INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los cinco días del mes de noviembre de 2012, siendo las 10:00 horas, se reúnen en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, sito en la casa de la calle Dr. Montero 658 de esta ciudad capital, el COMITÉ EVALUADOR DE LLAMADOS A CONTRATACIÓN, a los efectos de evaluar, conforme a los criterios establecidos en el llamado, **CONTRATACION POR EXCEPCION N° 6/12 "REPARACION DE VEHICULOS POR REPRESENTACION".** El presente procedimiento se efectúa conforme a las disposiciones contenidas en la Ley No. 2.051/03 de Contrataciones Públicas y reglamentada por Decreto N° 21.909/03. Para tal efecto, fue conformado el Comité Evaluador según Resoluciones CD. Nº 218 y 300/2012:

ANTECEDENTES DEL LLAMADO

- La nota A.H.C. N° 166 de fecha 24 de mayo del corriente en la cual se solicita las reparaciones de los vehículos de la Institución.
- La Nota de fecha 5 de octubre de 2012, por la cual se comunica el llamado en tiempo y forma a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.
- Los Decretos N° 21909/03 y 5174/05 que reglamenta las Leyes N° 2051/03 y 3439/07 de "Contrataciones Públicas".
- El Acta de Apertura de fecha 22 de octubre de 2012.
- El Dictamen N° 213/2012 de la Asesoría Jurídica de la Unidad Operativa de Contrataciones.
- El Dictamen técnico de fecha 9 de noviembre del 2.012.

PRIMERO: Se da lectura al Acta de Apertura de Sobres, observándose la recepción de 2 (dos) ofertas: **RIEDER & CIA. S.A.C.I. y AUTOMOTOR S.A.**

SEGUNDO: Se procede a la verificación y análisis del contenido documental de carácter formal sustancial, llevado a cabo por los representantes de la F.C.M., los cuales concluyen que: Las empresas **RIEDER & CIA. S.A.C.I. y AUTOMOTOR S.A.: CUMPLEN** con los documentos requeridos del llamado.

TERCERO: Se procede a la verificación y análisis del contenido documental de carácter formal no sustancial, llevado a cabo por los representantes de la FCM. Las ofertas presentadas por las empresas **RIEDER & CIA. S.A.C.I. y AUTOMOTOR S.A. CUMPLEN** con los documentos requeridos del llamado, se deja constancia que la empresa **AUTOMOTOR S.A.,** presento la patente municipal vencida, por lo que la U.O.C. deberá requerir la presentación de la copia de la patente municipal actualizada a la fecha de la firma del contrato.

e-mail: uoc@med.una.py Telefax: 421-162

CUARTO: Se procede a realizar el análisis de carácter técnico, conforme a los criterios establecidos en el llamado y de conformidad a lo dispuesto en el Art 26 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y art. 61 del Decreto N° 21909 que reglamenta la ley de Contrataciones Públicas". Se procedió a clasificar la oferta de lo que resulta lo siguiente:

CUADRO COMPARATIVO CE N° 6/12					AUTOMOTOR S.A.	RIEDER & CIA. S.A.C.I.
N° Lote	Codigo de Catalogo	Descripcion	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
LOTE N° 1						
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				
1.1		Cambio de aceite de motor	UNIDAD	1	266.000	
1.2		Cambio de aceite de caja	UNIDAD	1	385.000	
1.3		Cambio de Aceite hidraulico	UNIDAD	1	195.000	
1.4		Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	1	363.000	
1.5		Cambio de Filtro de aceite	UNIDAD	1	72.000	
1.6		Cambio de Filtro depurador de aire	UNIDAD	1	163.000	
2	78180101-011	**TREN DELANTERO Y TRASERO**				
2.1		HOMOCINETICA	UNIDAD	1	4.050.000	
2.2		GUARDAPOLVO DE HOMOCINETICA	UNIDAD	1	1.130.000	
2.3		RULEMAN DE MASA DELANTERA	UNIDAD	1	940.000	
2.4		RULEMAN DE MASA TRASERA	UNIDAD	1	775.000	
2.5		PASTILLA DE FRENO DE LANTERO	UNIDAD	1	785.000	
2.6		ZAPATA DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1	1.430.000	
2.7		TAMBOR DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1	1.041.000	
2.8		BUJE DE ELASTICOS	UNIDAD	1	980.000	
2.9		BUJES PARRILAS KIT COMPLETO	UNIDAD	1	1.375.000	
2.10		ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1	445.000	
2.11		ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	428.000	
2.12		AMORTIGUADOR DELANTERO A GAS	UNIDAD	1	700.000	
2.13		AMORTIGUADOR TRASERO A GAS	UNIDAD	1	585.000	
2.14		BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	1	1.360.000	
2.15		CILINDROS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1	1.110.000	

e-mail: uoc@med.una.py Telefax: 421-162

2.16		BIELETA DE SUSPENSION	UNIDAD	1	295.000	
3	78180101-016	**AIRE ACONDICIONADO**				
3.1		MANTENIMIENTO DEL VAPORIZADOR DE CABINA	UNIDAD	1	1.650.000	
3.2		MANTENIMIENTO DEL VAPORIZADOR DE LA PARTE TRASERA	UNIDAD	1	1.650.000	
3.3		MANTENIMIENTO DEL RADIADOR DE AIRE	UNIDAD	1	1.390.000	
3.4		CARGA DE GAS	UNIDAD	1	850.000	
3.5		MANTENIMIENTO DE LAS VALVULAS DE AIRE	UNIDAD	1	890.000	
3.6		CAMBIO DE CONSOLA DE AIRE	UNIDAD	1	5.020.000	
		LOTE N° 2				
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				
1.1		Cambio de aceite de motor	UNIDAD	1		336.000
1.2		Cambio de aceite de caja	UNIDAD	1		149.000
1.3		Cambio de Aceite hidraulico	UNIDAD	1		232.448
1.4		Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	1		151.750
1.5		Cambio de Filtro de aceite	UNIDAD	1		109.950
1.6		Cambio de Filtro depurador de aire	UNIDAD	1		164.620
2	78180101-011	**TREN DELANTERO Y TRASERO**				
2.1		HOMOCINETICA	UNIDAD	1		5.043.350
2.2		GUARDAPOLVO DE HOMOCINETICA	UNIDAD	1		481.350
2.3		RULEMAN DE MASA DELANTERA	UNIDAD	1		998.350
2.4		RULEMAN DE MASA TRASERA	UNIDAD	1		998.350
2.5		PASTILLA DE FRENO DE LANTERO	UNIDAD	1		408.450
2.6		ZAPATA DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1		408.450
2.7		TAMBOR DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1		307.000
2.8		BUJE DE ELASTICOS	UNIDAD	1		913.800
2.9		BUJES PARRILAS KIT COMPLETO	UNIDAD	1		986.500
2.10		ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1		716.700
2.11		ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1		806.900
2.12		AMORTIGUADOR DELANTERO A GAS	UNIDAD	1		1.036.700
2.13		AMORTIGUADOR TRASERO A GAS	UNIDAD	1		906.900

e-mail: uoc@med.una.py
Telefax: 421-162

2.14		BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	1		2.094.403
2.15		CILINDROS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1		2.386.700
2.16		BIELETA DE SUSPENSION	UNIDAD	1		1.267.000
3	78180101-014	**PARTE MOTOR**				
3.1		BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1		993.450
3.2		TENSOR DE CORREA	UNIDAD	1		350.000
3.3		CORREA DE ALTERNADOR, AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1		924.500
3.4		CORREA DENTADA	UNIDAD	1		433.350
3.5		LIMPIEZA DE LOS PICOS INYECTORES	UNIDAD	1		3.500.000
3.6		MANTENIMIENTO DE LA BOMBA ELECTRONICA	UNIDAD	1		8.000.000
3.7		LIMPIEZA DEL RADIADOR DEL MOTOR	UNIDAD	1		4.485.000
3.8		MANTENIMIENTO DE LA BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1		4.766.163
3.9		MANTENIMIENTO DEL TURBO	UNIDAD	1		16.283.350
4	78180101-002	**SISTEMA DE TRANSMISION**				
4.1		DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1		2.438.450
4.2		COJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	UNIDAD	1		823.350
4.3		BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1		900.000
5	78180101-009	**SISTEMA ELECTRICO**				
5.1		REVISION Y MONITOREO DE LA MEMORIA CENTRAL	UNIDAD	1		250.000
5.2		CAMBIO DEL BULBO DE ACEITE	UNIDAD	1		139.859
5.3		CAMBIO DEL BULBO DE TEMPERATURA	UNIDAD	1		564.050
5.4		REVISION DE LA CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	1		80.000
5.5		REVISION DE LA CAJA DE RELAY	UNIDAD	1		80.000
5.6		BATERIA DE 12 VOL. 110 AMP. A PLOMO GEL	UNIDAD	1		587.501
5.7		REVISION DEL SISTEMA DE LUZ EXTERNA	UNIDAD	1		80.000
5.8		REVISION DEL SISTEMA DE LUZ INTERNA	UNIDAD	1		80.000
5.9		MANTENIMIENTO DEL ELECTRO VENTILADOR	UNIDAD	1		6.202.228
5.10		VELOCIMETRO, CONTADOR DE KM, MARCADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1		1.148.678
6	78180101-016	**AIRE ACONDICIONADO**				
6.1		MANTENIMIENTO DEL VAPORIZADOR DE CABINA	UNIDAD	1		150.000

e-mail: uoc@med.una.py
Telefax: 421-162

6.2		MANTENIMIENTO DEL RADIADOR DE AIRE	UNIDAD	1		3.264.384
6.3		CARGA DE GAS	UNIDAD	1		461.408
6.4		MANTENIMIENTO DE LAS VALVULAS DE AIRE	UNIDAD	1		350.000
		LOTE N° 3				
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				
1.1		Cambio de aceite de motor	UNIDAD	1		336.000
1.2		Cambio de aceite de caja	UNIDAD	1		149.000
1.3		Cambio de Aceite hidraulico	UNIDAD	1		232.448
1.4		Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	1		151.750
1.5		Cambio de Filtro de aceite	UNIDAD	1		109.950
1.6		Cambio de Filtro depurador de aire	UNIDAD	1		164.620
2	78180101-011	**TREN DELANTERO Y TRASERO**				
2.1		HOMOCINETICA	UNIDAD	1		5.043.350
2.2		GUARDAPOLVO DE HOMOCINETICA	UNIDAD	1		481.350
2.3		RULEMAN DE MASA DELANTERA	UNIDAD	1		998.350
2.4		RULEMAN DE MASA TRASERA	UNIDAD	1		998.350
2.5		PASTILLA DE FRENO DE LANTERO	UNIDAD	1		408.450
2.6		ZAPATA DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1		408.450
2.7		TAMBOR DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1		307.000
2.8		BUJE DE ELASTICOS	UNIDAD	1		913.800
2.9		BUJES PARRILAS KIT COMPLETO	UNIDAD	1		986.500
2.10		ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1		716.700
2.11		ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1		806.900
2.12		AMORTIGUADOR DELANTERO A GAS	UNIDAD	1		1.036.700
2.13		AMORTIGUADOR TRASERO A GAS	UNIDAD	1		906.900
2.14		BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	1		2.094.403
2.15		CILINDROS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1		2.386.700
2.16		BIELETA DE SUSPENSION	UNIDAD	1		1.267.000
3	78180101-014	**PARTE MOTOR**				
3.1		BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1		993.450

e-mail: uoc@med.una.py Telefax: 421-162

3.2		TENSOR DE CORREA	UNIDAD	1		350.000
3.3		CORREA DE ALTERNADOR, AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1		924.500
3.4		CORREA DENTADA	UNIDAD	1		433.350
3.5		LIMPIEZA DE LOS PICOS INYECTORES	UNIDAD	1		3.500.000
3.6		MANTENIMIENTO DE LA BOMBA ELECTRONICA	UNIDAD	1		8.000.000
3.7		FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1		109.950
3.8		FILTRO DEL DEPURADOR	UNIDAD	1		164.620
3.9		FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1		151.750
3.10		LIMPIEZA DEL RADIADOR DEL MOTOR	UNIDAD	1		4.485.000
3.11		MANTENIMIENTO DE LA BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1		4.766.163
3.12		MANTENIMIENTO DEL TURBO	UNIDAD	1		16.283.350
4	78180101-002	**SISTEMA DE TRANSMISION**				
4.1		DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1		2.438.450
4.2		COJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	UNIDAD	1		823.350
4.3		BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1		900.000
5	78180101-009	**SISTEMA ELECTRICO**				
5.1		REVISION Y MONITOREO DE LA MEMORIA CENTRAL	UNIDAD	1		250.000
5.2		CAMBIO DEL BULBO DE ACEITE	UNIDAD	1		139.859
5.3		CAMBIO DEL BULBO DE TEMPERATURA	UNIDAD	1		564.050
5.4		REVISION DE LA CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	1		80.000
5.5		REVISION DE LA CAJA DE RELAY	UNIDAD	1		80.000
5.6		BATERIA DE 12 VOL. 110 AMP. A PLOMO GEL	UNIDAD	1		587.501
5.7		REVISION DEL SISTEMA DE LUZ EXTERNA	UNIDAD	1		80.000
5.8		REVISION DEL SISTEMA DE LUZ INTERNA	UNIDAD	1		80.000
5.9		VELOCIMETRO, CONTADOR DE KM, MARCADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1		1.148.678
5.12		MANTENIMIENTO DEL ELECTRO VENTILADOR	UNIDAD	1		6.202.228
6	78180101-016	**AIRE ACONDICIONADO**				
6.1		MANTENIMIENTO DEL VAPORIZADOR DE CABINA	UNIDAD	1		150.000
6.2		MANTENIMIENTO DEL RADIADOR DE AIRE	UNIDAD	1		3.264.384
6.3		CARGA DE GAS	UNIDAD	1		461.408

e-mail: uoc@med.una.py Telefax: 421-162

6.4		MANTENIMIENTO DE LAS VALVULAS DE AIRE	UNIDAD	1		350.000

LOTE N° 1

Se selecciona provisoriamente la oferta económica presentada por el oferente **AUTOMOTOR S.A.** a los efectos de evaluar técnicamente de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por el oferente antes individualizado **CUMPLE** con todos los requerimientos del llamado, por lo cual se recomienda su adjudicación.

LOTE N° 2

Se selecciona provisoriamente la oferta económica presentada por el oferente **RIEDER & CIA. S.A.C.I.** a los efectos de evaluar técnicamente de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por el oferente antes individualizado **CUMPLE** con todos los requerimientos del llamado, por lo cual se recomienda su adjudicación.

LOTE N° 3

Se selecciona provisoriamente la oferta económica presentada por el oferente **RIEDER & CIA. S.A.C.I.** a los efectos de evaluar técnicamente de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por el oferente antes individualizado **CUMPLE** con todos los requerimientos del llamado, por lo cual se recomienda su adjudicación.

QUINTO: Teniendo en cuenta los antecedentes expuesto, que incluyen aspectos legales, técnicos y económicos, y en cumplimiento a lo establecido en el Art. 11 del Decreto Reglamentario N° 21909, concordante con los Art. 26 y 27 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", sustentado en las consideraciones previa, se recomienda adjudicar el llamado a Contratación Por Excepción N° 6/12 "Reparación de Vehículos por Representación", según el siguiente detalle:

LOTE 1 – MINIBUS HYUNDAI (DECANATO)						AUTOMOTOR S.A. Contrato Abierto	
Ítem	Cantidad	Marca	Modelo	Tipo de Vehículo	Dependencia	Monto Mínimo Gs. (IVA Incluido)	Monto Máximo Gs. (IVA Incluido)
1	1	Hyundai	H1	Minibus	Hospital de Clinicas - Asuncion	20.215.333	30.323.000

LOTE 2 – AMBULANCIA RENAULT MASTER PER 115 (ASUNCION)						RIDER & CIA. S.A.C.I. Contrato Abierto	
Ítem	Cantidad	Marca	Modelo	Tipo de Vehículo	Dependencia	Monto Mínimo Gs. (IVA Incluido)	Monto Máximo Gs. (IVA Incluido)
1	1	Renault	Master	Ambulancia	Hospital de Clinicas - Asuncion	53.038.113	79.557.170

e-mail: uoc@med.una.py Telefax: 421-162

LOTE 3 – AMBULANCIA RENAULT MASTER PER 116						RIDER & CIA. S.A.C.I. Contrato Abierto	
Ítem	Cantidad	Marca	Modelo	Tipo de Vehículo	Dependencia	Monto Mínimo Gs. (IVA Incluido)	Monto Máximo Gs. (IVA Incluido)
1	1	Renault	Master	Ambulancia	Hospital de Clinicas - San Lorenzo	53.167.590	79.751.385

CUADRO PROPUESTO DE ADJUDICACION CE N° 6/12					AUTOMOTOR S.A.	RIEDER & CIA. S.A.C.I.
N° Lote	Codigo de Catalogo	Descripcion	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
		LOTE N° 1				
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				
1.1		Cambio de aceite de motor	UNIDAD	1	266.000	
1.2		Cambio de aceite de caja	UNIDAD	1	385.000	
1.3		Cambio de Aceite hidraulico	UNIDAD	1	195.000	
1.4		Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	1	363.000	
1.5		Cambio de Filtro de aceite	UNIDAD	1	72.000	
1.6		Cambio de Filtro depurador de aire	UNIDAD	1	163.000	
2	78180101-011	**TREN DELANTERO Y TRASERO**				
2.1		HOMOCINETICA	UNIDAD	1	4.050.000	
2.2		GUARDAPOLVO DE HOMOCINETICA	UNIDAD	1	1.130.000	
2.3		RULEMAN DE MASA DELANTERA	UNIDAD	1	940.000	
2.4		RULEMAN DE MASA TRASERA	UNIDAD	1	775.000	
2.5		PASTILLA DE FRENO DE LANTERO	UNIDAD	1	785.000	
2.6		ZAPATA DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1	1.430.000	
2.7		TAMBOR DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1	1.041.000	
2.8		BUJE DE ELASTICOS	UNIDAD	1	980.000	
2.9		BUJES PARRILAS KIT COMPLETO	UNIDAD	1	1.375.000	
2.10		ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1	445.000	
2.11		ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	428.000	
2.12		AMORTIGUADOR DELANTERO A GAS	UNIDAD	1	700.000	
2.13		AMORTIGUADOR TRASERO A GAS	UNIDAD	1	585.000	
2.14		BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	1	1.360.000	
2.15		CILINDROS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1	1.110.000	
2.16		BIELETA DE SUSPENSION	UNIDAD	1	295.000	
3	78180101-016	**AIRE ACONDICIONADO**				
3.1		MANTENIMIENTO DEL VAPORIZADOR DE CABINA	UNIDAD	1	1.650.000	
3.2		MANTENIMIENTO DEL VAPORIZADOR DE LA PARTE TRASERA	UNIDAD	1	1.650.000	
3.3		MANTENIMIENTO DEL RADIADOR DE AIRE	UNIDAD	1	1.390.000	

e-mail: uoc@med.una.py Telefax: 421-162

3.4		CARGA DE GAS	UNIDAD	1	850.000	
3.5		MANTENIMIENTO DE LAS VALVULAS DE AIRE	UNIDAD	1	890.000	
3.6		CAMBIO DE CONSOLA DE AIRE	UNIDAD	1	5.020.000	
		LOTE N° 2				
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				
1.1		Cambio de aceite de motor	UNIDAD	1		336.000
1.2		Cambio de aceite de caja	UNIDAD	1		149.000
1.3		Cambio de Aceite hidraulico	UNIDAD	1		232.448
1.4		Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	1		151.750
1.5		Cambio de Filtro de aceite	UNIDAD	1		109.950
1.6		Cambio de Filtro depurador de aire	UNIDAD	1		164.620
2	78180101-011	**TREN DELANTERO Y TRASERO**				
2.1		HOMOCINETICA	UNIDAD	1		5.043.350
2.2		GUARDAPOLVO DE HOMOCINETICA	UNIDAD	1		481.350
2.3		RULEMAN DE MASA DELANTERA	UNIDAD	1		998.350
2.4		RULEMAN DE MASA TRASERA	UNIDAD	1		998.350
2.5		PASTILLA DE FRENO DE LANTERO	UNIDAD	1		408.450
2.6		ZAPATA DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1		408.450
2.7		TAMBOR DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1		307.000
2.8		BUJE DE ELASTICOS	UNIDAD	1		913.800
2.9		BUJES PARRILAS KIT COMPLETO	UNIDAD	1		986.500
2.10		ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1		716.700
2.11		ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1		806.900
2.12		AMORTIGUADOR DELANTERO A GAS	UNIDAD	1		1.036.700
2.13		AMORTIGUADOR TRASERO A GAS	UNIDAD	1		906.900
2.14		BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	1		2.094.403
2.15		CILINDROS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1		2.386.700
2.16		BIELETA DE SUSPENSION	UNIDAD	1		1.267.000
3	78180101-014	**PARTE MOTOR**				
3.1		BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1		993.450
3.2		TENSOR DE CORREA	UNIDAD	1		350.000
3.3		CORREA DE ALTERNADOR, AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1		924.500
3.4		CORREA DENTADA	UNIDAD	1		433.350
3.5		LIMPIEZA DE LOS PICOS INYECTORES	UNIDAD	1		3.500.000
3.6		MANTENIMIENTO DE LA BOMBA ELECTRONICA	UNIDAD	1		8.000.000
3.7		LIMPIEZA DEL RADIADOR DEL MOTOR	UNIDAD	1		4.485.000
3.8		MANTENIMIENTO DE LA BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1		4.766.163
3.9		MANTENIMIENTO DEL TURBO	UNIDAD	1		16.283.350
4	78180101-002	**SISTEMA DE TRANSMISION**				
4.1		DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1		2.438.450
4.2		COJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	UNIDAD	1		823.350

e-mail: uoc@med.una.py Telefax: 421-162

4.3		BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1		900.000
5	78180101-009	**SISTEMA ELECTRICO**				
5.1		REVISION Y MONITOREO DE LA MEMORIA CENTRAL	UNIDAD	1		250.000
5.2		CAMBIO DEL BULBO DE ACEITE	UNIDAD	1		139.859
5.3		CAMBIO DEL BULBO DE TEMPERATURA	UNIDAD	1		564.050
5.4		REVISION DE LA CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	1		80.000
5.5		REVISION DE LA CAJA DE RELAY	UNIDAD	1		80.000
5.6		BATERIA DE 12 VOL. 110 AMP. A PLOMO GEL	UNIDAD	1		587.501
5.7		REVISION DEL SISTEMA DE LUZ EXTERNA	UNIDAD	1		80.000
5.8		REVISION DEL SISTEMA DE LUZ INTERNA	UNIDAD	1		80.000
5.9		MANTENIMIENTO DEL ELECTRO VENTILADOR	UNIDAD	1		6.202.228
5.10		VELOCIMETRO, CONTADOR DE KM, MARCADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1		1.148.678
6	78180101-016	**AIRE ACONDICIONADO**				
6.1		MANTENIMIENTO DEL VAPORIZADOR DE CABINA	UNIDAD	1		150.000
6.2		MANTENIMIENTO DEL RADIADOR DE AIRE	UNIDAD	1		3.264.384
6.3		CARGA DE GAS	UNIDAD	1		461.408
6.4		MANTENIMIENTO DE LAS VALVULAS DE AIRE	UNIDAD	1		350.000
		LOTE N° 3				
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				
1.1		Cambio de aceite de motor	UNIDAD	1		336.000
1.2		Cambio de aceite de caja	UNIDAD	1		149.000
1.3		Cambio de Aceite hidraulico	UNIDAD	1		232.448
1.4		Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	1		151.750
1.5		Cambio de Filtro de aceite	UNIDAD	1		109.950
1.6		Cambio de Filtro depurador de aire	UNIDAD	1		164.620
2	78180101-011	**TREN DELANTERO Y TRASERO**				
2.1		HOMOCINETICA	UNIDAD	1		5.043.350
2.2		GUARDAPOLVO DE HOMOCINETICA	UNIDAD	1		481.350
2.3		RULEMAN DE MASA DELANTERA	UNIDAD	1		998.350
2.4		RULEMAN DE MASA TRASERA	UNIDAD	1		998.350
2.5		PASTILLA DE FRENO DE LANTERO	UNIDAD	1		408.450
2.6		ZAPATA DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1		408.450
2.7		TAMBOR DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1		307.000
2.8		BUJE DE ELASTICOS	UNIDAD	1		913.800
2.9		BUJES PARRILAS KIT COMPLETO	UNIDAD	1		986.500
2.10		ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1		716.700
2.11		ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1		806.900
2.12		AMORTIGUADOR DELANTERO A GAS	UNIDAD	1		1.036.700
2.13		AMORTIGUADOR TRASERO A GAS	UNIDAD	1		906.900
2.14		BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	1		2.094.403

e-mail: uoc@med.una.py Telefax: 421-162

2.15		CILINDROS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1		2.386.700
2.16		BIELETA DE SUSPENSION	UNIDAD	1		1.267.000
3	78180101-014	**PARTE MOTOR**				
3.1		BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1		993.450
3.2		TENSOR DE CORREA	UNIDAD	1		350.000
3.3		CORREA DE ALTERNADOR, AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1		924.500
3.4		CORREA DENTADA	UNIDAD	1		433.350
3.5		LIMPIEZA DE LOS PICOS INYECTORES	UNIDAD	1		3.500.000
3.6		MANTENIMIENTO DE LA BOMBA ELECTRONICA	UNIDAD	1		8.000.000
3.7		FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1		109.950
3.8		FILTRO DEL DEPURADOR	UNIDAD	1		164.620
3.9		FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1		151.750
3.10		LIMPIEZA DEL RADIADOR DEL MOTOR	UNIDAD	1		4.485.000
3.11		MANTENIMIENTO DE LA BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1		4.766.163
3.12		MANTENIMIENTO DEL TURBO	UNIDAD	1		16.283.350
4	78180101-002	**SISTEMA DE TRANSMISION**				
4.1		DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1		2.438.450
4.2		COJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	UNIDAD	1		823.350
4.3		BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1		900.000
5	78180101-009	**SISTEMA ELECTRICO**				
5.1		REVISION Y MONITOREO DE LA MEMORIA CENTRAL	UNIDAD	1		250.000
5.2		CAMBIO DEL BULBO DE ACEITE	UNIDAD	1		139.859
5.3		CAMBIO DEL BULBO DE TEMPERATURA	UNIDAD	1		564.050
5.4		REVISION DE LA CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	1		80.000
5.5		REVISION DE LA CAJA DE RELAY	UNIDAD	1		80.000
5.6		BATERIA DE 12 VOL. 110 AMP. A PLOMO GEL	UNIDAD	1		587.501
5.7		REVISION DEL SISTEMA DE LUZ EXTERNA	UNIDAD	1		80.000
5.8		REVISION DEL SISTEMA DE LUZ INTERNA	UNIDAD	1		80.000
5.9		VELOCIMETRO, CONTADOR DE KM, MARCADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1		1.148.678
5.12		MANTENIMIENTO DEL ELECTRO VENTILADOR	UNIDAD	1		6.202.228
6	78180101-016	**AIRE ACONDICIONADO**				
6.1		MANTENIMIENTO DEL VAPORIZADOR DE CABINA	UNIDAD	1		150.000
6.2		MANTENIMIENTO DEL RADIADOR DE AIRE	UNIDAD	1		3.264.384
6.3		CARGA DE GAS	UNIDAD	1		461.408
6.4		MANTENIMIENTO DE LAS VALVULAS DE AIRE	UNIDAD	1		350.000

Con lo que se dio por terminado el acto siendo las 12:30 hs a los doce días del mes de noviembre del corriente, luego de la lectura y ratificación, esta acta es firmada por las

e-mail: uoc@med.una.py Telefax: 421-162

personas anteriormente mencionadas en prueba de conformidad, se suscribe en 3 (tres) ejemplares, de un mismo tenor y a un solo efecto.

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la superioridad.

PROF. DR. GUSTAVO CUELLAR
MIEMBRO DEL COMITÉ

DR. HUGO CESAR ARELLANO
MIEMBRO DEL COMITÉ

PROF. DR. NICOLAS LEZCANO
MIEMBRO DEL COMITÉ

LIC. ZULMA BAEZ DE NOTARIO
MIEMBRO DEL COMITÉ

LIC. RAQUEL DUARTE
MIEMBRO DEL COMITÉ

LIC. NELSON MARIN
MIEMBRO DEL COMITÉ

LIC. ALBERTO CANO
MIEMBRO DEL COMITÉ

ECON. SILVIA CORREA
MIEMBRO DEL COMITÉ

EST. UNIV. NADIA DURE
MIEMBRO DEL COMITÉ

e-mail: uoc@med.una.py
Telefax: 421-162