Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 21 de junio de 2017

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN

INFORME Nº 21/2017 DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

ID N° 328.105

LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA N° 8/2017, SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU Y HYUNDAI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO

ANTECEDENTES

El ID Nº 328.105 previsto en el Programa Anual de Contrataciones para el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos de la Marca Isuzu y Hyundai propiedad del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción;

El Informe DP N° 306/2017 sobre Afectación Presupuestaria, de la Dirección de Presupuesto dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas de la Universidad Nacional de Asunción;

El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 991/2017 expedida por la Dirección de Presupuesto dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas de la Universidad Nacional de Asunción;

La Nota N° 404/2017 de fecha 18 de mayo de 2017, con referencia de la Mesa de Entradas Digital de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas número 314.054, en la cual se comunica en tiempo y forma el llamado;

La Nota N° 113/2017 de fecha 18 de mayo de 2017, con referencia de la Mesa de Entradas Digital de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas número 314.054, en la cual se justifica la Modalidad de Contrato Abierto por Montos;

Adenda N° 1, de fecha 02 de junio de 2017, por la cual se prorroga la fecha de consultas y apertura de oferta;

Las invitaciones cursadas en tiempo y forma a las empresas MITSUBI CENTRO DE SERVICIOS S.A., AUTOMOTOR S.A., SILVERIO FLORENTIN BALBUENA VALDEZ, JOSÉ MANUEL HASIN SALUM, CARLOS DANIEL DENGEAN PIRIS DA MOTTA;

La oferta presentada por la empresa AUTOMOTOR S.A.;

El Acta de Recepción y Apertura de Ofertas del llamado a Contratación Directa N° 08/2017 para el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos de la Marca Isuzu y Hyundai propiedad del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción de fecha 09 de junio de 2017;

Las Resoluciones DNCP N° 522/2015 y N° 805/2009 que reglamentan lo estipulado en el Art. 34 de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas": "De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas al vencimiento del plazo de entrega, la Autoridad competente de la Entidad, bajo su exclusiva responsabilidad, podrá disponer la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de realizar una prórroga, debiendo en todo los casos asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación, o prorrogar la fecha de entrega y apertura de ofertas";

Lic. Amada Guadalupe de Miner
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Luz M. Batista Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

La Resolución de la DNCP Nº 849/2015 "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos A y B del Art. 40 de la ley 2051/2003 "De contrataciones Públicas";

El Decreto Nº 4558/2011 por el cual se establecen mecanismos de "APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL" a través de los procesos de contrataciones regidos por las Leyes Nº 2051/2003 y Nº 3.439/2007;

La Resolución DNCP Nº 2238/2014 que "Establece y reglamenta las condiciones para la aplicación de la modalidad de Contrato Abierto en los procedimientos de contratación regidos por la Ley 2051/2003 y deroga las Resoluciones DNCP Nº 597/2009, DNCP N° 806/2009 y DNCP N° 1869/2011"

La Ley N° 5554/2016 que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Periodo Fiscal 2017 y el Decreto N° 6715/2017 que reglamenta la Ley de Presupuesto;

Los Decretos N° 21.909/2003 y Nº 5174/2005 que reglamentan la vigencia y aplicación de la Ley N° 2.051/2003, de Contrataciones Públicas;

La Ley 4995/2013 "De Educación Superior" y el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción;

EVALUACIÓN

VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE OFERTAS

1) De conformidad a lo establecido en la Ley Nº 2.051/2003, su Decreto Reglamentario Nº 21.909/2003 y su Decreto Modificatorio Nº 5.174/2005, se reúnen los integrantes del Comité de Evaluación del presente llamado a Contratación Directa N° 08/2017 designados por Resolución Nº 0655/2017 de 22 de marzo de 2017, en la oficina de la Dirección General de Administración y Finanzas, a propuesta del Coordinador del Comité, Prof. Msc. JOSE ANIBAL CORONEL RUIZ DIAZ, Director General de Administración y Finanzas de la Universidad Nacional de Asunción, y los siguientes integrantes: LIC. LUZ M. TERESITA MARTINEZ G., Directora de la Dirección de Contrataciones, Lic. AMADA GONZALEZ DE MUÑOZ, Directora de la Dirección de Contabilidad, CP. MIRIAN CELESTE UNZAIN MARTINEZ, Directora de la Dirección de Presupuesto, Abog. MARIA TERESA BARRIOS MARSA, Asesora Jurídica, Arq. MARIA ANALIA ESTAQUE AQUINO, Técnico de la Dirección de Contrataciones, Sr. DAVID VILLAR, Técnico de la Dirección de Contrataciones, y, ECON. MIRIAM YEGROS ARGUELLO, Técnico de la Dirección de Contrataciones. El Coordinador del Comité, propone que se verifiquen minuciosamente todos los documentos presentados por la firma oferente, y en el marco de las disposiciones legales, verificar si las ofertas se ajustan a los documentos legales, sustanciales y formales de la Licitación, conforme a lo establecido en los Artículos N° 60 y 61 del Decreto 21.909/2003, se da lectura a continuación:

Art. 60º.- **Análisis.** La Convocante deberá determinar si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, verificando que:

1. La garantía de mantenimiento de oferta esté debidamente extendida;
2. El formulario de oferta esté debidamente completado y preparado.
3. Los poderes o documentos que acrediten la representación del Oferente sean suficientes y adecuados.
4. Los documentos hayan sido debidamente firmados.
5. La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del pliego.
6. Los documentos de la oferta estén en general en orden.

Art. 61º.- **Método de evaluación**. Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación:

1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Luz M. Teresita Martinez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Miriam Yegros

2. Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos anteriormente señalados serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias.
3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.
En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente.

2) Conforme al Acta de Apertura de Oferta del LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA N° 8/2017 de fecha 09 de junio de 2017, que se adjunta al presente informe, la oferta recepcionada se detalla a continuación:

Nº	EMPRESAS	HORA DE RECEPCIÓN	EXP. MESA DE ENTRADAS DGAF Nº	MONTO TOTAL IVA INCLUIDO Gs.
1	AUTOMOTOR S.A.	09:57	2.432	1.774.635.875

Al verificar los cálculos aritméticos de la oferta, no registra diferencia en la planilla de oferta presentada y la verificada:

N°	EMPRESAS	MONTO OFERTADO IVA INCLUIDO SEGÚN OFERTA Gs.	MONTO OFERTADO IVA INCLUIDO SEGÚN VERIFICACIÓN Gs.	DIFERENCIA	TOTAL Gs.
1	AUTOMOTOR S.A.	1.774.635.875	1.774.635.875	0	1.774.635.875

3) Seguidamente, se procede a verificar los recaudos legales presentado por el oferente, para posterior análisis de la oferta. **Se verifica la presentación de los documentos de carácter sustancial:**

Empresa	A) Formulario de Oferta * El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI	B) Garantía de Mantenimiento de Oferta *. Debidamente extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI y cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones a los Oferentes del 5% de la oferta y vigencia mínima de 90 días.	C) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *
AUTOMOTOR S.A.	Consta en la Carpeta de oferta en los folios 001 al 015, debidamente completado y firmado. **CUMPLE**	Consta en la Carpeta de Oferta en el folio 088. Presenta la Declaración Jurada de Mantenimiento de Ofertas – Formulario N° 2, Monto Asegurado Gs. 5.000.000, Vigencia: 09/06/2017 al 09/09/2017. Plazo en días 90. **CUMPLE**	Consta en su Carpeta de Oferta en el folio 040. Constancia SIPE N° 1452413 emitida en fecha 08/06/2017. Se constata que la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w" de la Ley N° 2051/03 en estado Activo. **CUMPLE**

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Meridith Yegros

Lic. Amada Gonzalez de Munoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

A continuación se verifica la presentación de los documentos de carácter formal:

	DOCUMENTOS LEGALES **OFERENTES INDIVIDUALES. PERSONAS JURÍDICAS**	**AUTOMOTOR S.A.**
1	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	Folio 040 de la Carpeta de Oferta Constancia SIPE N° 1452413 Activo - **CUMPLE**
2	Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	Folio 040 de la Carpeta de Oferta Constancia SIPE N° 1452413 Activo - **CUMPLE**
3	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	Folios 080 al 87 de la Carpeta de Oferta **CUMPLE**
4	• Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	Folio 040 de la Carpeta de Oferta Constancia SIPE N° 1452413 Activo - **CUMPLE**
5	• Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	Folio 040 de la Carpeta de Oferta Constancia SIPE N° 1452413 Activo - **CUMPLE**
6	Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	Folio 054 de la Carpeta de Oferta **CUMPLE**

	DOCUMENTOS ADICIONALES A LA OFERTA QUE DEMUESTREN QUE LOS BIENES O SERVICIOS OFERTADOS CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA SECCIÓN III, SUMINISTROS REQUERIDOS.	**AUTOMOTOR S.A.**
1	Especificaciones Técnicas de los Bienes o Servicios a ser adquiridos. Anexo C	Folios 016 al 033 de la Carpeta de Oferta **CUMPLE**

	V. Otros Documentos	**AUTOMOTOR S.A.**
1	Declaración Jurada de contar con la infraestructura técnica necesaria para el servicio	Folio 031 de la Carpeta de Oferta **CUMPLE**
2	Declaración Jurada de contar con el personal operativo para realizar el servicio de mantenimiento y/o reparación y puesta en funcionamiento, donde incluya nombre y apellido, N° de C.I., función que desempeña.	Folios 035 al 038 de la Carpeta de Oferta **CUMPLE**
3	Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social (IPS) de al menos 3 (tres) funcionarios	Folio 040 de la Carpeta de Oferta Constancia SIPE N° 1452413 Activo - **CUMPLE**
4	Copia de los Balance auditado de los años 2013, 2014 y 2015.	Folios 055 al 65 de la Carpeta de Oferta **CUMPLE**
5	Copia de contratos y facturas como mínimo hasta el 50% del monto máximo de la oferta, años 2014, 2015 y 2016.	Folios 041 al 053 de la Carpeta de Oferta **CUMPLE**

	II - DOCUMENTOS QUE AVALEN LA CAPACIDAD FINANCIERA	**AUTOMOTOR S.A.**
	a- Índices Económicos	
1	Copia de los Balances y Estados de Resultados auditado, Años 2013, 2014 y 2015	**CUMPLE**
2	**Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente	
	Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años 2013, 2014 y 2015.	**CUMPLE**
3	**Endeudamiento:** pasivo total / activo total	
	No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años 2013, 2014 y 2015.	**CUMPLE**
4	**Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital	

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

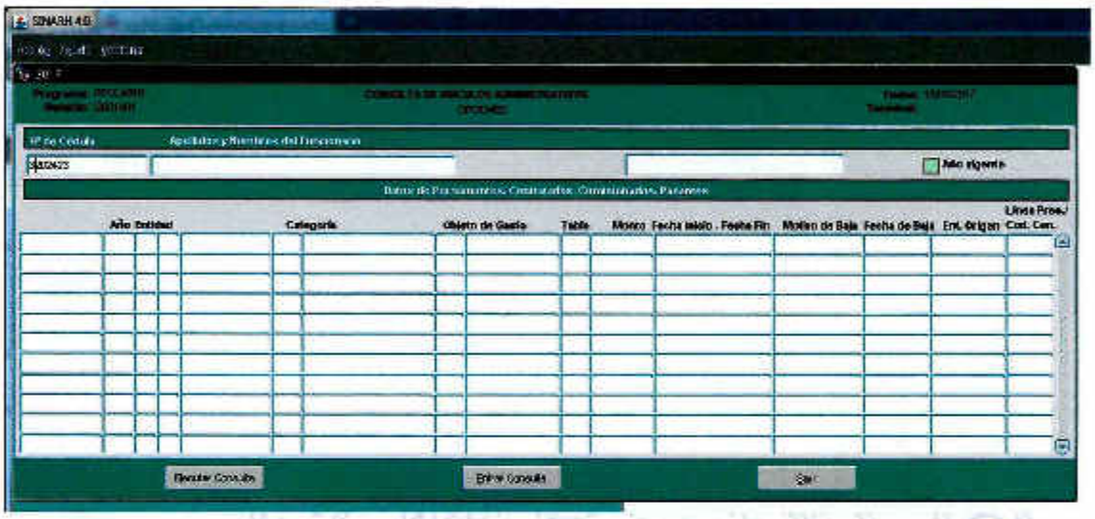
MIRIAM PEDROS

	II - DOCUMENTOS QUE AVALEN LA CAPACIDAD FINANCIERA	AUTOMOTOR S.A.
	El promedio en los años 2013, 2014 y 2015, no deberá ser negativo.	CUMPLE

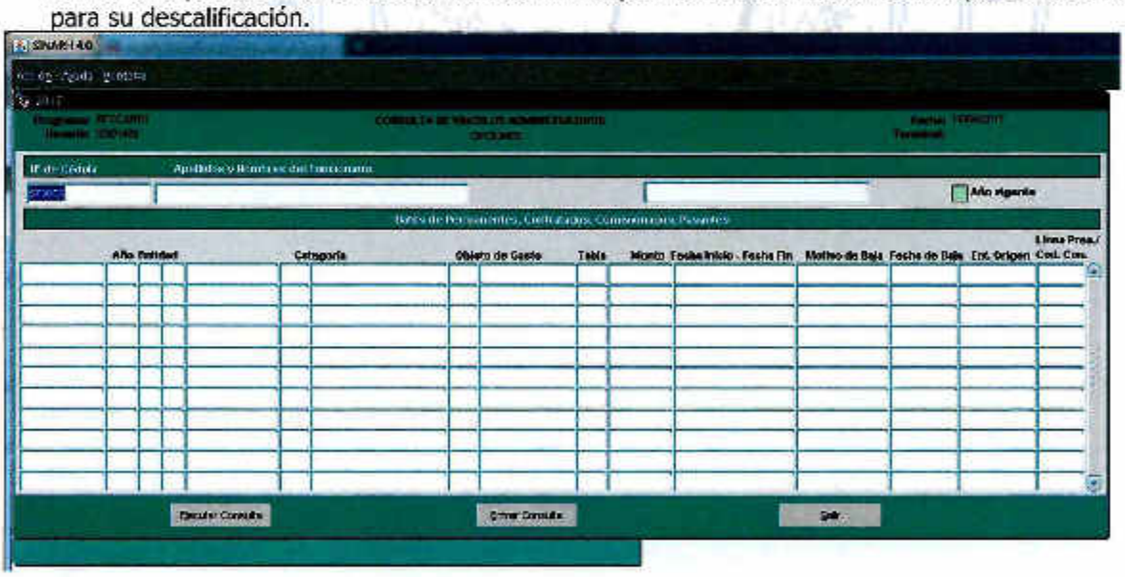
VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN DNCP Nº 849/2015

"Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos A y B del Art. 40 de la ley 2051/03 "De contrataciones Públicas"

- Por **"AUTOMOTOR S.A."** la Sra. Karina Frutos Bogarín con C.I 3.202.423 en su carácter de representante legal, respecto a las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b", de la Ley 2051/2003, constatándose que no tiene relación de parentesco con funcionarios del Rectorado y además que no es funcionario público. Por la misma mencionamos que no se encontraron datos que le fueran atribuibles para su descalificación.



- El Señor José Daniel Bogarín Canale con C.I. 573.053 en su carácter de Presidente de **AUTOMOTOR S.A.**, respecto a las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b", de la Ley 2051/2003, constatándose que no tiene relación de parentesco con funcionarios del Rectorado y además que no es funcionario público. Por la misma mencionamos que no se encontraron datos que le fueran atribuibles para su descalificación.



- El Señor El Señor Rubén Dario Bogarín Canale con C.I. 623.802, en su carácter de Director Titular de **AUTOMOTOR S.A.**, respecto a las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b", de la Ley 2051/2003, constatándose que no tiene relación de parentesco con funcionarios del Rectorado y además

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

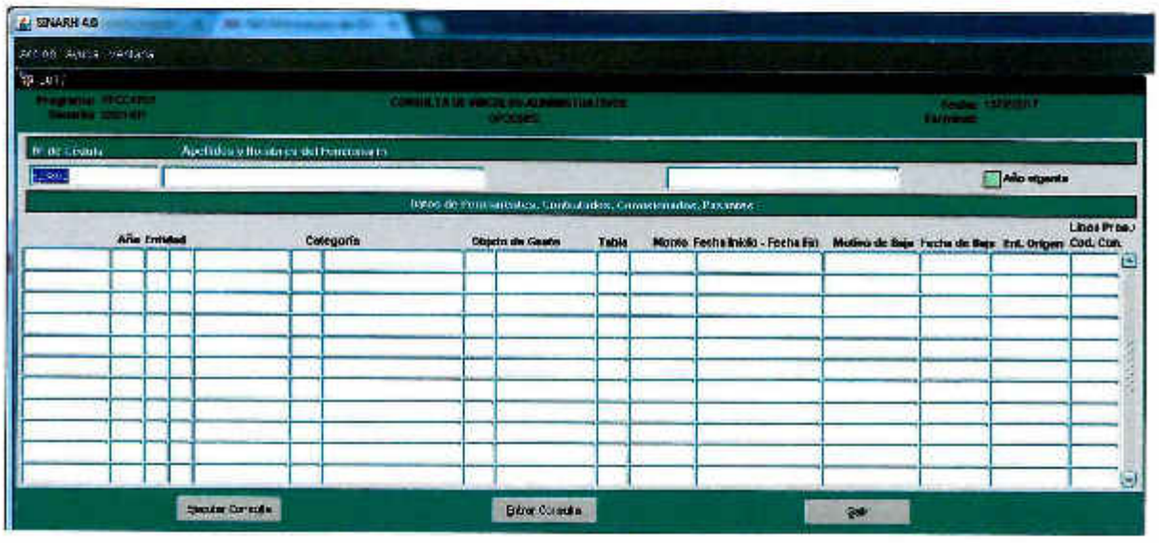
Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

que no es funcionario público. Por la misma mencionamos que no se encontraron datos que le fueran atribuibles para su descalificación.



Detalle del requisito CAPACIDAD FINANCIERA

AUTOMOTOR S.A.							
		AÑOS					
CONCEPTO	FORMULA	2013	2014	2015	TOTAL DE LOS 3 ÚLTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RATIOS DE LIQUIDEZ	Activo Corriente	385.342.757.114	456.020.565.830	615.462.904.604	1.456.826.267.748	485.608.752.583	
	Pasivo Corriente	41.991.380.309	9.203.006.896	57.904.773.872	109.099.140.037	36.366.380.012	
	Activo Corriente / Pasivo Corriente					13,36	
	RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los últimos 3 años						CUMPLE

		AÑOS					
CONCEPTO	FORMULA	2013	2014	2015	TOTAL DE LOS 3 ÚLTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
ENDEUDAMIENTO	Pasivo Total	41.991.380.309	9.203.006.896	57.904.773.872	109.099.140.037	36.366.380.012	
	Activo Total	402.900.349.380	478.277.587.522	652.236.044.120	1.533.422.381.022	511.140.793.674	
	Pasivo Total / Activo Total					0,071	
	RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80, promedio de los últimos 3 años						CUMPLE

		AÑOS					
CONCEPTO	FORMULA	2013	2014	2015	TOTAL DE LOS 3 ÚLTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RENTABILIDAD	Utilidad Neta	111.180.256.959	107.503.582.739	124.470.669.997	343.154.509.695	114.384.169.898	
	Capital	35.000.000.000	35.000.000.000	35.000.000.000	105.000.000.000	35.000.000.000	
	Utilidad Neta / Capital					3,27	
	RESULTADO: No deberá ser negativo, promedio de los últimos 3 años						CUMPLE

Arq. ANALIA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Luz Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

MIRIAM TEGROS

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS

CUADRO COMPARATIVO CD N° 8/17 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA ISUZU Y HYUNDAI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNA", con ID: 328.105

Mantenimiento y Reparación de vehiculos de la marca ISUZU y HYUNDAI - Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 40.000.000 Máximo: 80.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	% Variación
1	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**									
1.1		Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1	1.025.000			1.025.000	1.025.000	0%
1.2		Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1	3.602.000			3.602.000	3.602.000	0%
1.3		Juego de rep. De mordaza	Unidad	EVENTO	1	278.000			278.000	278.000	0%
1.4		Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	316.000			316.000	316.000	0%
1.5		JGO. Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	696.000			696.000	696.000	0%
1.6		Tambores de F.	Unidad	EVENTO	1	1.980.000			1.980.000	1.980.000	0%
1.7		Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1	766.000			766.000	766.000	0%
1.8		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.642.000			1.642.000	1.642.000	0%
1.9		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	32.000			32.000	32.000	0%
1.10		Caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1	2.060.000			2.060.000	2.060.000	0%
1.11		seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	168.000			168.000	168.000	0%
1.12		Rectificación de discos de fr	Unidad	EVENTO	1	150.000			150.000	150.000	0%
1.13		Cementado de zapatas	Unidad	EVENTO	1	250.000			250.000	250.000	0%
1.14		Rectificación de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1	150.000			150.000	150.000	0%
1.15		Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	312.000			312.000	312.000	0%
1.16		juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	198.000			198.000	198.000	0%
1.17		Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	115.000			115.000	115.000	0%
1.18		Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	115.000			115.000	115.000	0%
1.19		Leva de freno	Unidad	EVENTO	1	90.000			90.000	90.000	0%
1.20		Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	168.000			168.000	168.000	0%
1.21		Pistón de mordaza	Unidad	EVENTO	1	792.000			792.000	792.000	0%
1.22		Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	1.687.000			1.687.000	1.687.000	0%
1.23		Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	1.687.000			1.687.000	1.687.000	0%
1.24		Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1	540.000			540.000	540.000	0%
1.25		tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1	80.000			80.000	80.000	0%

Arq. ANA LI ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

MIRIAM YEGROS

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

1.26		goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1	32.000			32.000	32.000	0%
1.27		bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	215.000			215.000	215.000	0%
1.28		Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	715.000			715.000	715.000	0%
1.29		Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	348.000			348.000	348.000	0%
1.30		Sensor de desaceleración	Unidad	EVENTO	1	888.000			888.000	888.000	0%
1.31		Bomba de Vacío Motor	Unidad	EVENTO	1	2.224.000			2.224.000	2.224.000	0%
1.32		Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	4.110.000			4.110.000	4.110.000	0%
1.33		Válvula de freno	Unidad	EVENTO	1	2.190.000			2.190.000	2.190.000	0%
1.34		Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1	2.614.000			2.614.000	2.614.000	0%
1.35		Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1	2.614.000			2.614.000	2.614.000	0%
1.36		Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1	3.430.000			3.430.000	3.430.000	0%
1.37		Módulo hidráulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	13.117.000			13.117.000	13.117.000	0%
1.38		Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1	1.720.000			1.720.000	1.720.000	0%
1.39		Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
2	**781801 01-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**									
2.1		Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	1.384.000			1.384.000	1.384.000	0%
2.2		Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	832.000			832.000	832.000	0%
2.3		Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	1.022.000			1.022.000	1.022.000	0%
2.4		Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	312.000			312.000	312.000	0%
2.5		Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1	328.000			328.000	328.000	0%
2.6		Parrilla de suspensión inferior	Unidad	EVENTO	1	3.283.000			3.283.000	3.283.000	0%
2.7		Parrilla de suspensión superior	Unidad	EVENTO	1	2.652.000			2.652.000	2.652.000	0%
2.8		Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	102.000			102.000	102.000	0%
2.9		Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1	160.000			160.000	160.000	0%
2.10		Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1	160.000			160.000	160.000	0%
2.11		Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1	1.414.000			1.414.000	1.414.000	0%
2.12		Barra de torsión RH	Unidad	EVENTO	1	1.239.000			1.239.000	1.239.000	0%
2.13		Barra de torsión LH	Unidad	EVENTO	1	1.239.000			1.239.000	1.239.000	0%
2.14		Brazo barra de torsión LH	Unidad	EVENTO	1	609.000			609.000	609.000	0%
2.15		Brazo barra de torsión RH	Unidad	EVENTO	1	609.000			609.000	609.000	0%
2.16		Asientos barra torsión superior	Unidad	EVENTO	1	126.000			126.000	126.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. AMALIA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Aurora González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

MIRIAM YEGROS

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

2.17		Asientos barra torsión inferior	Unidad	EVENTO	1	90.000			90.000	90.000	0%
2.18		Bulón de torsión	Unidad	EVENTO	1	122.000			122.000	122.000	0%
2.19		Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1	3.315.000			3.315.000	3.315.000	0%
2.20		Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1	3.315.000			3.315.000	3.315.000	0%
2.21		Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1	116.000			116.000	116.000	0%
2.22		Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1	92.000			92.000	92.000	0%
2.23		Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	3.562.000			3.562.000	3.562.000	0%
2.24		Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1	890.000			890.000	890.000	0%
2.25		Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1	572.000			572.000	572.000	0%
2.26		Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1	610.000			610.000	610.000	0%
2.27		Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	136.000			136.000	136.000	0%
2.28		Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1	192.000			192.000	192.000	0%
2.29		Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1	36.000			36.000	36.000	0%
2.30		Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
2.31		Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	112.000			112.000	112.000	0%
2.32		Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1	642.000			642.000	642.000	0%
2.33		Taqueador de suspensión LH	Unidad	EVENTO	1	235.000			235.000	235.000	0%
2.34		Taqueador de suspensión RH	Unidad	EVENTO	1	235.000			235.000	235.000	0%
2.35		Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	1.572.000			1.572.000	1.572.000	0%
2.36		Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
3	**781801 01-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico (sistema de arranque)**									
3.1		Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.269.000			1.269.000	1.269.000	0%
3.2		Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	968.000			968.000	968.000	0%
3.3		Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.086.000			1.086.000	1.086.000	0%
3.4		Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
3.5		Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	5.265.000			5.265.000	5.265.000	0%
3.6		Trabajos de terceros	Unidad	EVENTO	1	250.000			250.000	250.000	0%
3.7		Automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.216.000			1.216.000	1.216.000	0%
3.8		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	68.000			68.000	68.000	0%
3.9		Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	295.000			295.000	295.000	0%
3.10		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	96.000			96.000	96.000	0%

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Torres Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

MIRIAM YEGROS

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

3.11		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	157.000			157.000	157.000	0%
3.12		Porta carbón	Unidad	EVENTO	1	218.000			218.000	218.000	0%
3.13		Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	680.000			680.000	680.000	0%
3.14		Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
4	**781801 01-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico (alternador)**									
4.1		Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1	2.987.000			2.987.000	2.987.000	0%
4.2		Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	1.998.000			1.998.000	1.998.000	0%
4.3		Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	2.067.000			2.067.000	2.067.000	0%
4.4		Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	182.000			182.000	182.000	0%
4.5		Rulemanes de Alternador	Unidad	EVENTO	1	350.000			350.000	350.000	0%
4.6		Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	316.000			316.000	316.000	0%
4.7		Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1	896.000			896.000	896.000	0%
4.8		Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	988.000			988.000	988.000	0%
4.9		Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1	6.947.000			6.947.000	6.947.000	0%
4.10		Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
5	**781801 01-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**									
5.1		Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	508.000			508.000	508.000	0%
5.2		Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	42.000			42.000	42.000	0%
5.3		focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	12.000			12.000	12.000	0%
5.4		focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	312.000			312.000	312.000	0%
5.5		foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	11.000			11.000	11.000	0%
5.6		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	2.890.000			2.890.000	2.890.000	0%
5.7		faro trasero	Unidad	EVENTO	1	1.520.000			1.520.000	1.520.000	0%
5.8		faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	334.000			334.000	334.000	0%
5.9		faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	1.174.000			1.174.000	1.174.000	0%
5.10		conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	971.000			971.000	971.000	0%
5.11		bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	297.000			297.000	297.000	0%
5.12		bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1	187.000			187.000	187.000	0%
5.13		Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	1.103.000			1.103.000	1.103.000	0%
5.14		tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	10.237.000			10.237.000	10.237.000	0%
5.15		comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1	1.347.000			1.347.000	1.347.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALIA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

MARISA YEGROS

5.16		comando centralde lev vid RH	Unidad	EVENTO	1	915.000			915.000	915.000	0%
5.17		interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1	816.000			816.000	816.000	0%
5.18		interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1	816.000			816.000	816.000	0%
5.19		Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1	384.000			384.000	384.000	0%
5.20		Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	216.000			216.000	216.000	0%
5.21		interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1	526.000			526.000	526.000	0%
5.22		Interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	571.000			571.000	571.000	0%
5.23		Relay	Unidad	EVENTO	1	1.536.000			1.536.000	1.536.000	0%
5.24		Encendedor	Unidad	EVENTO	1	281.000			281.000	281.000	0%
5.25		Alarma cinturón	Unidad	EVENTO	1	398.000			398.000	398.000	0%
5.26		Unidad de control	Unidad	EVENTO	1	1.281.000			1.281.000	1.281.000	0%
5.27		bocina	Unidad	EVENTO	1	692.000			692.000	692.000	0%
5.28		Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	418.000			418.000	418.000	0%
5.29		Control apertura	Unidad	EVENTO	1	1.572.000			1.572.000	1.572.000	0%
5.30		Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	2.248.000			2.248.000	2.248.000	0%
5.31		Unidad de control 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	13.279.000			13.279.000	13.279.000	0%
5.32		Sensor de baja incandescente	Unidad	EVENTO	1	197.000			197.000	197.000	0%
5.33		Sensor de posición de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	536.000			536.000	536.000	0%
5.34		Bujías incandescentes	Unidad	EVENTO	1	592.000			592.000	592.000	0%
5.35		Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	986.000			986.000	986.000	0%
5.36		Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	227.000			227.000	227.000	0%
5.37		Antena centro techo	Unidad	EVENTO	1	687.000			687.000	687.000	0%
5.38		Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
6	**781801 01-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**									
6.1		Pistones	Unidad	EVENTO	1	3.188.000			3.188.000	3.188.000	0%
6.2		Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1	1.060.000			1.060.000	1.060.000	0%
6.3		Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	2.632.000			2.632.000	2.632.000	0%
6.4		casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	512.000			512.000	512.000	0%
6.5		caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	835.000			835.000	835.000	0%
6.6		Válvulas de Admisión	Unidad	EVENTO	1	1.560.000			1.560.000	1.560.000	0%
6.7		Válvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	1.880.000			1.880.000	1.880.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANAHÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

MIRIAM YEGROS

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

6.8		Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	416.000			416.000	416.000	0%
6.9		Árbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	2.115.000			2.115.000	2.115.000	0%
6.10		Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	16.600.000			16.600.000	16.600.000	0%
6.11		Bielas	Unidad	EVENTO	1	3.256.000			3.256.000	3.256.000	0%
6.12		Turbo	Unidad	EVENTO	1	15.536.000			15.536.000	15.536.000	0%
6.13		Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	14.184.000			14.184.000	14.184.000	0%
6.14		Árbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	2.987.000			2.987.000	2.987.000	0%
6.15		Junta de múltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	113.000			113.000	113.000	0%
6.16		Junta de múltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	38.000			38.000	38.000	0%
6.17		Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	216.000			216.000	216.000	0%
6.18		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	66.000			66.000	66.000	0%
6.19		Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	167.000			167.000	167.000	0%
6.20		resortes de válvulas	Unidad	EVENTO	1	448.000			448.000	448.000	0%
6.21		Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1	2.352.000			2.352.000	2.352.000	0%
6.22		Reten guía de val.	Unidad	EVENTO	1	528.000			528.000	528.000	0%
6.23		Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	4.112.000			4.112.000	4.112.000	0%
6.24		Cadena de Distribución	Unidad	EVENTO	1	1.814.000			1.814.000	1.814.000	0%
6.25		Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	312.000			312.000	312.000	0%
6.26		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	167.000			167.000	167.000	0%
6.27		Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	189.000			189.000	189.000	0%
6.28		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	210.000			210.000	210.000	0%
6.29		Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1	612.000			612.000	612.000	0%
6.30		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	592.000			592.000	592.000	0%
6.31		Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	516.000			516.000	516.000	0%
6.32		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	2.500.000			2.500.000	2.500.000	0%
6.33		Junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	178.000			178.000	178.000	0%
6.34		Guía de válvulas	Unidad	EVENTO	1	336.000			336.000	336.000	0%
6.35		Bulbo de aceite 4111	Unidad	EVENTO	1	176.000			176.000	176.000	0%
6.36		Block motor 4111	Unidad	EVENTO	1	26.471.000			26.471.000	26.471.000	0%
6.37		Carter motor	Unidad	EVENTO	1	1.637.000			1.637.000	1.637.000	0%
6.38		Guía cadena	Unidad	EVENTO	1	186.000			186.000	186.000	0%
6.39		Leva cadena	Unidad	EVENTO	1	326.000			326.000	326.000	0%

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

DAVID VIDAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

MIRIAM TERCO

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

6.40		Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	134.000			134.000	134.000	0%
6.41		Perno pistón	Unidad	EVENTO	1	460.000			460.000	460.000	0%
6.42		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	184.000			184.000	184.000	0%
6.43		Seguro perno pistón	Unidad	EVENTO	1	96.000			96.000	96.000	0%
6.44		Rotor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	128.000			128.000	128.000	0%
6.45		Polea cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	1.503.000			1.503.000	1.503.000	0%
6.46		Múltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	1.258.000			1.258.000	1.258.000	0%
6.47		Múltiple de admisión	Unidad	EVENTO	1	2.879.000			2.879.000	2.879.000	0%
6.48		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	2.224.000			2.224.000	2.224.000	0%
6.49		Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	2.750.000			2.750.000	2.750.000	0%
6.50		Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1	810.000			810.000	810.000	0%
6.51		Válvula de aire	Unidad	EVENTO	1	67.000			67.000	67.000	0%
6.52		Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	198.000			198.000	198.000	0%
6.53		Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1	471.000			471.000	471.000	0%
6.54		Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
7	**781801 01-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision de 4x4**									
7.1		Lts de aceite 80w90	Unidad	EVENTO	1	144.000			144.000	144.000	0%
7.2		Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	20.244.000			20.244.000	20.244.000	0%
7.3		Corona y Piñón de Dif. 4x4	Unidad	EVENTO	1	6.376.000			6.376.000	6.376.000	0%
7.4		Rulemanes de Corona	Unidad	EVENTO	1	374.000			374.000	374.000	0%
7.5		Rulemanes de Piñón	Unidad	EVENTO	1	430.000			430.000	430.000	0%
7.6		Rulemanes del túnel	Unidad	EVENTO	1	398.000			398.000	398.000	0%
7.7		Reten de piñón	Unidad	EVENTO	1	48.000			48.000	48.000	0%
7.8		Tuerca de Piñón	Unidad	EVENTO	1	36.000			36.000	36.000	0%
7.9		arandela diferencial	Unidad	EVENTO	1	76.000			76.000	76.000	0%
7.10		Retenes del Túnel del dif.	Unidad	EVENTO	1	148.000			148.000	148.000	0%
7.11		Guardapolvos de homocinéticas	Unidad	EVENTO	1	2.380.000			2.380.000	2.380.000	0%
7.12		Tulipas de Homoc. lado caja	Unidad	EVENTO	1	7.960.000			7.960.000	7.960.000	0%
7.13		Tulipas de Homoc. lado rueda	Unidad	EVENTO	1	7.960.000			7.960.000	7.960.000	0%
7.14		Bujes del soporte del túnel de Dif.	Unidad	EVENTO	1	544.000			544.000	544.000	0%
7.15		Homocinética del	Unidad	EVENTO	1	12.080.000			12.080.000	12.080.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Arq. ANAHIA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

MIRIAM YEGROS

7.16		Reten de homocinética	Unidad	EVENTO	1	112.000			112.000	112.000	0%
7.17		Ruleman eje homocinética	Unidad	EVENTO	1	174.000			174.000	174.000	0%
7.18		rodillo eje túnel	Unidad	EVENTO	1	240.000			240.000	240.000	0%
7.19		Encastre de 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.618.000			1.618.000	1.618.000	0%
7.20		deslizante de 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.240.000			1.240.000	1.240.000	0%
7.21		Eje	Unidad	EVENTO	1	3.374.000			3.374.000	3.374.000	0%
7.22		Actuador de diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.999.000			1.999.000	1.999.000	0%
7.23		Acople	Unidad	EVENTO	1	295.000			295.000	295.000	0%
7.24		Espaciador	Unidad	EVENTO	1	86.000			86.000	86.000	0%
7.25		Perno diferencial	Unidad	EVENTO	1	68.000			68.000	68.000	0%
7.26		Planetario	Unidad	EVENTO	1	1.794.000			1.794.000	1.794.000	0%
7.27		engranaje satélite	Unidad	EVENTO	1	1.302.000			1.302.000	1.302.000	0%
7.28		Caja diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.848.000			1.848.000	1.848.000	0%
7.29		Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
8	**781801 01-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**									
8.1		Cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	11.541.000			11.541.000	11.541.000	0%
8.2		Precap	Unidad	EVENTO	1	686.000			686.000	686.000	0%
8.3		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	670.000			670.000	670.000	0%
8.4		Muñequin	Unidad	EVENTO	1	1.236.000			1.236.000	1.236.000	0%
8.5		Espárragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	384.000			384.000	384.000	0%
8.6		Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	888.000			888.000	888.000	0%
8.7		Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	5.383.000			5.383.000	5.383.000	0%
8.8		Columna de dirección	Unidad	EVENTO	1	2.942.000			2.942.000	2.942.000	0%
8.9		Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	1.736.000			1.736.000	1.736.000	0%
8.10		Eje de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.887.000			1.887.000	1.887.000	0%
8.11		Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	422.000			422.000	422.000	0%
8.12		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	1.914.000			1.914.000	1.914.000	0%
8.13		Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	392.000			392.000	392.000	0%
8.14		Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	317.000			317.000	317.000	0%
8.15		Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	487.000			487.000	487.000	0%
8.16		Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	2.987.000			2.987.000	2.987.000	0%

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

MIRIAM YEGROS

8.17		Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	1.778.000			1.778.000	1.778.000	0%
8.18		Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	160.000			160.000	160.000	0%
8.19		Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
9	**781801 01-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado**									
9.1		Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	9.146.000			9.146.000	9.146.000	0%
9.2		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.782.000			1.782.000	1.782.000	0%
9.3		Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	726.000			726.000	726.000	0%
9.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	161.000			161.000	161.000	0%
9.5		Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	62.000			62.000	62.000	0%
9.6		manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	197.000			197.000	197.000	0%
9.7		manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1	210.000			210.000	210.000	0%
9.8		Juego de mangueras de calefacción	Unidad	EVENTO	1	1.686.000			1.686.000	1.686.000	0%
9.9		Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	3.110.000			3.110.000	3.110.000	0%
9.10		Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	6.467.000			6.467.000	6.467.000	0%
9.11		Válvula expansora	Unidad	EVENTO	1	916.000			916.000	916.000	0%
9.12		Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	1.181.000			1.181.000	1.181.000	0%
9.13		Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	300.000			300.000	300.000	0%
9.14		Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	EVENTO	1	120.000			120.000	120.000	0%
9.15		Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	10.074.000			10.074.000	10.074.000	0%
9.16		Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	2.233.000			2.233.000	2.233.000	0%
9.17		Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	2.030.000			2.030.000	2.030.000	0%
9.18		Caño de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.984.000			1.984.000	1.984.000	0%
9.19		Guía ventilador	Unidad	EVENTO	1	443.000			443.000	443.000	0%
9.20		Tapa radiador	Unidad	EVENTO	1	113.000			113.000	113.000	0%
9.21		Goma soporte radiador	Unidad	EVENTO	1	166.000			166.000	166.000	0%
9.22		Protector 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	216.000			216.000	216.000	0%
9.23		Tanque aux radiador	Unidad	EVENTO	1	517.000			517.000	517.000	0%
9.24		Enfriador de aire	Unidad	EVENTO	1	6.538.000			6.538.000	6.538.000	0%
9.25		Enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	4.948.000			4.948.000	4.948.000	0%
9.26		Correa A/A	Unidad	EVENTO	1	147.000			147.000	147.000	0%
9.27		Conjunto polea tensor A/A	Unidad	EVENTO	1	768.000			768.000	768.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Lic. Aurelia González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Prof. Msc. José Corone Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

MIRIAM YEGROS

9.28		Manguera A/A	Unidad	EVENTO	1	1.987.000			1.987.000	1.987.000	0%
9.29		Comando A/A	Unidad	EVENTO	1	1.370.000			1.370.000	1.370.000	0%
9.30		Motor ventilador A/A	Unidad	EVENTO	1	1.385.000			1.385.000	1.385.000	0%
9.31		Filtro habitáculo A/A	Unidad	EVENTO	1	374.000			374.000	374.000	0%
9.32		Núcleo evaporador A/A	Unidad	EVENTO	1	2.347.000			2.347.000	2.347.000	0%
9.33		Motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	2.781.000			2.781.000	2.781.000	0%
9.34		Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
10	**781801 01-998**	**Reparación, mantenimiento de bolsas de aire**									
10.1		Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	5.685.000			5.685.000	5.685.000	0%
10.2		Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	EVENTO	1	6.726.000			6.726.000	6.726.000	0%
10.3		Disco de Air Bag bobina	Unidad	EVENTO	1	681.000			681.000	681.000	0%
10.4		Módulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	3.389.000			3.389.000	3.389.000	0%
10.5		Cinturón seguridad conductor	Unidad	EVENTO	1	1.115.000			1.115.000	1.115.000	0%
10.6		Cinturón seguridad acompañante	Unidad	EVENTO	1	1.115.000			1.115.000	1.115.000	0%
10.7		Hebilla cinturón	Unidad	EVENTO	1	1.324.000			1.324.000	1.324.000	0%
10.8		Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
11	**781801 01-023**	**Servicio de Mant., reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular**									
11.1		Mecanismos de lev vid delnt izq.	Unidad	EVENTO	1	440.000			440.000	440.000	0%
11.2		Mecanismos de lev vid delnt der.	Unidad	EVENTO	1	440.000			440.000	440.000	0%
11.3		Mecanismos de lev vid tras izq	Unidad	EVENTO	1	565.000			565.000	565.000	0%
11.4		Mecanismos de lev vid tras der.	Unidad	EVENTO	1	565.000			565.000	565.000	0%
11.5		Cerradura de pta. del izq.	Unidad	EVENTO	1	716.000			716.000	716.000	0%
11.6		Cerradura de pta. del der.	Unidad	EVENTO	1	716.000			716.000	716.000	0%
11.7		Cerradura de pta. tras izq	Unidad	EVENTO	1	590.000			590.000	590.000	0%
11.8		Cerradura de pta. tras der.	Unidad	EVENTO	1	590.000			590.000	590.000	0%
11.9		Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
12	**781801 01-021**	**Servicio mantenim. o reparac. de tapicería y alfombrado para vehículo**									
12.1		Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1	1.712.000			1.712.000	1.712.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALIA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Luz M. Testa Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

MIRIAM YEGROS

12.2		Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1	1.712.000			1.712.000	1.712.000	0%
12.3		Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1	1.690.000			1.690.000	1.690.000	0%
12.4		Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	1.690.000			1.690.000	1.690.000	0%
12.5		Jdo de guia de asiento de cond	Unidad	EVENTO	1	2.376.000			2.376.000	2.376.000	0%
12.6		Guia de asiento de acompañante	Unidad	EVENTO	1	2.376.000			2.376.000	2.376.000	0%
12.7		Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	1.120.000			1.120.000	1.120.000	0%
12.8		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
13	**781801 01-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision (**									
13.1		Jgo de Anillos Sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	2.964.000			2.964.000	2.964.000	0%
13.2		Jgo de Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	1.895.000			1.895.000	1.895.000	0%
13.3		Jgo. De Rodillos	Unidad	EVENTO	1	860.000			860.000	860.000	0%
13.4		Desplazable de 1y2da.	Unidad	EVENTO	1	1.557.000			1.557.000	1.557.000	0%
13.5		Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	EVENTO	1	1.480.000			1.480.000	1.480.000	0%
13.6		Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	EVENTO	1	1.621.000			1.621.000	1.621.000	0%
13.7		Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1	1.585.000			1.585.000	1.585.000	0%
13.8		Eje Principal	Unidad	EVENTO	1	1.237.000			1.237.000	1.237.000	0%
13.9		Engranaje de 1ra.	Unidad	EVENTO	1	1.287.000			1.287.000	1.287.000	0%
13.10		Engranaje de 2da.	Unidad	EVENTO	1	1.205.000			1.205.000	1.205.000	0%
13.11		Engranaje de 3ra.	Unidad	EVENTO	1	1.533.000			1.533.000	1.533.000	0%
13.12		Engranaje de 5ta.	Unidad	EVENTO	1	1.372.000			1.372.000	1.372.000	0%
13.13		Cuadruple	Unidad	EVENTO	1	2.968.000			2.968.000	2.968.000	0%
13.14		Reten cola	Unidad	EVENTO	1	96.000			96.000	96.000	0%
13.15		Reten de frente caja	Unidad	EVENTO	1	68.000			68.000	68.000	0%
13.16		1ts de aceite 75w90	Unidad	EVENTO	1	305.000			305.000	305.000	0%
13.17		Placa intermedia	Unidad	EVENTO	1	621.000			621.000	621.000	0%
13.18		Jgo de juntas de caja	Unidad	EVENTO	1	129.000			129.000	129.000	0%
13.19		Engranaje marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	1.444.000			1.444.000	1.444.000	0%
13.20		Sincronizador	Unidad	EVENTO	1	1.209.000			1.209.000	1.209.000	0%
13.21		Engranaje	Unidad	EVENTO	1	1.325.000			1.325.000	1.325.000	0%
13.22		Caja selectora de cambios	Unidad	EVENTO	1	3.490.000			3.490.000	3.490.000	0%
13.23		Palanca de cambios	Unidad	EVENTO	1	1.533.000			1.533.000	1.533.000	0%
13.24		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

MIRIAM TEGROS

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

14	**781801 01-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**									
14.1		Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1	1.087.000			1.087.000	1.087.000	0%
14.2		Disco	Unidad	EVENTO	1	947.000			947.000	947.000	0%
14.3		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	416.000			416.000	416.000	0%
14.4		Horquilla	Unidad	EVENTO	1	352.000			352.000	352.000	0%
14.5		Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1	78.000			78.000	78.000	0%
14.6		Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1	92.000			92.000	92.000	0%
14.7		Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	4.186.000			4.186.000	4.186.000	0%
14.8		Tornillos de volante	Unidad	EVENTO	1	280.000			280.000	280.000	0%
14.9		Corona de volante	Unidad	EVENTO	1	861.000			861.000	861.000	0%
14.10		Bulbo de embrague	Unidad	EVENTO	1	68.000			68.000	68.000	0%
14.11		Goma pedal de embrague	Unidad	EVENTO	1	47.000			47.000	47.000	0%
14.12		Flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	321.000			321.000	321.000	0%
14.13		Bomba aux de embrague	Unidad	EVENTO	1	406.000			406.000	406.000	0%
14.14		Jgo rep bomba aux de embrague	Unidad	EVENTO	1	97.000			97.000	97.000	0%
14.15		Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.701.000			1.701.000	1.701.000	0%
14.16		Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
15	**781801 01-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**									
15.1		Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	24.345.000			24.345.000	24.345.000	0%
15.2		Jgo de piñon y corona	Unidad	EVENTO	1	5.784.000			5.784.000	5.784.000	0%
15.3		Rulemanes de corona	Unidad	EVENTO	1	460.000			460.000	460.000	0%
15.4		Ruleman de piñon grande	Unidad	EVENTO	1	208.000			208.000	208.000	0%
15.5		Ruleman de piñon chico	Unidad	EVENTO	1	199.000			199.000	199.000	0%
15.6		Reten piñón	Unidad	EVENTO	1	48.000			48.000	48.000	0%
15.7		Espaciador	Unidad	EVENTO	1	77.000			77.000	77.000	0%
15.8		Tuerca de piñón	Unidad	EVENTO	1	72.000			72.000	72.000	0%
15.9		eje palier trasero	Unidad	EVENTO	1	3.874.000			3.874.000	3.874.000	0%
15.10		reten palier	Unidad	EVENTO	1	94.000			94.000	94.000	0%
15.11		Ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	1.160.000			1.160.000	1.160.000	0%
15.12		Retentor	Unidad	EVENTO	1	1.230.000			1.230.000	1.230.000	0%
15.13		Reten tunel trasero	Unidad	EVENTO	1	74.000			74.000	74.000	0%

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM TEGROS

15.14		olita diferencial	Unidad	EVENTO	1	9.030.000			9.030.000	9.030.000	0%
15.15		Satélites	Unidad	EVENTO	1	2.384.000			2.384.000	2.384.000	0%
15.16		Disco fricción	Unidad	EVENTO	1	732.000			732.000	732.000	0%
15.17		Plato fricción	Unidad	EVENTO	1	484.000			484.000	484.000	0%
15.18		Planetarios	Unidad	EVENTO	1	1.996.000			1.996.000	1.996.000	0%
15.19		Lts de aceite 80w90	Unidad	EVENTO	1	144.000			144.000	144.000	0%
15.20		Aro de presión	Unidad	EVENTO	1	630.000			630.000	630.000	0%
15.21		cruceta	Unidad	EVENTO	1	346.000			346.000	346.000	0%
15.22		Acople	Unidad	EVENTO	1	682.000			682.000	682.000	0%
15.23		Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
16	**781801 01-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**									
16.1		Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1	774.000			774.000	774.000	0%
16.2		Bujes de elásticos	Unidad	EVENTO	1	224.000			224.000	224.000	0%
16.3		Grilletes de elásticos	Unidad	EVENTO	1	584.000			584.000	584.000	0%
16.4		Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	Unidad	EVENTO	1	750.000			750.000	750.000	0%
16.5		Taqueador Trasero	Unidad	EVENTO	1	396.000			396.000	396.000	0%
16.6		Perno elástico	Unidad	EVENTO	1	132.000			132.000	132.000	0%
16.7		Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	128.000			128.000	128.000	0%
16.8		Buje elástico	Unidad	EVENTO	1	174.000			174.000	174.000	0%
16.9		Goma cabina	Unidad	EVENTO	1	2.112.000			2.112.000	2.112.000	0%
16.10		Mecanismo porta auxilio	Unidad	EVENTO	1	643.000			643.000	643.000	0%
16.11		Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
17	**781801 01-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision de 4x4**									
17.1		Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	34.826.000			34.826.000	34.826.000	0%
17.2		Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1	2.348.000			2.348.000	2.348.000	0%
17.3		Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1	807.000			807.000	807.000	0%
17.4		Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1	427.000			427.000	427.000	0%
17.5		Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1	6.823.000			6.823.000	6.823.000	0%
17.6		Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1	879.000			879.000	879.000	0%
17.7		Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1	521.000			521.000	521.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM TEGROS

17.8		Cardan delantero	Unidad	EVENTO	1	4.693.000			4.693.000	4.693.000	0%
17.9		Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1	792.000			792.000	792.000	0%
17.10		Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	397.000			397.000	397.000	0%
17.11		Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1	693.000			693.000	693.000	0%
17.12		Interruptor inhibidor	Unidad	EVENTO	1	647.000			647.000	647.000	0%
17.13		Caja de transferencia	Unidad	EVENTO	1	29.687.000			29.687.000	29.687.000	0%
17.14		Bomba de transferencia	Unidad	EVENTO	1	1.679.000			1.679.000	1.679.000	0%
17.15		Cadena de transferencia	Unidad	EVENTO	1	1.376.000			1.376.000	1.376.000	0%
17.16		Brida	Unidad	EVENTO	1	915.000			915.000	915.000	0%
17.17		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
18	**781801 01-018**	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible**									
18.1		Sensor de masa de aire	Unidad	EVENTO	1	287.000			287.000	287.000	0%
18.2		Conjunto aceleracion	Unidad	EVENTO	1	2.831.000			2.831.000	2.831.000	0%
18.3		Bomba de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1	4.235.000			4.235.000	4.235.000	0%
18.4		Bomba alimentadora de combustible	Unidad	EVENTO	1	23.697.000			23.697.000	23.697.000	0%
18.5		Inyectores	Unidad	EVENTO	1	13.368.000			13.368.000	13.368.000	0%
18.6		Solenoide alimentadora	Unidad	EVENTO	1	1.038.000			1.038.000	1.038.000	0%
18.7		Sensor posicion de Cigüeñal 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	620.000			620.000	620.000	0%
18.8		Sensor posicion de Árbol de Levas 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	536.000			536.000	536.000	0%
18.9		Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	2.983.000			2.983.000	2.983.000	0%
18.10		Sensor de Acelerador 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	1.437.000			1.437.000	1.437.000	0%
18.11		Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	Unidad	EVENTO	1	3.550.000			3.550.000	3.550.000	0%
18.12		Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	697.000			697.000	697.000	0%
18.13		Sensor de presion Common Rail	Unidad	EVENTO	1	2.018.000			2.018.000	2.018.000	0%
18.14		Limitador de presion del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	2.148.000			2.148.000	2.148.000	0%
18.15		Juego de Caños de Combustible	Unidad	EVENTO	1	1.792.000			1.792.000	1.792.000	0%
18.16		Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	467.000			467.000	467.000	0%
18.17		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	210.000			210.000	210.000	0%
18.18		Pedal de acelerador	Unidad	EVENTO	1	1.973.000			1.973.000	1.973.000	0%
18.19		Sensor de Velocimetro	Unidad	EVENTO	1	1.245.000			1.245.000	1.245.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Arq. ANAHÍ ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM TEGROS

18.20		Sensor de temperatura combustible	Unidad	EVENTO	1	341.000			341.000	341.000	0%
18.21		Sensor presion combustible	Unidad	EVENTO	1	1.885.000			1.885.000	1.885.000	0%
18.22		Tubo common rail	Unidad	EVENTO	1	2.965.000			2.965.000	2.965.000	0%
18.23		Arandela de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	68.000			68.000	68.000	0%
18.24		Anillo inyector 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	56.000			56.000	56.000	0%
18.25		Sensor filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	317.000			317.000	317.000	0%
18.26		Interrutor presion combustible	Unidad	EVENTO	1	376.000			376.000	376.000	0%
18.27		Conjunto soporote filtro de comb	Unidad	EVENTO	1	781.000			781.000	781.000	0%
18.28		tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	3.137.000			3.137.000	3.137.000	0%
18.29		tapa tanque de comb	Unidad	EVENTO	1	371.000			371.000	371.000	0%
18.30		protector del tanque	Unidad	EVENTO	1	748.000			748.000	748.000	0%
18.31		tubo de combustible	Unidad	EVENTO	1	766.000			766.000	766.000	0%
18.32		valvula de retencion de comb	Unidad	EVENTO	1	185.000			185.000	185.000	0%
18.33		Conjunto accioracion	Unidad	EVENTO	1	2.831.000			2.831.000	2.831.000	0%
18.34		Valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	2.680.000			2.680.000	2.680.000	0%
18.35		Valvula EVRV	Unidad	EVENTO	1	1.396.000			1.396.000	1.396.000	0%
18.36		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
19	**781801 01-027**	**Mantenimiento y reparacion de carroceria(Servicio de Chaperia y Pintura)**									
19.1		Envolvente de Paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1	2.996.000			2.996.000	2.996.000	0%
19.2		Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	1.991.000			1.991.000	1.991.000	0%
19.3		Capot	Unidad	EVENTO	1	2.841.000			2.841.000	2.841.000	0%
19.4		Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	1.780.000			1.780.000	1.780.000	0%
19.5		Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	1.780.000			1.780.000	1.780.000	0%
19.6		Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	4.987.000			4.987.000	4.987.000	0%
19.7		Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	4.987.000			4.987.000	4.987.000	0%
19.8		Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	2.991.000			2.991.000	2.991.000	0%
19.9		Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	2.991.000			2.991.000	2.991.000	0%
19.10		Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	5.992.000			5.992.000	5.992.000	0%
19.11		Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	396.000			396.000	396.000	0%
19.12		Extension paragolpe del	Unidad	EVENTO	1	778.000			778.000	778.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Ainada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Arq. ANAHIA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM YEGROS

19.13		Soporte carril paragolpe	Unidad	EVENTO	1	695.000			695.000	695.000	0%
19.14		Soporte paragolpe del	Unidad	EVENTO	1	1.076.000			1.076.000	1.076.000	0%
19.15		Soporte paragolpe lateral	Unidad	EVENTO	1	436.000			436.000	436.000	0%
19.16		Soporte paragolpe corto	Unidad	EVENTO	1	184.000			184.000	184.000	0%
19.17		Reten paragolpe	Unidad	EVENTO	1	168.000			168.000	168.000	0%
19.18		Seguro paragolpe	Unidad	EVENTO	1	190.000			190.000	190.000	0%
19.19		Tapa paragolpe del	Unidad	EVENTO	1	352.000			352.000	352.000	0%
19.20		Parrilla frontal	Unidad	EVENTO	1	2.691.000			2.691.000	2.691.000	0%
19.21		Jgo molduras parrilla	Unidad	EVENTO	1	1.816.000			1.816.000	1.816.000	0%
19.22		Rejilla interior parrilla	Unidad	EVENTO	1	1.016.000			1.016.000	1.016.000	0%
19.23		Guardafango del izq	Unidad	EVENTO	1	346.000			346.000	346.000	0%
19.24		Guardafango del der	Unidad	EVENTO	1	346.000			346.000	346.000	0%
19.25		Pinches de guardafango	Unidad	EVENTO	1	340.000			340.000	340.000	0%
19.26		Cabo abre capot	Unidad	EVENTO	1	98.000			98.000	98.000	0%
19.27		Varilla capot	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
19.28		Guardafango tra der	Unidad	EVENTO	1	582.000			582.000	582.000	0%
19.29		Guardafango tra izq	Unidad	EVENTO	1	582.000			582.000	582.000	0%
19.30		Bisagra puerta del	Unidad	EVENTO	1	820.000			820.000	820.000	0%
19.31		limitador puerta	Unidad	EVENTO	1	392.000			392.000	392.000	0%
19.32		Vidrio pta del der	Unidad	EVENTO	1	896.000			896.000	896.000	0%
19.33		Vidrio pta del izq	Unidad	EVENTO	1	896.000			896.000	896.000	0%
19.34		Guia de vidrio pta del	Unidad	EVENTO	1	922.000			922.000	922.000	0%
19.35		Goma pta del	Unidad	EVENTO	1	782.000			782.000	782.000	0%
19.36		Reten mediagula del ext	Unidad	EVENTO	1	594.000			594.000	594.000	0%
19.37		Goma sup pta	Unidad	EVENTO	1	478.000			478.000	478.000	0%
19.38		Mediaguia del int	Unidad	EVENTO	1	432.000			432.000	432.000	0%
19.39		Extension guardafango del	Unidad	EVENTO	1	2.760.000			2.760.000	2.760.000	0%
19.40		Extension guardafango tra	Unidad	EVENTO	1	2.980.000			2.980.000	2.980.000	0%
19.41		seguro de guardafango	Unidad	EVENTO	1	3.440.000			3.440.000	3.440.000	0%
19.42		Seguro extension guardafango	Unidad	EVENTO	1	380.000			380.000	380.000	0%
19.43		cola de pato del	Unidad	EVENTO	1	796.000			796.000	796.000	0%
19.44		cola de pato tra	Unidad	EVENTO	1	1.384.000			1.384.000	1.384.000	0%

Arq. ANAÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada Gonzalez de Mu
Directora
Dirección de Contabilidad

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM TEGROS

19.45		Bisagra puerta tra	Unidad	EVENTO	1	744.000			744.000	744.000	0%
19.46		Limitador puerta tra	Unidad	EVENTO	1	410.000			410.000	410.000	0%
19.47		Vidrio de pta trasera izq	Unidad	EVENTO	1	808.000			808.000	808.000	0%
19.48		Vidrio de pta trasera der	Unidad	EVENTO	1	808.000			808.000	808.000	0%
19.49		Mediaguia tra int.	Unidad	EVENTO	1	356.000			356.000	356.000	0%
19.50		Goma contorno tras int	Unidad	EVENTO	1	524.000			524.000	524.000	0%
19.51		Goma contorno tras ext	Unidad	EVENTO	1	602.000			602.000	602.000	0%
19.52		Panel de techo	Unidad	EVENTO	1	6.371.000			6.371.000	6.371.000	0%
19.53		Vidrio trasero	Unidad	EVENTO	1	1.372.000			1.372.000	1.372.000	0%
19.54		Moldura parabrisa tras	Unidad	EVENTO	1	237.000			237.000	237.000	0%
19.55		Cable tapa combustible	Unidad	EVENTO	1	175.000			175.000	175.000	0%
19.56		Refuerzo paragolpe tras	Unidad	EVENTO	1	1.090.000			1.090.000	1.090.000	0%
19.57		Centro paragolpe tras	Unidad	EVENTO	1	19.940.000			19.940.000	19.940.000	0%
19.58		Paragolpe trasero niquelado izq	Unidad	EVENTO	1	2.011.000			2.011.000	2.011.000	0%
19.59		Paragolpe trasero niquelado der	Unidad	EVENTO	1	2.011.000			2.011.000	2.011.000	0%
19.60		Tapa paragolpe trasero izq	Unidad	EVENTO	1	702.000			702.000	702.000	0%
19.61		Tapa paragolpe trasero der	Unidad	EVENTO	1	702.000			702.000	702.000	0%
19.62		Moldura paragolpe tras	Unidad	EVENTO	1	836.000			836.000	836.000	0%
19.63		Soporte paragolpe tras der	Unidad	EVENTO	1	460.000			460.000	460.000	0%
19.64		Soporte paragolpe tras izq	Unidad	EVENTO	1	460.000			460.000	460.000	0%
19.65		Tapa tras carroceria	Unidad	EVENTO	1	1.686.000			1.686.000	1.686.000	0%
19.66		Panel lateral carroceria der	Unidad	EVENTO	1	3.810.000			3.810.000	3.810.000	0%
19.67		Panel lateral carroceria izq	Unidad	EVENTO	1	3.810.000			3.810.000	3.810.000	0%
19.68		Manija tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1	642.000			642.000	642.000	0%
19.69		Espejo retrovisor izq	Unidad	EVENTO	1	2.320.000			2.320.000	2.320.000	0%
19.70		Espejo retrovisor der	Unidad	EVENTO	1	2.320.000			2.320.000	2.320.000	0%
19.71		Espejo retrovisor interior	Unidad	EVENTO	1	565.000			565.000	565.000	0%
19.72		cepillos limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	380.000			380.000	380.000	0%
19.73		tapiceria	Unidad	EVENTO	1	1.200.000			1.200.000	1.200.000	0%
19.74		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amalia Gonzalez de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martinez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coragel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

HIRIAM YEGROS

20	**781801 01-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno (Reparación de frenos)**									
20.1		Jgo. Pastilla Freno	Unidad	EVENTO	1	800.000			800.000	800.000	0%
20.2		Jgo. Pastilla Freno Tras.	Unidad	EVENTO	1	518.750			518.750	518.750	0%
20.3		4 Piston Mordaza	Unidad	EVENTO	1	680.000			680.000	680.000	0%
20.4		4 Reten Mordaza	Unidad	EVENTO	1	195.000			195.000	195.000	0%
20.5		4 Guardapolvo Mordaza	Unidad	EVENTO	1	175.000			175.000	175.000	0%
20.6		2 Reten Mordaza	Unidad	EVENTO	1	45.000			45.000	45.000	0%
20.7		2 Guardapolvo Mordaza	Unidad	EVENTO	1	55.000			55.000	55.000	0%
20.8		2 Perno Mordaza	Unidad	EVENTO	1	110.000			110.000	110.000	0%
20.9		2 Perno Mordaza	Unidad	EVENTO	1	142.500			142.500	142.500	0%
20.10		2 Guardapolvo Mordaza	Unidad	EVENTO	1	52.500			52.500	52.500	0%
20.11		2 Disco Freno Del.	Unidad	EVENTO	1	2.137.500			2.137.500	2.137.500	0%
20.12		2 Disco Freno Tras.	Unidad	EVENTO	1	2.190.000			2.190.000	2.190.000	0%
20.13		Bomba Central Freno	Unidad	EVENTO	1	1.237.500			1.237.500	1.237.500	0%
20.14		Cabo Freno Mano	Unidad	EVENTO	1	456.250			456.250	456.250	0%
20.15		Cabo Freno Mano	Unidad	EVENTO	1	456.250			456.250	456.250	0%
20.16		Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	2.468.750			2.468.750	2.468.750	0%
20.17		Fluido	Unidad	EVENTO	1	40.000			40.000	40.000	0%
20.18		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	350.000			350.000	350.000	0%
20.19		Sensor ABS Del. LH	Unidad	EVENTO	1	618.750			618.750	618.750	0%
20.20		Sensor ABS Del. RH	Unidad	EVENTO	1	618.750			618.750	618.750	0%
20.21		Sensor ABS Tras. LH	Unidad	EVENTO	1	596.250			596.250	596.250	0%
20.22		Sensor ABS Tras. RH	Unidad	EVENTO	1	596.250			596.250	596.250	0%
20.23		Modulo Hidraulico ABS	Unidad	EVENTO	1	7.273.750			7.273.750	7.273.750	0%
20.24		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	350.000			350.000	350.000	0%
20.25		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
21	**781801 01-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension (Reparación de Suspension)**									
21.1		Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1	731.250			731.250	731.250	0%
21.2		Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1	731.250			731.250	731.250	0%

Arq. ANALIA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM YEGROS

21.3		2 Amortiguador Tras.	Unidad	EVENTO	1	1.237.500			1.237.500	1.237.500	0%
21.4		Parrilla Suspension	Unidad	EVENTO	1	1.177.500			1.177.500	1.177.500	0%
21.5		Parrilla Suspension	Unidad	EVENTO	1	1.177.500			1.177.500	1.177.500	0%
21.6		2 Maza Rueda Del.	Unidad	EVENTO	1	1.987.500			1.987.500	1.987.500	0%
21.7		Punta Eje LH	Unidad	EVENTO	1	1.680.000			1.680.000	1.680.000	0%
21.8		Punta Eje RH	Unidad	EVENTO	1	1.680.000			1.680.000	1.680.000	0%
21.9		2 Buje Estabilizador Del.	Unidad	EVENTO	1	87.500			87.500	87.500	0%
21.10		Barra Estabilizadora Del.	Unidad	EVENTO	1	918.750			918.750	918.750	0%
21.11		Bicleta Estabilizador Del.	Unidad	EVENTO	1	268.750			268.750	268.750	0%
21.12		Bieleta Estabilizador Del.	Unidad	EVENTO	1	268.750			268.750	268.750	0%
21.13		2 Taqueador Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1	262.500			262.500	262.500	0%
21.14		2 Guardapolvo Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1	117.500			117.500	117.500	0%
21.15		2 Torreta Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1	593.000			593.000	593.000	0%
21.16		2 Rotula Suspension	Unidad	EVENTO	1	734.250			734.250	734.250	0%
21.17		2 Taqueador Amortiguador Tras.	Unidad	EVENTO	1	470.000			470.000	470.000	0%
21.18		2 Espiral Tras.	Unidad	EVENTO	1	1.260.000			1.260.000	1.260.000	0%
21.19		2 Espiral Del.	Unidad	EVENTO	1	977.500			977.500	977.500	0%
21.20		Buje Tras.	Unidad	EVENTO	1	85.000			85.000	85.000	0%
21.21		Buje Tras.	Unidad	EVENTO	1	85.000			85.000	85.000	0%
21.22		2 Brazo Tras.	Unidad	EVENTO	1	1.735.000			1.735.000	1.735.000	0%
21.23		2 Brazo Tensor	Unidad	EVENTO	1	1.355.000			1.355.000	1.355.000	0%
21.24		Barra Trasera	Unidad	EVENTO	1	568.750			568.750	568.750	0%
21.25		2 Buje Estabilizador Tras.	Unidad	EVENTO	1	92.500			92.500	92.500	0%
21.26		Bieleta Estabilizador Tras.	Unidad	EVENTO	1	248.750			248.750	248.750	0%
21.27		Bicleta Estabilizador Tras.	Unidad	EVENTO	1	248.750			248.750	248.750	0%
21.28		2 Buje de Parrilla	Unidad	EVENTO	1	237.500			237.500	237.500	0%
21.29		2 Buje de Parrilla	Unidad	EVENTO	1	280.000			280.000	280.000	0%
21.30		4 Cubiertas	Unidad	EVENTO	1	875.000			875.000	875.000	0%
21.31		4 Llanta	Unidad	EVENTO	1	8.150.000			8.150.000	8.150.000	0%
21.32		4 Taza Rueda	Unidad	EVENTO	1	450.000			450.000	450.000	0%
21.33		24 Tuerca Rueda	Unidad	EVENTO	1	540.000			540.000	540.000	0%
21.34		24 Prisionero Rueda	Unidad	EVENTO	1	450.000			450.000	450.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM TEGROS

21.35		Barra Estabilizadora Tras.	Unidad	EVENTO	1	526.250			526.250	526.250	0%
21.36		Porta Auxilio	Unidad	EVENTO	1	806.250			806.250	806.250	0%
21.37		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	350.000			350.000	350.000	0%
21.38		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
22	**781801 01-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico (Reparación de Partes Eléctricas en General)**									
22.1		Motor Arranque	Unidad	EVENTO	1	3.330.000			3.330.000	3.330.000	0%
22.2		Alternador	Unidad	EVENTO	1	3.472.500			3.472.500	3.472.500	0%
22.3		Bateria	Unidad	EVENTO	1	962.500			962.500	962.500	0%
22.4		Bendix Arranque	Unidad	EVENTO	1	393.750			393.750	393.750	0%
22.5		Automatico Arranque	Unidad	EVENTO	1	418.750			418.750	418.750	0%
22.6		Inducido Arranque	Unidad	EVENTO	1	993.750			993.750	993.750	0%
22.7		Porta Carbon	Unidad	EVENTO	1	1.687.500			1.687.500	1.687.500	0%
22.8		Campo Arranque	Unidad	EVENTO	1	468.750			468.750	468.750	0%
22.9		Reductora Arranque	Unidad	EVENTO	1	218.750			218.750	218.750	0%
22.10		4 Bujia Incandescente	Unidad	EVENTO	1	735.000			735.000	735.000	0%
22.11		Rotor Alternador	Unidad	EVENTO	1	993.750			993.750	993.750	0%
22.12		Estator Alternador	Unidad	EVENTO	1	781.250			781.250	781.250	0%
22.13		Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO	1	716.250			716.250	716.250	0%
22.14		Rectificador	Unidad	EVENTO	1	668.750			668.750	668.750	0%
22.15		Bomba Vacio Alternador	Unidad	EVENTO	1	718.750			718.750	718.750	0%
22.16		Ruleman Alternador	Unidad	EVENTO	1	206.250			206.250	206.250	0%
22.17		Ruleman Alternador	Unidad	EVENTO	1	168.750			168.750	168.750	0%
22.18		Valvula Solenoide	Unidad	EVENTO	1	1.037.500			1.037.500	1.037.500	0%
22.19		2 Faros Delanteros	Unidad	EVENTO	1	3.287.500			3.287.500	3.287.500	0%
22.20		2 Faros Traseros	Unidad	EVENTO	1	1.937.500			1.937.500	1.937.500	0%
22.21		2 Faros de Busca Huella	Unidad	EVENTO	1	987.500			987.500	987.500	0%
22.22		2 Focos Alta	Unidad	EVENTO	1	187.500			187.500	187.500	0%
22.23		2 Focos Baja	Unidad	EVENTO	1	112.500			112.500	112.500	0%
22.24		6 Focos de 1 Filamento	Unidad	EVENTO	1	97.500			97.500	97.500	0%
22.25		2 Focos de 2 Filamentos	Unidad	EVENTO	1	36.250			36.250	36.250	0%
22.26		4 Focos Luz Chica	Unidad	EVENTO	1	35.000			35.000	35.000	0%

Arq. ANALIA ESTAQUE
Técnico
Dirección Gral. Contrataciones

Lic. Amalia González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM YEGROS

22.27		2 Focos de Busca Huella	Unidad	EVENTO	1	165.000		165.000	165.000	0%
22.28		Faro Patente LH	Unidad	EVENTO	1	90.000		90.000	90.000	0%
22.29		Faro Patente RH	Unidad	EVENTO	1	90.000		90.000	90.000	0%
22.30		10 Fusibles 10A	Unidad	EVENTO	1	31.250		31.250	31.250	0%
22.31		10 Fusibles 15A	Unidad	EVENTO	1	43.750		43.750	43.750	0%
22.32		10 Fusibles 20A	Unidad	EVENTO	1	56.250		56.250	56.250	0%
22.33		2 Lampara Interior	Unidad	EVENTO	1	687.500		687.500	687.500	0%
22.34		Interruptor Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	371.875		371.875	371.875	0%
22.35		Bobina de Contacto	Unidad	EVENTO	1	668.750		668.750	668.750	0%
22.36		Interruptor de Luces	Unidad	EVENTO	1	393.750		393.750	393.750	0%
22.37		2 Bocina	Unidad	EVENTO	1	389.250		389.250	389.250	0%
22.38		Antena	Unidad	EVENTO	1	143.750		143.750	143.750	0%
22.39		Sensor Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	400.000		400.000	400.000	0%
22.40		Motor Limpiaparabrisas Del.	Unidad	EVENTO	1	900.000		900.000	900.000	0%
22.41		Motor Limpiaparabrisas Tras.	Unidad	EVENTO	1	818.750		818.750	818.750	0%
22.42		Valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	1.835.000		1.835.000	1.835.000	0%
22.43		Bomba Vacio Motor	Unidad	EVENTO	1	1.136.250		1.136.250	1.136.250	0%
22.44		Valvula	Unidad	EVENTO	1	475.000		475.000	475.000	0%
22.45		Bulbo Marcha Atras	Unidad	EVENTO	1	210.000		210.000	210.000	0%
22.46		Bulbo Neutro	Unidad	EVENTO	1	168.750		168.750	168.750	0%
22.47		Base Antena	Unidad	EVENTO	1	348.750		348.750	348.750	0%
22.48		2 Motor Lanza Agua	Unidad	EVENTO	1	342.500		342.500	342.500	0%
22.49		Bulbo Presion Aceite	Unidad	EVENTO	1	77.500		77.500	77.500	0%
22.50		Sensor Temperatura Agua	Unidad	EVENTO	1	135.000		135.000	135.000	0%
22.51		Bulbo Marcha Atras	Unidad	EVENTO	1	223.750		223.750	223.750	0%
22.52		Unidad de Control	Unidad	EVENTO	1	10.396.250		10.396.250	10.396.250	0%
22.53		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	350.000		350.000	350.000	0%
22.54		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000		130.000	130.000	0%
23	**781801 01-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**								
23.1		2 Piston STD 1&2	Unidad	EVENTO	1	1.375.500		1.375.500	1.375.500	0%
23.2		2 Piston STD 3&4	Unidad	EVENTO	1	1.375.500		1.375.500	1.375.500	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

23.3		Jgo. Aros STD	Unidad	EVENTO	1	1.451.250			1.451.250	1.451.250	0%
23.4		Casquillo Bancada	Unidad	EVENTO	1	450.000			450.000	450.000	0%
23.5		2 Casquillo Biela	Unidad	EVENTO	1	685.000			685.000	685.000	0%
23.6		2 Calce Lateral	Unidad	EVENTO	1	352.500			352.500	352.500	0%
23.7		Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1	81.250			81.250	81.250	0%
23.8		4 Buje Biela	Unidad	EVENTO	1	185.000			185.000	185.000	0%
23.9		Jgo. Juntas Motor	Unidad	EVENTO	1	1.687.500			1.687.500	1.687.500	0%
23.10		4 Camisa Motor	Unidad	EVENTO	1	1.355.000			1.355.000	1.355.000	0%
23.11		Filtro Aceite	Unidad	EVENTO	1	90.000			90.000	90.000	0%
23.12		8 Aceite 15W-40	Unidad	EVENTO	1	360.000			360.000	360.000	0%
23.13		Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1	122.500			122.500	122.500	0%
23.14		Filtro Combustible	Unidad	EVENTO	1	372.500			372.500	372.500	0%
23.15		Ciguenal	Unidad	EVENTO	1	5.268.750			5.268.750	5.268.750	0%
23.16		Polea Ciguenal	Unidad	EVENTO	1	782.500			782.500	782.500	0%
23.17		Carter MOtor	Unidad	EVENTO	1	1.061.250			1.061.250	1.061.250	0%
23.18		Eje Leva LH	Unidad	EVENTO	1	1.215.000			1.215.000	1.215.000	0%
23.19		Eje Leva RH	Unidad	EVENTO	1	1.215.000			1.215.000	1.215.000	0%
23.20		Sensor Flujo Aire	Unidad	EVENTO	1	1.721.250			1.721.250	1.721.250	0%
23.22		8 Martillito Leva Esc.	Unidad	EVENTO	1	1.230.000			1.230.000	1.230.000	0%
23.23		16 Botador Hidraulico	Unidad	EVENTO	1	1.660.000			1.660.000	1.660.000	0%
23.24		Reten Frente	Unidad	EVENTO	1	85.000			85.000	85.000	0%
23.25		Reten Bancada	Unidad	EVENTO	1	143.750			143.750	143.750	0%
23.26		Reten Frente	Unidad	EVENTO	1	58.750			58.750	58.750	0%
23.27		Reten Frente	Unidad	EVENTO	1	35.000			35.000	35.000	0%
23.28		Reten Leva	Unidad	EVENTO	1	47.500			47.500	47.500	0%
23.29		2 Buje Balanceador	Unidad	EVENTO	1	80.000			80.000	80.000	0%
23.30		2 Buje Balanceador	Unidad	EVENTO	1	80.000			80.000	80.000	0%
23.31		Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	12.305.000			12.305.000	12.305.000	0%
23.32		Junta Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	720.000			720.000	720.000	0%
23.33		Tapa Balancin	Unidad	EVENTO	1	791.250			791.250	791.250	0%
23.34		Junta Tapa Balancin	Unidad	EVENTO	1	123.750			123.750	123.750	0%
23.35		Bomba Aceite	Unidad	EVENTO	1	1.893.750			1.893.750	1.893.750	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amalia González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

HIRIAM TEGRAS

23.36		Carcaza Frente	Unidad	EVENTO	1	981.250			981.250	981.250	0%
23.37		Tapa Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1	131.250			131.250	131.250	0%
23.38		Base Filtro Aire	Unidad	EVENTO	1	246.250			246.250	246.250	0%
23.39		Conducto Aire	Unidad	EVENTO	1	262.500			262.500	262.500	0%
23.40		Manguera Depurador Aire	Unidad	EVENTO	1	490.000			490.000	490.000	0%
23.41		Junta Liquida	Unidad	EVENTO	1	262.500			262.500	262.500	0%
23.42		2 Soporte Motor	Unidad	EVENTO	1	1.242.500			1.242.500	1.242.500	0%
23.43		Soporte Caja	Unidad	EVENTO	1	645.000			645.000	645.000	0%
23.44		4 Guia Valvula Ad.	Unidad	EVENTO	1	160.000			160.000	160.000	0%
23.45		4 Guia Valvula Esc.	Unidad	EVENTO	1	195.000			195.000	195.000	0%
23.46		Correa Dentada	Unidad	EVENTO	1	372.500			372.500	372.500	0%
23.47		Tensor Correa	Unidad	EVENTO	1	210.000			210.000	210.000	0%
23.48		Correa Dentada	Unidad	EVENTO	1	644.625			644.625	644.625	0%
23.49		Tensor Correa	Unidad	EVENTO	1	336.250			336.250	336.250	0%
23.50		4 Valvula Admision	Unidad	EVENTO	1	460.000			460.000	460.000	0%
23.51		4 Valvula Escape	Unidad	EVENTO	1	862.500			862.500	862.500	0%
23.52		Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	487.500			487.500	487.500	0%
23.53		Correa D/H	Unidad	EVENTO	1	90.000			90.000	90.000	0%
23.54		Correa A/C	Unidad	EVENTO	1	131.250			131.250	131.250	0%
23.55		Turbocargador	Unidad	EVENTO	1	11.023.750			11.023.750	11.023.750	0%
23.56		Conjunto Refrigerador Aceite	Unidad	EVENTO	1	2.106.250			2.106.250	2.106.250	0%
23.57		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	350.000			350.000	350.000	0%
23.58		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
23.58		8 Martillito Leva Ad.	Unidad	EVENTO	1	220.000			220.000	220.000	0%
24	**781801 01-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección (Reparación de Dirección)**									
24.1		Extremo Direccion	Unidad	EVENTO	1	240.000			240.000	240.000	0%
24.2		Extremo Direccion	Unidad	EVENTO	1	240.000			240.000	240.000	0%
24.3		2 Guardapolvo Cremallera	Unidad	EVENTO	1	170.000			170.000	170.000	0%
24.4		Precap	Unidad	EVENTO	1	215.000			215.000	215.000	0%
24.5		Precap	Unidad	EVENTO	1	215.000			215.000	215.000	0%
24.6		Buje Cremallera	Unidad	EVENTO	1	206.250			206.250	206.250	0%

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luis M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM YEGROS

24.7		Buje	Unidad	EVENTO	1	168.750			168.750	168.750	0%
24.8		Buje	Unidad	EVENTO	1	58.750			58.750	58.750	0%
24.9		Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	1.768.750			1.768.750	1.768.750	0%
24.10		Columna Direccion	Unidad	EVENTO	1	1.747.500			1.747.500	1.747.500	0%
24.11		Deposito Fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	235.000			235.000	235.000	0%
24.12		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	1.212.500			1.212.500	1.212.500	0%
24.13		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	518.750			518.750	518.750	0%
24.14		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	471.250			471.250	471.250	0%
24.15		Cremallera D/H	Unidad	EVENTO	1	6.893.750			6.893.750	6.893.750	0%
24.16		2 Super ATF	Unidad	EVENTO	1	80.000			80.000	80.000	0%
24.17		Alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
24.18		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	350.000			350.000	350.000	0%
24.19		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
25	**781801 01-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**									
25.1		Bomba Agua	Unidad	EVENTO	1	995.000			995.000	995.000	0%
25.2		Junta Bomba Agua	Unidad	EVENTO	1	43.750			43.750	43.750	0%
25.3		Ventilador	Unidad	EVENTO	1	381.250			381.250	381.250	0%
25.4		Embrague Ventilador	Unidad	EVENTO	1	1.093.750			1.093.750	1.093.750	0%
25.5		Radiador Agua	Unidad	EVENTO	1	1.719.625			1.719.625	1.719.625	0%
25.6		Manguera Superior	Unidad	EVENTO	1	77.500			77.500	77.500	0%
25.7		Manguera Inferior	Unidad	EVENTO	1	72.500			72.500	72.500	0%
25.8		Radiador Aceite	Unidad	EVENTO	1	1.943.750			1.943.750	1.943.750	0%
25.9		Polea Tensora	Unidad	EVENTO	1	488.750			488.750	488.750	0%
25.10		3 Polea	Unidad	EVENTO	1	806.250			806.250	806.250	0%
25.11		2 Polea	Unidad	EVENTO	1	477.500			477.500	477.500	0%
25.12		Deposito de Agua Radiador	Unidad	EVENTO	1	238.750			238.750	238.750	0%
25.13		Termostato	Unidad	EVENTO	1	121.750			121.250	121.250	0%
25.14		Condensador A/C	Unidad	EVENTO	1	2.968.750			2.968.750	2.968.750	0%
25.15		Protector Ventilador	Unidad	EVENTO	1	343.750			343.750	343.750	0%
25.16		Conjunto Ventilador A/C	Unidad	EVENTO	1	1.640.000			1.640.000	1.640.000	0%
25.17		Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	7.042.500			7.042.500	7.042.500	0%
25.18		Disco de Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	385.000			385.000	385.000	0%

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada Gonzales de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM YEGROS

25.19		Bobina Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	918.750			918.750	918.750	0%
25.20		Polea Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	872.500			872.500	872.500	0%
25.21		Reten Compresos	Unidad	EVENTO	1	81.250			81.250	81.250	0%
25.22		2 Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1	1.405.000			1.405.000	1.405.000	0%
25.23		Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1	535.000			535.000	535.000	0%
25.24		Evaporador A/C	Unidad	EVENTO	1	3.897.500			3.897.500	3.897.500	0%
25.25		2 Filtro A/C Habitaculo	Unidad	EVENTO	1	345.000			345.000	345.000	0%
25.26		Nucleo Evaporador A/C	Unidad	EVENTO	1	1.768.750			1.768.750	1.768.750	0%
25.27		Comando Interruptor A/C	Unidad	EVENTO	1	2.073.750			2.073.750	2.073.750	0%
25.28		Actuador	Unidad	EVENTO	1	363.750			363.750	363.750	0%
25.29		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	350.000			350.000	350.000	0%
25.30		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
26	**781801 01-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**									
26.1		Eje Cuadruple	Unidad	EVENTO	1	1.671.250			1.671.250	1.671.250	0%
26.2		Eje Principal	Unidad	EVENTO	1	2.018.750			2.018.750	2.018.750	0%
26.3		Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1	1.246.250			1.246.250	1.246.250	0%
26.4		2 Rulemanes	Unidad Medida Global	EVENTO	1	317.500			317.500	317.500	0%
26.5		2 Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	1.242.500			1.242.500	1.242.500	0%
26.6		3 Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	1.241.250			1.241.250	1.241.250	0%
26.7		2 Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	512.500			512.500	512.500	0%
26.8		2 Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1	492.500			492.500	492.500	0%
26.9		3 Anillo Sincronizador	Unidad	EVENTO	1	768.750			768.750	768.750	0%
26.10		4 Rodillos	Unidad	EVENTO	1	490.000			490.000	490.000	0%
26.11		2 Rodillos	Unidad	EVENTO	1	192.500			192.500	192.500	0%
26.12		2 Rodillos	Unidad	EVENTO	1	212.500			212.500	212.500	0%
26.13		2 Rodillos	Unidad	EVENTO	1	217.500			217.500	217.500	0%
26.14		Desplazable 1ra. y 2da.	Unidad	EVENTO	1	1.183.750			1.183.750	1.183.750	0%
26.15		Desplazable 3ra. y 4ta.	Unidad	EVENTO	1	1.100.000			1.100.000	1.100.000	0%
26.16		Desplazable 5ta. y Reversa|1	Unidad	EVENTO	1	768.750			768.750	768.750	0%
26.17		Engranaje 1ra.	Unidad	EVENTO	1	906.250			906.250	906.250	0%
26.18		Engranaje 2da.	Unidad	EVENTO	1	1.096.250			1.096.250	1.096.250	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amanda González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Arq. ANAHÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM YEGROS

26.19		Engranaje 3ra.	Unidad	EVENTO	1	771.250			771.250	771.250	0%
26.20		Engranaje 5Ta.	Unidad	EVENTO	1	521.250			521.250	521.250	0%
26.21		2 Engranaje Reversa	Unidad	EVENTO	1	1.787.500			1.787.500	1.787.500	0%
26.22		Engranaje 4ta.	Unidad	EVENTO	1	713.750			713.750	713.750	0%
26.23		2 Retenes de Caja	Unidad	EVENTO	1	295.000			295.000	295.000	0%
26.24		2 Retenes de Caja	Unidad	EVENTO	1	287.500			287.500	287.500	0%
26.25		Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	643.750			643.750	643.750	0%
26.26		Engranaje Velocimetro	Unidad	EVENTO	1	135.000			135.000	135.000	0%
26.27		Conjunto Selector	Unidad	EVENTO	1	1.048.750			1.048.750	1.048.750	0%
26.28		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	350.000			350.000	350.000	0%
26.29		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
27	**781801 01-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**									
27.1		Disco Embrague	Unidad	EVENTO	1	746.250			746.250	746.250	0%
27.2		Plato Embrague	Unidad	EVENTO	1	893.750			893.750	893.750	0%
27.3		Cojinete Empuje	Unidad	EVENTO	1	393.750			393.750	393.750	0%
27.4		Horquilla Embrague	Unidad	EVENTO	1	115.000			115.000	115.000	0%
27.5		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	43.750			43.750	43.750	0%
27.6		Bomba Auxiliar Embrague	Unidad	EVENTO	1	366.250			366.250	366.250	0%
27.7		Bomba Central Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.031.250			1.031.250	1.031.250	0%
27.8		Volante Motor	Unidad	EVENTO	1	9.600.000			9.600.000	9.600.000	0%
27.9		Corona Volante	Unidad	EVENTO	1	340.000			340.000	340.000	0%
27.10		Manguera	Unidad	EVENTO	1	218.750			218.750	218.750	0%
27.11		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	350.000			350.000	350.000	0%
27.12		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
28	**781801 01-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision (Reparación de diferencial trasero)**									
28.1		Reten Pinon Diferencial	Unidad	EVENTO	1	85.000			85.000	85.000	0%
28.2		2 Reten Tunel	Unidad	EVENTO	1	92.500			92.500	92.500	0%
28.3		2 Reten Tunel	Unidad	EVENTO	1	80.000			80.000	80.000	0%
28.4		2 Seguro	Unidad	EVENTO	1	242.500			242.500	242.500	0%
28.5		Palier LH	Unidad	EVENTO	1	1.696.250			1.696.250	1.696.250	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada Gonzáles de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Cruz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

MIRIAM YEGROS

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

28.6		Paller RH	Unidad	EVENTO	1	1.696.250			1.696.250	1.696.250	0%
28.7		Jgo. Engranajes Diferencial	Unidad	EVENTO	1	14.308.750			14.308.750	14.308.750	0%
28.8		Amortiguador Dif.	Unidad	EVENTO	1	446.250			446.250	446.250	0%
28.9		Diferencial Tras.	Unidad	EVENTO	1	13.471.250			13.471.250	13.471.250	0%
28.10		2 Ruleman	Unidad	EVENTO	1	1.470.000			1.470.000	1.470.000	0%
28.11		Eje Cardan	Unidad	EVENTO	1	4.987.500			4.987.500	4.987.500	0%
28.12		3 Cruceta Cardan	Unidad	EVENTO	1	1.421.250			1.421.250	1.421.250	0%
28.13		2 Ruleman	Unidad	EVENTO	1	1.232.500			1.232.500	1.232.500	0%
28.14		2 Tuerca	Unidad	EVENTO	1	282.500			282.500	282.500	0%
28.15		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	248.750			248.750	248.750	0%
28.16		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	506.250			506.250	506.250	0%
28.17		Brida	Unidad	EVENTO	1	456.250			456.250	456.250	0%
28.18		Reten	Unidad	EVENTO	1	83.750			83.750	83.750	0%
28.19		Tuerca Pinon	Unidad	EVENTO	1	77.500			77.500	77.500	0%
28.20		2 Carcaza Ruleman	Unidad	EVENTO	1	152.500			152.500	152.500	0%
28.21		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	350.000			350.000	350.000	0%
28.22		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
29	**781801 01-9995**	**Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible**									
29.1		Tanque Combustible	Unidad	EVENTO	1	2.408.750			2.408.750	2.408.750	0%
29.2		Bomba Combustible	Unidad	EVENTO	1	1.196.250			1.196.250	1.196.250	0%
29.3		Flotador Combustible	Unidad	EVENTO	1	473.750			473.750	473.750	0%
29.4		Pedal Acelerador	Unidad	EVENTO	1	893.750			893.750	893.750	0%
29.5		Filtro Combustible c/ Soporte	Unidad	EVENTO	1	1.268.750			1.268.750	1.268.750	0%
29.6		Bomba Injectora	Unidad	EVENTO	1	34.375.000			34.375.000	34.375.000	0%
29.7		4 Inyector de Combustible	Unidad	EVENTO	1	20.575.000			20.575.000	20.575.000	0%
29.8		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	350.000			350.000	350.000	0%
29.9		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
30	**781801 01-9995**	**Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible (Servicio de Alineación y Balanceo)**									
30.1		Alineacion	Unidad	EVENTO	1	150.000			150.000	150.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM TEGRO

30.2		Balanceo	Unidad	EVENTO	1	150.000			150.000	150.000	0%
30.3		Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
31	**781801 01-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno (Mantenimiento Correctivo)**									
31.1		Fluido de Freno	Unidad	EVENTO	1	132.000			132.000	132.000	0%
31.2		Control de freno	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
31.3		Regulación de freno	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
31.4		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	EVENTO	1	657.000			657.000	657.000	0%
31.5		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	2.948.000			2.948.000	2.948.000	0%
31.6		Cambio pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
31.7		Cambio de zapatas de freno	Unidad	EVENTO	1	3.750.000			3.750.000	3.750.000	0%
31.8		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
31.9		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1	3.800.000			3.800.000	3.800.000	0%
31.10		Cambio cabo freno de mano primario	Unidad	EVENTO	1	1.020.000			1.020.000	1.020.000	0%
31.11		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	1.020.000			1.020.000	1.020.000	0%
31.12		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	EVENTO	1	1.020.000			1.020.000	1.020.000	0%
31.13		Cambio depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	5.433.000			5.433.000	5.433.000	0%
31.14		Cambio caño flexible mordaza freno delantero ? c/u	Unidad	EVENTO	1	811.000			811.000	811.000	0%
31.15		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	2.090.000			2.090.000	2.090.000	0%
31.16		Reparación servo freno	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
31.17		Cambio disco de freno ? c/u	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
31.18		Cambio tambor de freno ? c/u	Unidad	EVENTO	1	2.165.000			2.165.000	2.165.000	0%
31.19		Rectificación disco de freno ? c/u	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
31.20		Rectificación tambor de freno ? c/u	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
31.21		Cambio de pistón mordaza freno delantero ? c/u	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
31.22		Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
31.23		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	930.000			930.000	930.000	0%
31.24		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Arq. ANAHIA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM TEGRED

32	**781801 01-011**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero (mantenimiento correctivo)**									
32.1		Grasa para Masa delantera	Unidad	EVENTO	1	136.000			136.000	136.000	0%
32.2		Grasa para Masa trasera	Unidad	EVENTO	1	136.000			136.000	136.000	0%
32.3		Cambio muñequin dirección - c/u delantera	Unidad	EVENTO	1	815.000			815.000	815.000	0%
32.4		Cambio rotula inferior - c/u delantera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
32.5		Cambio rotula inferior - c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
32.6		Cambio brazo zeta dirección delantera	Unidad	EVENTO	1	2.115.000			2.115.000	2.115.000	0%
32.7		Cambio brazo pitman de dirección delantera	Unidad	EVENTO	1	1.118.000			1.118.000	1.118.000	0%
32.8		Cambio brazo central de dirección delantera	Unidad	EVENTO	1	1.435.000			1.435.000	1.435.000	0%
32.9		Cambio buje parrilla superior delantera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
32.10		Cambio buje parrilla superior trasera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
32.11		Cambio buje parilla inferior delantera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
32.12		Cambio buje parilla inferior trasera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
32.13		Cambio barra de torsión de suspensión delantera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
32.14		Cambio barra de torsión de suspensión trasera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
32.15		Cambio centro elástico delantera	Unidad	EVENTO	1	440.000			440.000	440.000	0%
32.16		Cambio centro elástico trasera	Unidad	EVENTO	1	461.000			461.000	461.000	0%
32.17		Cambio grillete elástico delantera	Unidad	EVENTO	1	510.000			510.000	510.000	0%
32.18		Cambio grillete elástico trasera	Unidad	EVENTO	1	495.000			495.000	495.000	0%
32.19		Cambio espiral delantero ? c/u	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
32.20		Cambio espiral trasero ? c/u	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
32.21		Cambio amortiguador delantero Universal ? c/u	Unidad	EVENTO	1	675.000			675.000	675.000	0%
32.22		Cambio amortiguador trasero Universal ? c/u	Unidad	EVENTO	1	616.000			616.000	616.000	0%
32.23		Reparación sinfín delantera	Unidad	EVENTO	1	21.550.000			21.550.000	21.550.000	0%
32.24		Cambio bomba dirección hidráulica delantera	Unidad	EVENTO	1	7.550.000			7.550.000	7.550.000	0%
32.25		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica delantera	Unidad	EVENTO	1	1.957.000			1.957.000	1.957.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANAHÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. M. Teresa Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

MIRIAM TEGEDOR

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

32.26		Reparar eje cardánica de dirección delantera	Unidad	EVENTO	1	3.458.000			3.458.000	3.458.000	0%
32.27		Cambio prisionero y tuerca de rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	1.330.000			1.330.000	1.330.000	0%
32.28		Cambio prisionero y tuerca de rueda trasera	Unidad	EVENTO	1	1.330.000			1.330.000	1.330.000	0%
32.29		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1	500.000			500.000	500.000	0%
32.30		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
32.31		Cambio barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
32.32		Cambio barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
32.33		Cambio de elástico delantera	Unidad	EVENTO	1	13.855.000			13.855.000	13.855.000	0%
32.34		Cambio de elástico trasera	Unidad	EVENTO	1	12.665.000			12.665.000	12.665.000	0%
32.35		Cambio buje elástico trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.170.000			1.170.000	1.170.000	0%
32.36		Cambio buje amortiguador inferior y superior c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	162.000			162.000	162.000	0%
32.37		Cambio buje amortiguador inferior y superior ? c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	162.000			162.000	162.000	0%
32.38		Alineación y balanceo de rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	100.000			100.000	100.000	0%
32.39		Alineación y balanceo de rueda trasera	Unidad	EVENTO	1	100.000			100.000	100.000	0%
32.40		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo	Unidad	EVENTO	1	1.205.000			1.205.000	1.205.000	0%
32.41		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo ? c/u	Unidad	EVENTO	1	435.000			435.000	435.000	0%
32.42		Reparación de llantas ? c/u delantera	Unidad	EVENTO	1	600.000			600.000	600.000	0%
32.43		Reparación de llantas c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	600.000			600.000	600.000	0%
32.44		Cambio de cubiertas c/u delantera	Unidad	EVENTO	1	1.335.000			1.335.000	1.335.000	0%
32.45		Cambio de cubiertas c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	1.335.000			1.335.000	1.335.000	0%
32.46		Vulcanización de cubierta con cámara c/u delantera	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
32.47		Vulcanización de cubierta con cámara c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
32.48		Vulcanización de cubierta sin cámara c/u delantera	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Arq. ANALIA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

M. RIBM TEGROS

32.49		Vulcanización de cubierta sin cámara ? c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
32.50		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
33	**781801 01-012**	**Serv. de mant. y repar. de Tren trasero (Mantenimiento Correctivo)**									
33.1		Grasa para Masa delantera	Unidad	EVENTO	1	136.000			136.000	136.000	0%
33.2		Grasa para Masa trasera	Unidad	EVENTO	1	136.000			136.000	136.000	0%
33.3		Cambio muñequin dirección - c/u delantera	Unidad	EVENTO	1	815.000			815.000	815.000	0%
33.4		Cambio rotula inferior - c/u delantera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
33.5		Cambio rotula inferior - c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
33.6		Cambio brazo zeta dirección delantera	Unidad	EVENTO	1	2.115.000			2.115.000	2.115.000	0%
33.7		Cambio brazo pitman de dirección delantera	Unidad	EVENTO	1	1.118.000			1.118.000	1.118.000	0%
33.8		Cambio brazo central de dirección delantera	Unidad	EVENTO	1	1.435.000			1.435.000	1.435.000	0%
33.9		Cambio buje parrilla superior delantera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
33.10		Cambio buje parrilla superior trasera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
33.11		Cambio buje parilla inferior delantera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
33.12		Cambio buje parilla inferior trasera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
33.13		Cambio barra de torsión de suspensión delantera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
33.14		Cambio barra de torsión de suspensión trasera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
33.15		Cambio centro elástico delantera	Unidad	EVENTO	1	440.000			440.000	440.000	0%
33.16		Cambio centro elástico trasera	Unidad	EVENTO	1	461.000			461.000	461.000	0%
33.17		Cambio grillete elástico delantera	Unidad	EVENTO	1	510.000			510.000	510.000	0%
33.18		Cambio grillete elástico trasera	Unidad	EVENTO	1	495.000			495.000	495.000	0%
33.19		Cambio espiral delantero ? c/u	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
33.20		Cambio espiral trasero ? c/u	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
33.21		Cambio amortiguador delantero Universal ? c/u	Unidad	EVENTO	1	675.000			675.000	675.000	0%
33.22		Cambio amortiguador trasero Universal c/u	Unidad	EVENTO	1	616.000			616.000	616.000	0%
33.23		Reparación sinfin delantera	Unidad	EVENTO	1	21.550.000			21.550.000	21.550.000	0%

Arq. ANALIA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

MIRIAM TEGROS

33.24		Cambio bomba dirección hidráulica delantera	Unidad	EVENTO	1	7.550.000			7.550.000	7.550.000	0%
33.25		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica delantera	Unidad	EVENTO	1	1.957.000			1.957.000	1.957.000	0%
33.26		Reparar eje cardánica de dirección delantera	Unidad	EVENTO	1	3.458.000			3.458.000	3.458.000	0%
33.27		Cambio prisionero y tuerca de rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	1.330.000			1.330.000	1.330.000	0%
33.28		Cambio prisionero y tuerca de rueda trasera	Unidad	EVENTO	1	1.330.000			1.330.000	1.330.000	0%
33.29		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1	500.000			500.000	500.000	0%
33.30		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
33.31		Cambio barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
33.32		Cambio barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
33.33		Cambio de elástico delantera	Unidad	EVENTO	1	13.855.000			13.855.000	13.855.000	0%
33.34		Cambio de elástico trasera	Unidad	EVENTO	1	12.665.000			12.665.000	12.665.000	0%
33.35		Cambio buje elástico trasero ? c/u	Unidad	EVENTO	1	1.170.000			1.170.000	1.170.000	0%
33.36		Cambio buje amortiguador inferior y superior ? c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	162.000			162.000	162.000	0%
33.37		Cambio buje amortiguador inferior y superior ? c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	162.000			162.000	162.000	0%
33.38		Alineación y balanceo de rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	100.000			100.000	100.000	0%
33.39		Alineación y balanceo de rueda trasera	Unidad	EVENTO	1	100.000			100.000	100.000	0%
33.40		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	Unidad	EVENTO	1	1.205.000			1.205.000	1.205.000	0%
33.41		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo ? c/u	Unidad	EVENTO	1	435.000			435.000	435.000	0%
33.42		Reparación de llantas ? c/u delantera	Unidad	EVENTO	1	600.000			600.000	600.000	0%
33.43		Reparación de llantas ? c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	600.000			600.000	600.000	0%
33.44		Cambio de cubiertas ? c/u delantera	Unidad	EVENTO	1	1.335.000			1.335.000	1.335.000	0%
33.45		Cambio de cubiertas ? c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	1.335.000			1.335.000	1.335.000	0%
33.46		Vulcanización de cubierta con cámara ? c/u delantera	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%

Arq. ANALIA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Luz M. Teresa Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

MIRIAM YEGROS

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

33.47		Vulcanización de cubierta con cámara ? c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
33.48		Vulcanización de cubierta sin cámara ? c/u delantera	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
33.49		Vulcanización de cubierta sin cámara ? c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
33.50		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
34	**781801 01-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**									
34.1		Cambio de Engranaje de Velocímetro	Unidad	EVENTO	1	889.000			889.000	889.000	0%
34.2		Reparación Alternador	Unidad	EVENTO	1	10.070.000			10.070.000	10.070.000	0%
34.3		Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	7.896.000			7.896.000	7.896.000	0%
34.4		Reparación motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	2.555.000			2.555.000	2.555.000	0%
34.5		Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	EVENTO	1	198.000			198.000	198.000	0%
34.6		Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	530.000			530.000	530.000	0%
34.7		Reparación de bocina	Unidad	EVENTO	1	600.000			600.000	600.000	0%
34.8		Reparación mecanismo levanta vidrio ? c/u	Unidad	EVENTO	1	600.000			600.000	600.000	0%
34.9		Reparación desempañador	Unidad	EVENTO	1	600.000			600.000	600.000	0%
34.10		Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	335.000			335.000	335.000	0%
34.11		Cambio de focos ? c/u	Unidad	EVENTO	1	125.000			125.000	125.000	0%
34.12		Verificación de batería	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
34.13		Confeccionar llave de contacto]	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
34.14		Reparación de tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	100.000			100.000	100.000	0%
34.15		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	511.000			511.000	511.000	0%
34.16		Cambio bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	395.000			395.000	395.000	0%
34.17		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
34.18		Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	781.000			781.000	781.000	0%
34.19		Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	300.000			300.000	300.000	0%
34.20		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	EVENTO	1	7.780.000			7.780.000	7.780.000	0%
34.21		Cambio espejo retrovisor ? c/u	Unidad	EVENTO	1	530.000			530.000	530.000	0%
34.22		Reparación asientos ? c/u	Unidad	EVENTO	1	100.000			100.000	100.000	0%

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

MIRIAM YEGROS

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

34.23		Reparación auto radio	Unidad	EVENTO	1	300.000			300.000	300.000	0%
34.24		Cambio regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	2.433.000			2.433.000	2.433.000	0%
34.25		Cambio cerradura de puertas ? c/u	Unidad	EVENTO	1	925.000			925.000	925.000	0%
34.26		Cambio faro delantero ? c/u	Unidad	EVENTO	1	2.080.000			2.080.000	2.080.000	0%
34.27		Cambio faro señalero ? c/u	Unidad	EVENTO	1	990.000			990.000	990.000	0%
34.28		Cambio faro trasero ? c/u	Unidad	EVENTO	1	758.000			758.000	758.000	0%
34.29		Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	EVENTO	1	2.080.000			2.080.000	2.080.000	0%
34.30		Cambio terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	555.000			555.000	555.000	0%
34.31		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	305.000			305.000	305.000	0%
34.32		Cambiar solenoide o automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.335.000			1.335.000	1.335.000	0%
34.33		Ajustar faro auxiliar ? c/u	Unidad	EVENTO	1	100.000			100.000	100.000	0%
34.34		Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	100.000			100.000	100.000	0%
34.35		Batería	Unidad	EVENTO	1	1.473.000			1.473.000	1.473.000	0%
34.36		Reparación circuito de luces (alta, baja, posición)	Unidad	EVENTO	1	700.000			700.000	700.000	0%
34.37		Instalación eléctrica de luces (alta, baja, posición)	Unidad	EVENTO	1	1.100.000			1.100.000	1.100.000	0%
34.38		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
35	**781801 01-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**									
35.1		Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	17.850.000			17.850.000	17.850.000	0%
35.2		Juego de pistón	Unidad	EVENTO	1	7.022.000			7.022.000	7.022.000	0%
35.3		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	5.796.000			5.796.000	5.796.000	0%
35.4		Juego casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	1.215.000			1.215.000	1.215.000	0%
35.5		Juego casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1	1.440.000			1.440.000	1.440.000	0%
35.6		Juego casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	1.030.000			1.030.000	1.030.000	0%
35.7		Juego buje de biela	Unidad	EVENTO	1	432.000			432.000	432.000	0%
35.8		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.880.000			1.880.000	1.880.000	0%
35.9		Juego calce lateral	Unidad	EVENTO	1	615.000			615.000	615.000	0%
35.10		Juego guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	605.000			605.000	605.000	0%
35.11		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.680.000			1.680.000	1.680.000	0%
35.12		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	2.132.000			2.132.000	2.132.000	0%
35.13		Juego válvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	1.068.000			1.068.000	1.068.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada Gonzalez de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martinez G.
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Diaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Arq. ANAHÍ ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM TEGODI

35.14		Juego válvulas de admisión	Unidad	EVENTO	1	1.130.000			1.130.000	1.130.000	0%
35.15		Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	2.500.000			2.500.000	2.500.000	0%
35.16		Rectificación cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	3.500.000			3.500.000	3.500.000	0%
35.17		Cepillado tapa motor	Unidad	EVENTO	1	2.500.000			2.500.000	2.500.000	0%
35.18		Alineación brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	600.000			600.000	600.000	0%
35.19		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	EVENTO	1	600.000			600.000	600.000	0%
35.20		Cepillado superficie de blok	Unidad	EVENTO	1	1.200.000			1.200.000	1.200.000	0%
35.21		Control bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	600.000			600.000	600.000	0%
35.22		Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	EVENTO	1	400.000			400.000	400.000	0%
35.23		Cambio guías de válvulas escape	Unidad	EVENTO	1	400.000			400.000	400.000	0%
35.24		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Unidad	EVENTO	1	3.500.000			3.500.000	3.500.000	0%
35.25		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	EVENTO	1	3.500.000			3.500.000	3.500.000	0%
35.26		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	EVENTO	1	717.000			717.000	717.000	0%
35.27		Rectificación de leva	Unidad	EVENTO	1	3.500.000			3.500.000	3.500.000	0%
35.28		Cambio juego buje de leva	Unidad	EVENTO	1	1.130.000			1.130.000	1.130.000	0%
35.29		Cambio juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	300.000			300.000	300.000	0%
35.30		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	EVENTO	1	100.000			100.000	100.000	0%
35.31		Alinear túnel bancada	Unidad	EVENTO	1	500.000			500.000	500.000	0%
35.32		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Unidad	EVENTO	1	600.000			600.000	600.000	0%
35.33		Reparación bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.500.000			2.500.000	2.500.000	0%
35.34		Reparación pico inyector	Unidad	EVENTO	1	4.500.000			4.500.000	4.500.000	0%
35.35		Cambio de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	2.635.000			2.635.000	2.635.000	0%
35.36		Cambio soporte motor	Unidad	EVENTO	1	805.000			805.000	805.000	0%
35.37		Cambio reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	318.000			318.000	318.000	0%
35.38		Cambio junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	381.000			381.000	381.000	0%
35.39		Cambio junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	680.000			680.000	680.000	0%
35.40		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	2.173.000			2.173.000	2.173.000	0%
35.41		Cambio termostato de agua	Unidad	EVENTO	1	515.000			515.000	515.000	0%
35.42		Rectificación de motor comp. en rectificadora ? M. de obra	Unidad	EVENTO	1	3.450.000			3.450.000	3.450.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada Gonzáles de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dir. Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

MIRIAM YEGROS

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

35.43		Reparación de motor completo ? Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	12.000.000			12.000.000	12.000.000	0%
35.44		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
36	**781801 01-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor (Mantenimiento preventivo)**									
36.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	EVENTO	1	200.000			200.000	200.000	0%
36.2		Fluido Hidráulico ATF	Unidad	EVENTO	1	87.000			87.000	87.000	0%
36.3		Cambio aceite motor	Unidad	EVENTO	1	89.000			89.000	89.000	0%
36.4		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	EVENTO	1	564.000			564.000	564.000	0%
36.5		Control agua destilada a la batería	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
36.6		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	EVENTO	1	98.000			98.000	98.000	0%
36.7		Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	EVENTO	1	168.000			168.000	168.000	0%
36.8		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	348.000			348.000	348.000	0%
36.9		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	160.000			160.000	160.000	0%
36.10		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	EVENTO	1	358.000			358.000	358.000	0%
36.11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	100.000			100.000	100.000	0%
36.12		Cambio de cabo acelerador	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
36.13		Cambio cabo de velocímetro	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
36.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	EVENTO	1	540.000			540.000	540.000	0%
36.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	389.000			389.000	389.000	0%
36.16		Cambio tapa radiador	Unidad	EVENTO	1	260.000			260.000	260.000	0%
36.17		Cambio tapa combustible	Unidad	EVENTO	1	570.000			570.000	570.000	0%
36.18		Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	800.000			800.000	800.000	0%
36.19		Cambio manguera calefacción	Unidad	EVENTO	1	2.158.000			2.158.000	2.158.000	0%
36.20		Cambio correa alternador	Unidad	EVENTO	1	460.000			460.000	460.000	0%
36.21		Cambio correa compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	100.000			100.000	100.000	0%
36.22		Cambio correa dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	100.000			100.000	100.000	0%
36.23		Cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.935.000			1.935.000	1.935.000	0%
36.24		Regulación de válvulas	Unidad	EVENTO	1	400.000			400.000	400.000	0%
36.25		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	300.000			300.000	300.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dir. Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

MIRIAM YEGROS

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

36.26		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	EVENTO	1	2.190.000			2.190.000	2.190.000	0%
36.27		Engrase masa delantero ambos lados y cambio relen.	Unidad	EVENTO	1	315.000			315.000	315.000	0%
36.28		Cambio de correa dentada o cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	100.000			100.000	100.000	0%
36.29		Cambio de mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1	3.458.000			3.458.000	3.458.000	0%
36.30		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
37	**781801 01-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado**									
37.1		Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	9.146.000			9.146.000	9.146.000	0%
37.2		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.782.000			1.782.000	1.782.000	0%
37.3		Junta Bomba Agua	Unidad	EVENTO	1	350.000			350.000	350.000	0%
37.4		Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	726.000			726.000	726.000	0%
37.5		Tubo Agua	Unidad	EVENTO	1	350.000			350.000	350.000	0%
37.6		Tubo	Unidad	EVENTO	1	350.000			350.000	350.000	0%
37.7		Regulador Correa	Unidad	EVENTO	1	480.000			480.000	480.000	0%
37.8		Carcaza Termostato	Unidad	EVENTO	1	835.000			835.000	835.000	0%
37.9		Termostado	Unidad	EVENTO	1	161.000			161.000	161.000	0%
37.10		Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	62.000			62.000	62.000	0%
37.11		manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	197.000			197.000	197.000	0%
37.12		manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1	210.000			210.000	210.000	0%
37.13		Juego de mangueras de calefacion	Unidad	EVENTO	1	1.686.000			1.686.000	1.686.000	0%
37.14		Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	3.110.000			3.110.000	3.110.000	0%
37.15		Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	6.467.000			6.467.000	6.467.000	0%
37.16		Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1	916.000			916.000	916.000	0%
37.17		Control Frio	Unidad	EVENTO	1	500.000			500.000	500.000	0%
37.18		Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	1.181.000			1.181.000	1.181.000	0%
37.19		Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	3.000.000			3.000.000	3.000.000	0%
37.20		Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	EVENTO	1	1.000.000			1.000.000	1.000.000	0%
37.21		Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	10.074.000			10.074.000	10.074.000	0%
37.22		Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	2.233.000			2.233.000	2.233.000	0%
37.23		Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	2.030.000			2.030.000	2.030.000	0%

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada Gonzalez de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Dell Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM TEGRO

37.24		Caño de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.984.000			1.984.000	1.984.000	0%
37.25		Guia ventilador	Unidad	EVENTO	1	443.000			443.000	443.000	0%
37.26		Tapa radiador	Unidad	EVENTO	1	113.000			113.000	113.000	0%
37.27		Goma soporte radiador	Unidad	EVENTO	1	166.000			166.000	166.000	0%
37.28		Protector 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	216.000			216.000	216.000	0%
37.29		Tanque aux radiador	Unidad	EVENTO	1	517.000			517.000	517.000	0%
37.30		Enfriador de aire	Unidad	EVENTO	1	6.538.000			6.538.000	6.538.000	0%
37.31		Enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	4.948.000			4.948.000	4.948.000	0%
37.32		Correa A/A	Unidad	EVENTO	1	147.000			147.000	147.000	0%
37.33		Conjunto polea tensor A/A	Unidad	EVENTO	1	768.000			768.000	768.000	0%
37.34		Manguera A/C	Unidad	EVENTO	1	1.987.000			1.987.000	1.987.000	0%
37.35		Comando A/A	Unidad	EVENTO	1	1.370.000			1.370.000	1.370.000	0%
37.36		Motor ventilador A/A	Unidad	EVENTO	1	1.385.000			1.385.000	1.385.000	0%
37.37		Filtro habitaculo A/A	Unidad	EVENTO	1	374.000			374.000	374.000	0%
37.38		Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	2.347.000			2.347.000	2.347.000	0%
37.39		Nucleo evaporador A/A	Unidad	EVENTO	1	2.347.000			2.347.000	2.347.000	0%
37.40		Resistor Ventilador	Unidad	EVENTO	1	192.000			192.000	192.000	0%
37.41		Jgo. de Anillos	Unidad	EVENTO	1	320.000			320.000	320.000	0%
37.42		Juntas	Unidad	EVENTO	1	315.000			315.000	315.000	0%
37.43		Motor ventilador Condensador A/C	Unidad	EVENTO	1	2.781.000			2.781.000	2.781.000	0%
37.44		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
38	**781801 01-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**									
38.1		Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	EVENTO	1	10.855.000			10.855.000	10.855.000	0%
38.2		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	EVENTO	1	768.000			768.000	768.000	0%
38.3		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	EVENTO	1	698.000			698.000	698.000	0%
38.4		Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1	7.435.000			7.435.000	7.435.000	0%
38.5		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	EVENTO	1	3.400.000			3.400.000	3.400.000	0%
38.6		Cambiar rulemanes piñón	Unidad	EVENTO	1	1.650.000			1.650.000	1.650.000	0%
38.7		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	EVENTO	1	1.435.000			1.435.000	1.435.000	0%
38.8		Reparación general transmisión - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	8.500.000			8.500.000	8.500.000	0%
38.9		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luis M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM YEGROS

39	**781801 01-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision (de caja de velocidad 4 x 2)**									
39.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	8.198.000			8.198.000	8.198.000	0%
39.2		Engranaje 1ra a 5ta	Unidad	EVENTO	1	14.958.000			14.958.000	14.958.000	0%
39.3		Eje rasurado	Unidad	EVENTO	1	4.144.000			4.144.000	4.144.000	0%
39.4		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	4.725.000			4.725.000	4.725.000	0%
39.5		Rulemán eje rasurado	Unidad	EVENTO	1	1.020.000			1.020.000	1.020.000	0%
39.6		Rulemán cuádruple	Unidad	EVENTO	1	925.000			925.000	925.000	0%
39.7		Reten cola caja	Unidad	EVENTO	1	335.000			335.000	335.000	0%
39.8		Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	305.000			305.000	305.000	0%
39.9		Juego junta caja	Unidad	EVENTO	1	1.435.000			1.435.000	1.435.000	0%
39.10		Soporte caja	Unidad	EVENTO	1	792.000			792.000	792.000	0%
39.11		Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	6.500.000			6.500.000	6.500.000	0%
39.12		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
40	**781801 01-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague (Mantenimiento correctivo)**									
40.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	EVENTO	1	438.000			438.000	438.000	0%
40.2		Fluido de Embrague	Unidad	EVENTO	1	132.000			132.000	132.000	0%
40.3		Regulación de embrague	Unidad	EVENTO	1	400.000			400.000	400.000	0%
40.4		Cambio bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	835.000			835.000	835.000	0%
40.5		Cambio juego reparación bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	100.000			100.000	100.000	0%
40.6		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	675.000			675.000	675.000	0%
40.7		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	500.000			500.000	500.000	0%
40.8		Cambio plato de presión	Unidad	EVENTO	1	2.115.000			2.115.000	2.115.000	0%
40.9		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.761.000			1.761.000	1.761.000	0%
40.10		Cambio cojinete empuje	Unidad	EVENTO	1	1.080.000			1.080.000	1.080.000	0%
40.11		Rectificación corona volante	Unidad	EVENTO	1	50.000			50.000	50.000	0%
40.12		Cambio rulemán piloto	Unidad	EVENTO	1	225.000			225.000	225.000	0%
40.13		Cambio reten bancada	Unidad	EVENTO	1	215.000			215.000	215.000	0%
40.14		Cambio de cabo de embrague	Unidad	EVENTO	1	100.000			100.000	100.000	0%
40.15		Mano de Obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000			130.000	130.000	0%
						Precio Total				**1.774.635.875**	

Lic. Amado Ponzio de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Arq. ANALÍA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Ma. Teresita Martínez G.
Jefe de Dpto. de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

HIRIAM YEGROS

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Monto Mínimo Gs. 40.000.000 (Guaranies Cuarenta Millones)
Monto Máximo Gs. 80.000.000 (Guaranies Ochenta Millones)

Acto seguido, el comité de evaluación amparado por lo estipulado en el Art. 34 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y reglamentada por las Resoluciones DNCP N° 522/2015 y N° 805/2009, procede a la verificación, evaluación y recomendación de adjudicación en base a la única oferta recibida y que cumple con el requisito de los Documentos Sustanciales y Formales, conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONCLUSIONES

Por todo lo expuesto, el Comité de Evaluación designado por la Resolución N° 0655/2017 para la verificación, juzgamiento y recomendación de adjudicación de las ofertas del llamado a CONTRATACIÓN DIRECTA N° 08/2017 para el SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU Y HYUNDAI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN por la Modalidad de Contrato Abierto recomienda:

APROBAR el resultado del llamado de CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2017 para el SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU Y HYUNDAI PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN por la Modalidad de Contrato Abierto, a favor de la empresa **AUTOMOTOR S.A.**:
Monto Mínimo: de ₲ 40.000.000 (Guaraníes cuarenta millones) IVA incluido.
Monto Máximo: de ₲ 80.000.000 (Guaraníes ochenta millones) IVA incluido.
Por cumplir con todos los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones y por corresponder su oferta a precios de mercado.

ELABORACIÓN DE INFORME

El presente informe fue elaborado en base al Art. 64° del Decreto Nº 21.909/03, y disposiciones concordantes, cumpliendo expresamente con las disposiciones normativas establecidas en dicho articulado, por el Comité de Evaluación del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, Campus Universitario de la ciudad de San Lorenzo siendo las 09:37 hs. del día 21 de junio de 2017.

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la Máxima Autoridad

Arq. ANALIA ESTAQUE
Técnico
Dirección de Contrataciones

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DAVID VILLAR
Técnico
Dirección de Contrataciones

MIRIAM YEGROS

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA