	Unidad	1	Unidad	303.600
		BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	Unidad	1	Unidad	1.976.478
		BULVO ELECTRO VENTILADOR	Unidad	1	Unidad	568.131
		BULVO PRESIÓN DE ACEITE	Unidad	1	Unidad	216.219
		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	1	Unidad	250.547
		CAMBIO DE BATERÍA	Unidad	1	Unidad	845.548
		CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	Unidad	1	Unidad	1.092.556
		CAMBIO DE FOCOS	Unidad	1	Unidad	259.325
		LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	Unidad	1	Unidad	2.063.483
		LUZ DE ESTACIONAMIENTO	Unidad	1	Unidad	622.254
		CAMBIO DE BOCINA	Unidad	1	Unidad	330.647
		VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	Unidad	1	Unidad	66.000
		SUB – TOTAL REPARACIÓN ELÉCTRICA				
8	78180101-016	**MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO**				
		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	Unidad	1	Unidad	3.927.762
		CAMBIO DE FILTRO	Unidad	1	Unidad	405.155
		CARGA DE GAS	Unidad	1	Unidad	149.077
		CARGA DE GAS R 134	Unidad	1	Unidad	149.077
		CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	Unidad	1	Unidad	149.077
		EMBRAGUE DE COMPRESOR	Unidad	1	Unidad	2.816.704
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	Unidad	825.000
		SUB-TOTAL				

TIPO DE VEHÍCULOS 2
Totota Hilux Doble Cabina 4x4 Chasis 8AJEZ29G806163521 Motor 1KD-5905341 Año 2013
Totota Hilux Doble Cabina 4x4 Chasis 8AJEZ29GX06163729 Año 2013

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

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ANEXO B - 02 -09

Código SICP: 1030
Institución: RECTORADO UNA
Adjudicado: TOYOTOSHI S.A.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

DESCRIPCIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS MARCA TOYOTA DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa Nº 289.974 | **Expediente Nº 308.987**

Item	Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
9	78180101-014	**MANTENIMIENTO DE MOTOR**				
		CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad	1	Unidad	211.347
		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	1	Unidad	98.600
		CAMBIO FILTRO DE AIRE	Unidad	1	Unidad	190.500
		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	1	Unidad	146.500
		LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	Unidad	1	Unidad	1.755.000
		LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	Unidad	1	Unidad	450.000
		LAVADO COMPLETO	Unidad	1	Unidad	50.000
		SOPORTE MOTOR	Unidad	1	Unidad	391.000
		SUB-TOTAL				
10	78180101-002	**MANTENIMIENTO DE CAJA**				
		CAMBIO ACEITE DE CAJA	Unidad	1	Unidad	155.400
		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	1	Unidad	134.867
		CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	Unidad	1	Unidad	4.000
		BULBO DE MARCHA ATRÁS	Unidad	1	Unidad	203.500
		HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	Unidad	1	Unidad	1.110.000
		PALANCA DE CAMBIO	Unidad	1	Unidad	855.500
		SUB-TOTAL DE				
11	78180101-011	**MANTENIMIENTO TREN DELANTERO**				
		CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	Unidad	1	Unidad	608.100
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad	1	Unidad	1.155.500
		CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Unidad	1	Unidad	110.000
		ENGRASE DE RULEMANES	Unidad	1	Unidad	77.000
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	Unidad	1	Unidad	107.800
		CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	Unidad	1	Unidad	277.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	Unidad	1	Unidad	850.000
		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	Unidad	1	Unidad	593.200
		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	Unidad	1	Unidad	593.200
		CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO	Unidad	1	Unidad	253.600
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Unidad	1	Unidad	137.000
		CAMBIO DE PARRILLA SUPERIOR	Unidad		Unidad	2.259.000
		CAMBIO DE PARRILLA INFERIOR	Unidad	1	Unidad	3.025.000
		VULCANIZACIÓN	Unidad	1	Unidad	50.000
		SUB-TOTAL				
12	78180101-012	**MANTENIMIENTO TREN TRASERO**				
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	Unidad	1	Unidad	107.800
		CAMBIO DE CUBIERTAS	Unidad	1	Unidad	850.000
		CAMBIO DE ELASTICOS	Unidad	1	Unidad	2.951.000
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Unidad	1	Unidad	137.000
		REPARACIÓN DE LLANTAS	Unidad	1	Unidad	50.000
		VULCANIZACIÓN	Unidad	1	Unidad	50.000
		SUB-TOTAL				
13	78180101-006	**MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO**				
		CARGA FLUIDO DE FRENO	Unidad		Unidad	96.600
		CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	351.800
		CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	2.307.800
		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	2.077.000
		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	692.000
		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	Unidad	1	Unidad	777.000

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

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ANEXO B - 02 -09

Código SICP: 1030
Institución: RECTORADO UNA
Adjudicado: TOYOTOSHI S.A.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

DESCRIPCIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS MARCA TOYOTA DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa Nº 289.974 | **Expediente Nº 308.987**

Item	Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
		CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	Unidad	1	Unidad	209.900
		CONTROL DE FRENOS	Unidad	1	Unidad	77.000
		REGULACIÓN DE FRENO	Unidad	1	Unidad	23.100
		REPACIÓN DE FRENO DE MANO	Unidad	1	Unidad	192.500
		SUB-TOTAL				
	78180101-005	**REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	Unidad	1	Unidad	96.600
		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	Unidad	1	Unidad	931.600
		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	1	Unidad	795.000
		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	Unidad	1	Unidad	1.150.000
		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	Unidad	1	Unidad	77.000
		SUB-TOTAL				
15	78180101-009	**MANTENIMIENTO PARTE ELÉCTRICA**				
		CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	Unidad	1	Unidad	537.000
		CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	Unidad	1	Unidad	77.000
		CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	Unidad	1	Unidad	77.000
		CONTROL BUJÍAS	Unidad	1	Unidad	154.000
		LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	1	Unidad	214.500
		ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	Unidad	1	Unidad	84.700
		ASIENTOS ELÉCTRICOS	Unidad	1	Unidad	50.000
		BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	Unidad	1	Unidad	1.447.000
		BULVO ELECTRO VENTILADOR	Unidad	1	Unidad	284.000
		BULVO PRESIÓN DE ACEITE	Unidad	1	Unidad	228.000
		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	1	Unidad	334.000
		CAMBIO DE BATERÍA	Unidad	1	Unidad	837.000
		CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	Unidad	1	Unidad	677.000
		CAMBIO DE FOCOS	Unidad	1	Unidad	277.000
		LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	Unidad	1	Unidad	2.154.000
		LUZ DE ESTACIONAMIENTO	Unidad	1	Unidad	154.000
		CAMBIO DE BOCINA	Unidad	1	Unidad	342.000
		VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	Unidad	1	Unidad	77.000
		SUB – TOTAL REPARACIÓN ELÉCTRICA				
16	78180101-016	**MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO**				
		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	Unidad	1	Unidad	4.812.500
		CAMBIO DE FILTRO	Unidad	1	Unidad	625.200
		CARGA DE GAS	Unidad	1	Unidad	136.977
		CARGA DE GAS R 134	Unidad	1	Unidad	136.977
		CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	Unidad	1	Unidad	136.977
		EMBRAGUE DE COMPRESOR	Unidad	1	Unidad	2.980.200
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	Unidad	1.694.000
		SUB-TOTAL				

TIPO DE VEHÍCULOS 3
Totota Hilux Doble Cabina 4x2 Chasis 8AJEZ39G402539236 Motor1KD-5934094 Año 2013
Totota Hilux Doble Cabina 4x2 Chasis 8AJEZ39G002539279 Motor 1KD-5936050 Año 2013
Totota Hilux Doble Cabina 4x2 Chasis 8AJEZ39G502539293 Motor 1KD-5937957Año 2013
Totota Hilux Doble Cabina 4x2 Chasis 8AJEZ39G510253926 Motor 1KD-5935441 Año 2013
Totota Hilux Doble Cabina 4x2 Chasis 8AJEZ39G902539331 Motor1KD-5939238 Año 2013

	78180101-014	**MANTENIMIENTO DE MOTOR**				

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

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ANEXO B - 02 -09

Código SICP: 1030
Institución: RECTORADO UNA
Adjudicado: TOYOTOSHI S.A.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

DESCRIPCIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS MARCA TOYOTA DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa Nº 289.974 | **Expediente Nº 308.987**

Item	Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
17		CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad	1	Unidad	249.854
		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	1	Unidad	98.600
		CAMBIO FILTRO DE AIRE	Unidad	1	Unidad	190.500
		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	1	Unidad	146.500
		LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	Unidad	1	Unidad	1.755.000
		LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	Unidad	1	Unidad	450.000
		LAVADO COMPLETO	Unidad	1	Unidad	50.000
		SOPORTE MOTOR	Unidad	1	Unidad	390.239
		SUB-TOTAL				
18	78180101-002	**MANTENIMIENTO DE CAJA**				
		CAMBIO ACEITE DE CAJA	Unidad	1	Unidad	86.100
		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	1	Unidad	157.967
		CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	Unidad	1	Unidad	4.000
		BULBO DE MARCHA ATRÁS	Unidad	1	Unidad	202.983
		HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	Unidad	1	Unidad	1.454.776
		PALANCA DE CAMBIO	Unidad	1	Unidad	853.270
		SUB-TOTAL DE				
19	78180101-011	**MANTENIMIENTO TREN DELANTERO**				
		CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	Unidad	1	Unidad	607.151
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad	1	Unidad	1.155.500
		CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Unidad	1	Unidad	77.000
		ENGRASE DE RULEMANES	Unidad	1	Unidad	50.000
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	Unidad	1	Unidad	107.800
		CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	Unidad	1	Unidad	152.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	Unidad	1	Unidad	850.000
		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	Unidad	1	Unidad	469.200
		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	Unidad	1	Unidad	594.200
		CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO	Unidad	1	Unidad	407.600
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Unidad	1	Unidad	104.000
		CAMBIO DE PARRILLA SUPERIOR	Unidad		Unidad	2.259.000
		CAMBIO DE PARRILLA INFERIOR	Unidad	1	Unidad	3.024.000
		VULCANIZACIÓN	Unidad	1	Unidad	50.000
		SUB-TOTAL				
20	78180101-012	**MANTENIMIENTO TREN TRASERO**				
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	Unidad	1	Unidad	107.800
		CAMBIO DE CUBIERTAS	Unidad	1	Unidad	850.000
		CAMBIO DE ELASTICOS	Unidad	1	Unidad	77.000
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Unidad	1	Unidad	104.000
		REPARACIÓN DE LLANTAS	Unidad	1	Unidad	2.875.000
		VULCANIZACIÓN	Unidad	1	Unidad	0
		SUB-TOTAL				
21	78180101-006	**MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO**		1		
		CARGA FLUIDO DE FRENO	Unidad		Unidad	83.412
		CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	951.800
		CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	1.354.800
		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	171.000
		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	677.000
		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	Unidad	1	Unidad	767.000
		CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	Unidad	1	Unidad	209.710
		CONTROL DE FRENOS	Unidad	1	Unidad	77.000

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

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ANEXO B - 02 -09

Código SICP: 1030
Institución: RECTORADO UNA
Adjudicado: TOYOTOSHI S.A.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

DESCRIPCIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS MARCA TOYOTA DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa Nº 289.974 | **Expediente Nº 308.987**

Item	Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
		REGULACIÓN DE FRENO	Unidad	1	Unidad	23.100
		REPACIÓN DE FRENO DE MANO	Unidad	1	Unidad	192.500
		SUB-TOTAL				
22	78180101-005	**REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	Unidad	1	Unidad	83.412
		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	Unidad	1	Unidad	955.600
		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	1	Unidad	1.107.600
		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	Unidad	1	Unidad	1.381.600
		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	Unidad	1	Unidad	77.000
		SUB-TOTAL				
23	78180101-009	**MANTENIMIENTO PARTE ELÉCTRICA**				
		CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	Unidad	1	Unidad	77.000
		CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	Unidad	1	Unidad	77.000
		CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	Unidad	1	Unidad	77.000
		CONTROL BUJÍAS	Unidad	1	Unidad	154.000
		LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	1	Unidad	214.500
		ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	Unidad	1	Unidad	114.300
		ASIENTOS ELÉCTRICOS	Unidad	1	Unidad	50.000
		BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	Unidad	1	Unidad	1.284.000
		BULVO ELECTRO VENTILADOR	Unidad	1	Unidad	50.000
		BULVO PRESIÓN DE ACEITE	Unidad	1	Unidad	227.000
		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	1	Unidad	314.000
		CAMBIO DE BATERÍA	Unidad	1	Unidad	514.000
		CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	Unidad	1	Unidad	1.227.000
		CAMBIO DE FOCOS	Unidad	1	Unidad	227.000
		LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	Unidad	1	Unidad	1.547.000
		LUZ DE ESTACIONAMIENTO	Unidad	1	Unidad	180.500
		CAMBIO DE BOCINA	Unidad	1	Unidad	342.000
		VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	Unidad	1	Unidad	77.000
		SUB – TOTAL REPARACIÓN ELÉCTRICA				
24	78180101-016	**MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO**				
		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	Unidad	1	Unidad	4.852.500
		CAMBIO DE FILTRO	Unidad	1	Unidad	463.200
		CARGA DE GAS	Unidad	1	Unidad	136.977
		CARGA DE GAS R 134	Unidad	1	Unidad	136.977
		CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	Unidad	1	Unidad	136.977
		EMBRAGUE DE COMPRESOR	Unidad	1	Unidad	2.980.200
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	Unidad	1.694.000
		SUB-TOTAL				

TIPO DE VEHÍCULOS 4

Toyota Land Cruiser Prado ChasisJTEBH3FJ40K041606 Motor 1KD-2061333 Año 2013

25	78180101-014	**MANTENIMIENTO DE MOTOR**				
		CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad	1	Unidad	254.417
		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	1	Unidad	100.000
		CAMBIO FILTRO DE AIRE	Unidad	1	Unidad	192.000
		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	1	Unidad	142.000
		LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	Unidad	1	Unidad	1.755.000
		LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	Unidad	1	Unidad	450.000
		LAVADO COMPLETO	Unidad	1	Unidad	50.000

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

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ANEXO B - 02 -09

Código SICP: 1030
Institución: RECTORADO UNA
Adjudicado: TOYOTOSHI S.A.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

DESCRIPCIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS MARCA TOYOTA DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa Nº 289.974 | **Expediente Nº 308.987**

Item	Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
		SOPORTE MOTOR	Unidad	1	Unidad	626.000
		SUB-TOTAL				
26	78180101-002	**MANTENIMIENTO DE CAJA**		1		
		CAMBIO ACEITE DE CAJA	Unidad	1	Unidad	411.834
		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	1	Unidad	258.300
		CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	Unidad	1	Unidad	50.000
		BULBO DE MARCHA ATRÁS	Unidad	1	Unidad	205.000
		HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	Unidad	1	Unidad	1.127.000
		PALANCA DE CAMBIO	Unidad	1	Unidad	738.000
		SUB-TOTAL DE				
27	78180101-011	**MANTENIMIENTO TREN DELANTERO**		1		
		CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	Unidad	1	Unidad	641.000
		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA	Unidad	1	Unidad	1.160.000
		CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	Unidad	1	Unidad	155.000
		ENGRASE DE RULEMANES	Unidad	1	Unidad	190.000
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	Unidad	1	Unidad	112.000
		CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	Unidad	1	Unidad	308.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	Unidad	1	Unidad	1.520.000
		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	Unidad	1	Unidad	695.000
		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	Unidad	1	Unidad	571.000
		CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO	Unidad	1	Unidad	264.000
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Unidad	1	Unidad	1.041.000
		CAMBIO DE PARRILLA SUPERIOR	Unidad		Unidad	2.050.000
		CAMBIO DE PARRILLA INFERIOR	Unidad	1	Unidad	2.815.000
		VULCANIZACIÓN	Unidad	1	Unidad	50.000
		SUB-TOTAL				
28	78180101-012	**MANTENIMIENTO TREN TRASERO**		1		
		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	Unidad	1	Unidad	112.000
		CAMBIO DE CUBIERTAS	Unidad	1	Unidad	1.520.000
		CAMBIO DE ELASTICOS	Unidad	1	Unidad	50.000
		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Unidad	1	Unidad	80.000
		REPARACIÓN DE LLANTAS	Unidad	1	Unidad	50.000
		VULCANIZACIÓN	Unidad	1	Unidad	50.000
		SUB-TOTAL				
29	78180101-006	**MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO**		1		
		CARGA FLUIDO DE FRENO	Unidad		Unidad	181.000
		CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	182.000
		CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	2.009.000
		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	2.264.000
		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	Unidad	1	Unidad	742.000
		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	Unidad	1	Unidad	825.000
		CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	Unidad	1	Unidad	319.000
		CONTROL DE FRENOS	Unidad	1	Unidad	80.000
		REGULACIÓN DE FRENO	Unidad	1	Unidad	80.000
		REPACIÓN DE FRENO DE MANO	Unidad	1	Unidad	136.000
		SUB-TOTAL				
30	78180101-005	**REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**		1		
		CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	Unidad	1	Unidad	50.000
		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	Unidad	1	Unidad	662.000

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

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ANEXO B - 02 -09

Código SICP: 1030
Institución: RECTORADO UNA
Adjudicado: TOYOTOSHI S.A.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

DESCRIPCIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS MARCA TOYOTA DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Modalidad: Contratación Directa Nº 289.974 | **Expediente Nº 308.987**

Item	Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	1	Unidad	815.000
		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	Unidad	1	Unidad	1.089.000
		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	Unidad	1	Unidad	50.000
		SUB-TOTAL				
	78180101-009	**MANTENIMIENTO PARTE ELÉCTRICA**		1		
		CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	Unidad	1	Unidad	370.000
		CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	Unidad	1	Unidad	370.000
		CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	Unidad	1	Unidad	80.000
		CONTROL BUJÍAS	Unidad	1	Unidad	208.000
		LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	1	Unidad	214.500
		ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	Unidad	1	Unidad	292.000
		ASIENTOS ELÉCTRICOS	Unidad	1	Unidad	240.000
		BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	Unidad	1	Unidad	2.199.000
31		BULVO ELECTRO VENTILADOR	Unidad	1	Unidad	160.000
		BULVO PRESIÓN DE ACEITE	Unidad	1	Unidad	376.000
		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	1	Unidad	266.000
		CAMBIO DE BATERÍA	Unidad	1	Unidad	860.000
		CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	Unidad	1	Unidad	160.000
		CAMBIO DE FOCOS	Unidad	1	Unidad	273.000
		LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	Unidad	1	Unidad	489.000
		LUZ DE ESTACIONAMIENTO	Unidad	1	Unidad	80.000
		CAMBIO DE BOCINA	Unidad	1	Unidad	390.000
		VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	Unidad	1	Unidad	80.000
		SUB – TOTAL REPARACIÓN ELÉCTRICA				
	78180101-016	**MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO**		1		
		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	Unidad	1	Unidad	5.010.000
		CAMBIO DE FILTRO	Unidad	1	Unidad	582.000
		CARGA DE GAS	Unidad	1	Unidad	243.077
		CARGA DE GAS R 134	Unidad	1	Unidad	243.077
		CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	Unidad	1	Unidad	243.077
		EMBRAGUE DE COMPRESOR	Unidad	1	Unidad	2.982.000
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	Unidad	640.000
		SUB-TOTAL				

TOTAL IVA INCLUIDO	**176.549.521**

***Monto mínimo**	**Gs. 40.000.000.-**
***Monto máximo**	**Gs. 80.000.000.-**

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