



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

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

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

Nota Aclaratoria N° 01/2024

Ciudad del Este, 24 de setiembre de 2024

**Señores**

**Departamento de Adjudicaciones**

**Dirección Nacional de Contrataciones Públicas**

**Presente**

La UOC de la Facultad Politécnica – U.N.E., se dirige a Ustedes, referente a la licitación **MENOR CUANTIA NACIONAL N° 06/2024 “Mantenimiento y reparaciones de Vehículos” ID N° 442.290**. Que justifican haber cumplido la realización del procedimiento licitatorio, en los términos y condiciones dadas, conforme a la Ley 7021/22 y su decreto reglamentario 2264/23.

Que, dada las observaciones realizadas por el verificador, aclaramos los siguiente:

Que, el Comité de Evaluación emite el informe complementario de evaluación de fecha 18/09/2024, de tal manera a complementar el informe de evaluación de fecha 29/08/2024, conforme las sugerencias recibidas de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) a través del Sistema De Información de Contrataciones Públicas (SICP)”.

Que, dicho complemento se realiza en cumplimiento al Artículos 54 de la Ley N° 7021/2022 que dispone “El Comité de Evaluación, bajo su responsabilidad y con absoluta independencia de criterio, evaluará las ofertas y emitirá un informe que servirá como base para la adjudicación. En el informe se hará constar una reseña cronológica de los actos del procedimiento, el análisis de las ofertas y las razones para admitirlas o desecharlas”.

Que, el Comité Evaluado da fe del cumplimiento de los documentos que han sido considerados para la Evaluación.

Que, de conformidad a los expuesto precedentemente, es pertinente emitir la disposición que corresponda, conforme las sugerencias recibidas Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) a través del Sistema De Información de Contrataciones Públicas (SICP). siendo notificadas las partes, por lo que corresponde dar trámite y podamos contar con la continuidad del procedimiento de contratación en forma total y obtener el Código de Contratación.

Adjuntamos las siguientes documentaciones: Complemento del Informe de Evaluación, Resolución DEC N° 328/2024 Por la cual se tiene por presentado el Complemento del Informe de Evaluación, La Adenda 1 del Contrato N° 11/2024 y el Cuadro Comparativo de Ofertas y la Notificación al Oferente.

Atentamente.

Lic. Aníbal S. Gómez D.  
Encargado de UOC  
Facultad Politécnica - UNE

**MISION:**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socios ambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

**VISION:**

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional.



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

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

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

Ciudad del Este, 18 de setiembre de 2024

### COMPLEMENTO DEL INFORME DE EVALUACIÓN

**Llamado: MCN N° 06/2024 “Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos” ID N° 442.290.**

Señor  
**Ing. Walter Isabelino Duarte Maldonado, Decano**  
**Facultad Politécnica - UNE**  
**Presente**

Nos dirigimos a Usted, en cumplimiento del Art. 54° de la Ley 7021/2022, procede a elevar el complemento al informe de evaluación de fecha 29/08/2024, resultado del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la Licitación, **Menor Cuantía Nacional N° 06/2024 “Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos” ID N° 442.290.**

La misma se realiza conforme a las sugerencias de la verificación por la DNCP a través del SICP.

#### **5. Verificación de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC)**

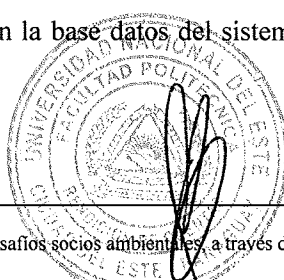
*En el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se avoca a la verificación minuciosa del cumplimiento de todos los requerimientos estipulados en el pliego de bases y condiciones.*

##### **5.1 Capacidad Legal**

*El Comité de Evaluación confirmará que los Oferentes no se encuentren comprendidos en las prohibiciones establecidas en el Art. 21° de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, con base en el siguiente análisis:*

- 1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales. **(Cumple)***
- 2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22. **(No registra datos)***
- 3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL. **(No registra datos)***
- 4. Si se constatará que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso. **(No registra datos)***
- 5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “Sanciones a Proveedores” del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22. **(Cumple)***
- 6. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP. **(No registra datos)***
- 7. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes. **(No registra datos)***

Por todo lo anteriormente expuesto, este Comité de Evaluación ha procedido a realizar las verificaciones pertinentes conforme a los datos proveídos por la empresa en el Formulario de Declaración de Miembros, conforme se detalla a continuación:





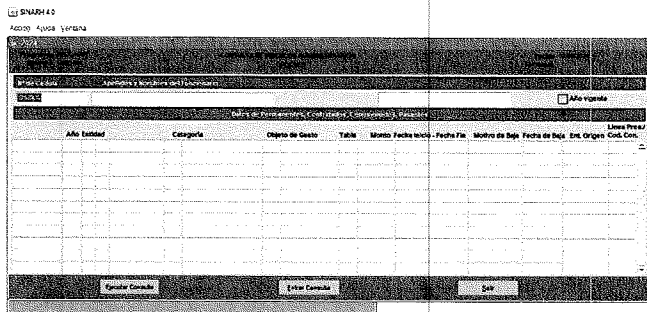
# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

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

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

CIN°	NOMBRE Y APELLIDO	TIPO DE VINCULACIÓN	Consulta SINARH
1.257.422	Pastor Ayala Ecurra	Propietario	No registra Datos



ORACLE

Por lo tanto, los representantes/accionistas de la firma: TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN, No se Constata (sin registros), por lo tanto, no se han encontrado evidencias que vislumbren la violación de alguno de los incisos de las prohibiciones establecidas en el Art. 21° de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas” para ejecutar el contrato.

### 5.2 Verificación de Otros Documentos Solicitados en el PBC, para la evaluación de las condiciones de participación.

Se ha procedido a la verificación de las ofertas respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter formal, de conformidad a lo establecido Art. 82° del Decreto Reglamentario N° 2264/24 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Requisito Documental – Persona Física	Taller Mecánica La Solución
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	Cumple (Activo, Perfil de Prov. N° 180587.2)
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	Única Oferta
Formulario de Declaración de Miembros	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	Cumple (Activo, Perfil de Prov. N° 180587.2)
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	Cumple (Activo, Perfil de Prov. N° 180587.2)

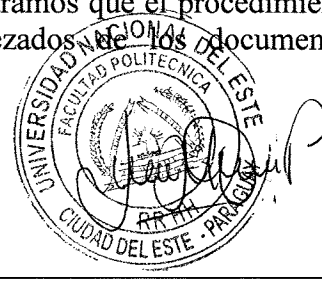
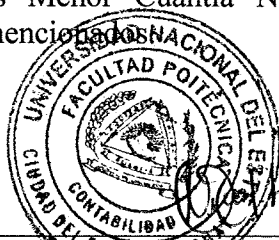
Los documentos indicados con doble asterisco (\*\*) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

### Análisis del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas

Requisito Documental – Persona Física	Taller Mecánica La Solución
El oferente preparará un cuadro similar para documentar el cumplimiento con los requerimientos.	Cumple (foja 28 al 36)

### Otras aclaraciones.

Al respecto, al punto que por un error involuntario se menciono en el Informe de Evaluación y Resolución de Adjudicación el procedimiento de Contratación Directa, aclaramos que el procedimiento es Menor Cuantía Nacional como se puede observar en los encabezados de los documentos mencionados.





# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

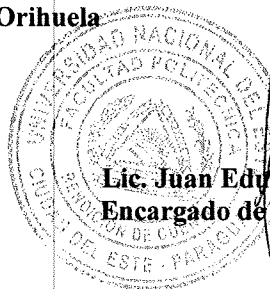
Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray  
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay  
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

Es nuestro informe complementario al 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.



**Lic. Nancy Elizabeth Goiburú Orihuela**  
Asistente de Contabilidad



**Lic. Juan Eduardo Ibarrola Ortega**  
Encargado de Rendición de Cuentas



**Lic. Luz María Ovelar Paredes**  
Asistente RR.HH

**MISION:**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socios ambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

**VISION:**

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional.



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

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

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

Ciudad del Este, 19 de setiembre de 2024.-

### RESOLUCIÓN DEC. N° 328/2024

**POR LA CUAL SE TIENE POR PRESENTADO EL COMPLEMENTO DEL INFORME DE EVALUACIÓN REFERENTE AL “MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS”, LICITACIÓN MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 06/2024 CON ID: 442.290, EMITIDO POR EL COMITÉ EVALUADOR, EN CUMPLIMIENTO A LAS SUGERENCIAS DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS (DNCP) A TRAVÉS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS (SICP).**

#### **VISTA:**

El informe complementario del Comité de Evaluación, conforme a las indicaciones de la DNCP, en el marco de la Licitación Menor Cuantía Nacional N° 06/2024 “Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos” ID N° 442.290, de la Facultad Politécnica – UNE, y;

Las observaciones realizadas en el SICP, expres: *se visualiza los datos en la pestaña Productos Bienes y Servicios-Datos del Ítem sobre marca-fabricante y procedencia para el ítem 79 del lote 1, sin embargo, en la clausula del contrato no se completa dichos datos, y;*

#### **CONSIDERANDO:**

Que, el Comité de Evaluación emite el informe complementario de evaluación de fecha 18/09/2024, de tal manera a complementar el informe de evaluación de fecha 29/08/2024, conforme las sugerencias recibidas de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) a través del Sistema De Información de Contrataciones Públicas (SICP)”.

Que, dicho complementeto se realiza en cumplimiento al Artículos 54 de la Ley N° 7021/2022 que dispone “*El Comité de Evaluación, bajo su responsabilidad y con absoluta independencia de criterio, evaluará las ofertas y emitirá un informe que servirá como base para la adjudicación. En el informe se hará constar una reseña cronológica de los actos del procedimiento, el análisis de las ofertas y las razones para admitirlas o desecharlas*”.

Que, el Comité Evaluado da fe del cumplimiento de los documentos que han sido considerados para la Evaluación.

Que, de conformidad a los expuesto precedentemente, es pertinente emitir la disposición que corresponda, conforme las sugerencia recibidas Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) a través del Sistema De Información de Contrataciones Públicas (SICP).

**POR TANTO, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES;**

**EL DECANO DE LA FACULTAD POLITÉCNICA - UNE**

#### **RESUELVE:**

**Artículo 1°.** **TENER POR PRESENTADO** el Complemento del Informe de Evaluación referente al “Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos”, Licitación Menor Cuantía Nacional N° 06/2024 con ID: 442.290, emitido por el Comité Evaluador, en cumplimiento a las sugerencias de la Dirección Nacional de Contrataciones

#### **MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

#### **VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional





# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

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

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

Públicas (DNCP) a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

**Artículo 2º.** **Autorizar** a la Unidad Operativa de Contratación de la Facultad Politécnica – UNE, a tramitar la adenda del Contrato N° 11/2024, a fin de subsanar las observaciones sobre marca-fabricante y procedencia para el ítem 79 del lote 1 y para el ítem 62 del lote 2.

**Artículo 3º.** **Informar** y proseguir con las gestiones de Contrataciones Públicas.

**Artículo 4º.** **Comunicar** a quienes corresponda, y cumplido, archivar.



**Ing. Walter Isabelino Duarte Madonado**  
**Decano**

**MISION**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

**VISION**

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politécnica

### Adenda N° 01/2024

**AL CONTRATO N° 11/2024 FIRMADO ENTRE LA FACULTAD POLITÉCNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE Y TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN DE PASTOR AYALA ESCURRA, PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS.**

En Ciudad del Este, República del Paraguay a los 20 día del mes de setiembre del año 2024, entre La Facultad Politécnica - UNE, domiciliada en el Km. 8 Acaray, Campus Universitario, Barrio San Juan, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por el Decano, Ing. Walter Isabelino Duarte Maldonado, con Cédula de Identidad N° 1.856.489, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Ecurra con RUC N° 1257422-8**, domiciliada en km 9 Acaray, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Pastor Ayala Ecurra, con Cédula de Identidad N° 1.257.422, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como LAS PARTES e, individualmente, PARTE, acuerdan modificar/agregar la columna datos en la marca-fabricante y procedencia para el ítem 79 del lote 1 y para el ítem 62 del lote 2 en planilla de precios del Contrato N° 11/2024 de fecha 11/09/2024 para el **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS”**, bajo las siguientes cláusulas y condiciones:

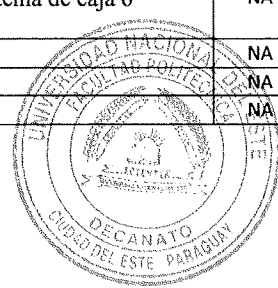
**PRIMERA: (Acuerdo de Modificación)**

El CONTRATANTE, por este medio modificar/agregar la columna datos en la marca-fabricante y procedencia para el ítem 79 del lote 1 y para el ítem 62 del lote 2 en planilla de precios, pactado originalmente, del Contrato N° 11/2024, para subsanar las omisiones de la misma, modificando así dicha cláusula del contrato mencionado conforme a la siguiente planilla:

**LOTE 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETA CHEVROLET S-10 4X2 D/C FLEX AÑO 2011.**

Nro. De Orden	Nro. Ítem	Descripción	Marca/Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	1	Mano de Obra por Servicio de alineación y balanceo	NA	Unidad	1	Evento	350.000
2	2	Anillos sincronizadores	NA	Unidad	1	Evento	560.000
3	3	Engranaje 1a. a 5a.	NA	Unidad	1	Evento	1.000.000
4	4	Eje ranurado	NA	Unidad	1	Evento	760.000
5	5	Eje cuadruple	NA	Unidad	1	Evento	800.000
6	6	Ruleman	NA	Unidad	1	Evento	380.000
7	7	Reten	NA	Unidad	1	Evento	180.000
8	8	Juntas	NA	Unidad	1	Evento	80.000
9	9	Selectores de cambio	NA	Unidad	1	Evento	600.000
10	10	Cambiar soporte de caja	NA	Unidad	1	Evento	680.000
11	11	Eje directa y rodillo interior	NA	Unidad	1	Evento	980.000
12	12	Cambio de engranaje	NA	Unidad	1	Evento	460.000
13	13	Cambio de ruleman	NA	Unidad	1	Evento	450.000
14	14	Cambio de reten	NA	Unidad	1	Evento	170.000
15	15	Reparación general de Caja Transferencia 4x2	NA	Unidad	1	Evento	700.000
16	16	Cambiar centralizador cardan	NA	Unidad	1	Evento	900.000
17	17	Cambiar cruceta cardan	NA	Unidad	1	Evento	440.000
18	18	Cambiar reten de piñón	NA	Unidad	1	Evento	230.000
19	19	Cambiar ruleman y reten del palier	NA	Unidad	1	Evento	1.100.000
20	20	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	NA	Unidad	1	Evento	2.300.000
21	21	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	NA	Unidad	1	Evento	350.000
22	22	Cambiar calce del engranaje del planetario	NA	Unidad	1	Evento	350.000
23	23	Cambiar rulemanes de diferencial	NA	Unidad	1	Evento	490.000
24	24	Cambiar engranaje del satélite y planetario	NA	Unidad	1	Evento	780.000
25	25	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	NA	Unidad	1	Evento	500.000
26	26	Cambiar munequines c/u	NA	Unidad	1	Evento	380.000
27	27	Cambiar brazo zeta	NA	Unidad	1	Evento	960.000
28	28	Cambiar brazo pitman	NA	Unidad	1	Evento	900.000

Taller Mecánico  
**“LA SOLUCIÓN”**  
 Fracción Nanawa Km 8 800  
 Ciudad del Este





# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politecnica

29	29	Cambiar bomba de dirección hidráulica	NA	Unidad	1	Evento	2.300.000
30	30	Cambiar cano de alta presión de dirección hidráulica	NA	Unidad	1	Evento	450.000
31	31	Reparar eje cardanica de dirección	NA	Unidad	1	Evento	150.000
32	32	Cambiar barra larga de dirección	NA	Unidad	1	Evento	960.000
33	33	Alineación de ruedas	NA	Unidad	1	Evento	200.000
34	34	Reparar sinfin de dirección	NA	Unidad	1	Evento	1.700.000
35	35	Cambio de ruleman punta eje	NA	Unidad	1	Evento	600.000
36	36	Cambio de reten punta eje	NA	Unidad	1	Evento	180.000
37	37	Cambiar correa de dirección hidráulica	NA	Unidad	1	Evento	360.000
38	38	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de direcciÃ³n	NA	Unidad	1	Evento	300.000
39	39	Cambiar amortiguador trasero c/u	NA	Unidad	1	Evento	650.000
40	40	Cambiar amortiguador delantero c/u	NA	Unidad	1	Evento	750.000
41	41	Cambiar buje parrilla superior	NA	Unidad	1	Evento	350.000
42	42	Cambiar buje parrilla inferior	NA	Unidad	1	Evento	450.000
43	43	Cambiar buje barra estabilizadora	NA	Unidad	1	Evento	300.000
44	44	Cambiar buje tensor de rueda	NA	Unidad	1	Evento	380.000
45	45	Cambiar rotulas-p/ lado	NA	Unidad	1	Evento	1.200.000
46	46	Cambiar juego de elásticos - trasero	NA	Unidad	1	Evento	1.400.000
47	47	Cambiar buje elásticos-completo	NA	Unidad	1	Evento	980.000
48	48	Cambiar grillete de elástico	NA	Unidad	1	Evento	230.000
49	49	Cambiar centro elástico	NA	Unidad	1	Evento	160.000
50	50	Cambiar espiral de suspensión c/u	NA	Unidad	1	Evento	540.000
51	51	Cambiar barra torsión de suspensión	NA	Unidad	1	Evento	1.200.000
52	52	Mano de Obra por Servicio Reparación y/o Mantenimiento de sistema de suspensión	NA	Unidad	1	Evento	300.000
53	53	Cambiar disco de embrague	NA	Unidad	1	Evento	1.300.000
54	54	Cambiar cojinete de empuje	NA	Unidad	1	Evento	970.000
55	55	Cambiar plato de presion	NA	Unidad	1	Evento	1.700.000
56	56	Cambiar ruleman piloto	NA	Unidad	1	Evento	260.000
57	57	Cambiar juego reparación bomba central embrague	NA	Unidad	1	Evento	220.000
58	58	Cambiar reten de bancada	NA	Unidad	1	Evento	330.000
59	59	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	NA	Unidad	1	Evento	150.000
60	60	Cambiar bomba central de embrague	NA	Unidad	1	Evento	880.000
61	61	Cambiar bomba auxiliar de embrague	NA	Unidad	1	Evento	650.000
62	62	Cambiar horquilla de embrague	NA	Unidad	1	Evento	280.000
63	63	Rectificación volante motor	NA	Unidad	1	Evento	300.000
64	64	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	NA	Unidad	1	Evento	270.000
65	65	Cambiar pastillas de freno	NA	Unidad	1	Evento	800.000
66	66	Cambiar disco de freno c/u	NA	Unidad	1	Evento	920.000
67	67	Rectificar discos de freno	NA	Unidad	1	Evento	100.000
68	68	Cambiar fibras freno	NA	Unidad	1	Evento	800.000
69	69	Cambiar juego reparo bomba central freno	NA	Unidad	1	Evento	660.000
70	70	Cambiar bomba central de freno	NA	Unidad	1	Evento	980.000
71	71	Cambiar juego reparación mordaza freno	NA	Unidad	1	Evento	660.000
72	72	Rectificar tambor freno trasero	NA	Unidad	1	Evento	100.000
73	73	Cambiar servofreno	NA	Unidad	1	Evento	1.600.000
74	74	Cambiar cilindro de freno trasero	NA	Unidad	1	Evento	250.000
75	75	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u	NA	Unidad	1	Evento	100.000
76	76	Cambiar depresor de freno	NA	Unidad	1	Evento	300.000
77	77	Cambiar cano flexible	NA	Unidad	1	Evento	220.000
78	78	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	NA	Unidad	1	Evento	270.000
79	79	Cambio y provisión de cubierta nueva c/u	Kenda/ China	Unidad	1	Evento	900.000
80	80	Mano de Obra por servicio de gomería	NA	Unidad	1	Evento	60.000
81	81	Cambio de brazo y cepillo limpia parabrisas	NA	Unidad	1	Evento	360.000
82	82	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	NA	Unidad	1	Evento	100.000
83	83	Cambiar faro delantero un lado	NA	Unidad	1	Evento	600.000
84	84	Cambiar faro señalero un lado	NA	Unidad	1	Evento	340.000
85	85	Cambiar faro trasero un lado	NA	Unidad	1	Evento	480.000
86	86	Sensor de Caja	NA	Unidad	1	Evento	450.000
87	87	Sensor de Oxígeno	NA	Unidad	1	Evento	580.000
88	88	Bobina de Encendido	NA	Unidad	1	Evento	950.000
89	89	Cambiar focos por unidad	NA	Unidad	1	Evento	90.000
90	90	Cambiar palanca comando senaleros, luces	NA	Unidad	1	Evento	960.000
91	91	Cambiar regulador de voltaje	NA	Unidad	1	Evento	780.000
92	92	Cambiar llave contacto	NA	Unidad	1	Evento	180.000
93	93	Cambiar terminal de batería	NA	Unidad	1	Evento	100.000
94	94	Colocar relay luz alta	NA	Unidad	1	Evento	300.000
95	95	Cambio y provisión de Batería	NA	Unidad	1	Evento	1.100.000
96	96	Reparación de motor de arranque	NA	Unidad	1	Evento	880.000
97	97	Reparar sistema-limpia parabrisas-completo	NA	Unidad	1	Evento	380.000
98	98	Cambiar solenoide o automatico del arranque	NA	Unidad	1	Evento	500.000
99	99	Cambiar bujias c/u	NA	Unidad	1	Evento	80.000

*Wendy*  
 Taller Mecánico  
 "LA SOLUCION"  
 Fracción Nanawa Km 8 800  
 Ciudad del Este




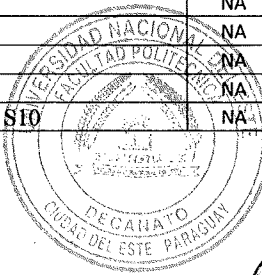


# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politecnica

100	100	Cambio de juego de Cable de bujia	NA	Unidad	1	Evento	800.000
101	101	Cambiar bulbo de aceite	NA	Unidad	1	Evento	180.000
102	102	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	NA	Unidad	1	Evento	180.000
103	103	Reparar alternador	NA	Unidad	1	Evento	880.000
104	104	Cambiar correa de alternador	NA	Unidad	1	Evento	550.000
105	105	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	NA	Unidad	1	Evento	270.000
106	106	Juego de Piston	NA	Unidad	1	Evento	1.600.000
107	107	Juego de Camisa	NA	Unidad	1	Evento	1.700.000
108	108	Juego de aros	NA	Unidad	1	Evento	980.000
109	109	Casquillo de biela	NA	Unidad	1	Evento	400.000
110	110	Casquillo de bancada	NA	Unidad	1	Evento	450.000
111	111	Casquillo de leva	NA	Unidad	1	Evento	100.000
112	112	Buje de biela	NA	Unidad	1	Evento	220.000
113	113	Juego de juntas	NA	Unidad	1	Evento	800.000
114	114	Juego de válvulas	NA	Unidad	1	Evento	660.000
115	115	Guías de válvulas	NA	Unidad	1	Evento	340.000
116	116	Cambiar reten culata motor	NA	Unidad	1	Evento	200.000
117	117	Cambiar reten frente motor	NA	Unidad	1	Evento	220.000
118	118	Cambiar soporte motor	NA	Unidad	1	Evento	630.000
119	119	Cambiar junta tapa balancín	NA	Unidad	1	Evento	270.000
120	120	Cambiar tapa motor	NA	Unidad	1	Evento	2.200.000
121	121	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	NA	Unidad	1	Evento	500.000
122	122	Cambio aceite motor por litro	NA	Unidad	1	Evento	60.000
123	123	Cambio filtro de aire	NA	Unidad	1	Evento	380.000
124	124	Cambio o control aceite diferencial por litro	NA	Unidad	1	Evento	60.000
125	125	Cambio o control aceite de caja por litro	NA	Unidad	1	Evento	60.000
126	126	Cambio filtro de aceite	NA	Unidad	1	Evento	260.000
127	127	Cambio filtro de combustible	NA	Unidad	1	Evento	450.000
128	128	Rectificación de cilindro	NA	Unidad	1	Evento	870.000
129	129	Rectificación de ciguenal	NA	Unidad	1	Evento	550.000
130	130	Junta tapa motor	NA	Unidad	1	Evento	450.000
131	131	Junta carter	NA	Unidad	1	Evento	90.000
132	132	Rectificar tapa motor	NA	Unidad	1	Evento	550.000
133	133	Cambiar bomba de agua	NA	Unidad	1	Evento	870.000
134	134	Cambiar embrague del ventilador	NA	Unidad	1	Evento	720.000
135	135	Cambiar bomba de combustible	NA	Unidad	1	Evento	980.000
136	136	Cambiar sensor de velocímetro	NA	Unidad	1	Evento	760.000
137	137	Mantenimiento bomba inyectora	NA	Unidad	1	Evento	150.000
138	138	Calibrar pico inyector	NA	Unidad	1	Evento	250.000
139	139	Reparar pico inyector	NA	Unidad	1	Evento	370.000
140	140	Cambiar Pico Inyector	NA	Unidad	1	Evento	880.000
141	141	Cambiar ventilador de motor	NA	Unidad	1	Evento	440.000
142	142	Cambiar radiador	NA	Unidad	1	Evento	2.700.000
143	143	Limpieza de radiador	NA	Unidad	1	Evento	500.000
144	144	Reparar radiador	NA	Unidad	1	Evento	600.000
145	145	Limpieza de tanque de combustible	NA	Unidad	1	Evento	500.000
146	146	Mano de Obra por Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	NA	Unidad	1	Evento	500.000
147	147	Cambiar compresor	NA	Unidad	1	Evento	2.200.000
148	148	Cambiar evaporador	NA	Unidad	1	Evento	1.650.000
149	149	Carga de Gas	NA	Unidad	1	Evento	450.000
150	150	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	NA	Unidad	1	Evento	580.000
151	151	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	NA	Unidad	1	Evento	800.000
152	152	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	NA	Unidad	1	Evento	200.000
153	153	Cerradura de puertas	NA	Unidad	1	Evento	420.000
154	154	Bisagra de puertas	NA	Unidad	1	Evento	250.000
155	155	Copias de llaves	NA	Unidad	1	Evento	120.000
156	156	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Regulaci3n de puertas	NA	Unidad	1	Evento	100.000
157	157	Bomba de direcci3n hidr3ulica	NA	Unidad	1	Evento	2.300.000
158	158	Manguera para direcci3n hidr3ulica de alta presi3n	NA	Unidad	1	Evento	430.000
159	159	Pinon	NA	Unidad	1	Evento	150.000
160	160	Guardapolvo	NA	Unidad	1	Evento	120.000
161	161	Dep3sito de aceite hidr3ulico	NA	Unidad	1	Evento	150.000
162	162	Mano de Obra por servicio Mantenimiento y reparaci3n de sistema hidr3ulico	NA	Unidad	1	Evento	200.000
163	163	Chapería y Pintura de Puerta	NA	Unidad	1	Evento	450.000
164	164	Chapería y Pintura de Guardabarros	NA	Unidad	1	Evento	450.000
165	165	Chapería y Pintura de Paragolpes	NA	Unidad	1	Evento	380.000
166	166	Chapería y Pintura de Techo	NA	Unidad	1	Evento	500.000
167	167	Chapería y Pintura de Capot	NA	Unidad	1	Evento	500.000
168	168	Chapería y Pintura de Carrocería	NA	Unidad	1	Evento	700.000
169	169	Mano de Obra por Servicio de chapería y/o pintura	NA	Unidad	1	Evento	200.000
170	170	Mano de Obra por Lavado completo de Camioneta S10	NA	Unidad	1	Evento	70.000


  
**Taller Mecánico**  
**"LA SOLUCIÓN"**  
 Fracción Nahawa Km. 8 800  
 Ciudad del Este





# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politecnica

171	171	Tapizado de asiento	NA	Unidad	1	Evento	1.350.000
172	172	Tapizado de carrocería	NA	Unidad	1	Evento	650.000
173	173	Alfombra de piso	NA	Unidad	1	Evento	600.000
174	174	Provisión y Colocación de carpa protectora de carrocería	NA	Unidad	1	Evento	1.700.000
175	175	Mano de Obra por Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehículo	NA	Unidad	1	Evento	250.000
<b>Precio Total</b>							<b>105.210.000</b>


**LOTE 1**

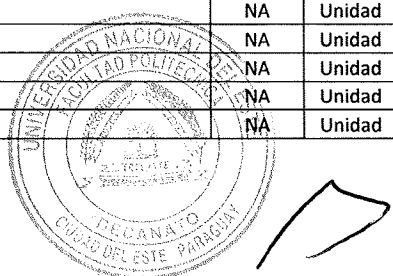
MONTO MÍNIMO	Q. 12.500.000.-
MONTO MÁXIMO	Q. 25.000.000.-

El monto mínimo del presente contrato para el **LOTE 1**, asciende a la suma de guaraníes doce millones quinientos mil, y el monto máximo de guaraníes veinticinco millones.

**LOTE 2 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETA NISSAN PICK-UP D/C 4X2 AÑO 1998.**

Nro. De Orden	Nro. Ítem	Descripción	Marca/Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	1	Mano de Obra por Servicio de alineación y balanceo	NA	Unidad	1	Evento	350.000
2	2	Eje rasurado	NA	Unidad	1	Evento	720.000
3	3	Eje cuadruple	NA	Unidad	1	Evento	650.000
4	4	Selectores de cambio	NA	Unidad	1	Evento	600.000
5	5	Cambiar soporte de caja	NA	Unidad	1	Evento	500.000
6	6	Eje directa y rodillo interior	NA	Unidad	1	Evento	780.000
7	7	Cambio de engranaje	NA	Unidad	1	Evento	500.000
8	8	Cambio de ruleman	NA	Unidad	1	Evento	380.000
9	9	Cambio de juego de junta	NA	Unidad	1	Evento	100.000
10	10	Cambio de reten	NA	Unidad	1	Evento	100.000
11	11	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	NA	Unidad	1	Evento	500.000
12	12	Cambio munequin de direccion	NA	Unidad	1	Evento	350.000
13	13	Cambio espiral delantero	NA	Unidad	1	Evento	500.000
14	14	Cambio brazo central de direccion	NA	Unidad	1	Evento	880.000
15	15	Reparacion parrilla superior e inferior	NA	Unidad	1	Evento	580.000
16	16	Cambio prisionero y tuerca de rueda	NA	Unidad	1	Evento	100.000
17	17	Brazo pitman	NA	Unidad	1	Evento	850.000
18	18	Brazo zeta	NA	Unidad	1	Evento	900.000
19	19	Juego de rep. de sinfin de direccion	NA	Unidad	1	Evento	1.500.000
20	20	Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	NA	Unidad	1	Evento	480.000
21	21	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de direcci3n	NA	Unidad	1	Evento	270.000
22	22	Cambiar amortiguador trasero	NA	Unidad	1	Evento	650.000
23	23	Cambiar amortiguador delantero	NA	Unidad	1	Evento	850.000
24	24	Cambiar buje parrilla superior	NA	Unidad	1	Evento	360.000
25	25	Cambiar buje parrilla inferior	NA	Unidad	1	Evento	390.000
26	26	Cambiar buje barra estabilizadora	NA	Unidad	1	Evento	280.000
27	27	Cambiar buje tensor de rueda	NA	Unidad	1	Evento	390.000
28	28	Cambiar buje elasticos-completo	NA	Unidad	1	Evento	950.000
29	29	Cambiar grillete de elastico	NA	Unidad	1	Evento	220.000
30	30	Cambiar centro elastico	NA	Unidad	1	Evento	150.000
31	31	Cambiar barra torsion de suspension	NA	Unidad	1	Evento	1.500.000
32	32	Mano de Obra por Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	NA	Unidad	1	Evento	270.000
33	33	Regulacion de embrague	NA	Unidad	1	Evento	50.000
34	34	Reparacion bomba central de embrague	NA	Unidad	1	Evento	220.000
35	35	Reparacion bomba aux. de embrague	NA	Unidad	1	Evento	170.000
36	36	Cambio plato de presion	NA	Unidad	1	Evento	1.550.000
37	37	Cambio disco de embrague	NA	Unidad	1	Evento	1.300.000
38	38	Cambio cojinete de empuje	NA	Unidad	1	Evento	480.000
39	39	Rectificacion de corona volante	NA	Unidad	1	Evento	300.000
40	40	Cambio ruleman piloto	NA	Unidad	1	Evento	180.000
41	41	Cambio reten de bancada	NA	Unidad	1	Evento	300.000
42	42	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	NA	Unidad	1	Evento	250.000
43	43	Regulacion de freno	NA	Unidad	1	Evento	50.000
44	44	Reparacion bomba central de freno	NA	Unidad	1	Evento	680.000
45	45	Cambio pastilla de freno	NA	Unidad	1	Evento	850.000
46	46	Reparacion de mordaza freno	NA	Unidad	1	Evento	440.000
47	47	Cambio fibra de freno trasero	NA	Unidad	1	Evento	820.000
48	48	Cambio cabo freno de mano	NA	Unidad	1	Evento	530.000
49	49	Cambio Disco de Freno	NA	Unidad	1	Evento	680.000

  
 Taller Mecanico  
**"LA SOLUCION"**  
 Fracción Nanawa Km. P. Año  
 Ciudad del Este



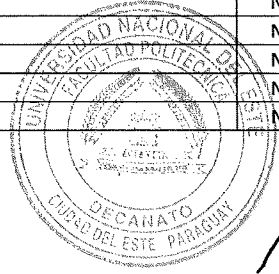


# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politecnica

50	50	Cambio Tambor de Freno	NA	Unidad	1	Evento	800.000
51	51	Cambio de Juego Zapata de Freno Trasero	NA	Unidad	1	Evento	800.000
52	52	Reparacion depresor de freno	NA	Unidad	1	Evento	420.000
53	53	Rectificar discos de freno	NA	Unidad	1	Evento	100.000
54	54	Cambiar bomba central de freno	NA	Unidad	1	Evento	880.000
55	55	Rectificar tambor freno trasero	NA	Unidad	1	Evento	100.000
56	56	Cambiar servofreno	NA	Unidad	1	Evento	1.450.000
57	57	Cambiar cilindro de freno trasero	NA	Unidad	1	Evento	370.000
58	58	Cambiar juego Reparacion cilindro freno trasero c/u	NA	Unidad	1	Evento	150.000
59	59	Cambiar depresor de freno	NA	Unidad	1	Evento	650.000
60	60	Cambiar cano flexible	NA	Unidad	1	Evento	220.000
61	61	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	NA	Unidad	1	Evento	250.000
62	62	Cambio y provision de cubierta nueva c/u	Kenda/ China	Unidad	1	Evento	650.000
63	63	Mano de Obra por servicio de gomeria	NA	Unidad	1	Evento	60.000
64	64	Cambio de Brazo y cepillo limpia parabrisas	NA	Unidad	1	Evento	320.000
65	65	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	NA	Unidad	1	Evento	150.000
66	66	Reparacion alternador	NA	Unidad	1	Evento	850.000
67	67	Reparacion motor de arranque	NA	Unidad	1	Evento	850.000
68	68	Cambio de bocina	NA	Unidad	1	Evento	300.000
69	69	Luz de estacionamiento	NA	Unidad	1	Evento	160.000
70	70	Cambio de focos	NA	Unidad	1	Evento	80.000
71	71	Verificacion de bateria	NA	Unidad	1	Evento	50.000
72	72	Llave de contacto	NA	Unidad	1	Evento	150.000
73	73	Control y reparacion de tablero	NA	Unidad	1	Evento	550.000
74	74	Reparar sistema-limpia parabrisas-completo	NA	Unidad	1	Evento	400.000
75	75	Cambio bulbo de temperatura	NA	Unidad	1	Evento	200.000
76	76	Bulbo presion de aceite	NA	Unidad	1	Evento	200.000
77	77	Flotador tanque de combustible	NA	Unidad	1	Evento	420.000
78	78	Reloj marcador de combustible	NA	Unidad	1	Evento	450.000
79	79	Cambiar faro delantero un lado	NA	Unidad	1	Evento	550.000
80	80	Cambiar faro senalero un lado	NA	Unidad	1	Evento	270.000
81	81	Cambiar faro trasero un lado	NA	Unidad	1	Evento	370.000
82	82	Cambio y Provision de Bateria	NA	Unidad	1	Evento	1.100.000
83	83	Cambiar palanca comando senaleros, luces	NA	Unidad	1	Evento	660.000
84	84	Cambiar terminal de bateria	NA	Unidad	1	Evento	70.000
85	85	Colocar relay luz alta	NA	Unidad	1	Evento	220.000
86	86	Cambiar solenoide o automatico del arranque	NA	Unidad	1	Evento	560.000
87	87	Cambiar correa de alternador	NA	Unidad	1	Evento	220.000
88	88	Reparacion autorradio	NA	Unidad	1	Evento	150.000
89	89	Regulador de voltaje	NA	Unidad	1	Evento	660.000
90	90	Bulbo elect. ventilador	NA	Unidad	1	Evento	190.000
91	91	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	NA	Unidad	1	Evento	160.000
92	92	Cambio de Ruleman maza delantera	NA	Unidad	1	Evento	380.000
93	93	Cambio de rotula inferior	NA	Unidad	1	Evento	420.000
94	94	Cambio de rotula superior	NA	Unidad	1	Evento	460.000
95	95	Cambio de reten maza delantera	NA	Unidad	1	Evento	160.000
96	96	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	NA	Unidad	1	Evento	220.000
97	97	Cambio de Ruleman Palier	NA	Unidad	1	Evento	750.000
98	98	Cambio de Reten Palier	NA	Unidad	1	Evento	160.000
99	99	Cambio de juego Planetario	NA	Unidad	1	Evento	850.000
100	100	Cambio Juego de Satelite	NA	Unidad	1	Evento	740.000
101	101	Cambio de Corona y pinon	NA	Unidad	1	Evento	1.900.000
102	102	Cambio de Ruleman diferencial c/u	NA	Unidad	1	Evento	470.000
103	103	Cambio de cruceta	NA	Unidad	1	Evento	450.000
104	104	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	NA	Unidad	1	Evento	220.000
105	105	Limpieza de bomba inyectora	NA	Unidad	1	Evento	1.100.000
106	106	Limpieza y calibracion pico inyector	NA	Unidad	1	Evento	230.000
107	107	Reparacion bomba inyectora	NA	Unidad	1	Evento	1.800.000
108	108	Mano de Obra por Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	NA	Unidad	1	Evento	250.000
109	109	Cepillado tapa motor	NA	Unidad	1	Evento	380.000
110	110	Cambio junta tapa motor	NA	Unidad	1	Evento	580.000
111	111	Cambio junta tapa balancin	NA	Unidad	1	Evento	230.000
112	112	Cambio retenes frente motor	NA	Unidad	1	Evento	320.000
113	113	Casquillos de biela	NA	Unidad	1	Evento	350.000
114	114	Casquillos bancada	NA	Unidad	1	Evento	380.000
115	115	Juego de pistones	NA	Unidad	1	Evento	1.700.000
116	116	Juegos de aros	NA	Unidad	1	Evento	1.100.000
117	117	Calce lateral	NA	Unidad	1	Evento	190.000
118	118	Juego bujes de biela	NA	Unidad	1	Evento	250.000
119	119	Juego junta motor	NA	Unidad	1	Evento	780.000
120	120	Juego válvula de admisión	NA	Unidad	1	Evento	470.000
121	121	Juego válvula Escape	NA	Unidad	1	Evento	470.000

Taller Mecanica  
RESOLUCION  
Filiación Nacional N.º 9.464  
Ciudad del Este



/



# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politecnica

122	122	Juego guías de válvulas	NA	Unidad	1	Evento	250.000
123	123	Rectificación en tomería	NA	Unidad	1	Evento	850.000
124	124	Bomba de aceite	NA	Unidad	1	Evento	890.000
125	125	Soporte motor	NA	Unidad	1	Evento	380.000
126	126	Cambio aceite motor por litro	NA	Unidad	1	Evento	66.000
127	127	Reparación de Porta filtro de Aire	NA	Unidad	1	Evento	180.000
128	128	Cambio filtro de aire	NA	Unidad	1	Evento	380.000
129	129	Cambio o control aceite diferencia por litro	NA	Unidad	1	Evento	60.000
130	130	Cambio o control aceite de caja por litro	NA	Unidad	1	Evento	60.000
131	131	Cambio filtro de aceite	NA	Unidad	1	Evento	280.000
132	132	Cambio filtro de combustible	NA	Unidad	1	Evento	260.000
133	133	Cambio bujías incandescentes c/u	NA	Unidad	1	Evento	230.000
134	134	Cambio cabo acelerador	NA	Unidad	1	Evento	320.000
135	135	Cambio cabo velocímetro	NA	Unidad	1	Evento	170.000
136	136	Cambio manguera sup. Rad.	NA	Unidad	1	Evento	190.000
137	137	Limpieza de Radiador	NA	Unidad	1	Evento	500.000
138	138	Cambio de agua anticongelante del radiador	NA	Unidad	1	Evento	300.000
139	139	Cambio tapa radiador	NA	Unidad	1	Evento	150.000
140	140	Cambio tapa combustible	NA	Unidad	1	Evento	150.000
141	141	Cambio manguera calefacción	NA	Unidad	1	Evento	170.000
142	142	Cambio de Juego de Camisas	NA	Unidad	1	Evento	1.800.000
143	143	Reparación o cambio de Bomba de Agua	NA	Unidad	1	Evento	950.000
144	144	Cambio Cano de Radiador	NA	Unidad	1	Evento	160.000
145	145	Cambio de Polea Tensor	NA	Unidad	1	Evento	230.000
146	146	Engrase de rulemanes	NA	Unidad	1	Evento	50.000
147	147	Mano de Obra por Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	NA	Unidad	1	Evento	500.000
148	148	Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	NA	Unidad	1	Evento	750.000
149	149	Carga de gas	NA	Unidad	1	Evento	450.000
150	150	Reparación de compresor	NA	Unidad	1	Evento	900.000
151	151	Cambio de filtro	NA	Unidad	1	Evento	250.000
152	152	Manguera de alta y baja	NA	Unidad	1	Evento	370.000
153	153	Cambio de correa Aire Acondicionado	NA	Unidad	1	Evento	250.000
154	154	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	NA	Unidad	1	Evento	180.000
155	155	Brazo elevador de vidrio de las puertas	NA	Unidad	1	Evento	450.000
156	156	Bisagra de Puertas	NA	Unidad	1	Evento	220.000
157	157	Cerradura de puertas	NA	Unidad	1	Evento	250.000
158	158	Copias de llaves	NA	Unidad	1	Evento	120.000
159	159	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Regulaci <sup>3</sup> n de puertas	NA	Unidad	1	Evento	120.000
160	160	Bomba de dirección hidráulica	NA	Unidad	1	Evento	2.200.000
161	161	Manguera para dirección hidráulica de alta presión	NA	Unidad	1	Evento	300.000
162	162	Piñón	NA	Unidad	1	Evento	120.000
163	163	Guardapolvo	NA	Unidad	1	Evento	120.000
164	164	Depósito de aceite hidráulico	NA	Unidad	1	Evento	150.000
165	165	Mano de Obra por servicio de Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico	NA	Unidad	1	Evento	150.000
166	166	Chapería y Pintura de Puerta	NA	Unidad	1	Evento	370.000
167	167	Chapería y Pintura de Guardabarros	NA	Unidad	1	Evento	380.000
168	168	Chapería y Pintura de Paragolpes	NA	Unidad	1	Evento	350.000
169	169	Chapería y Pintura de Techo	NA	Unidad	1	Evento	500.000
170	170	Chapería y Pintura de Capot	NA	Unidad	1	Evento	450.000
171	171	Chapería y Pintura de Carrocería	NA	Unidad	1	Evento	750.000
172	172	Mano de Obra por Servicio de chapería y/o pintura	NA	Unidad	1	Evento	180.000
173	173	Mano de Obra por servicio Lavado completo de Camioneta Nissan	NA	Unidad	1	Evento	70.000
174	174	Tapizado de asiento	NA	Unidad	1	Evento	1.600.000
175	175	Tapizado de carrocería	NA	Unidad	1	Evento	500.000
176	176	Alfombra de piso	NA	Unidad	1	Evento	500.000
177	177	Colocación de carpa protectora de carrocería	NA	Unidad	1	Evento	1.850.000
178	178	Mano de Obra por Servicio mantenim. o reparac. de tapicería y alfombrado para vehículo	NA	Unidad	1	Evento	200.000
<b>Precio Total</b>							<b>85.996.000</b>

### LOTE 2

MONTO MÍNIMO	\$. 7.500.000.-
MONTO MÁXIMO	\$. 15.000.000.-

El monto mínimo del presente contrato para el **LOTE 2**, asciende a la suma de guaraníes siete millones quinientos mil, y el monto máximo de guaraníes quince millones.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

Taller Mecanico  
**"LA SOLUCION"**  
 Fracción Nanawa Km 8 800  
 Ciudad del Este





# Universidad Nacional del Este

## Facultad Politecnica

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

### **SEGUNDA: (Acuerdo Anterior)**

Las demás disposiciones que figuran en el Contrato N° 11/2024, continúan vigentes hasta el plazo que figura en el Contrato.-----

Bajo estas cláusulas y condiciones, en prueba de conformidad y aceptación plena de todo lo acordado en el presente contrato ampliado, firman las partes en 2 (dos) ejemplares de un solo tenor y efecto en la fecha señalada.-----

**CONTRATISTA**  
**Pastor Ayala Ecurra**  
**C.I. N° 1.257.422**

*Taller Mecanico*  
**"LA SOLUCION"**   
Fracción Nanawa Km 8 800  
Ciudad del Este



**CONTRATANTE**  
**Ing. Walter Isabelino Duarte Maldonado**  
**C.I. N° 1.856.489**

# RESUMEN DE OFERTAS

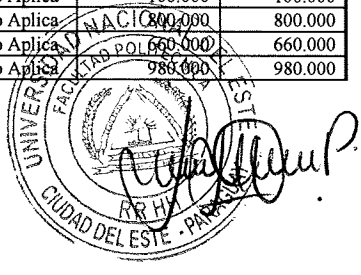
Procedimiento de Contrataciones  
Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

Rubros: 244-392  
CDP N°: 166/2024

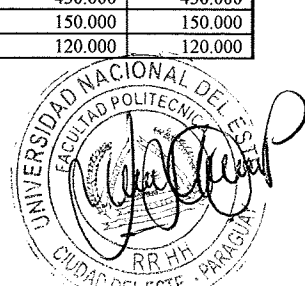
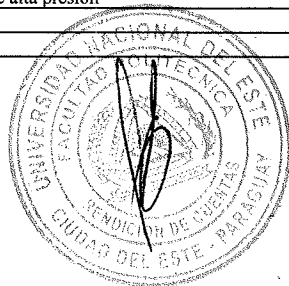
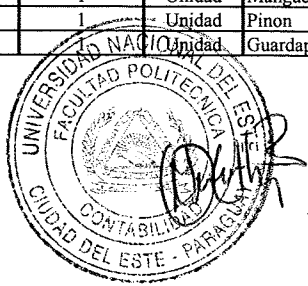
Descripción de Contratación: Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos  
Institución: Facultad Politécnica - U.N.E

Fecha: 29/08/2024  
ID: 442.290

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO POR CANTIDAD			Observaciones
				TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN			
				Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	
<b>LOTE 1: Mantenimiento y Reparación de Camioneta Chevrolet S-10 4x2 D/C Flex Año 2011.</b>							
1	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de alineacion y balanceo	No Aplica	350.000	350.000	
2	1	Unidad	Anillos sincronizadores	No Aplica	560.000	560.000	
3	1	Unidad	Engranaje 1a. a 5a.	No Aplica	1.000.000	1.000.000	
4	1	Unidad	Eje ranurado	No Aplica	760.000	760.000	
5	1	Unidad	Eje cuadruple	No Aplica	800.000	800.000	
6	1	Unidad	Ruleman	No Aplica	380.000	380.000	
7	1	Unidad	Reten	No Aplica	180.000	180.000	
8	1	Unidad	Juntas	No Aplica	80.000	80.000	
9	1	Unidad	Selectores de cambio	No Aplica	600.000	600.000	
10	1	Unidad	Cambiar soporte de caja	No Aplica	680.000	680.000	
11	1	Unidad	Eje directa y rodillo interior	No Aplica	980.000	980.000	
12	1	Unidad	Cambio de engranaje	No Aplica	460.000	460.000	
13	1	Unidad	Cambio de ruleman	No Aplica	450.000	450.000	
14	1	Unidad	Cambio de reten	No Aplica	170.000	170.000	
15	1	Unidad	Reparacion general de Caja Transferencia 4x2	No Aplica	700.000	700.000	
16	1	Unidad	Cambiar centralizador cardan	No Aplica	900.000	900.000	
17	1	Unidad	Cambiar cruceta cardan	No Aplica	440.000	440.000	
18	1	Unidad	Cambiar reten de pinon	No Aplica	230.000	230.000	
19	1	Unidad	Cambiar ruleman y reten del palier	No Aplica	1.100.000	1.100.000	
20	1	Unidad	Cambiar corona y pinon diferencial trasero	No Aplica	2.300.000	2.300.000	
21	1	Unidad	Cambiar calce del engranaje del satelite planetario	No Aplica	350.000	350.000	
22	1	Unidad	Cambiar calce del engranaje del planetario	No Aplica	350.000	350.000	
23	1	Unidad	Cambiar rulemanes de diferencial	No Aplica	490.000	490.000	
24	1	Unidad	Cambiar engranaje del satelite y planetario	No Aplica	780.000	780.000	
25	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	No Aplica	500.000	500.000	
26	1	Unidad	Cambiar munequines c/u	No Aplica	380.000	380.000	
27	1	Unidad	Cambiar brazo zeta	No Aplica	960.000	960.000	
28	1	Unidad	Cambiar brazo pitman	No Aplica	900.000	900.000	
29	1	Unidad	Cambiar bomba de direccion hidraulica	No Aplica	2.300.000	2.300.000	
30	1	Unidad	Cambiar canho de alta presion de direccion hidraulica	No Aplica	450.000	450.000	
31	1	Unidad	Reparar eje cardanica de direccion	No Aplica	150.000	150.000	
32	1	Unidad	Cambiar barra larga de direccion	No Aplica	960.000	960.000	
33	1	Unidad	Alineacion de ruedas	No Aplica	200.000	200.000	
34	1	Unidad	Reparar sinfin de direccion	No Aplica	1.700.000	1.700.000	
35	1	Unidad	Cambio de ruleman punta eje	No Aplica	600.000	600.000	
36	1	Unidad	Cambio de reten punta eje	No Aplica	180.000	180.000	
37	1	Unidad	Cambiar correa de direccion hidraulica	No Aplica	360.000	360.000	
38	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de direcci3n	No Aplica	300.000	300.000	
39	1	Unidad	Cambiar amortiguador trasero c/u	No Aplica	650.000	650.000	
40	1	Unidad	Cambiar amortiguador delantero c/u	No Aplica	750.000	750.000	
41	1	Unidad	Cambiar buje parrilla superior	No Aplica	350.000	350.000	
42	1	Unidad	Cambiar buje parrilla inferior	No Aplica	450.000	450.000	
43	1	Unidad	Cambiar buje barra estabilizadora	No Aplica	300.000	300.000	
44	1	Unidad	Cambiar buje tensor de rueda	No Aplica	380.000	380.000	
45	1	Unidad	Cambiar rotulas-p/ lado	No Aplica	1.200.000	1.200.000	
46	1	Unidad	Cambiar juego de elasticos - trasero	No Aplica	1.400.000	1.400.000	
47	1	Unidad	Cambiar buje elasticos-completo	No Aplica	980.000	980.000	
48	1	Unidad	Cambiar grillete de elastico	No Aplica	230.000	230.000	
49	1	Unidad	Cambiar centro elastico	No Aplica	160.000	160.000	
50	1	Unidad	Cambiar espiral de suspension c/u	No Aplica	540.000	540.000	
51	1	Unidad	Cambiar barra torsion de suspension	No Aplica	1.200.000	1.200.000	
52	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio Reparacion y/o Mantenimiento de sistema de suspension	No Aplica	300.000	300.000	
53	1	Unidad	Cambiar disco de embrague	No Aplica	1.300.000	1.300.000	
54	1	Unidad	Cambiar cojinete de empuje	No Aplica	970.000	970.000	
55	1	Unidad	Cambiar plato de presion	No Aplica	1.700.000	1.700.000	
56	1	Unidad	Cambiar ruleman piloto	No Aplica	260.000	260.000	
57	1	Unidad	Cambiar juego reparacion bomba central embrague	No Aplica	220.000	220.000	
58	1	Unidad	Cambiar reten de bancada	No Aplica	330.000	330.000	
59	1	Unidad	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	No Aplica	150.000	150.000	
60	1	Unidad	Cambiar bomba central de embrague	No Aplica	880.000	880.000	
61	1	Unidad	Cambiar bomba auxiliar de embrague	No Aplica	650.000	650.000	
62	1	Unidad	Cambiar horquilla de embrague	No Aplica	280.000	280.000	
63	1	Unidad	Rectificacion volante motor	No Aplica	300.000	300.000	
64	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	No Aplica	270.000	270.000	
65	1	Unidad	Cambiar pastillas de freno	No Aplica	800.000	800.000	
66	1	Unidad	Cambiar disco de freno c/u	No Aplica	920.000	920.000	
67	1	Unidad	Rectificar discos de freno	No Aplica	100.000	100.000	
68	1	Unidad	Cambiar fibras freno	No Aplica	800.000	800.000	
69	1	Unidad	Cambiar juego reparo bomba central freno	No Aplica	660.000	660.000	
70	1	Unidad	Cambiar bomba central de freno	No Aplica	980.000	980.000	



71	1	Unidad	Cambiar juego reparacion mordaza freno	No Aplica	660.000	660.000
72	1	Unidad	Rectificar tambor freno trasero	No Aplica	100.000	100.000
73	1	Unidad	Cambiar servofreno	No Aplica	1.600.000	1.600.000
74	1	Unidad	Cambiar cilindro de freno trasero	No Aplica	250.000	250.000
75	1	Unidad	Cambiar juego Reparacion cilindro freno trasero c/u	No Aplica	100.000	100.000
76	1	Unidad	Cambiar depresor de freno	No Aplica	300.000	300.000
77	1	Unidad	Cambiar cano flexible	No Aplica	220.000	220.000
78	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	No Aplica	270.000	270.000
79	1	Unidad	Cambio y provision de cubierta nueva c/u	Kenda/China	900.000	900.000
80	1	Unidad	Mano de Obra por servicio de gomeria	No Aplica	60.000	60.000
81	1	Unidad	Cambio de brazo y cepillo limpia parabrisas	No Aplica	360.000	360.000
82	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	No Aplica	100.000	100.000
83	1	Unidad	Cambiar faro delantero un lado	No Aplica	600.000	600.000
84	1	Unidad	Cambiar faro senalero un lado	No Aplica	340.000	340.000
85	1	Unidad	Cambiar faro trasero un lado	No Aplica	480.000	480.000
86	1	Unidad	Sensor de Caja	No Aplica	450.000	450.000
87	1	Unidad	Sensor de Oxigeno	No Aplica	580.000	580.000
88	1	Unidad	Bobina de Encendido	No Aplica	950.000	950.000
89	1	Unidad	Cambiar focos por unidad	No Aplica	90.000	90.000
90	1	Unidad	Cambiar palanca comando senaleros, luces	No Aplica	960.000	960.000
91	1	Unidad	Cambiar regulador de voltaje	No Aplica	780.000	780.000
92	1	Unidad	Cambiar llave contacto	No Aplica	180.000	180.000
93	1	Unidad	Cambiar terminal de bateria	No Aplica	100.000	100.000
94	1	Unidad	Colocar relay luz alta	No Aplica	300.000	300.000
95	1	Unidad	Cambio y provision de Bateria	No Aplica	1.100.000	1.100.000
96	1	Unidad	Reparacion de motor de arranque	No Aplica	880.000	880.000
97	1	Unidad	Reparar sistema-limpia parabrisas-completo	No Aplica	380.000	380.000
98	1	Unidad	Cambiar solenoide o automatico del arranque	No Aplica	500.000	500.000
99	1	Unidad	Cambiar bujias c/u	No Aplica	80.000	80.000
100	1	Unidad	Cambio de juego de Cable de bujia	No Aplica	800.000	800.000
101	1	Unidad	Cambiar bulbo de aceite	No Aplica	180.000	180.000
102	1	Unidad	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	No Aplica	180.000	180.000
103	1	Unidad	Reparar alternador	No Aplica	880.000	880.000
104	1	Unidad	Cambiar correa de alternador	No Aplica	550.000	550.000
105	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	No Aplica	270.000	270.000
106	1	Unidad	Juego de Piston	No Aplica	1.600.000	1.600.000
107	1	Unidad	Juego de Camisa	No Aplica	1.700.000	1.700.000
108	1	Unidad	Juego de aros	No Aplica	980.000	980.000
109	1	Unidad	Casquillo de biela	No Aplica	400.000	400.000
110	1	Unidad	Casquillo de bancada	No Aplica	450.000	450.000
111	1	Unidad	Casquillo de leva	No Aplica	100.000	100.000
112	1	Unidad	Buje de biela	No Aplica	220.000	220.000
113	1	Unidad	Juego de juntas	No Aplica	800.000	800.000
114	1	Unidad	Juego de valvulas	No Aplica	660.000	660.000
115	1	Unidad	Guias de valvulas	No Aplica	340.000	340.000
116	1	Unidad	Cambiar reten culata motor	No Aplica	200.000	200.000
117	1	Unidad	Cambiar reten frente motor	No Aplica	220.000	220.000
118	1	Unidad	Cambiar soporte motor	No Aplica	630.000	630.000
119	1	Unidad	Cambiar junta tapa balancin	No Aplica	270.000	270.000
120	1	Unidad	Cambiar tapa motor	No Aplica	2.200.000	2.200.000
121	1	Unidad	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	500.000	500.000
122	1	Unidad	Cambio aceite motor por litro	No Aplica	60.000	60.000
123	1	Unidad	Cambio filtro de aire	No Aplica	380.000	380.000
124	1	Unidad	Cambio o control aceite diferencial por litro	No Aplica	60.000	60.000
125	1	Unidad	Cambio o control aceite de caja por litro	No Aplica	60.000	60.000
126	1	Unidad	Cambio filtro de aceite	No Aplica	260.000	260.000
127	1	Unidad	Cambio filtro de combustible	No Aplica	450.000	450.000
128	1	Unidad	Rectificacion de cilindro	No Aplica	870.000	870.000
129	1	Unidad	Rectificacion de ciguenal	No Aplica	550.000	550.000
130	1	Unidad	Junta tapa motor	No Aplica	450.000	450.000
131	1	Unidad	Junta carter	No Aplica	90.000	90.000
132	1	Unidad	Rectificar tapa motor	No Aplica	550.000	550.000
133	1	Unidad	Cambiar bomba de agua	No Aplica	870.000	870.000
134	1	Unidad	Cambiar embrague del ventilador	No Aplica	720.000	720.000
135	1	Unidad	Cambiar bomba de combustible	No Aplica	980.000	980.000
136	1	Unidad	Cambiar sensor de velocimetro	No Aplica	760.000	760.000
137	1	Unidad	Mantenimiento bomba inyectora	No Aplica	150.000	150.000
138	1	Unidad	Calibrar pico inyector	No Aplica	250.000	250.000
139	1	Unidad	Reparar pico inyector	No Aplica	370.000	370.000
140	1	Unidad	Cambiar Pico Inyector	No Aplica	880.000	880.000
141	1	Unidad	Cambiar ventilador de motor	No Aplica	440.000	440.000
142	1	Unidad	Cambiar radiador	No Aplica	2.700.000	2.700.000
143	1	Unidad	Limpieza de radiador	No Aplica	500.000	500.000
144	1	Unidad	Reparar radiador	No Aplica	600.000	600.000
145	1	Unidad	Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	500.000	500.000
146	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	No Aplica	500.000	500.000
147	1	Unidad	Cambiar compresor	No Aplica	2.200.000	2.200.000
148	1	Unidad	Cambiar evaporador	No Aplica	1.650.000	1.650.000
149	1	Unidad	Carga de Gas	No Aplica	450.000	450.000
150	1	Unidad	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	No Aplica	580.000	580.000
151	1	Unidad	Reparacion del Sistema del Aire Acondicionado	No Aplica	800.000	800.000
152	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	No Aplica	200.000	200.000
153	1	Unidad	Cerradura de puertas	No Aplica	420.000	420.000
154	1	Unidad	Bisagra de puertas	No Aplica	250.000	250.000
155	1	Unidad	Copias de llaves	No Aplica	120.000	120.000
156	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Regulacion de puertas	No Aplica	100.000	100.000
157	1	Unidad	Bomba de direccion hidraulica	No Aplica	2.300.000	2.300.000
158	1	Unidad	Manguera para direccion hidraulica de alta presion	No Aplica	430.000	430.000
159	1	Unidad	Pinon	No Aplica	150.000	150.000
160	1	Unidad	Guardapolvo	No Aplica	120.000	120.000



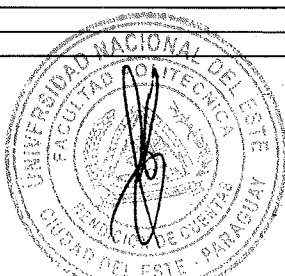
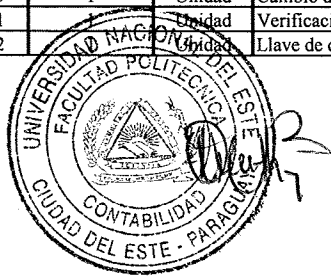
161	1	Unidad	Deposito de aceite hidraulico	No Aplica	150.000	150.000
162	1	Unidad	Mano de Obra por servicio Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico	No Aplica	200.000	200.000
163	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Puerta	No Aplica	450.000	450.000
164	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Guardabarros	No Aplica	450.000	450.000
165	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Paragolpes	No Aplica	380.000	380.000
166	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Techo	No Aplica	500.000	500.000
167	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Capot	No Aplica	500.000	500.000
168	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Carroceria	No Aplica	700.000	700.000
169	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de chaperia y/o pintura	No Aplica	200.000	200.000
170	1	Unidad	Mano de Obra por Lavado completo de Camioneta S10	No Aplica	70.000	70.000
171	1	Unidad	Tapizado de asiento	No Aplica	1.350.000	1.350.000
172	1	Unidad	Tapizado de carroceria	No Aplica	650.000	650.000
173	1	Unidad	Alfombra de piso	No Aplica	600.000	600.000
174	1	Unidad	Provision y Colocacion de carpa protectora de carroceria	No Aplica	1.700.000	1.700.000
175	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	No Aplica	250.000	250.000

**TOTAL**

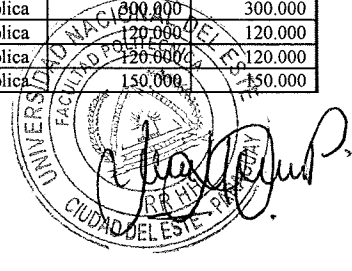
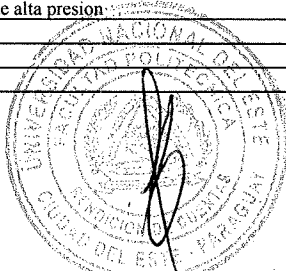
**105.210.000**

**LOTE 2: Mantenimiento y Reparación de Camioneta Nissan Pick-up D/C 4X2 Año 1998.**

1	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de alineacion y balanceo	No Aplica	350.000	350.000
2	1	Unidad	Eje rasurado	No Aplica	720.000	720.000
3	1	Unidad	Eje cuadruple	No Aplica	650.000	650.000
4	1	Unidad	Selectores de cambio	No Aplica	600.000	600.000
5	1	Unidad	Cambiar soporte de caja	No Aplica	500.000	500.000
6	1	Unidad	Eje directa y rodillo interior	No Aplica	780.000	780.000
7	1	Unidad	Cambio de engranaje	No Aplica	500.000	500.000
8	1	Unidad	Cambio de ruleman	No Aplica	380.000	380.000
9	1	Unidad	Cambio de juego de junta	No Aplica	100.000	100.000
10	1	Unidad	Cambio de reten	No Aplica	100.000	100.000
11	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	No Aplica	500.000	500.000
12	1	Unidad	Cambio munequin de direccion	No Aplica	350.000	350.000
13	1	Unidad	Cambio espiral delantero	No Aplica	500.000	500.000
14	1	Unidad	Cambio brazo central de direccion	No Aplica	880.000	880.000
15	1	Unidad	Reparacion parrilla superior e inferior	No Aplica	580.000	580.000
16	1	Unidad	Cambio prisionero y tuerca de rueda	No Aplica	100.000	100.000
17	1	Unidad	Brazo pitman	No Aplica	850.000	850.000
18	1	Unidad	Brazo zeta	No Aplica	900.000	900.000
19	1	Unidad	Juego de rep. de sinfin de direccion	No Aplica	1.500.000	1.500.000
20	1	Unidad	Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	No Aplica	480.000	480.000
21	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de direcci3n	No Aplica	270.000	270.000
22	1	Unidad	Cambiar amortiguador trasero	No Aplica	650.000	650.000
23	1	Unidad	Cambiar amortiguador delantero	No Aplica	850.000	850.000
24	1	Unidad	Cambiar buje parrilla superior	No Aplica	360.000	360.000
25	1	Unidad	Cambiar buje parrilla inferior	No Aplica	390.000	390.000
26	1	Unidad	Cambiar buje barra estabilizadora	No Aplica	280.000	280.000
27	1	Unidad	Cambiar buje tensor de rueda	No Aplica	390.000	390.000
28	1	Unidad	Cambiar buje elasticos-completo	No Aplica	950.000	950.000
29	1	Unidad	Cambiar grillete de elastico	No Aplica	220.000	220.000
30	1	Unidad	Cambiar centro elastico	No Aplica	150.000	150.000
31	1	Unidad	Cambiar barra torsion de suspension	No Aplica	1.500.000	1.500.000
32	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	No Aplica	270.000	270.000
33	1	Unidad	Regulacion de embrague	No Aplica	50.000	50.000
34	1	Unidad	Reparacion bomba central de embrague	No Aplica	220.000	220.000
35	1	Unidad	Reparacion bomba aux. de embrague	No Aplica	170.000	170.000
36	1	Unidad	Cambio plato de presion	No Aplica	1.550.000	1.550.000
37	1	Unidad	Cambio disco de embrague	No Aplica	1.300.000	1.300.000
38	1	Unidad	Cambio cojinete de empuje	No Aplica	480.000	480.000
39	1	Unidad	Rectificacion de corona volante	No Aplica	300.000	300.000
40	1	Unidad	Cambio ruleman piloto	No Aplica	180.000	180.000
41	1	Unidad	Cambio reten de bancada	No Aplica	300.000	300.000
42	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	No Aplica	250.000	250.000
43	1	Unidad	Regulacion de freno	No Aplica	50.000	50.000
44	1	Unidad	Reparacion bomba central de freno	No Aplica	680.000	680.000
45	1	Unidad	Cambio pastilla de freno	No Aplica	850.000	850.000
46	1	Unidad	Reparacion de mordaza freno	No Aplica	440.000	440.000
47	1	Unidad	Cambio fibra de freno trasero	No Aplica	820.000	820.000
48	1	Unidad	Cambio cabo freno de mano	No Aplica	530.000	530.000
49	1	Unidad	Cambio Disco de Freno	No Aplica	680.000	680.000
50	1	Unidad	Cambio Tambor de Freno	No Aplica	800.000	800.000
51	1	Unidad	Cambio de Juego Zapata de Freno Trasero	No Aplica	800.000	800.000
52	1	Unidad	Reparacion depresor de freno	No Aplica	420.000	420.000
53	1	Unidad	Rectificar discos de freno	No Aplica	100.000	100.000
54	1	Unidad	Cambiar bomba central de freno	No Aplica	880.000	880.000
55	1	Unidad	Rectificar tambor freno trasero	No Aplica	100.000	100.000
56	1	Unidad	Cambiar servofreno	No Aplica	1.450.000	1.450.000
57	1	Unidad	Cambiar cilindro de freno trasero	No Aplica	370.000	370.000
58	1	Unidad	Cambiar juego Reparacion cilindro freno trasero c/u	No Aplica	150.000	150.000
59	1	Unidad	Cambiar depresor de freno	No Aplica	650.000	650.000
60	1	Unidad	Cambiar cano flexible	No Aplica	220.000	220.000
61	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	No Aplica	250.000	250.000
62	1	Unidad	Cambio y provision de cubierta nueva c/u	Kenda/China	650.000	650.000
63	1	Unidad	Mano de Obra por servicio de gomeria	No Aplica	60.000	60.000
64	1	Unidad	Cambio de Brazo y cepillo limpia parabrisas	No Aplica	320.000	320.000
65	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	No Aplica	150.000	150.000
66	1	Unidad	Reparacion alternador	No Aplica	850.000	850.000
67	1	Unidad	Reparacion motor de arranque	No Aplica	850.000	850.000
68	1	Unidad	Cambio de bocina	No Aplica	300.000	300.000
69	1	Unidad	Luz de estacionamiento	No Aplica	160.000	160.000
70	1	Unidad	Cambio de focos	No Aplica	80.000	80.000
71	1	Unidad	Verificacion de bateria	No Aplica	50.000	50.000
72	1	Unidad	Llave de contacto	No Aplica	150.000	150.000



73	1	Unidad	Control y reparacion de tablero	No Aplica	550.000	550.000
74	1	Unidad	Reparar sistema-limpia parabrisas-completo	No Aplica	400.000	400.000
75	1	Unidad	Cambio bulbo de temperatura	No Aplica	200.000	200.000
76	1	Unidad	Bulbo presion de aceite	No Aplica	200.000	200.000
77	1	Unidad	Flotador tanque de combustible	No Aplica	420.000	420.000
78	1	Unidad	Reloj marcador de combustible	No Aplica	450.000	450.000
79	1	Unidad	Cambiar faro delantero un lado	No Aplica	550.000	550.000
80	1	Unidad	Cambiar faro senalero un lado	No Aplica	270.000	270.000
81	1	Unidad	Cambiar faro trasero un lado	No Aplica	370.000	370.000
82	1	Unidad	Cambio y Provision de Bateria	No Aplica	1.100.000	1.100.000
83	1	Unidad	Cambiar palanca comando senaleros, luces	No Aplica	660.000	660.000
84	1	Unidad	Cambiar terminal de bateria	No Aplica	70.000	70.000
85	1	Unidad	Colocar relay luz alta	No Aplica	220.000	220.000
86	1	Unidad	Cambiar solenoide o automatico del arranque	No Aplica	560.000	560.000
87	1	Unidad	Cambiar correa de alternador	No Aplica	220.000	220.000
88	1	Unidad	Reparacion autorradio	No Aplica	150.000	150.000
89	1	Unidad	Regulador de voltaje	No Aplica	660.000	660.000
90	1	Unidad	Bulbo elect. ventilador	No Aplica	190.000	190.000
91	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	No Aplica	160.000	160.000
92	1	Unidad	Cambio de Ruleman maza delantera	No Aplica	380.000	380.000
93	1	Unidad	Cambio de rotula inferior	No Aplica	420.000	420.000
94	1	Unidad	Cambio de rotula superior	No Aplica	460.000	460.000
95	1	Unidad	Cambio de reten maza delantera	No Aplica	160.000	160.000
96	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	No Aplica	220.000	220.000
97	1	Unidad	Cambio de Ruleman Palier	No Aplica	750.000	750.000
98	1	Unidad	Cambio de Reten Palier	No Aplica	160.000	160.000
99	1	Unidad	Cambio de juego Planetario	No Aplica	850.000	850.000
100	1	Unidad	Cambio Juego de Satelite	No Aplica	740.000	740.000
101	1	Unidad	Cambio de Corona y pinon	No Aplica	1.900.000	1.900.000
102	1	Unidad	Cambio de Ruleman diferencial c/u	No Aplica	470.000	470.000
103	1	Unidad	Cambio de cruceta	No Aplica	450.000	450.000
104	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	No Aplica	220.000	220.000
105	1	Unidad	Limpieza de bomba inyectora	No Aplica	1.100.000	1.100.000
106	1	Unidad	Limpieza y calibracion pico inyector	No Aplica	230.000	230.000
107	1	Unidad	Reparacion bomba inyectora	No Aplica	1.800.000	1.800.000
108	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	No Aplica	250.000	250.000
109	1	Unidad	Cepillado tapa motor	No Aplica	380.000	380.000
110	1	Unidad	Cambio junta tapa motor	No Aplica	580.000	580.000
111	1	Unidad	Cambio junta tapa balancin	No Aplica	230.000	230.000
112	1	Unidad	Cambio retenes frente motor	No Aplica	320.000	320.000
113	1	Unidad	Casquillos de biela	No Aplica	350.000	350.000
114	1	Unidad	Casquillos bancada	No Aplica	380.000	380.000
115	1	Unidad	Juego de pistones	No Aplica	1.700.000	1.700.000
116	1	Unidad	Juegos de aros	No Aplica	1.100.000	1.100.000
117	1	Unidad	Calce lateral	No Aplica	190.000	190.000
118	1	Unidad	Juego bujes de biela	No Aplica	250.000	250.000
119	1	Unidad	Juego junta motor	No Aplica	780.000	780.000
120	1	Unidad	Juego valvula de admision	No Aplica	470.000	470.000
121	1	Unidad	Juego valvula Escape	No Aplica	470.000	470.000
122	1	Unidad	Juego guias de valvulas	No Aplica	250.000	250.000
123	1	Unidad	Rectificacion en torneria	No Aplica	850.000	850.000
124	1	Unidad	Bomba de aceite	No Aplica	890.000	890.000
125	1	Unidad	Soporte motor	No Aplica	380.000	380.000
126	1	Unidad	Cambio aceite motor por litro	No Aplica	66.000	66.000
127	1	Unidad	Reparacion de Porta filtro de Aire	No Aplica	180.000	180.000
128	1	Unidad	Cambio filtro de aire	No Aplica	380.000	380.000
129	1	Unidad	Cambio o control aceite diferencia por litro	No Aplica	60.000	60.000
130	1	Unidad	Cambio o control aceite de caja por litro	No Aplica	60.000	60.000
131	1	Unidad	Cambio filtro de aceite	No Aplica	280.000	280.000
132	1	Unidad	Cambio filtro de combustible	No Aplica	260.000	260.000
133	1	Unidad	Cambio bujias incandescentes c/u	No Aplica	230.000	230.000
134	1	Unidad	Cambio cabo acelerador	No Aplica	320.000	320.000
135	1	Unidad	Cambio cabo velocimetro	No Aplica	170.000	170.000
136	1	Unidad	Cambio manguera sup. Rad.	No Aplica	190.000	190.000
137	1	Unidad	Limpieza de Radiador	No Aplica	500.000	500.000
138	1	Unidad	Cambio de agua anticongelante del radiador	No Aplica	300.000	300.000
139	1	Unidad	Cambio tapa radiador	No Aplica	150.000	150.000
140	1	Unidad	Cambio tapa combustible	No Aplica	150.000	150.000
141	1	Unidad	Cambio manguera calefaccion	No Aplica	170.000	170.000
142	1	Unidad	Cambio de Juego de Camisas	No Aplica	1.800.000	1.800.000
143	1	Unidad	Reparacion o cambio de Bomba de Agua	No Aplica	950.000	950.000
144	1	Unidad	Cambio Cano de Radiador	No Aplica	160.000	160.000
145	1	Unidad	Cambio de Polea Tensor	No Aplica	230.000	230.000
146	1	Unidad	Engrase de rulemanes	No Aplica	50.000	50.000
147	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	No Aplica	500.000	500.000
148	1	Unidad	Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	No Aplica	750.000	750.000
149	1	Unidad	Carga de gas	No Aplica	450.000	450.000
150	1	Unidad	Reparacion de compresor	No Aplica	900.000	900.000
151	1	Unidad	Cambio de filtro	No Aplica	250.000	250.000
152	1	Unidad	Manguera de alta y baja	No Aplica	370.000	370.000
153	1	Unidad	Cambio de correa Aire Acondicionado	No Aplica	250.000	250.000
154	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	No Aplica	180.000	180.000
155	1	Unidad	Brazo elevador de vidrio de las puertas	No Aplica	450.000	450.000
156	1	Unidad	Bisagra de Puertas	No Aplica	220.000	220.000
157	1	Unidad	Cerradura de puertas	No Aplica	250.000	250.000
158	1	Unidad	Copias de llaves	No Aplica	120.000	120.000
159	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Regulaci³n de puertas	No Aplica	120.000	120.000
160	1	Unidad	Bomba de direccion hidraulica	No Aplica	2.200.000	2.200.000
161	1	Unidad	Manguera para direccion hidraulica de alta presion	No Aplica	300.000	300.000
162	1	Unidad	Pinon	No Aplica	120.000	120.000
163	1	Unidad	Guardapolvo	No Aplica	120.000	120.000
164	1	Unidad	Deposito de aceite hidraulico	No Aplica	150.000	150.000



165	1	Unidad	Mano de Obra por servicio de Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico	No Aplica	150.000	150.000
166	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Puerta	No Aplica	370.000	370.000
167	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Guardabarros	No Aplica	380.000	380.000
168	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Paragolpes	No Aplica	350.000	350.000
169	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Techo	No Aplica	500.000	500.000
170	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Capot	No Aplica	450.000	450.000
171	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Carroceria	No Aplica	750.000	750.000
172	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de chaperia y/o pintura	No Aplica	180.000	180.000
173	1	Unidad	Mano de Obra por servicio Lavado completo de Camioneta Nissan	No Aplica	70.000	70.000
174	1	Unidad	Tapizado de asiento	No Aplica	1.600.000	1.600.000
175	1	Unidad	Tapizado de carroceria	No Aplica	500.000	500.000
176	1	Unidad	Alfombra de piso	No Aplica	500.000	500.000
177	1	Unidad	Colocacion de carpa protectora de carroceria	No Aplica	1.850.000	1.850.000
178	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para	No Aplica	200.000	200.000
<b>TOTAL</b>						85.996.000



*[Signature]*  
**Lic. Nancy Goiburú Olhuesa**  
 Asistente de Contabilidad



*[Signature]*  
**Lic. Juan Eduardo Ibarrola O**  
 Enc. Rendición de Cuentas  
 Facultad Politecnica UNE



*[Signature]*  
**Lic. Luz M. Ovelar Paredes**  
 Asistente de RR.HH.



*Universidad Nacional del Este*  
*Facultad Politécnica*

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

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252  
Whatsapp +595 975 553 702  
Web: [www.fpune.edu.py](http://www.fpune.edu.py)  
Email: [secretaria@fpune.edu.py](mailto:secretaria@fpune.edu.py)

Ciudad del Este, 20 de setiembre de 2024

**Señores**  
**TALLER MECANICA LA SOLUCION**  
**Pastor Ayala Escurra**  
**Presente**

La Unidad Operativa de Contrataciones se dirige a Usted, de conformidad con las disposiciones de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas” y su reglamentación contenida en el Decreto N° 2264/24 en cumpliendo con el Art. 84° de la mencionada reglamentación, procede a realizar la notificación del resultado de la Información Complementaria, Ref. Menor Cuantía Nacional N° 06/2024 “Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos” ID N° 442.290, mediante Resolución N° 328/2024 de fecha 19 de setiembre de 2024;

**Se adjunta la Resolución DEC. N° 328/2024 y la Información complementaria del Informe de Evaluación.**

Atentamente



**Lic. Aristides I. Garay Domínguez**  
**Encargado de la U.O.C.**

Firma:.....

Aclaración:.....

Fecha:...../...../..... Sello:

**MISSION:**

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socios ambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

**VISION:**

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional.



Outlook

---

**Re: Notificacion Informe Complementario**

---

Desde Pastor Ayala <lasolucion11@hotmail.com>

Fecha Vie 20/9/2024 17:50

Para FACULTAD POLITECNICA UNE <politecnica\_une@hotmail.com>

Recibido gracias

El 20 sept. 2024 13:14, FACULTAD POLITECNICA UNE <politecnica\_une@hotmail.com> escribió:

**Señores**

TALLER MECANICA LA SOLUCION

Adjunto le remito **la Notificación, la Res. 328/2024 e Informe Complementario de Evaluación**, como resultado del proceso referente al MCM N° 06/2024 "Mantenimiento de Vehiculos" ID N° 442.290, llevada adelante por la Convocante - Facultad Politécnica - UNE