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, 02 de setiembre de 2022

# INFORME DE EVALUACIÓN

**Llamado: CD Nº 08/2022 "Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos" ID Nº 408.543.**

**Señor**
**Ing. D. 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 **CD Nº 08/2022 "Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos" ID Nº 408.543,** 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° 155/2022 de fecha 25/03/2022, indicándose que el mismo estará conformado por los siguientes funcionarios: Lic. Lidio Trinidad Benítez, Ing. Joel D. Morel Ferreira y el Sr. José María Oviedo. Una vez verificada las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 67° del Decreto N° 2992/19 pasamos a expresar cuanto sigue:

## 1) Acto de Apertura de Ofertas.

La apertura se realizó el día 25 de agosto de 2022 a las 09:10 horas, conforme al Acta de Apertura Electrónica, donde se ha procedido a la apertura de la siguiente oferta.

| Presentado por | Precio Total (IVA Incluido) |
|---|---|
| MEGA ELECTROMECÁNICA de Raúl Alfonso Fariña Céspedes | Lote 1 - Gs. 124.706.897.- |
| | Lote 2 - Gs. 113.079.562.- |
| TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Escurra | Lote 1 - Gs. 82.490.000.- |
| | Lote 2 - Gs. 74.840.000.- |

### 1.1 Observaciones en el Acta de Apertura.

Conforme al punto 5, y complementario, del Acta de Apertura, no se formularon observaciones.

## 2) Requisitos Documentales 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 sustancial, de conformidad a lo establecido Art. 61° del Decreto N° 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

### 2.1 Verificación de los Documentos Sustanciales.

| Documentos Sustanciales | MEGA ELECTROMECÁNICA | TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN |
|---|---|---|
| El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente. | Cumple | Cumple |
| La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una declaración jurada. | Cumple | Cumple |
| Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta | Cumple | Cumple (Activo SIPE) |
| Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes | Cumple | Cumple (Activo SIPE) |

Como se puede observar en los cuadros que anteceden las empresas: MEGA ELECTROMECÁNICA de Raúl Alfonso Fariña Céspedes y TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Escurra , cumplen con todos los documentos de carácter sustancial, por tanto, se prosigue la evaluación de la firma mencionada.

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica - UNE

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

José María Oviedo
Encargado de Compras y Licitación

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

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

| Lote | Descripción | MEGA ELECTROMECÁNICA | TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | Mantenimiento y Reparación de Camioneta Chevrolet S-10 4x2 D/C Flex Año 2011. | 124.706.897 | 82.490.000 |
| 2 | Mantenimiento y Reparación de Camioneta Nissan Pick-up D/C 4X2 Año 1998. | 113.079.562 | 74.840.000 |

**Obs:** No se produjeron errores aritméticos.

Según el cuadro de precios de ofertados mencionado ut supra, se procede a ordenar las ofertas de menor a mayor:

1- TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Escurra: Lote 1 - Gs. 82.490.000.-
Lote 2 - Gs. 74.840.000.-

2- MEGA ELECTROMECÁNICA de Raúl Alfonso Fariña Céspedes: Lote 1 - Gs. 124.706.897.-
Lote 2 - Gs. 113.079.562.-

### 4) Análisis de los Precios Ofertados.

Que, conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03", *Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros. Cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación".*

**LOTE 1**

| Ítem | Descripción | Taller La Solución | MEGA |
|---|---|---|---|
| 1 | Mano de Obra por Servicio de alineaciÃ³n y balanceo | 275.000 | 412.404 |
| 2 | Anillos sincronizadores | 525.000 | 797.804 |
| 3 | Engranaje 1a. a 5a. | 865.000 | 1.311.272 |
| 4 | Eje ranurado | 705.000 | 1.065.687 |
| 5 | Eje cuadruple | 575.000 | 869.579 |
| 6 | Ruleman | 275.000 | 416.082 |
| 7 | Reten | 140.000 | 212.651 |
| 8 | Juntas | 65.000 | 93.100 |
| 9 | Selectores de cambio | 500.000 | 753.872 |
| 10 | Cambiar soporte de caja | 335.000 | 501.819 |
| 11 | Eje directa y rodillo interior | 715.000 | 1.084.900 |
| 12 | Cambio de engranaje | 370.000 | 561.949 |
| 13 | Cambio de ruleman | 300.000 | 451.060 |
| 14 | Cambio de reten | 125.000 | 189.620 |
| 15 | Reparacion general de Caja Transferencia 4x2 | 775.000 | 1.174.713 |
| 16 | Cambiar centralizador cardan | 625.000 | 944.300 |
| 17 | Cambiar cruceta cardan | 345.000 | 517.774 |
| 18 | Cambiar reten de pinon | 165.000 | 250.430 |
| 19 | Cambiar ruleman y reten del palier | 795.000 | 1.202.200 |
| 20 | Cambiar corona y pinon diferencial trasero | 1.555.000 | 2.361.047 |
| 21 | Cambiar calce del engranaje del satelite planetario | 290.000 | 435.433 |
| 22 | Cambiar calce del engranaje del planetario | 285.000 | 426.883 |
| 23 | Cambiar rulemanes de diferencial | 420.000 | 631.389 |
| 24 | Cambiar engranaje del satelite y | 655.000 | 994.653 |

**LOTE 2**

| Ítem | Descripción | Taller La Solución | MEGA |
|---|---|---|---|
| 1 | Mano de Obra por Servicio de alineaciÃ³n y balanceo | 300.000 | 451.098 |
| 2 | Eje rasurado | 700.000 | 1.062.338 |
| 3 | Eje cuadruple | 635.000 | 961.163 |
| 4 | Selectores de cambio | 560.000 | 850.155 |
| 5 | Cambiar soporte de caja | 400.000 | 600.638 |
| 6 | Eje directa y rodillo interior | 825.000 | 1.251.150 |
| 7 | Cambio de engranaje | 430.000 | 647.663 |
| 8 | Cambio de ruleman | 300.000 | 449.160 |
| 9 | Cambio de juego de junta | 95.000 | 143.070 |
| 10 | Cambio de reten | 110.000 | 163.020 |
| 11 | Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision | 120.000 | 175.988 |
| 12 | Cambio munequin de direccion | 355.000 | 538.561 |
| 13 | Cambio espiral delantero | 485.000 | 734.588 |
| 14 | Cambio brazo central de direccion | 630.000 | 954.180 |
| 15 | Reparacion parrilla superior e inferior | 575.000 | 868.538 |
| 16 | Cambio prisionero y tuerca de rueda | 110.000 | 166.212 |
| 17 | Brazo pitman | 755.000 | 1.140.570 |
| 18 | Brazo zeta | 715.000 | 1.085.280 |
| 19 | Juego de rep. de sinfin de direccion | 820.000 | 1.244.738 |
| 20 | Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras | 385.000 | 579.405 |
| 21 | Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de direcciÃ³n | 120.000 | 175.988 |
| 22 | Cambiar amortiguador trasero | 500.000 | 758.100 |
| 23 | Cambiar amortiguador delantero | 590.000 | 892.620 |
| 24 | Cambiar buje parrilla superior | 395.000 | 593.078 |

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Lic. Julio Ramón Ocampos
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

José María Oviedo
Encargado de Suministro y Almacén

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | planetario | | |
| 25 | Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision | 115.000 | 169.100 |
| 26 | Cambiar munequines c/u | 340.000 | 509.268 |
| 27 | Cambiar brazo zeta | 630.000 | 954.785 |
| 28 | Cambiar brazo pitman | 660.000 | 1.001.240 |
| 29 | Cambiar bomba de direccion hidraulica | 1.470.000 | 2.234.156 |
| 30 | Cambiar canho de alta presion de direccion hidraulica | 300.000 | 451.030 |
| 31 | Reparar eje cardanica de direccion | 145.000 | 218.880 |
| 32 | Cambiar barra larga de direccion | 670.000 | 1.015.360 |
| 33 | Alineacion de ruedas | 210.000 | 316.929 |
| 34 | Reparar sinfin de direccion | 735.000 | 1.111.291 |
| 35 | Cambio de ruleman punta eje | 460.000 | 698.060 |
| 36 | Cambio de reten punta eje | 150.000 | 227.620 |
| 37 | Cambiar correa de direccion hidraulica | 410.000 | 622.440 |
| 38 | Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de direcciÃ³n | 115.000 | 169.100 |
| 39 | Cambiar amortiguador trasero c/u | 425.000 | 643.798 |
| 40 | Cambiar amortiguador delantero c/u | 485.000 | 734.047 |
| 41 | Cambiar buje parrilla superior | 290.000 | 437.190 |
| 42 | Cambiar buje parrilla inferior | 325.000 | 486.400 |
| 43 | Cambiar buje barra estabilizadora | 245.000 | 366.510 |
| 44 | Cambiar buje tensor de rueda | 390.000 | 587.480 |
| 45 | Cambiar rotulas-p/ lado | 640.000 | 972.046 |
| 46 | Cambiar juego de elasticos - trasero | 1.255.000 | 1.901.900 |
| 47 | Cambiar buje elasticos-completo | 750.000 | 1.138.100 |
| 48 | Cambiar grillete de elastico | 175.000 | 263.274 |
| 49 | Cambiar centro elastico | 130.000 | 193.420 |
| 50 | Cambiar espiral de suspension c/u | 490.000 | 742.900 |
| 51 | Cambiar barra torsion de suspension | 1.135.000 | 1.723.300 |
| 52 | Mano de Obra por Servicio Reparacion y/o Mantenimiento de sistema de suspension | 110.000 | 161.500 |
| 53 | Cambiar disco de embrague | 1.115.000 | 1.688.806 |
| 54 | Cambiar cojinete de empuje | 690.000 | 1.043.590 |
| 55 | Cambiar plato de presion | 1.220.000 | 1.853.979 |
| 56 | Cambiar ruleman piloto | 275.000 | 415.059 |
| 57 | Cambiar juego reparacion bomba central embrague | 160.000 | 241.680 |
| 58 | Cambiar reten de bancada | 305.000 | 456.855 |
| 59 | Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague | 145.000 | 214.605 |
| 60 | Cambiar bomba central de embrague | 655.000 | 995.339 |
| 61 | Cambiar bomba auxiliar de embrague | 525.000 | 791.591 |
| 62 | Cambiar horquilla de embrague | 250.000 | 374.205 |
| 63 | Rectificacion volante motor | 275.000 | 414.390 |
| 64 | Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague | 120.000 | 175.988 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 25 | Cambiar buje parrilla inferior | 425.000 | 638.450 |
| 26 | Cambiar buje barra estabilizadora | 280.000 | 418.015 |
| 27 | Cambiar buje tensor de rueda | 415.000 | 626.430 |
| 28 | Cambiar buje elasticos-completo | 905.000 | 1.369.425 |
| 29 | Cambiar grillete de elastico | 200.000 | 299.820 |
| 30 | Cambiar centro elastico | 120.000 | 181.545 |
| 31 | Cambiar barra torsion de suspension | 1.230.000 | 1.862.475 |
| 32 | Mano de Obra por Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension | 115.000 | 170.288 |
| 33 | Regulacion de embrague | 70.000 | 102.030 |
| 34 | Reparacion bomba central de embrague | 180.000 | 268.755 |
| 35 | Reparacion bomba aux. de embrague | 175.000 | 261.630 |
| 36 | Cambio plato de presion | 1.275.000 | 1.935.150 |
| 37 | Cambio disco de embrague | 1.145.000 | 1.734.938 |
| 38 | Cambio cojinete de empuje | 405.000 | 609.045 |
| 39 | Rectificacion de corona volante | 285.000 | 432.488 |
| 40 | Cambio ruleman piloto | 160.000 | 240.255 |
| 41 | Cambio reten de bancada | 200.000 | 299.963 |
| 42 | Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague | 180.000 | 268.470 |
| 43 | Regulacion de freno | 75.000 | 108.984 |
| 44 | Reparacion bomba central de freno | 410.000 | 621.642 |
| 45 | Cambio pastilla de freno | 615.000 | 930.012 |
| 46 | Reparacion de mordaza freno | 295.000 | 445.284 |
| 47 | Cambio fibra de freno trasero | 625.000 | 945.516 |
| 48 | Cambio cabo freno de mano | 500.000 | 756.823 |
| 49 | Cambio Disco de Freno | 620.000 | 938.505 |
| 50 | Cambio Tambor de Freno | 685.000 | 1.036.688 |
| 51 | Cambio de Juego Zapata de Freno Trasero | 665.000 | 1.009.613 |
| 52 | Reparacion depresor de freno | 340.000 | 515.138 |
| 53 | Rectificar discos de freno | 115.000 | 168.036 |
| 54 | Cambiar bomba central de freno | 675.000 | 1.024.290 |
| 55 | Rectificar tambor freno trasero | 105.000 | 153.045 |
| 56 | Cambiar servofreno | 1.215.000 | 1.843.950 |
| 57 | Cambiar cilindro de freno trasero | 290.000 | 436.763 |
| 58 | Cambiar juego Reparacion cilindro freno trasero c/u | 155.000 | 231.705 |
| 59 | Cambiar depresor de freno | 600.000 | 911.288 |
| 60 | Cambiar cano flexible | 190.000 | 288.420 |
| 61 | Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de sistema de freno | 115.000 | 170.288 |
| 62 | Cambio y provision de cubierta nueva c/u | 415.000 | 627.000 |
| 63 | Mano de Obra por servicio de gomeria | 50.000 | 74.100 |
| 64 | Cambio de Brazo y cepillo limpia parabrisas | 295.000 | 445.170 |

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica UNE

Lic. Lidia Trinidad Benítez
Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

José María Oviedo
Encargado de Suministro y Almacén

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 65 | Cambiar pastillas de freno | 640.000 | 969.939 |
| 66 | Cambiar disco de freno c/u | 765.000 | 1.159.259 |
| 67 | Rectificar discos de freno | 90.000 | 133.836 |
| 68 | Cambiar fibras freno | 555.000 | 841.102 |
| 69 | Cambiar juego reparo bomba central freno | 475.000 | 720.338 |
| 70 | Cambiar bomba central de freno | 685.000 | 1.034.732 |
| 71 | Cambiar juego reparacion mordaza freno | 470.000 | 713.213 |
| 72 | Rectificar tambor freno trasero | 90.000 | 133.836 |
| 73 | Cambiar servofreno | 1.245.000 | 1.889.550 |
| 74 | Cambiar cilindro de freno trasero | 185.000 | 275.219 |
| 75 | Cambiar juego Reparacion cilindro freno trasero c/u | 105.000 | 158.745 |
| 76 | Cambiar depresor de freno | 155.000 | 231.135 |
| 77 | Cambiar cano flexible | 185.000 | 275.595 |
| 78 | Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de sistema de freno | 115.000 | 170.288 |
| 79 | Cambio y provisiÃ³n de cubierta nueva c/u | 515.000 | 775.200 |
| 80 | Mano de Obra por servicio de gomeria | 50.000 | 74.100 |
| 81 | Cambio de brazo y cepillo limpia parabrisas | 280.000 | 423.958 |
| 82 | Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas | 80.000 | 114.000 |
| 83 | Cambiar faro delantero un lado | 565.000 | 853.917 |
| 84 | Cambiar faro senalero un lado | 340.000 | 516.563 |
| 85 | Cambiar faro trasero un lado | 440.000 | 668.097 |
| 86 | Sensor de Caja | 450.000 | 680.580 |
| 87 | Sensor de Oxigeno | 515.000 | 775.913 |
| 88 | Bobina de Encendido | 685.000 | 1.036.604 |
| 89 | Cambiar focos por unidad | 95.000 | 143.755 |
| 90 | Cambiar palanca comando senaleros, luces | 665.000 | 1.008.190 |
| 91 | Cambiar regulador de voltaje | 550.000 | 828.411 |
| 92 | Cambiar llave contacto | 145.000 | 214.605 |
| 93 | Cambiar terminal de bateria | 85.000 | 123.701 |
| 94 | Colocar relay luz alta | 230.000 | 348.700 |
| 95 | Cambio y provision de Bateria | 825.000 | 1.250.015 |
| 96 | Reparacion de motor de arranque | 685.000 | 1.037.696 |
| 97 | Reparar sistema-limpia parabrisas-completo | 340.000 | 516.705 |
| 98 | Cambiar solenoide o automatico del arranque | 465.000 | 700.134 |
| 99 | Cambiar bujias c/u | 120.000 | 176.789 |
| 100 | Cambio de juego de Cable de bujia | 580.000 | 880.047 |
| 101 | Cambiar bulbo de aceite | 160.000 | 243.131 |
| 102 | Cambiar bulbo de temperatura o Relay | 155.000 | 234.939 |
| 103 | Reparar alternador | 710.000 | 1.075.886 |
| 104 | Cambiar correa de alternador | 400.000 | 605.428 |
| 105 | Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema electrico | 115.000 | 170.288 |
| 106 | Juego de Piston | 1.325.000 | 2.009.858 |
| 107 | Juego de Camisa | 1.320.000 | 2.000.563 |
| 108 | Juego de aros | 725.000 | 1.098.542 |
| 109 | Casquillo de biela | 310.000 | 466.261 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 65 | Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas | 80.000 | 114.000 |
| 66 | Reparacion alternador | 875.000 | 1.325.250 |
| 67 | Reparacion motor de arranque | 715.000 | 1.086.563 |
| 68 | Cambio de bocina | 255.000 | 386.175 |
| 69 | Luz de estacionamiento | 180.000 | 271.320 |
| 70 | Cambio de focos | 85.000 | 125.856 |
| 71 | Verificacion de bateria | 50.000 | 69.113 |
| 72 | Llave de contacto | 135.000 | 200.213 |
| 73 | Control y reparacion de tablero | 545.000 | 825.788 |
| 74 | Reparar sistema-limpia parabrisas-completo | 380.000 | 573.420 |
| 75 | Cambio bulbo de temperatura | 190.000 | 284.145 |
| 76 | Bulbo presion de aceite | 190.000 | 288.420 |
| 77 | Flotador tanque de combustible | 380.000 | 575.130 |
| 78 | Reloj marcador de combustible | 505.000 | 767.363 |
| 79 | Cambiar faro delantero un lado | 605.000 | 914.138 |
| 80 | Cambiar faro senalero un lado | 270.000 | 405.413 |
| 81 | Cambiar faro trasero un lado | 415.000 | 624.863 |
| 82 | Cambio y Provision de Bateria | 900.000 | 1.366.575 |
| 83 | Cambiar palanca comando senaleros, luces | 680.000 | 1.032.413 |
| 84 | Cambiar terminal de bateria | 70.000 | 106.305 |
| 85 | Colocar relay luz alta | 280.000 | 423.938 |
| 86 | Cambiar solenoide o automatico del arranque | 530.000 | 802.988 |
| 87 | Cambiar correa de alternador | 195.000 | 289.845 |
| 88 | Reparacion autorradio | 230.000 | 344.138 |
| 89 | Regulador de voltaje | 545.000 | 822.938 |
| 90 | Bulbo elect. ventilador | 220.000 | 327.180 |
| 91 | Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema electrico | 115.000 | 170.288 |
| 92 | Cambio de Ruleman maza delantera | 375.000 | 563.588 |
| 93 | Cambio de rotula inferior | 390.000 | 590.805 |
| 94 | Cambio de rotula superior | 440.000 | 666.193 |
| 95 | Cambio de reten maza delantera | 165.000 | 247.380 |
| 96 | Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Tren delantero | 115.000 | 170.288 |
| 97 | Cambio de Ruleman Palier | 605.000 | 912.713 |
| 98 | Cambio de Reten Palier | 140.000 | 212.040 |
| 99 | Cambio de juego Planetario | 780.000 | 1.180.613 |
| 100 | Cambio Juego de Satelite | 715.000 | 1.085.850 |
| 101 | Cambio de Corona y pinon | 1.910.000 | 2.898.450 |
| 102 | Cambio de Ruleman diferencial c/u | 385.000 | 583.538 |
| 103 | Cambio de cruceta | 435.000 | 658.920 |
| 104 | Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Tren trasero | 120.000 | 175.988 |
| 105 | Limpieza de bomba inyectora | 895.000 | 1.358.025 |
| 106 | Limpieza y calibracion pico inyector | 190.000 | 283.176 |
| 107 | Reparacion bomba inyectora | 1.425.000 | 2.158.875 |
| 108 | Mano de Obra por Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector | 120.000 | 175.988 |
| 109 | Cepillado tapa motor | 340.000 | 516.563 |

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica - UNE

Lic. Lidia Francisca Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

José María Oviedo
Encargado de Suministro y Almacén

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 110 | Casquillo de bancada | 320.000 | 479.941 |
| 111 | Casquillo de leva | 140.000 | 212.040 |
| 112 | Buje de biela | 190.000 | 283.290 |
| 113 | Juego de juntas | 690.000 | 1.047.217 |
| 114 | Juego de valvulas | 595.000 | 899.888 |
| 115 | Guias de valvulas | 305.000 | 463.164 |
| 116 | Cambiar reten culata motor | 190.000 | 282.720 |
| 117 | Cambiar reten frente motor | 165.000 | 244.891 |
| 118 | Cambiar soporte motor | 525.000 | 794.828 |
| 119 | Cambiar junta tapa balancin | 200.000 | 300.378 |
| 120 | Cambiar tapa motor | 2.065.000 | 3.132.150 |
| 121 | Rectificar asiento valvulas y esmerilar | 640.000 | 965.438 |
| 122 | Cambio aceite motor por litro | 85.000 | 127.958 |
| 123 | Cambio filtro de aire | 275.000 | 414.922 |
| 124 | Cambio o control aceite diferencial por litro | 65.000 | 98.592 |
| 125 | Cambio o control aceite de caja por litro | 70.000 | 99.683 |
| 126 | Cambio filtro de aceite | 195.000 | 288.990 |
| 127 | Cambio filtro de combustible | 420.000 | 635.069 |
| 128 | Rectificacion de cilindro | 735.000 | 1.110.218 |
| 129 | Rectificacion de ciguenal | 485.000 | 731.738 |
| 130 | Junta tapa motor | 335.000 | 507.256 |
| 131 | Junta carter | 110.000 | 161.595 |
| 132 | Rectificar tapa motor | 495.000 | 747.413 |
| 133 | Cambiar bomba de agua | 660.000 | 1.000.783 |
| 134 | Cambiar embrague del ventilador | 820.000 | 1.242.600 |
| 135 | Cambiar bomba de combustible | 765.000 | 1.156.388 |
| 136 | Cambiar sensor de velocimetro | 615.000 | 929.385 |
| 137 | Mantenimiento bomba inyectora | 95.000 | 142.417 |
| 138 | Calibrar pico inyector | 175.000 | 265.905 |
| 139 | Reparar pico inyector | 320.000 | 482.402 |
| 140 | Cambiar Pico Inyector | 735.000 | 1.116.612 |
| 141 | Cambiar ventilador de motor | 330.000 | 498.879 |
| 142 | Cambiar radiador | 2.135.000 | 3.243.300 |
| 143 | Limpieza de radiador | 340.000 | 514.961 |
| 144 | Reparar radiador | 400.000 | 602.171 |
| 145 | Limpieza de tanque de combustible | 305.000 | 457.961 |
| 146 | Mano de Obra por Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor | 395.000 | 597.930 |
| 147 | Cambiar compresor | 1.690.000 | 2.565.744 |
| 148 | Cambiar evaporador | 1.135.000 | 1.723.034 |
| 149 | Carga de Gas | 480.000 | 723.768 |
| 150 | Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado | 555.000 | 839.678 |
| 151 | Reparacion del Sistema del Aire Acondicionado | 775.000 | 1.175.864 |
| 152 | Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado | 115.000 | 170.288 |
| 153 | Cerradura de puertas | 385.000 | 582.255 |
| 154 | Bisagra de puertas | 225.000 | 338.010 |
| 155 | Copias de llaves | 120.000 | 175.988 |
| 156 | Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de RegulaciÃ³n de puertas | 85.000 | 128.250 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 110 | Cambio junta tapa motor | 520.000 | 788.738 |
| 111 | Cambio junta tapa balancin | 200.000 | 296.970 |
| 112 | Cambio retenes frente motor | 320.000 | 479.655 |
| 113 | Casquillos de biela | 300.000 | 455.288 |
| 114 | Casquillos bancada | 330.000 | 495.330 |
| 115 | Juego de pistones | 1.370.000 | 2.080.500 |
| 116 | Juegos de aros | 915.000 | 1.386.525 |
| 117 | Calce lateral | 195.000 | 292.695 |
| 118 | Juego bujes de biela | 240.000 | 364.515 |
| 119 | Juego junta motor | 695.000 | 1.055.355 |
| 120 | Juego valvula de admision | 510.000 | 768.788 |
| 121 | Juego valvula Escape | 510.000 | 768.788 |
| 122 | Juego guias de valvulas | 260.000 | 389.880 |
| 123 | Rectificacion en torneria | 770.000 | 1.167.788 |
| 124 | Bomba de aceite | 880.000 | 1.335.225 |
| 125 | Soporte motor | 250.000 | 374.205 |
| 126 | Cambio aceite motor por litro | 180.000 | 270.757 |
| 127 | Reparacion de Porta filtro de Aire | 195.000 | 295.688 |
| 128 | Cambio filtro de aire | 370.000 | 558.222 |
| 129 | Cambio o control aceite diferencia por litro | 65.000 | 94.659 |
| 130 | Cambio o control aceite de caja por litro | 70.000 | 101.996 |
| 131 | Cambio filtro de aceite | 230.000 | 345.785 |
| 132 | Cambio filtro de combustible | 225.000 | 341.567 |
| 133 | Cambio bujias incandescentes c/u | 220.000 | 333.735 |
| 134 | Cambio cabo acelerador | 240.000 | 363.233 |
| 135 | Cambio cabo velocimetro | 175.000 | 262.485 |
| 136 | Cambio manguera sup. Rad. | 215.000 | 321.913 |
| 137 | Limpieza de Radiador | 440.000 | 662.340 |
| 138 | Cambio de agua anticongelante del radiador | 220.000 | 328.463 |
| 139 | Cambio tapa radiador | 155.000 | 233.016 |
| 140 | Cambio tapa combustible | 160.000 | 235.980 |
| 141 | Cambio manguera calefaccion | 170.000 | 255.645 |
| 142 | Cambio de Juego de Camisas | 1.645.000 | 2.499.450 |
| 143 | Reparacion o cambio de Bomba de Agua | 750.000 | 1.136.438 |
| 144 | Cambio Cano de Radiador | 180.000 | 269.895 |
| 145 | Cambio de Polea Tensor | 245.000 | 369.930 |
| 146 | Engrase de rulemanes | 50.000 | 73.388 |
| 147 | Mano de Obra por Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor | 115.000 | 170.288 |
| 148 | Mantenimiento del sistema de aire acondicionado | 685.000 | 1.038.113 |
| 149 | Carga de gas | 465.000 | 699.276 |
| 150 | Reparacion de compresor | 710.000 | 1.075.875 |
| 151 | Cambio de filtro | 185.000 | 279.870 |
| 152 | Manguera de alta y baja | 295.000 | 448.163 |
| 153 | Cambio de correa Aire Acondicionado | 180.000 | 267.045 |
| 154 | Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado | 115.000 | 170.288 |
| 155 | Brazo elevador de vidrio de las puertas | 325.000 | 486.638 |
| 156 | Bisagra de Puertas | 215.000 | 325.470 |

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica - UNE

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

José María Oviedo
Encargado de Suministro y Almacén

| | | | |
|---|---|---|---|
| 157 | Bomba de direccion hidraulica | 1.710.000 | 2.593.500 |
| 158 | Manguera para direccion hidraulica de alta presion | 290.000 | 433.913 |
| 159 | Pinon | 135.000 | 200.070 |
| 160 | Guardapolvo | 115.000 | 172.140 |
| 161 | Depósito de aceite hidráulico | 175.000 | 261.345 |
| 162 | Mano de Obra por servicio Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico | 120.000 | 175.988 |
| 163 | Chapería y Pintura de Puerta | 360.000 | 541.206 |
| 164 | Chapería y Pintura de Guardabarros | 350.000 | 527.526 |
| 165 | Chapería y Pintura de Paragolpes | 335.000 | 505.866 |
| 166 | Chapería y Pintura de Techo | 520.000 | 784.596 |
| 167 | Chapería y Pintura de Capot | 370.000 | 557.166 |
| 168 | Chapería y Pintura de Carrocería | 560.000 | 843.876 |
| 169 | Mano de Obra por Servicio de chapería y/o pintura | 115.000 | 170.288 |
| 170 | Mano de Obra por Lavado completo de Camioneta S10 | 55.000 | 79.800 |
| 171 | Tapizado de asiento | 1.225.000 | 1.861.050 |
| 172 | Tapizado de carrocería | 615.000 | 929.813 |
| 173 | Alfombra de piso | 290.000 | 433.913 |
| 174 | Provisión y Colocación de carpa protectora de carrocería | 1.725.000 | 2.617.725 |
| 175 | Mano de Obra por Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehículo | 120.000 | 175.969 |
| | | **82.490.000** | **124.706.897** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 157 | Cerradura de puertas | 370.000 | 559.455 |
| 158 | Copias de llaves | 115.000 | 173.138 |
| 159 | Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de RegulaciÃ³n de puertas | 85.000 | 128.250 |
| 160 | Bomba de dirección hidráulica | 2.020.000 | 3.066.600 |
| 161 | Manguera para direccion hidráulica de alta presión | 280.000 | 423.938 |
| 162 | Piñón | 120.000 | 181.545 |
| 163 | Guardapolvo | 130.000 | 190.238 |
| 164 | Depósito de aceite hidráulico | 155.000 | 230.280 |
| 165 | Mano de Obra por servicio de Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico | 120.000 | 175.988 |
| 166 | Chapería y Pintura de Puerta | 370.000 | 556.463 |
| 167 | Chapería y Pintura de Guardabarros | 360.000 | 545.063 |
| 168 | Chapería y Pintura de Paragolpes | 335.000 | 508.013 |
| 169 | Chapería y Pintura de Techo | 570.000 | 863.550 |
| 170 | Chapería y Pintura de Capot | 385.000 | 577.838 |
| 171 | Chapería y Pintura de Carrocería | 615.000 | 933.375 |
| 172 | Mano de Obra por Servicio de chapería y/o pintura | 115.000 | 170.288 |
| 173 | Mano de Obra por servicio Lavado completo de Camioneta Nissan | 55.000 | 79.800 |
| 174 | Tapizado de asiento | 1.235.000 | 1.872.450 |
| 175 | Tapizado de carrocería | 630.000 | 954.038 |
| 176 | Alfombra de piso | 290.000 | 436.763 |
| 177 | Colocación de carpa protectora de carrocería | 1.720.000 | 2.609.175 |
| 178 | Mano de Obra por Servicio mantenim. o reparac. de tapicería y alfombrado para vehículo | 120.000 | 175.954 |
| | | **74.840.000** | **113.079.562** |

Que, del análisis de precios en el marco de las Resoluciones señalados Ut supra, los precios unitarios de las empresas se encuentran dentro de los parámetros establecidos por la Resolución mencionada, por lo que no se requiere solicitar una explicación detallada de la composición de los precios unitarios.

Por lo tanto, este comité de evaluación considera que dicho precio ofertado, es razonablemente válida, así mismo los precios entre los servicios podrían variar en el mercado.

**4.1 Margen de Preferencia**

"Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente. A fin de acogerse al beneficio, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de apertura de ofertas".

Por lo tanto, este comité procedió a solicitar el Certificado de Origen Nacional a las firmas oferentes que han consignado como Procedencia – Paraguay – en la planilla de precio.

(*) Por nota remitida a la firma: MEGA ELECTROMECÁNICA de Raúl Alfonso Fariña Céspedes, en fecha 30/08/2022, se ha solicitado a las misma, la presentacion del "Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional", expedido por Autoridad competente.

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

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

José Mario Oviedo
Encargado de Suministro y Almacén

**Resp:** Habiendo transcurrido el plazo indicado para responder al requerimiento realizado, el oferente MEGA ELECTROMECÁNICA de Raúl Alfonso Fariña Céspedes, no respondió a la solicitud.

Sin embargo, este Comité procedió a ingresar en el sistema VUE - CONSULTA DE CERTIFICADO DE ORIGEN, PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL, a fin de verificar si el oferte cuenta con dicho Certificado, el resultado fue que la firma MEGA ELECTROMECÁNICA de Raúl Alfonso Fariña Céspedes no cuenta con el Certificado de Origen referente al objeto del presente llamado.

Por lo tanto, y en base a lo expuesto antecedentemente, no se procedió a la aplicación del margen de preferencia, teniendo en cuenta que la firma TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Escurra, ha presentado el Certificado de Origen y Empleo Nacional N° 137413 – vigente.

**4.2 Margen de Preferencia Local.**

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como las más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio.

- TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Escurra, con domicilio fiscal: Ciudad del Este – Alto Paraná.
- MEGA ELECTROMECÁNICA de Raúl Alfonso Fariña Céspedes, con domicilio fiscal: Minga Guazú – Alto Paraná

No se procedió a aplicar el porcentaje de margen de preferencia local, teniendo en cuenta que los oferentes se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento de la convocante.

Que, según el cuadro de precios ofertados mencionados en el punto 3, la oferta más baja, corresponde a la presentada por la firma: TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Escurra, por lo cual, y de conformidad a los dispuesto en el Art. 63° del Decreto N° 2992/19, se procede a seleccionar a la misma, a los efectos de verificar sus cumplimientos con los demás requisitos de la Convocatoria.

**5) Requisitos Documentales (vigentes a la fecha y hora tope de presentación de oferta) para la evaluación de las condiciones de participación – ofertas más bajas.**

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. 62° del Decreto N° 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

| Documentos | TALLER LA SOLUCIÓN |
|---|---|
| Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. | Cumple |
| Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar. | Cumple |
| Certificado de cumplimiento tributario. | Cumple |
| Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. | Cumple – Activo SIPE |

**6) <u>Documentos que Establecen las Calificaciones del Oferente que ha presentado el precio más bajo.</u>**

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, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referente a:

I – **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.

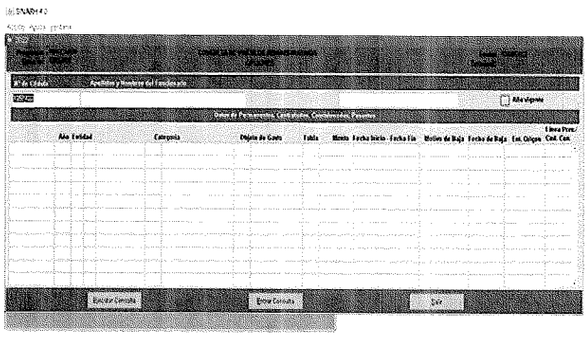
Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Lic. Lidia Trinidad Portillo
Jefe de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica. UNE

José Maria Oviedo
Encargado de Suministro y Almacén

Conforme a la verificación realizada en la base de datos del sistema SINARH, de la Firma TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN.

La persona: Pastor Ayala Escurra con C.I.: 1.257.422, representantes/accionistas de la firma TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Escurra, No se Constata (sin registros), por lo tanto, no se encuentra con impedimento conforme lo establece la Ley 2051/03 y la Ley 1626/00 "De la Función Pública" para ejecutar el contrato.



II – **Experiencia requerida.**

| Documento | TALLER LA SOLUCIÓN |
|---|---|
| Demostrar la experiencia en servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos con facturaciones de venta y/o recepciones finales y/o contratos por un monto equivalente al 30 % como mínimo, del monto máximo de la presente licitación, de los: 2 últimos años 2020 y 2021. el porcentaje se obtendrá de las facturaciones/recepciones/contratos acumuladas de los últimos dos años divido dos. (total 2020 + total 2021)/2. | Cumple (*) |

(*) Por nota remitida a la firma: **TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Escurra,** en fecha 30/08/2022, se ha solicitado a la misma, la presentación de: Copia de facturaciones y/o recepciones finales o contratos que avalen la experiencia requerida correspondiente al año 2021.

**Resp:** Habiendo transcurrido el plazo indicado para responder al requerimiento realizado, los oferentes TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Escurra, ha presentado los documentos solicitados.

III – **Capacidad Técnica.**

| Documento | TALLER LA SOLUCIÓN |
|---|---|
| Declaración jurada o copia de la factura de compra del equipo o maquinaria necesaria para el acopiado, filtrado y reciclado del gas refrigerante, R-22, o un compromiso de la persona o empresa que realizará el alquiler de la misma. | Cumple |
| Copia de la Resolución de aprobación de planos por la municipalidad de la infraestructura del oferente. | Cumple |
| Declaración Jurada de estar ubicado o contar con una sucursal a una distancia máxima de 20 (veinte) Kilómetros (a la redonda) de la Convocante. | Cumple (*) |

(*) Por nota remitida a la firma: **TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Escurra,** en fecha 30/08/2022, se ha solicitado a la misma, la presentación de: Declaración Jurada de estar ubicado o contar con una sucursal a una distancia máxima de 20 (veinte) Kilómetros (a la redonda) de la Convocante.

**Resp:** Habiendo transcurrido el plazo indicado para responder al requerimiento realizado, los oferentes TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Escurra, ha presentado los documentos solicitados.

**7) - 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*;

Ing. Joel David Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

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

José Martín Toledo
Encargado de Suministro y Almacén

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

Considerando la oferta presentada, 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° 2992/19 en su Art. 65° Criterios de Adjudicación: La Adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: La Adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: a- *Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los términos de referencia. b- Tenga calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato c- Presente el precio evaluado como el más bajo;*

Así mismo, y de conformidad a los artículos 27°, 28° y 34° de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y los Art. 58° al 64° del Decreto Reglamentario N° 2992/19, este Comité de Evaluación recomienda;

**Adjudicar:**

- ✓ A la firma **TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Escurra con RUC: 1257422-8, en los Lotes 1 y 2**, por haber cumplido con los requerimientos técnicos y legales exigidos para dicho llamado, siendo el monto mínimo Gs. 12.500.000.- (guaraníes doce millones quinientos mil) y el monto máximo Gs. 25.000.000.- (guaraníes veinticinco millones) para el LOTE 1, el monto mínimo Gs. 10.000.000.- (guaraníes diez millones) y el monto máximo Gs. 20.000.000.- (guaraníes veinte millones) para el LOTE 2, como resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 08/2022, llevado a cabo por la Unidad Operativa de Contratación de la Facultad Politécnica – UNE.

Por tanto, el monto total adjudicado asciende a **Gs. 45.000.000.-** (guaraníes cuarenta y cinco 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.

**Ing. Joel David Morel Ferreira**
**Encargado de Patrimonio**

**José María Oviedo**
**Suministro y Almacén**

**Lic. Lidio Trinidad Benítez**
**Director de Administración y Finanzas**