Universidad Nacional del Este
Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

Ciudad del Este, 20 de abril de 2016

INFORME DE EVALUACIÓN

Llamado: CD Nº 09 "Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos y Desmalezadora" ID Nº 303.420

Señor
Ing. M. Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara, Decano
Facultad Politécnica - UNE
Presente

Nos dirigimos a Usted, en cumplimiento del Art. 27° de la Ley 2051/03, a los efectos de elevar el informe del resultado del análisis de las ofertas presentadas en el marco del procedimiento del llamado **Nº 09 "Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos y Desmalezadora" ID Nº 303.420,** a través de la modalidad de **Contratación Directa**.

En ese sentido resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución del Decanato N° 02/2016 de fecha 04/01/2016 indicándose que el mismo estará conformado por los siguientes funcionarios: Lic. Ever Trinidad Ferreira, Econ. Víctor González Genes y Lic. Lidio Trinidad Benítez. Una vez verificada las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 64° del Decreto N° 21909/03 pasamos a expresar cuanto sigue:

1) **Acta de Apertura de Ofertas.**

La apertura se realizó el día 06 de abril de 2016 a las 08:20 horas, conforme al acta de apertura Nº 08/2016, y donde se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

Oferentes	Precio Total por Lote (IVA Incluido)
Taller Mecánica San Miguel de Juan A. Rodríguez Vera	Lote1: **6.959.000.-**
	Lote2: **2.499.000.-**
	Lote3: **176.933.000.-**
Taller Mecánica La Solución de Pastor Ayala Escurra	Lote1: **6.760.000.-**
	Lote2: **2.190.000.-**
	Lote3: **98.615.000.-**

2) **Verificación de los Documentos Sustanciales**

Se ha procedido a la verificación de las ofertas respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido Art. 61° del Decreto N° 21.909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Documentos Sustanciales	**Taller Mecánica San Miguel**			**Taller Mecánica La Solución**		
	Lote 1	**Lote 2**	**Lote 3**	**Lote 1**	**Lote 2**	**Lote 3**
Formulario de Oferta, Listado de Precio y Planilla Auxiliar de Precios.	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones del Art. 40 ley 2051/03.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos que Acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Econ. Víctor González Genes
Jefe de Ejecución Presupuestaria
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Lidio Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Ever Trinidad F.
Encargado de Suministro

El Art. 46° del Decreto N° 21.909/03 sobre los Documentos comprendidos en la Oferta. La oferta preparada por el Oferente deberá comprender, como mínimo, los siguientes documentos: (num. 3). *Formulario de oferta debidamente completado y firmado*.

El Decreto N° 21.909/03 en su Art. 58° establece que una oferta constituye una desviación, reserva u omisión significativa aquella cuando: (num. 2) *limita de manera sustancial, en discrepancia con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, los derechos de la Convocante* o las obligaciones del Oferente emanadas del contrato, (num. 3) de rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, tales como la falta de garantía de mantenimiento de oferta o extensión de ésta en desacuerdo con los requerimientos del Pliego, *la falta de presentación de formularios de oferta y lista de precios debidamente firmados y completados*, ausencia o insuficiencia de los poderes del firmante de la oferta para obligar al oferente, entre otras.

Que el Art. 60°.- Análisis. La Convocante deberá determinar si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, verificando que: (num. 2). *El formulario de oferta esté debidamente completado y preparado*.

De conformidad al Artículo 61° punto 1 del Decreto N° 21.909/03. "Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial que entre otras, (num. 1), que el *formulario de oferta debidamente firmado y completado*, 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", por lo tanto y a falta de conformidad del Formulario de Oferta debidamente completada (no ha cotizado todos los ítems) en el **lote 3** presentada por la firma **Taller Mecánica San Miguel** de Juan A. Rodríguez Vera, queda desestimada dicha oferta en el lote 3 del presente llamado.

3) **Verificación de los Precios de las Ofertas presentadas.**

N° Lote	Descripción del Servicio	Taller Mecánica San Miguel	Taller Mecánica La Solución
	Lote 1 - Mantenimiento y Reparación de Motocicleta		
1	Mantenimiento y Reparación de Motocicleta Honda CG125 Año 1995	6.959.000	6.760.000
	TOTAL LOTE 1	**6.959.000**	**6.760.000**
	Lote 2 - Mantenimiento y Reparación de Desmalezadora		
2	Mantenimiento y Reparación de Desmalezadora	2.499.000	2.190.000
	TOTAL LOTE 2	**2.499.000**	**2.190.000**
Lote 3 - Mantenimiento y Reparación de Camioneta Nissan Pick-up D/C 4X2 Año 1998			
3.1	Servicio de alineación y balanceo.	Descalificado	300.000
3.2	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión.	Descalificado	1.100.000
3.3	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.	Descalificado	3.940.000
3.4	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.	Descalificado	3.050.000
3.5	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.	Descalificado	2.720.000
3.6	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.	Descalificado	3.040.000
3.7	Servicio de gomería.	Descalificado	550.000
3.8	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpiaparabrisas.	Descalificado	320.000
3.9	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.	Descalificado	4.570.000
3.10	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero.	Descalificado	770.000
3.11	Servicio de reparación y mantenimiento de tren trasero.	Descalificado	1.030.000
3.12	Servicio de reparación y mantenimiento de bomba Inyectora.	Descalificado	800.000
3.13	Servicio de reparación y mantenimiento de motor.	Descalificado	7.570.000
3.14	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	Descalificado	1.450.000
3.15	Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.	Descalificado	500.000
3.16	Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico	Descalificado	470.000
3.17	Servicio de Chapería y Pintura	Descalificado	600.000
3.18	Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para Camioneta.	Descalificado	1.350.000
3.19	Lavado completo de vehículo	Descalificado	60.000
	Mantenimiento y reparación de Automóvil Volkswagen Parati Año 1996		
3.20	Servicio de alineación y balanceo.	Descalificado	300.000
3.21	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión.	Descalificado	570.000
3.22	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.	Descalificado	1.270.000
3.23	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.	Descalificado	900.000

Ing. Víctor González Jara
Jefe de Ejecución Presupuestaria
Facultad Politécnica - UNE

Dr. Lidio Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Ever Trinidad F.
Encargado de Suministro

3.24	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.	Descalificado	2.630.000
3.25	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.	Descalificado	2.230.000
3.26	Servicio de gomería.	Descalificado	450.000
3.27	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpiaparabrisas.	Descalificado	250.000
3.28	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.	Descalificado	5.640.000
3.29	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero.	Descalificado	620.000
3.30	Servicio de reparación y mantenimiento de tren trasero.	Descalificado	1.660.000
3.31	Servicio de reparación y mantenimiento de bomba Inyectora.	Descalificado	20.000
3.32	Servicio de reparación y mantenimiento de motor.	Descalificado	6.050.000
3.33	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.	Descalificado	1.100.000
3.34	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	Descalificado	40.000
3.35	Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para vehículo.	Descalificado	280.000
3.36	Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico	Descalificado	650.000
3.37	Servicio de Chapería y Pintura	Descalificado	600.000
3.38	Lavado completo de vehículo	Descalificado	60.000
	Mantenimiento y reparación de Camioneta Chevrolet S-10 4x2 D/C Flex Año 2011		
3.39	Servicio de alineación y balanceo.	Descalificado	300.000
3.40	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión.	Descalificado	3.200.000
3.41	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.	Descalificado	2.450.000
3.42	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.	Descalificado	2.460.000
3.43	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.	Descalificado	3.845.000
3.44	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.	Descalificado	1.810.000
3.45	Servicio de gomería.	Descalificado	750.000
3.46	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpiaparabrisas.	Descalificado	300.000
3.47	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.	Descalificado	6.890.000
3.48	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de motor	Descalificado	11.760.000
3.49	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	Descalificado	1.450.000
3.50	Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.	Descalificado	400.000
3.51	Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico	Descalificado	380.000
3.52	Servicio de Chapería y Pintura	Descalificado	600.000
3.53	Lavado completo de vehículo	Descalificado	60.000
3.54	Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para vehículo.	Descalificado	2.450.000
	TOTAL LOTE 3	**-**	**98.615.000**

3.1 Verificación de los Precios Desglosados de las Ofertas presentadas.

Lote	Forma de Presentación	Taller Mecánica San Miguel	Taller Mecánica La Solución
1	**Mantenimiento y Reparación de Motocicleta Honda CG125 Año 1995**		
	REPARACIONES EN GENERAL	**5.358.000**	**5.020.000**
	Cambio Cabo de embrague	245.000	150.000
	Cambio fibras de freno (delantera y trasera)	255.000	200.000
	Cambio de cadena, piñón y corona	305.000	500.000
	Cambio de aros y limpieza de lumbreras	330.000	250.000
	Cambiar y centrar rayos en las llantas	333.000	300.000
	Cambio de juntas en tapa motor y caja	400.000	400.000
	Rectificar asientos de válvulas y esmerilar	455.000	300.000
	Cambio de retenes	235.000	220.000
	Cambio de rúleman en las masas delanteras y traseras	275.000	350.000
	Cambio de amortiguadores, horquilla y retenes delantero	430.000	500.000
	Cambio de Manivela de Embrague y Freno con soporte de Espejo	255.000	50.000
	Cambio de Carburador	200.000	300.000
	Cambio de Tapizado del Asiento	85.000	150.000
	Cambio de Llantas c/u	355.000	300.000
	Cambio de Cubiertas c/u	200.000	150.000
	Cambio de amortiguadores traseros	295.000	100.000
	Control de luces y cambio de focos	115.000	100.000
	Batería	145.000	200.000
	Control de arranque	145.000	150.000
	Reparación del alternador o dínamo	105.000	250.000

Jefe de Ejecución Presupuestaria
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Lidio Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Ever Trinidad F.
Encargado de Suministro

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

	Cambio de sistema de acelerador (cabo)	135000	100.000
	MANTENIMIENTO EN GENERAL	**1.601.000**	**1.740.000**
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 1.500 KM.		
	Cambio de Aceite	135.000	100.000
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 3.000 KM.		
	Limpieza y regulación de carburador	135.000	150.000
	Limpieza filtro de aire	105.000	90.000
	Regulación embrague	105.000	100.000
	Cambio de aceite	135.000	160.000
	OTROS:		
	Regulación de frenos	135.000	100.000
	Regulación y cadenita de la leva	135.000	220.000
	Regulación válvula de escape y admisión	135.000	150.000
	Ajuste horquilla delantera y trasera	135.000	150.000
	Tensar y lubricar cadenas de transmisión	135.000	100.000
	Ajustar y lubricar manillares y cabo	125.000	100.000
	Descarbonizar lumbrera de escape sin desarmar	85.000	150.000
	Tensar y controlar rayo de llantas	85.000	150.000
	Lavado.	16.000	20.000
	Total LOTE 1	**6.959.000**	**6.760.000**
2	**Mantenimiento y Reparación de Desmalezadora**		
	Filtro de Aire	95.000	30.000
	Bujía	65.000	20.000
	Aro	100.000	250.000
	Pistón	750.000	300.000
	Cabo de Acelerador	100.000	380.000
	Cabezal	450.000	400.000
	Cuchilla	115.000	150.000
	Engrase	85.000	50.000
	Carburador	165.000	300.000
	Rulemanes de Motor	170.000	80.000
	Rulemanes para Cabezal	150.000	80.000
	Alemite	125.000	50.000
	Embrague	129.000	100.000
	Total LOTE 2	**2.499.000**	**2.190.000**
3	**Lote 3 - Mantenimiento y Reparación de Camioneta Nissan Pick-up D/C 4X2 Año 1998**	Descalificado	**34.190.000**
3.1	**Servicio de alineación y balanceo.**	Descalificado	**300.000**
3.2	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión.**	Descalificado	**1.100.000**
	Eje rasurado	Descalificado	100.000
	Eje cuádruple	Descalificado	120.000
	Selectores de cambio	Descalificado	80.000
	Cambiar soporte de caja	Descalificado	300.000
	Eje directa y rodillo interior	Descalificado	200.000
	Cambio de engranaje	Descalificado	120.000
	Cambio de rúleman	Descalificado	130.000
	Cambio de juego de junta	Descalificado	20.000
	Cambio de retén	Descalificado	30.000
3.3	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.**	Descalificado	**3.940.000**
	Cambio muñequin de dirección	Descalificado	360.000
	Cambio espiral delantero	Descalificado	280.000
	Cambio brazo central de dirección	Descalificado	400.000
	Reparación parrilla superior e inferior	Descalificado	150.000
	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Descalificado	120.000
	Brazo pitman	Descalificado	750.000
	Brazo zeta	Descalificado	780.000
	Juego de rep. De sinfin de dirección	Descalificado	900.000
	Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Descalificado	200.000
3.4	**Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.**	Descalificado	**3.050.000**
	Cambiar amortiguador trasero	Descalificado	400.000
	Cambiar amortiguador delantero	Descalificado	350.000
	Cambiar buje parrilla superior	Descalificado	220.000
	Cambiar buje parrilla inferior	Descalificado	250.000
	Cambiar buje barra estabilizadora	Descalificado	220.000
	Cambiar buje tensor de rueda	Descalificado	360.000

Ceni Victor González Gomez
Jefe de Ejecución Presupuestaria
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Lidio Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Ever Trinidad F.
Encargado de Suministro

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

	Cambiar buje elásticos-completo	Descalificado	600.000
	Cambiar grillete de elástico	Descalificado	150.000
	Cambiar centro elástico	Descalificado	50.000
	Cambiar barra torsión de suspensión	Descalificado	450.000
3.5	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.**	Descalificado	**2.720.000**
	Regulación de embrague	Descalificado	20.000
	Reparación bomba central de embrague	Descalificado	300.000
	Reparación bomba aux. de embrague	Descalificado	200.000
	Cambio plato de presión	Descalificado	900.000
	Cambio disco de embrague	Descalificado	550.000
	Cambio cojinete de empuje	Descalificado	400.000
	Rectificación de corona volante	Descalificado	150.000
	Cambio rúleman piloto	Descalificado	100.000
	Cambio reten de bancada	Descalificado	100.000
3.6	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.**	Descalificado	**3.040.000**
	Regulación de freno	Descalificado	20.000
	Reparación bomba central de freno	Descalificado	200.000
	Cambio pastilla de freno	Descalificado	600.000
	Reparación de mordaza freno	Descalificado	100.000
	Cambio fibra de freno trasero	Descalificado	550.000
	Cambio cabo freno de mano	Descalificado	200.000
	Cambio Disco de Freno	Descalificado	150.000
	Cambio Tambor de Freno	Descalificado	100.000
	Cambio de Juego Zapata de Freno Trasero	Descalificado	100.000
	Reparación depresor de freno	Descalificado	50.000
	Rectificar discos de freno	Descalificado	100.000
	Cambiar bomba central de freno	Descalificado	300.000
	Rectificar tambor freno trasero	Descalificado	100.000
	Cambiar servofreno	Descalificado	200.000
	Cambiar cilindro de freno trasero	Descalificado	100.000
	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u	Descalificado	50.000
	Cambiar depresor de freno	Descalificado	50.000
	Cambiar caño flexible	Descalificado	70.000
3.7	**Servicio de gomería.**	Descalificado	**550.000**
	Cambio y provisión de cubierta nueva c/u	Descalificado	550.000
3.8	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpiaparabrisas.**	Descalificado	**320.000**
	Cambio de cepillo limpia parabrisas	Descalificado	320.000
3.9	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.**	Descalificado	**4.570.000**
	Reparación alternador	Descalificado	700.000
	Reparación motor de arranque	Descalificado	700.000
	Cambio de bocina	Descalificado	100.000
	Luz de estacionamiento	Descalificado	50.000
	Cambio de focos	Descalificado	80.000
	Verificación de batería	Descalificado	10.000
	Llave de contacto	Descalificado	100.000
	Control y reparación de tablero	Descalificado	50.000
	Reparar sistema-limpia parabrisas-completo	Descalificado	500.000
	Cambio bulbo de temperatura	Descalificado	50.000
	Bulbo presión de aceite	Descalificado	50.000
	Flotador tanque de combustible	Descalificado	80.000
	Reloj marcador de combustible	Descalificado	70.000
	Cambiar faro delantero un lado	Descalificado	50.000
	Cambiar faro señalero un lado	Descalificado	50.000
	Cambiar faro trasero un lado	Descalificado	50.000
	Batería	Descalificado	900.000
	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Descalificado	50.000
	Cambiar terminal de batería	Descalificado	50.000
	Colocar relay luz alta	Descalificado	80.000
	Cambiar solenoide o automático del arranque	Descalificado	120.000
	Cambiar correa de alternador	Descalificado	260.000
	Reparación autorradio	Descalificado	100.000
	Regulador de voltaje	Descalificado	300.000
	Bulbo elect. Ventilador	Descalificado	20.000
3.10	**Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero.**	Descalificado	**770.000**
	Cambio de Ruleman maza delantera	Descalificado	250.000
	Cambio de rotula inferior	Descalificado	180.000
	Cambio de rotula superior	Descalificado	220.000
	Cambio de reten maza delantera	Descalificado	120.000

Victor Hugo González Gomes
Jefe de Ejecución Presupuestaria
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Ludio Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Ever Trinidad F.
Encargado de Suministro

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

3.11	**Servicio de reparación y mantenimiento de tren trasero.**	Descalificado	**1.030.000**
	Cambio de Ruleman Palier	Descalificado	150.000
	Cambio de Reten Palier	Descalificado	150.000
	Cambio de juego Planetario	Descalificado	100.000
	Cambio Juego de Satélite	Descalificado	100.000
	Cambio de Corona y piñón	Descalificado	100.000
	Cambio de Ruleman diferencial c/u	Descalificado	80.000
	Cambio de cruceta	Descalificado	350.000
3.12	**Servicio de reparación y mantenimiento de bomba Inyectora.**	Descalificado	**800.000**
	Limpieza de bomba inyectora	Descalificado	150.000
	Limpieza y calibración pico inyector	Descalificado	50.000
	Reparación bomba inyectora	Descalificado	600.000
3.13	**Servicio de reparación y mantenimiento de motor.**	Descalificado	**7.570.000**
	Reparación motor completo	Descalificado	800.000
	Cepillado tapa motor	Descalificado	100.000
	Cambio junta tapa motor	Descalificado	300.000
	Cambio junta tapa balancín	Descalificado	150.000
	Cambio retenes frente motor	Descalificado	200.000
	Casquillos de biela	Descalificado	100.000
	Casquillos bancada	Descalificado	100.000
	Juego de pistones	Descalificado	400.000
	Juegos de aros	Descalificado	300.000
	Calce lateral	Descalificado	60.000
	Juego bujes de biela	Descalificado	100.000
	Juego junta motor	Descalificado	150.000
	Juego válvula de admisión	Descalificado	130.000
	Juego válvula Escape	Descalificado	120.000
	Juego guías de válvulas	Descalificado	100.000
	Rectificación en tornería	Descalificado	450.000
	Bomba de aceite	Descalificado	120.000
	Soporte motor	Descalificado	230.000
	Cambio aceite motor por litro	Descalificado	50.000
	Reparación de Porta filtro de Aire	Descalificado	50.000
	Cambio filtro de aire	Descalificado	360.000
	Cambio o control aceite diferencia por litro	Descalificado	50.000
	Cambio o control aceite de caja por litro	Descalificado	50.000
	Cambio filtro de aceite	Descalificado	230.000
	Cambio filtro de combustible	Descalificado	180.000
	Cambio bujías incandescentes c/u	Descalificado	50.000
	Cambio cabo acelerador	Descalificado	220.000
	Cambio cabo velocímetro	Descalificado	290.000
	Cambio manguera sup. Rad.	Descalificado	100.000
	Limpieza de Radiador	Descalificado	400.000
	Cambio de agua anticongelante del radiador	Descalificado	200.000
	Cambio tapa radiador	Descalificado	120.000
	Cambio tapa combustible	Descalificado	250.000
	Cambio manguera calefacción	Descalificado	100.000
	Cambio de Juego de Camisas	Descalificado	600.000
	Reparación o cambio de Bomba de Agua	Descalificado	150.000
	Cambio Caño de Radiador	Descalificado	100.000
	Cambio de Polea Tensor	Descalificado	100.000
	Engrase de rulemanes	Descalificado	10.000
3.14	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.**	Descalificado	**1.450.000**
	Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Descalificado	600.000
	Carga de gas	Descalificado	500.000
	Reparación de compresor	Descalificado	100.000
	Cambio de filtro	Descalificado	50.000
	Manguera de alta y baja	Descalificado	50.000
	Cambio de correa Aire Acondicionado	Descalificado	150.000
3.15	**Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.**	Descalificado	**500.000**
	Brazo elevador de vidrio de las puertas	Descalificado	150.000
	Bisagra de Puertas	Descalificado	250.000
	Cerradura de puertas	Descalificado	50.000
	Copias de llaves	Descalificado	50.000
3.16	**Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico**	Descalificado	**470.000**
	Bomba de dirección hidráulica	Descalificado	300.000
	Manguera para dirección hidráulica de alta presión	Descalificado	50.000
	[illegible]	Descalificado	50.000

Ing. Victor González Jara
Jefe de Ejecución Presupuestaria
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Lidio Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Ever Trinidad F.
Encargado de Suministro

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

	Guardapolvo	Descalificado	50.000
	Deposito de aceite hidráulico	Descalificado	20.000
3.17	**Servicio de Chapería y Pintura**	Descalificado	**600.000**
	Chapería y Pintura de Puerta	Descalificado	100.000
	Chapería y Pintura de Guardabarros	Descalificado	100.000
	Chapería y Pintura de Paragolpes	Descalificado	100.000
	Chapería y Pintura de Techo	Descalificado	100.000
	Chapería y Pintura de Capot	Descalificado	100.000
	Chapería y Pintura de Carrocería	Descalificado	100.000
3.18	**Lavado completo de vehículo**	Descalificado	**60.000**
	Lavado completo de Camioneta	Descalificado	60.000
3.19	**Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para Camioneta.**	Descalificado	**1.350.000**
	Tapizado de asiento	Descalificado	300.000
	Tapizado de carrocería	Descalificado	900.000
	Alfombra de piso	Descalificado	150.000
	Mantenimiento y reparación de Automóvil VolkswagenParati Año 1996	Descalificado	**25.320.000**
3.20	**Servicio de alineación y balanceo.**	Descalificado	**300.000**
3.21	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión.**	Descalificado	**570.000**
	Eje rasurado	Descalificado	100.000
	Eje cuádruple	Descalificado	50.000
	Selectores de cambio	Descalificado	50.000
	Cambiar soporte de caja	Descalificado	100.000
	Eje directa y rodillo interior	Descalificado	50.000
	Cambio de engranaje	Descalificado	80.000
	Cambio de rúleman	Descalificado	70.000
	Cambio de juego de junta	Descalificado	20.000
	Cambio de retén	Descalificado	50.000
3.22	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.**	Descalificado	**1.270.000**
	Cambio muñequin de dirección	Descalificado	150.000
	Reparación cremallera dirección hidráulica	Descalificado	200.000
	Cambio brazo central de dirección	Descalificado	300.000
	Cambio parrilla inferior	Descalificado	80.000
	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Descalificado	120.000
	Precat de dirección	Descalificado	70.000
	Homocinética	Descalificado	350.000
3.23	**Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.**	Descalificado	**900.000**
	Cambiar amortiguador trasero	Descalificado	150.000
	Cambiar amortiguador delantero	Descalificado	150.000
	Cambiar buje parrilla inferior	Descalificado	80.000
	Cambiar buje barra estabilizadora	Descalificado	100.000
	Cambiar buje tensor de rueda	Descalificado	50.000
	Cambiar buje amortiguador	Descalificado	20.000
	Cambiar rótulas-p/ lado	Descalificado	300.000
	Cambiar espiral de suspensión c/u	Descalificado	50.000
3.24	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.**	Descalificado	**2.630.000**
	Regulación de embrague	Descalificado	10.000
	Cambio de cabo de embrague	Descalificado	250.000
	Cambio plato de presión	Descalificado	800.000
	Cambio disco de embrague	Descalificado	600.000
	Cambio cojinete de empuje	Descalificado	220.000
	Rectificación de corona volante	Descalificado	350.000
	Cambio rúleman piloto	Descalificado	200.000
	Cambio reten de bancada	Descalificado	200.000
3.25	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.**	Descalificado	**2.230.000**
	Cambio de Disco de Freno	Descalificado	100.000
	Regulación de freno	Descalificado	10.000
	Cambio de tambor de Freno	Descalificado	100.000
	Reparación bomba central de freno	Descalificado	50.000
	Cambio pastilla de freno	Descalificado	350.000
	Cambio de palanca de freno a mano	Descalificado	200.000
	Reparación de mordaza freno delantero	Descalificado	100.000
	Cambio fibra de freno trasero	Descalificado	300.000
	Cambio cabo freno de mano	Descalificado	200.000
	Rectificar discos de freno	Descalificado	100.000
	Cambiar bomba central de freno	Descalificado	150.000
	Rectificar tambor freno trasero	Descalificado	100.000
	Cambiar servofreno	Descalificado	180.000
	Cambiar cilindro de freno trasero	Descalificado	100.000

Lic. Víctor González Gom
Jefe de Ejecución Presupuestaria
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Lidio Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Ever Trinidad F.
Encargado de Suministro

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.unc.edu.py

	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u	Descalificado	100.000
	Cambiar caño flexible	Descalificado	90.000
3.26	**Servicio de gomería.**	Descalificado	**450.000**
	Cambio y provisión de cubierta nueva	Descalificado	450.000
3.27	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpiaparabrisas.**	Descalificado	**250.000**
	Cambio de cepillo limpia parabrisas	Descalificado	250.000
3.28	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.**	Descalificado	**5.640.000**
	Reparación alternador	Descalificado	700.000
	Reparación motor de arranque	Descalificado	700.000
	Reparación o cambio de bocina	Descalificado	100.000
	Cambio de juego de Cable de bujía	Descalificado	150.000
	Cambio de bomba de nafta	Descalificado	80.000
	Desempañador	Descalificado	50.000
	Luz de estacionamiento	Descalificado	50.000
	Cambio de focos	Descalificado	70.000
	Llave de contacto	Descalificado	50.000
	Control y reparación de tablero	Descalificado	80.000
	Reparar sistema-limpia parabrisas-completo	Descalificado	300.000
	Cambio bulbo de temperatura	Descalificado	70.000
	Bulbo presión de aceite	Descalificado	80.000
	Sensor de baja	Descalificado	100.000
	Sensor de escape	Descalificado	50.000
	Cambiar faro delantero un lado	Descalificado	50.000
	Cambiar faro señalero un lado	Descalificado	50.000
	Cambiar faro trasero un lado	Descalificado	50.000
	Batería	Descalificado	800.000
	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Descalificado	50.000
	Cambiar terminal de batería	Descalificado	90.000
	Colocar relay luz alta	Descalificado	30.000
	Cambiar solenoide o automático del arranque	Descalificado	90.000
	Cambiar correa de alternador	Descalificado	350.000
	Cambio de bovina alta	Descalificado	110.000
	Reparación autorradio	Descalificado	50.000
	Regulador de voltaje	Descalificado	360.000
	Bulbo elect. ventilador	Descalificado	200.000
	Cambio de llave de luz	Descalificado	300.000
	Cambio de caja negra	Descalificado	50.000
	Brazo elev. vidrio de puertas	Descalificado	380.000
3.29	**Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero.**	Descalificado	**620.000**
	Cambio de Ruleman maza delantera	Descalificado	220.000
	Cambio de reten maza delantera	Descalificado	120.000
	Cambio de barra estabilizadora	Descalificado	50.000
	Cambio de torrete amortiguador	Descalificado	180.000
	Vulcanización	Descalificado	50.000
3.30	**Servicio de reparación y mantenimiento de tren trasero.**	Descalificado	**1.660.000**
	Cambio de Ruleman maza trasera	Descalificado	350.000
	Cambio de Reten maza trasera	Descalificado	80.000
	Cambio de buje eje central	Descalificado	240.000
	Cambio de caño de escape	Descalificado	400.000
	Cambio de silenciador	Descalificado	350.000
	Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Descalificado	240.000
3.31	**Servicio de reparación y mantenimiento de bomba Inyectora.**	Descalificado	**20.000**
	Limpieza y calibración pico inyector	Descalificado	20.000
3.32	**Servicio de reparación y mantenimiento de motor.**	Descalificado	**6.050.000**
	Reparación motor completo	Descalificado	700.000
	Cepillado tapa motor	Descalificado	150.000
	Cambio junta tapa motor	Descalificado	400.000
	Cambio junta tapa balancín	Descalificado	220.000
	Cambio retenes frente motor	Descalificado	250.000
	Casquillos de biela	Descalificado	150.000
	Casquillos bancada	Descalificado	100.000
	Juego de pistones	Descalificado	250.000
	Juegos de aros	Descalificado	150.000
	Calce lateral	Descalificado	80.000
	Juego bujes de biela	Descalificado	80.000
	Juego junta motor	Descalificado	80.000
	Juego válvula de admisión	Descalificado	70.000
	Juego válvula Escape	Descalificado	80.000

Ing. Víctor González Gerez
Jefe de Ejecución Presupuestaria
Facultad Politécnica - UNE

Dr. Lidio Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Evar Trinidad F.
Encargado de Suministro

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

	Juego guías de válvulas	Descalificado	70.000
	Rectificación en tornería	Descalificado	300.000
	Bomba de aceite	Descalificado	80.000
	Tensor de correa dentada	Descalificado	20.000
	Soporte motor	Descalificado	300.000
	Cambio aceite motor por litro	Descalificado	50.000
	Cambio filtro de aire	Descalificado	160.000
	Cambio o control aceite diferencial por litro	Descalificado	50.000
	Cambio o control aceite de caja por litro	Descalificado	50.000
	Cambio filtro de aceite	Descalificado	210.000
	Cambio filtro de combustible	Descalificado	160.000
	Cambio cabo acelerador	Descalificado	190.000
	Cambio cabo velocímetro	Descalificado	170.000
	Cambio bujía	Descalificado	100.000
	Cambio manguera sup. Rad.	Descalificado	50.000
	Cambio tapa combustible	Descalificado	100.000
	Cambio manguera calefacción	Descalificado	50.000
	Cambio correa dentada	Descalificado	250.000
	Cambio de Juego de Camisas	Descalificado	220.000
	Reparación del reservorio de agua	Descalificado	80.000
	Cambio de Bomba de Agua	Descalificado	170.000
	Limpieza de Radiador	Descalificado	100.000
	Cambio de agua anticongelante del radiador	Descalificado	200.000
	Cambio Caño de Radiador	Descalificado	100.000
	Cambio de Polea Tensor	Descalificado	50.000
	Engrase de rulemanes	Descalificado	10.000
3.33	**Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.**	Descalificado	**1.100.000**
	Cambio manguera sup. Rad.	Descalificado	50.000
	Cambio tapa radiador	Descalificado	50.000
	Radiador	Descalificado	350.000
	cambio de bomba de agua	Descalificado	450.000
	cambio de reservorio de agua	Descalificado	50.000
	cambio de conductos de agua	Descalificado	50.000
	limpieza de radiador	Descalificado	100.000
3.34	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.**	Descalificado	**40.000**
	Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Descalificado	10.000
	Carga de gas	Descalificado	10.000
	Cambio de correa Aire Acondicionado	Descalificado	10.000
	Mantenimiento de radiador	Descalificado	10.000
3.35	**Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para vehículo.**	Descalificado	**280.000**
	Tapizado de asiento	Descalificado	200.000
	Alfombra de piso	Descalificado	80.000
3.36	**Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico**	Descalificado	**650.000**
	Bomba de dirección hidráulica	Descalificado	150.000
	Cremallera Hidráulica	Descalificado	120.000
	Manguera para dirección hidráulica de alta presión	Descalificado	80.000
	Piñón	Descalificado	20.000
	Reten de cremallera	Descalificado	20.000
	Guardapolvo	Descalificado	50.000
	Deposito de aceite hidráulico	Descalificado	210.000
3.37	**Servicio de Chapería y Pintura**	Descalificado	**600.000**
	Chapería y Pintura de Puerta	Descalificado	100.000
	Chapería y Pintura de Guardabarros	Descalificado	100.000
	Chapería y Pintura de Paragolpes	Descalificado	100.000
	Chapería y Pintura de Techo	Descalificado	100.000
	Chapería y Pintura de Capot	Descalificado	100.000
	Chapería y Pintura de Carrocería	Descalificado	100.000
3.38	**Lavado completo de vehículo**	Descalificado	**60.000**
	Lavado completo de Automóvil	Descalificado	60.000
	Mantenimiento y reparación de Camioneta Chevrolet S-10 4x2 D/C Flex Año 2011	Descalificado	**39.105.000**
3.39	**Servicio de alineación y balanceo.**	Descalificado	**300.000**
3.40	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión.**	Descalificado	**3.200.000**
	Anillos sincronizadores	Descalificado	90.000
	Engranaje 1a. a 5a.	Descalificado	150.000
	Eje ranurado	Descalificado	100.000
	Eje cuádruple	Descalificado	800.000
	Rulemán	Descalificado	70.000
	Reten	Descalificado	100.000

Ing. Víctor González Jara
Jefe de Ejecución Presupuestaria
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Lidio Trinidad Bo
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Eyer Trinidad F.
Encargado de Suministro

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

	Juntas	Descalificado	20.000
	Selectores de cambio	Descalificado	60.000
	Mano de obra - Reparación general .de Caja	Descalificado	250.000
	Cambiar soporte de caja	Descalificado	150.000
	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x2	Descalificado	100.000
	Cambio de engranaje	Descalificado	80.000
	Cambio de rúleman	Descalificado	70.000
	Cambio de juego de junta	Descalificado	20.000
	Cambio de retén	Descalificado	20.000
	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x2	Descalificado	200.000
	Cambiar centralizador cardan	Descalificado	50.000
	Cambiar cruceta cardan	Descalificado	150.000
	Cambiar reten de piñón	Descalificado	50.000
	Cambiar rúleman y reten del palier	Descalificado	70.000
	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Descalificado	300.000
	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Descalificado	80.000
	Cambiar calce del engranaje del planetario	Descalificado	50.000
	Cambiar rulemanes de diferencial	Descalificado	70.000
	Cambiar engranaje del satélite y planetario	Descalificado	100.000
3.41	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.**	Descalificado	**2.450.000**
	Cambiar muñequines – c/u	Descalificado	150.000
	Cambiar brazo zeta	Descalificado	250.000
	Cambiar brazo pitman	Descalificado	170.000
	Cambiar amortiguador de dirección	Descalificado	20.000
	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Descalificado	180.000
	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Descalificado	50.000
	Reparar eje cardánica de dirección	Descalificado	20.000
	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Descalificado	50.000
	Cambiar homocinética	Descalificado	200.000
	Cambiar barra larga de dirección	Descalificado	150.000
	Alineación y balanceo de ruedas	Descalificado	300.000
	Reparar sinfin de dirección	Descalificado	200.000
	Cambiar rúleman carcasa	Descalificado	50.000
	Cambiar reten carcasa	Descalificado	20.000
	Cambio de rúleman masa extracta de 4x2 ambos lados	Descalificado	20.000
	Cambio de rúleman punta eje	Descalificado	120.000
	Cambio de retén punta eje	Descalificado	80.000
	Cambio de rúleman del boyin de dirección	Descalificado	20.000
	Cambiar correa de dirección hidráulica	Descalificado	400.000
3.42	**Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.**	Descalificado	**2.460.000**
	Cambiar amortiguador trasero c/u	Descalificado	100.000
	Cambiar amortiguador delantero c/u	Descalificado	100.000
	Cambiar buje parrilla superior	Descalificado	200.000
	Cambiar buje parrilla inferior	Descalificado	200.000
	Cambiar buje barra estabilizadora	Descalificado	300.000
	Cambiar buje tensor de rueda	Descalificado	350.000
	Cambiar rótulas-p/ lado	Descalificado	200.000
	Cambiar juego de elásticos -delantero	Descalificado	10.000
	Cambiar juego de elásticos – trasero	Descalificado	500.000
	Cambiar buje elásticos-completo	Descalificado	200.000
	Cambiar grillete de elástico	Descalificado	50.000
	Cambiar centro elástico	Descalificado	50.000
	Cambiar espiral de suspensión c/u	Descalificado	50.000
	Cambiar barra torsión de suspensión	Descalificado	150.000
3.43	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.**	Descalificado	**3.845.000**
	Cambiar disco de embrague	Descalificado	970.000
	Cambiar cojinete de empuje	Descalificado	850.000
	Cambiar plato de presión	Descalificado	1.300.000
	Cambiar rúleman piloto	Descalificado	285.000
	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Descalificado	20.000
	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Descalificado	20.000
	Cambiar bomba central de embrague	Descalificado	150.000
	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Descalificado	80.000
	Cambiar horquilla de embrague	Descalificado	50.000
	Rectificación volante motor	Descalificado	120.000
3.44	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.**	Descalificado	**1.810.000**
	Cambiar pastillas de freno	Descalificado	280.000
	Cambiar disco de freno c/u	Descalificado	250.000

Econ. Víctor González Gomez
Jefe de Ejecución Presupuestaria
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Lidio Trinidad Ramírez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Ever Trinidad F.
Encargado de Suministro

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

	Rectificar discos de freno	Descalificado	100.000
	Cambiar fibras freno	Descalificado	250.000
	Cambiar juego reparo bomba central freno	Descalificado	150.000
	Cambiar bomba central de freno	Descalificado	150.000
	Cambiar juego reparación mordaza freno	Descalificado	100.000
	Rectificar tambor freno trasero	Descalificado	100.000
	Cambiar servofreno	Descalificado	200.000
	Cambiar cilindro de freno trasero	Descalificado	50.000
	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	Descalificado	50.000
	Cambiar depresor de freno	Descalificado	50.000
	Cambiar caño flexible	Descalificado	80.000
3.45	**Servicio de gomería.**	Descalificado	**750.000**
	Cambio y provisión de cubierta nueva	Descalificado	750.000
3.46	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpiaparabrisas.**	Descalificado	**300.000**
	Cambio de cepillo limpia parabrisas	Descalificado	300.000
3.47	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.**	Descalificado	**6.890.000**
	Cambiar faro delantero un lado	Descalificado	50.000
	Cambiar faro señalero un lado	Descalificado	20.000
	Cambiar faro trasero un lado	Descalificado	50.000
	Sensor de Caja	Descalificado	450.000
	Sensor de Oxigeno	Descalificado	550.000
	Bobina de Encendido	Descalificado	600.000
	Cambiar focos por unidad	Descalificado	100.000
	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Descalificado	100.000
	Cambiar regulador de voltaje	Descalificado	550.000
	Cambiar llave contacto	Descalificado	50.000
	Cambiar terminal de batería	Descalificado	100.000
	Colocar relay luz alta	Descalificado	150.000
	Batería	Descalificado	900.000
	Reparación de motor de arranque	Descalificado	800.000
	Reparar sistema-limpia parabrisas-completo	Descalificado	220.000
	Cambiar solenoide o automático del arranque	Descalificado	250.000
	Cambiar bujías c/u	Descalificado	480.000
	Cambio de juego de Cable de bujía	Descalificado	150.000
	Cambiar bulbo de aceite	Descalificado	120.000
	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Descalificado	100.000
	Reparar alternador	Descalificado	720.000
	Cambiar correa de alternador	Descalificado	380.000
3.48	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de motor**	Descalificado	**11.760.000**
	Juego de Pistón	Descalificado	200.000
	Juego de Camisa	Descalificado	300.000
	Juego de aros	Descalificado	300.000
	Casquillo de biela	Descalificado	100.000
	Casquillo de bancada	Descalificado	100.000
	Casquillo de leva	Descalificado	50.000
	Buje de biela	Descalificado	50.000
	Juego de juntas	Descalificado	450.000
	Juego de válvulas	Descalificado	60.000
	Guías de válvulas	Descalificado	60.000
	Cambiar reten culata motor	Descalificado	100.000
	Cambiar reten frente motor	Descalificado	100.000
	Cambiar soporte motor	Descalificado	440.000
	Cambiar junta tapa balancín	Descalificado	150.000
	Cambiar tapa motor	Descalificado	600.000
	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Descalificado	100.000
	Cambio aceite motor por litro	Descalificado	50.000
	Cambio filtro de aire	Descalificado	250.000
	Cambio o control aceite diferencial por litro	Descalificado	50.000
	Cambio o control aceite de caja por litro	Descalificado	50.000
	Cambio filtro de aceite	Descalificado	180.000
	Cambio filtro de combustible	Descalificado	380.000
	Rectificación de cilindro	Descalificado	150.000
	Rectificación de cigüeñal	Descalificado	150.000
	Junta tapa motor	Descalificado	180.000
	Junta carter	Descalificado	80.000
	Rectificar tapa motor	Descalificado	420.000
	Mano de obra Reparación Gral. de motor	Descalificado	500.000
	Cambiar bomba de agua	Descalificado	480.000

Com. Victor González
Miembro de Comisión Presupuestaria
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Lidio Trinidad Bo
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Ever Trinidad
Encargado de Suministro
Facultad Politécnica - UNE

	Cambiar embrague del ventilador	Descalificado	50.000
	Cambiar bomba de combustible	Descalificado	500.000
	Cambiar sensor de velocímetro	Descalificado	220.000
	Mantenimiento bomba inyectora	Descalificado	50.000
	Reparar bomba inyectora	Descalificado	50.000
	Calibrar pico inyector	Descalificado	200.000
	Reparar pico inyector	Descalificado	320.000
	Cambiar Pico Inyector	Descalificado	620.000
	Cambiar bomba de alta presión de la B. Inyectora	Descalificado	10.000
	Cambiar caño de alta presión	Descalificado	320.000
	Cambiar ventilador de motor	Descalificado	280.000
	Cambiar radiador	Descalificado	2.200.000
	Limpieza de radiador	Descalificado	260.000
	Reparar radiador	Descalificado	340.000
	Limpieza de tanque de combustible	Descalificado	260.000
3.49	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.**	Descalificado	**1.450.000**
	Cambiar compresor	Descalificado	150.000
	Cambiar evaporador	Descalificado	100.000
	Carga de Gas	Descalificado	500.000
	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Descalificado	100.000
	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Descalificado	600.000
3.50	**Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.**	Descalificado	**400.000**
	Cerradura de puertas	Descalificado	50.000
	Bisagra de puertas	Descalificado	250.000
	Copias de llaves	Descalificado	100.000
3.51	**Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico**	Descalificado	**380.000**
	Bomba de dirección hidráulica	Descalificado	50.000
	Manguera para dirección hidráulica de alta presión	Descalificado	260.000
	Piñón	Descalificado	10.000
	Guardapolvo	Descalificado	50.000
	Deposito de aceite hidráulico	Descalificado	10.000
3.52	**Servicio de Chapería y Pintura**	Descalificado	**600.000**
	Chapería y Pintura de Puerta	Descalificado	100.000
	Chapería y Pintura de Guardabarros	Descalificado	100.000
	Chapería y Pintura de Paragolpes	Descalificado	100.000
	Chapería y Pintura de Techo	Descalificado	100.000
	Chapería y Pintura de Capot	Descalificado	100.000
	Chapería y Pintura de Carrocería	Descalificado	100.000
3.53	**Lavado completo de vehículo**	Descalificado	**60.000**
	Lavado completo de Camioneta	Descalificado	60.000
3.54	**Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para Camioneta.**	Descalificado	**2.450.000**
	Tapizado de asiento	Descalificado	1.200.000
	Tapizado de carrocería	Descalificado	900.000
	Alfombra de piso	Descalificado	350.000
	Total LOTE 3	**-**	**98.615.000**

Según el cuadro de precios total de ofertas, la oferta más baja en el Lote 1, Lote2 y Lote 3, corresponde a la presentada por la firma **Taller Mecánica La Solución** de Pastor Ayala Escurra, por lo cual, de conformidad a los dispuesto en el Art. 61° del Decreto N° 21.909/03 se procede a seleccionar a la misma, a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la Convocatoria.

4) **- Verificación de la oferta respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC.**

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de la oferta presentada por la firma **Taller Mecánica La Solución de Pastor Ayala Escurra** – ubicada como la oferta más baja en precio, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referente a:

Econ. Víctor González Genes
Jefe de Ejecución Presupuestaria
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Lidio Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Ever Trinidad F.
Encargado de Suministro

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

I – **Verificación de Otros Documentos Solicitados en el PBC.**

Documentos	**Taller Mecánica La Solución**
Declaración Jurada sobre Derechos de los Menores	Cumple
Copia de RUC y Constancia de RUC	Activos SIPE
Patente Municipal	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario o Último pago de IVA y Último pago de Renta.	Activos SIPE

II – **Capacidad Técnica.**

Documentos	**Taller Mecánica La Solución**
El oferente deberá contar con los equipos y maquinarias necesarias para el acopiado, filtrado y reciclado del gas refrigerante, R-22 y otros, y además el tanque colector de gas correspondiente y debidamente certificado, con el fin de contribuir con la disminución de emisión de gases que dañan la capa de Ozono y como prueba de que el oferente cuenta con dicha maquinaria, deberá presentar una declaración jurada o copia de la factura de compra de esta maquinaria o un compromiso de la persona o empresa que realizará el alquiler de la misma.	Cumple
El Oferente deberá contar con infraestructura propia (no tercerizada) de por lo menos 800 m2 de los cuales 500 m2 deberá estar totalmente cubierto con techo de tinglado y además deberá tener una mampostería que cubra totalmente los perímetros del piso al techo el cual deberá estar destinado al área exclusiva de trabajo no incluye oficinas, depósitos, vestuarios, a efectos de ofrecer las condiciones mínimas de seguridad de los vehículos de la institución, para lo cual deberán proveer del correspondiente plano aprobado por la municipalidad.	Cumple

III – **Capacidad Legal.**

Que, conforme a la Resolución DNCP N° 849/15 – Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición previstas en los incisos "a" y "b" del Art. 40 de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas" se ha verificado que los registros del oferente no se hallan comprendidos en el presupuesto de los incisos "a" del Art. 40 de la Ley 2051/03, y el inciso "b" de la Resolución DNCP N° 849/15.

En primer lugar se, verifica que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley W 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado, que conforme a la verificación se constata que la firma **Taller Mecánica La Solución** de Pastor Ayala Escurra ha presentado de forma satisfactoria dicho documento.

Conforme a la verificación realizada **No se Constata** (sin registros) en la base de datos del SINARH y de la Secretaria de la Función Pública las personas/representantes de la firma (**Taller Mecánica La Solución de Pastor Ayala Escurra**), por lo tanto no se encuentran con impedimento conforme lo establece el Art. 40° de la Ley 2.051/03 y el Art. 60° de la Ley 1.626/00 "De la Función Pública" para ejecutar el contrato.

IV – **Experiencia.**

Documentos	**Taller Mecánica La Solución**
Presentación de copias simples de facturas, contratos y/o actas de recepción de haber prestado servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos Automotores, Motocicletas y Desmalezadora (servicios de Taller Mecánico), ya sean a entidades públicas y/o privadas, por los montos igual o superior al 30% del monto máximo establecidos en punto 10 Anexo B, de los años 2014 o 2015.	Cumple

Econ. Víctor González Gómez
Jefe de Ejecución Presupuestaria
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Lidio Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Ever Trinidad F.
Encargado de Suministro

Universidad Nacional del Este
Facultad Politècnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

1) **Análisis del Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas.**

N° Lote	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Taller Mecánica La Solución
Lote 1 - Mantenimiento y Reparación de Motocicleta			Cumple
1	78180101-020	Mantenimiento y Reparación de Motocicleta Honda CG125 Año 1995	Cumple
Lote 2 - Mantenimiento y Reparación de Desmalezadora			Cumple
2	73152101-007	Mantenimiento y Reparación de Desmalezadora	Cumple
Lote 3 - Mantenimiento y Reparación de Camioneta Nissan Pick-up D/C 4X2 Año 1998			Cumple
3.1	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo.	Cumple
3.2	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión.	Cumple
3.3	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.	Cumple
3.4	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.	Cumple
3.5	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.	Cumple
3.6	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.	Cumple
3.7	78180101-007	Servicio de gomería.	Cumple
3.8	78180101-008	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpiaparabrisas.	Cumple
3.9	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.	Cumple
3.10	78180101-011	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero.	Cumple
3.11	78180101-012	Servicio de reparación y mantenimiento de tren trasero.	Cumple
3.12	78180101-013	Servicio de reparación y mantenimiento de bomba Inyectora.	Cumple
3.13	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor.	Cumple
3.14	78180101-016	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	Cumple
3.15	78180101-017	Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.	Cumple
3.16	78180101-025	Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico	Cumple
3.17	78180201-001	Servicio de Chapería y Pintura	Cumple
3.18	78180101-021	Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para Camioneta.	Cumple
3.19	76111801-001	Lavado completo de vehículo	Cumple
Mantenimiento y reparación de Automóvil Volkswagen Parati Año 1996			
3.20	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo.	Cumple
3.21	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión.	Cumple
3.22	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.	Cumple
3.23	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.	Cumple
3.24	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.	Cumple
3.25	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.	Cumple
3.26	78180101-007	Servicio de gomería.	Cumple
3.27	78180101-008	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpiaparabrisas.	Cumple
3.28	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.	Cumple
3.29	78180101-011	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero.	Cumple
3.30	78180101-012	Servicio de reparación y mantenimiento de tren trasero.	Cumple
3.31	78180101-013	Servicio de reparación y mantenimiento de bomba Inyectora.	Cumple
3.32	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor.	Cumple
3.33	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.	Cumple
3.34	78180101-016	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	Cumple
3.35	78180101-021	Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para vehículo.	Cumple
3.36	78180101-025	Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico	Cumple
3.37	78180201-001	Servicio de Chapería y Pintura	Cumple
3.38	76111801-001	Lavado completo de vehículo	Cumple
Mantenimiento y reparación de Camioneta Chevrolet S-10 4x2 D/C Flex Año 2011			Cumple
3.39	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo.	Cumple
3.40	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión.	Cumple
3.41	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.	Cumple
3.42	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.	Cumple
3.43	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.	Cumple
3.44	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.	Cumple
3.45	78180101-007	Servicio de gomería.	Cumple
3.46	78180101-008	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpiaparabrisas.	Cumple
3.47	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.	Cumple
3.48	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de motor.	Cumple
3.49	78180101-016	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	Cumple

Comp. Víctor González Gen.
Jefe de Ejecución Presupuestaria
Dpto. Ejecución Presupuestaria - DAF - UNE

Lic. Lidio Trinidad R.
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Lysi Trinidad F.
Dpto. de Suministros

3.50	78180101-017	Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.	Cumple
3.51	78180101-025	Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico	Cumple
3.52	78180201-001	Servicio de Chapería y Pintura	Cumple
3.53	76111801-001	Lavado completo de vehículo	Cumple
3.54	78180101-021	Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para vehículo.	Cumple

6)- **Evaluación y Adjudicación**

Conforme al Art.28° de la Ley 2051/03 que, "*Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas*, y;

Si dos o más ofertas son solventes porque han cumplido la totalidad de los requisitos, el contrato se adjudicará a quien presente el precio más bajo.

Que, el Art. 34° inciso c estable que "*Para llevar a cabo la adjudicación correspondiente, se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizarse técnica y económicamente, atendiendo al tipo de procedimiento de que se trate, salvo que, por la naturaleza de los bienes o los servicios o los fines que se persigan con la contratación, no sea posible contar con el número indicado de oferentes, en cuyo caso, bajo la responsabilidad de la máxima autoridad del organismo, de la entidad o de la municipalidad, se podrá hacer la contratación directa sin necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación*".

Considerando las ofertas presentadas, la verificación de los documentos sustanciales y el análisis del cumplimiento de las especificaciones técnicas, además de los requisitos establecidos en la Ley 2051/03 y su Decreto Reglamentario N° 21.909/03 en su Art. 63° Criterios de Adjudicación: La Adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta:

1)- Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los términos de referencia.
2)- Tenga calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato.
3)- Presente el precio evaluado como la más baja; y

Atendiendo la disponibilidad presupuestaria la Facultad Politécnica - UNE; este Comité de Evaluación recomienda:

Adjudicar:

A la firma **Taller Mecánica La Solución** de Pastor Ayala Escurra con **RUC: 1257422-8** del llamado **N° 09 "Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos y Desmalezadora"**, por haber cumplido con los requerimientos técnicos y legales exigidos para dicho llamado en el Lote 1 por un monto mínimo Gs. 1.500.000.- (guaraníes un millón quinientos mil) y el monto máximo Gs. 3.000.000.- (guaraníes tres millones) en el Lote 2 por un monto mínimo Gs. 2.500.000.- (guaraníes dos millones quinientos mil) y el monto máximo Gs. 5.000.000.- (guaraníes cinco millones) y en el Lote 3 monto mínimo Gs. 31.000.000.- (guaraníes treinta y un millones) y el monto máximo Gs. 62.000.000.- (guaraníes sesenta y dos millones).

Por tanto el monto total máximo adjudicado asciende a **Gs. 70.000.000.-** (guaraníes setenta millones) en el presente procedimiento de adjudicación.

Es nuestro informe de evaluación y recomendación de adjudicación, en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, salvo mejor parecer del Señor Decano.

Econ. Víctor González Genes
Jefe de Ejecución Presupuestaria

Lic. Ever Trinidad Ferreira
Encargado de Suministro

Lic. Lidio Trinidad Benítez
Director de Administración y Finanzas