UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

Contrato UOC Nº 03/2021

Entre el Rectorado de la Universidad Nacional del Este, domiciliado en la Av. Universidad Nacional del Este c/República del Paraguay, Km 8 Acaray, Campus Universitario, República del Paraguay, representado para este acto por su Rector Prof. Dr. Osvaldo de la Cruz Caballero Acosta, con Cédula de Identidad N° 383.829, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, **Taller Mecánico La Solución**, domiciliada en Km. 8,5 Ruta Internacional N° 7, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por su propietario Señor **Pastor Ayala Escurra**, con Cédula de Identidad N° 1.257.422, denominada en adelante el VENDEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

Constituye el Objeto del presente Contrato definir las condiciones, obligaciones y responsabilidades entre las partes a fin de llevar adelante los procesos respectivos para **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS"**, de la Universidad Nacional del Este en todo de acuerdo con las documentaciones emitidas para los procesos correspondientes.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: No aplica.

Taller Mecanico "LA SOLUCION"
Fracción Nanawa Km. 8.800
Ciudad del Este - Tel: 575337

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE RECTORADO CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 390528.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de Concurso de Oferta N° 01/2020, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones del Rectorado de la Universidad Nacional del Este. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 565/2021.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

	Descripción	**Taller La Solución**			
LOTE 1	**MINIBUS MARCA HYUNDAI MOD. H1 - Diesel**	**Unid. Med.**	**Cant**	**Presen-tación**	**Precio Unitario**
1	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión.				
1.1	Cambio Sincronizador	Unid.	1	Evento	636.000
1.2	Cambio Horquilla de cambio	Unid.	1	Evento	323.000
1.3	Cambio Cabo de cambio	Unid.	1	Evento	326.000
1.4	Cambio Eje de mando	Unid.	1	Evento	650.000
1.5	Cambio Eje rasurado	Unid.	1	Evento	791.000
1.6	Cambio Eje cuádruple	Unid.	1	Evento	550.000
1.7	Cambio Selectores de cambio	Unid.	1	Evento	600.000
1.8	Cambiar soporte de caja	Unid.	1	Evento	441.000
1.9	Cambio Eje directa y rodillo interior	Unid.	1	Evento	906.000
1.10	Cambio de engranaje	Unid.	1	Evento	111.000
1.11	Cambio de rúleman	Unid.	1	Evento	403.000
1.12	Cambio de juego de junta	Unid.	1	Evento	148.000
1.13	Cambio de retén	Unid.	1	Evento	183.000
1.14	Cambio Caja completo	Unid.	1	Evento	4.500.000
1.15	Mano de obra	Unid.	1	Evento	151.000
2	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.				
2.1	Cambio cruzeta de dirección	Unid.	1	Evento	186.000
2.2	Cambio Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unid.	1	Evento	356.000
2.3	Cambio muñequin de dirección	Unid.	1	Evento	353.000
2.4	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unid.	1	Evento	113.000
2.5	Cambio guardapolvo cremallera	Unid.	1	Evento	191.000

Taller Mecanico
"LA SOLUCION"
Fracción Nanawa Km. 8.800
Ciudad del Este - Tel: 575337

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

2.6	Cambio Precat de dirección	Unid.	1	Evento	596.000
2.7	Reparación cremallera dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	530.000
2.8	Cambio Aceite hidraulico p/ litro	Unid.	1	Evento	114.000
2.9	Cambio de correa de dirección	Unid.	1	Evento	317.000
2.10	Mano de obra	Unid.	1	Evento	151.000
3	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.				
3.1	Cambiar amortiguador delantero	Unid.	1	Evento	616.000
3.2	Cambiar taquedor	Unid.	1	Evento	148.000
3.3	Cambiar amortiguador trasero	Unid.	1	Evento	646.000
3.4	Cambiar barra torsión de suspensión	Unid.	1	Evento	778.000
3.5	Cambiar buje estabilizador	Unid.	1	Evento	238.000
3.6	Cambio parrilla inferior	Unid.	1	Evento	450.000
3.7	Cambiar buje amortiguador	Unid.	1	Evento	58.000
3.8	Cambiar buje parrilla inferior	Unid.	1	Evento	291.000
3.9	Cambiar buje tensor de rueda	Unid.	1	Evento	251.000
3.10	Cambiar torreta	Unid.	1	Evento	258.000
3.11	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unid.	1	Evento	548.000
3.12	Mano de obra	Unid.	1	Evento	113.000
4	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.				
4.1	Cambio cojinete de empuje	Unid.	1	Evento	433.000
4.2	Cambio disco de embrague	Unid.	1	Evento	1.028.000
4.3	Cambio plato de presión	Unid.	1	Evento	1.088.000
4.4	Cambio retén de bancada	Unid.	1	Evento	363.000
4.5	Cambio rúleman piloto	Unid.	1	Evento	416.000
4.6	Rectificación de corona volante	Unid.	1	Evento	256.000
4.7	Regulación de embrague	Unid.	1	Evento	216.000
4.8	Reparación bomba aux. de embrague	Unid.	1	Evento	206.000
4.9	Cambio bomba central de embrague	Unid.	1	Evento	443.000
4.10	Mano de obra	Unid.	1	Evento	102.000
5	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.				
5.1	Cambiar bomba central de freno	Unid.	1	Evento	601.000
5.2	Cambiar caño flexible	Unid.	1	Evento	156.000
5.3	Cambiar mordaza de freno trasero	Unid.	1	Evento	500.000
5.4	Cambiar depresor de freno	Unid.	1	Evento	716.000
5.5	Cambiar juego Reparación mordaza freno trasero c/u	Unid.	1	Evento	386.000
5.6	Cambiar servofreno	Unid.	1	Evento	1.201.000
5.7	Cambio cabo freno de mano	Unid.	1	Evento	341.000
5.8	Cambio pastilla de freno trasero	Unid.	1	Evento	453.000
5.9	Cambio pastilla de freno delantero	Unid.	1	Evento	588.000
5.10	Cambio disco de freno delantero	Unid.	1	Evento	496.000

Taller Mecanico
"LA SOLUCION"
Fracción Nanawa Km. 8.800
Ciudad del Este - Tel: 575337

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

5.11	Cambio disco de freno trasero	Unid.	1	Evento	496.000
5.12	Rectificar discos de freno delantero	Unid.	1	Evento	157.000
5.13	Rectificar disco freno trasero	Unid.	1	Evento	157.000
5.14	Cambio zapata freno de mano	Unid.	1	Evento	351.000
5.15	Reparación bomba central de freno	Unid.	1	Evento	323.000
5.16	Reparación mordaza de freno	Unid.	1	Evento	436.000
5.17	Reparación depresor de freno	Unid.	1	Evento	338.000
5.18	Cambio sensor ABS	Unid.	1	Evento	273.000
5.19	Mano de obra	Unid.	1	Evento	113.000
6	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpiaparabrisas.				
6.1	Reparación motor limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	323.000
6.2	Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	186.000
6.3	Mano de obra	Unid.	1	Evento	46.000
7	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.				
7.1	Cambio Batería	Unid.	1	Evento	781.000
7.2	Cambiar correa de alternador	Unid.	1	Evento	203.000
7.3	Cambiar faro delantero	Unid.	1	Evento	591.000
7.4	Cambiar faro señalero	Unid.	1	Evento	416.000
7.5	Cambiar faro trasero	Unid.	1	Evento	666.000
7.6	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unid.	1	Evento	491.000
7.7	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unid.	1	Evento	506.000
7.8	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unid.	1	Evento	446.000
7.9	Cambiar terminal de batería	Unid.	1	Evento	131.000
7.10	Cambio bulbo de temperatura	Unid.	1	Evento	138.000
7.11	Cambio de focos alta y baja	Unid.	1	Evento	146.000
7.12	Cambio de foco chico	Unid.	1	Evento	47.000
7.13	Cambio foco busca huella	Unid.	1	Evento	149.000
7.14	Cambio relay luz alta	Unid.	1	Evento	483.000
7.15	Control y reparación de tablero	Unid.	1	Evento	441.000
7.16	Cambio Desempañador	Unid.	1	Evento	231.000
7.17	Cambio Levanta vidrios eléctricos	Unid.	1	Evento	976.000
7.18	Cambio Llave de contacto	Unid.	1	Evento	433.000
7.19	Cambio Llave luz de estacionamiento	Unid.	1	Evento	296.000
7.20	Cambio Regulador de voltaje	Unid.	1	Evento	521.000
7.21	Reparación motor de arranque	Unid.	1	Evento	601.000
7.22	Reparación alternador	Unid.	1	Evento	601.000
7.23	Reparación autoradio	Unid.	1	Evento	238.000
7.24	Cambio de bocina	Unid.	1	Evento	258.000
7.25	Cambio Vulvo presión de aceite	Unid.	1	Evento	203.000
7.26	Cambio Sensor de velocímetro	Unid.	1	Evento	491.000
7.27	Cambio Sensor de acelerador	Unid.	1	Evento	768.000
7.28	Mano de obra	Unid.	1	Evento	57.000

Taller Mecanico
"LA SOLUCION"
Fracción Nanawa Km. 8.800
Ciudad del Este - Tel: 575337

8	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero.				
8.1	Cambio de rotula inferior	Unid.	1	Evento	1.211.000
8.2	Cambio masa delantera	Unid.	1	Evento	556.000
8.3	Cambio de retén de masa delantera	Unid.	1	Evento	358.000
8.4	Cambio de punta eje delantero	Unid.	1	Evento	411.000
8.5	Cambio de vieleta delantero	Unid.	1	Evento	461.000
8.6	Cambio de vieleta trasero	Unid.	1	Evento	461.000
8.7	Mano de obra	Unid.	1	Evento	72.000
9	Servicio de reparación y mantenimiento de tren trasero.				
9.1	Cambio buje parrilla trasera	Unid.	1	Evento	351.000
9.2	Cambio buje estabilizador trasera	Unid.	1	Evento	426.000
9.3	Cambio buje tensor de rueda trasera	Unid.	1	Evento	173.000
9.4	Cambio Centralizador	Unid.	1	Evento	656.000
9.5	Cambio cruceta cardan	Unid.	1	Evento	391.000
9.6	Cambio retén palier	Unid.	1	Evento	258.000
9.7	Cambio rúleman palier	Unid.	1	Evento	523.000
9.8	Cambio palier	Unid.	1	Evento	976.000
9.9	Cambio juego de satélite	Unid.	1	Evento	420.000
9.10	Cambio planetario	Unid.	1	Evento	991.000
9.11	Cambio corona y piñón	Unid.	1	Evento	800.000
9.12	Cambio diferencial completo	Unid.	1	Evento	251.000
9.13	Cambio ruleman diferencial	Unid.	1	Evento	363.000
9.14	Cambio ruleman piñon	Unid.	1	Evento	303.000
9.15	Mano de obra	Unid.	1	Evento	124.000
10	Servicio de reparación y mantenimiento de bomba Inyectora.				
10.1	Limpieza y calibración pico inyector	Unid.	1	Evento	223.000
10.2	Reparación bomba inyectora	Unid.	1	Evento	2.026.000
10.3	Mano de obra	Unid.	1	Evento	151.000
11	Servicio de reparación y mantenimiento de motor.				
11.1	Cambio Bomba de aceite	Unid.	1	Evento	1.066.000
11.2	Cambio Calce lateral	Unid.	1	Evento	181.000
11.3	Cambio aceite motor p/ litro	Unid.	1	Evento	61.000
11.4	Cambio bujía incandescentes	Unid.	1	Evento	226.000
11.5	Cambio cabo acelerador	Unid.	1	Evento	393.000
11.6	Cambio Caño de Radiador	Unid.	1	Evento	413.000
11.7	Cambio correa dentada larga	Unid.	1	Evento	586.000
11.8	Cambio de Juego de Camisas	Unid.	1	Evento	1.476.000
11.9	Cambio de Polea cigüeñal	Unid.	1	Evento	1.151.000
11.10	Cambio filtro de aceite	Unid.	1	Evento	251.000
11.11	Cambio filtro de aire	Unid.	1	Evento	271.000

Taller Mecanico
"LA SOLUCION"
Fracción Nanawa Km. 8.800
Ciudad del Este - Tel: 575337

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

11.12	Cambio filtro de combustible	Unid.	1	Evento	213.000
11.13	Cambio Juego de Retenes	Unid.	1	Evento	313.000
11.14	Cambio junta tapa balancín	Unid.	1	Evento	288.000
11.15	Cambio junta tapa motor	Unid.	1	Evento	520.000
11.16	Cambio aceite de caja p/litro	Unid.	1	Evento	53.000
11.17	Cambio aceite diferencial p/litro	Unid.	1	Evento	53.000
11.18	Cambio Tensor de Correa Dentada larga	Unid.	1	Evento	411.000
11.19	Cambio tapa combustible	Unid.	1	Evento	156.000
11.20	Cambio Casquillos bancada	Unid.	1	Evento	303.000
11.21	Cambio Casquillos de biela	Unid.	1	Evento	318.000
11.22	Cepillado tapa motor	Unid.	1	Evento	596.000
11.23	Cambio correa dentada corta	Unid.	1	Evento	331.000
11.24	Cambio Juego bujes de biela	Unid.	1	Evento	396.000
11.25	Cambio Juego de pistones	Unid.	1	Evento	1.476.000
11.26	Cambio Juego guías de válvulas	Unid.	1	Evento	303.000
11.27	Cambio Juego junta motor	Unid.	1	Evento	766.000
11.28	Cambio Juego válvula de admisión	Unid.	1	Evento	456.000
11.29	Cambio Juego valvula Escape	Unid.	1	Evento	426.000
11.30	Cambio Juegos de aros	Unid.	1	Evento	1.271.000
11.31	Rectificación en torneria	Unid.	1	Evento	600.000
11.32	Cambio Soporte motor	Unid.	1	Evento	396.000
11.33	Cambio de tapa motor	Unid.	1	Evento	1.600.000
11.34	Cambio de cigüeñal	Unid.	1	Evento	2.100.000
11.35	Cambio brazo de biela	Unid.	1	Evento	508.000
11.36	Cambio de turbo	Unid.	1	Evento	2.100.000
11.37	Cambio tensor de correa dentada corta	Unid.	1	Evento	323.000
11.38	Cambio de leva	Unid.	1	Evento	858.000
11.39	Cambio martillete de válvula	Unid.	1	Evento	283.000
11.40	Cambio cañería de aceite motor alta presión	Unid.	1	Evento	318.000
11.41	Rectificación de cigüeñal	Unid.	1	Evento	513.000
11.42	Reparación de caño de escape	Unid.	1	Evento	501.000
11.43	Cambio flexible escape	Unid.	1	Evento	363.000
11.44	Cambio de silenciador	Unid.	1	Evento	501.000
11.45	Mano de obra	Unid.	1	Evento	113.000
12	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.				
12.1	Cambio de aleta	Unid.	1	Evento	308.000
12.2	Cambio bomba de agua	Unid.	1	Evento	778.000
12.3	Cambio conductos de agua	Unid.	1	Evento	218.000
12.4	Cambio reservorio de agua	Unid.	1	Evento	246.000
12.5	Cambio manguera calefacción	Unid.	1	Evento	223.000
12.6	Cambio manguera sup. Radiador	Unid.	1	Evento	228.000
12.7	Cambio tapa radiador	Unid.	1	Evento	241.000
12.8	Limpieza de radiador	Unid.	1	Evento	391.000

Taller Mecanico
"LA SOLUCION"
Fracción Nanawa Km. 8.800
Ciudad del Este - Tel: 575337

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

12.9	Cambio Radiador	Unid.	1	Evento	920.000
12.10	Reparación de radiador	Unid.	1	Evento	666.000
12.11	Cambio Agua para radiador	Unid.	1	Evento	338.000
12.12	Cambio Termostato	Unid.	1	Evento	216.000
12.13	Mano de obra	Unid.	1	Evento	64.000
13	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.				
13.1	Cambio de correa Aire Acondicionado	Unid.	1	Evento	268.000
13.2	Cambio de embrague ventilador	Unid.	1	Evento	783.000
13.3	Cambio de evaporizador	Unid.	1	Evento	650.000
13.4	Cambio de filtro de gas	Unid.	1	Evento	376.000
13.5	Carga de gas	Unid.	1	Evento	301.000
13.6	Cambio Embrague de compresor	Unid.	1	Evento	506.000
13.7	Cambio Manguera de alta y baja	Unid.	1	Evento	291.000
13.8	Mantenimiento de radiador aire acond.	Unid.	1	Evento	326.000
13.9	Mantenimiento del sistema aire acondicionado	Unid.	1	Evento	538.000
13.10	Cambio Presostato	Unid.	1	Evento	188.000
13.11	Reparación de compresor	Unid.	1	Evento	898.000
13.12	Cambio Termostato de aire acondicionado.	Unid.	1	Evento	256.000
13.13	Cambio Válvula expansora	Unid.	1	Evento	498.000
13.14	Cambio compresor de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	1.200.000
13.15	Cambio de filtro de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	276.000
13.16	Mano de obra	Unid.	1	Evento	91.000
14	Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.				
14.1	Cambio Bloqueo central de puertas	Unid.	1	Evento	813.000
14.2	Cambio Brazo elev. vidrio de puertas	Unid.	1	Evento	556.000
14.3	Cambio goma de la guía	Unid.	1	Evento	626.000
14.4	Cambio de gomas marco	Unid.	1	Evento	388.000
14.5	Cambio Cerradura de puertas	Unid.	1	Evento	556.000
14.6	Cambio guias puerta costado	Unid.	1	Evento	606.000
14.7	Cambio pica porte	Unid.	1	Evento	383.000
14.8	Cambio de vidrios	Unid.	1	Evento	513.000
14.9	Copias de llaves	Unid.	1	Evento	203.000
14.10	Encuadre de puertas	Unid.	1	Evento	341.000
14.11	Cambio de amortiguador puerta trasera	Unid.	1	Evento	483.000
14.12	Mano de obra	Unid.	1	Evento	61.000
15	Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.				
15.1	Cambio reloj marcador de combustible	Unid.	1	Evento	471.000
15.2	Cambio flotador de tanque de combustible	Unid.	1	Evento	741.000
15.3	Limpieza de tanque	Unid.	1	Evento	446.000
15.4	Reparación de tanque	Unid.	1	Evento	423.000
15.5	Mano de obra	Unid.	1	Evento	94.000

Taller Mecanico
"LA SOLUCION"
Fracción Nanawa Km. 8.800
Ciudad del Este - Tel: 575337

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL
RECTORADO

16	Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería, alfombrado y otros				
16.1	Limpieza de alfombras	Unid.	1	Evento	913.000
16.2	Limpieza de tapizado	Unid.	1	Evento	601.000
16.3	Lavado completo de vehículo	Unid.	1	Evento	76.000
16.4	Servicio de alineación y balanceo.	Unid.	1	Evento	323.000
16.5	Vulcanización	Unid.	1	Evento	73.000
16.6	Cambio de llanta	Unid.	1	Evento	638.000
16.7	Cambio de cubiertas 215/70 R16C tipo liso para carretera	Unid.	1	Evento	781.000
16.8	Cambio de pico de neumáticos	Unid.	1	Evento	101.000
16.9	Mano de obra	Unid.	1	Evento	46.000
17	Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico				
17.1	Cambio Bomba de dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	850.000
17.2	Cambio Cremallera Hidráulica	Unid.	1	Evento	1.200.000
17.3	Cambio Manguera para dirección hidráulica de alta presión	Unid.	1	Evento	486.000
17.4	Cambio Piñón	Unid.	1	Evento	326.000
17.5	Cambio Retén de cremallera	Unid.	1	Evento	263.000
17.6	Cambio Depósito de aceite hidráulico	Unid.	1	Evento	181.000
17.7	Mano de obra	Unid.	1	Evento	106.000
	Total Lote 1				108.206.000
LOTE 3	**Mantenimiento y reparación de tractor agrale 4100 - 4x2**				
1	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión de Tractor Agrale				
1.1	Cambio Aceite caja por litro	Unid.	1	Evento	61.000
1.2	Cambio Eje de mando	Unid.	1	Evento	660.000
1.3	Cambio Sincronizador	Unid.	1	Evento	501.000
1.4	Cambio Horquilla de cambio	Unid.	1	Evento	601.000
1.5	Cambio Eje rasurado	Unid.	1	Evento	680.000
1.6	Cambio Eje cuádruple	Unid.	1	Evento	750.000
1.7	Cambio Selectores de cambio	Unid.	1	Evento	380.000
1.8	Cambio Eje directa y rodillo interior	Unid.	1	Evento	856.000
1.9	Cambio de engranaje	Unid.	1	Evento	671.000
1.10	Cambio de rúleman	Unid.	1	Evento	496.000
1.11	Cambio de juego de junta	Unid.	1	Evento	126.000
1.12	Cambio de retén	Unid.	1	Evento	203.000
1.13	Mano de obra	Unid.	1	Evento	128.000
2	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección de tractor Agrale				
2.1	Cambio cruceta de dirección	Unid.	1	Evento	388.000

Taller Mecanico
"LA SOLUCION"
Fracción Nanawa Km. 8.800
Ciudad del Este - Tel: 575337

2.2	Cambio muñequín de dirección	Unid.	1	Evento	408.000
2.3	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unid.	1	Evento	178.000
2.4	Cambio brazo central de dirección	Unid.	1	Evento	450.000
2.5	Reparación sinfín dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	750.000
2.6	Mano de obra	Unid.	1	Evento	128.000
3	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague de tractor Agrale				
3.1	Cambio cojinete de empuje	Unid.	1	Evento	536.000
3.2	Cambio disco de embrague	Unid.	1	Evento	1.408.000
3.3	Cambio plato de presión	Unid.	1	Evento	2.811.000
3.4	Cambio retén de bancada	Unid.	1	Evento	268.000
3.5	Cambio rúleman piloto	Unid.	1	Evento	403.000
3.6	Rectificación de corona volante	Unid.	1	Evento	268.000
3.7	Cambio varilla de embrague	Unid.	1	Evento	266.000
3.8	Mano de obra	Unid.	1	Evento	76.000
4	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno de tractor Agrale				
4.1	Cambiar cilindro de freno trasero	Unid.	1	Evento	91.000
4.2	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	Unid.	1	Evento	203.000
4.3	Cambio fibra de freno trasero	Unid.	1	Evento	1.338.000
4.4	Cambio tambor de freno trasero	Unid.	1	Evento	1.701.000
4.5	Rectificar tambor de freno trasero	Unid.	1	Evento	303.000
4.6	Reparación bomba central de freno	Unid.	1	Evento	141.000
4.7	Mano de obra	Unid.	1	Evento	64.000
5	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico de tractor Agrale				
5.1	Cambio Batería	Unid.	1	Evento	801.000
5.2	Cambiar correa de alternador	Unid.	1	Evento	356.000
5.3	Cambiar faro delantero un lado	Unid.	1	Evento	286.000
5.4	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unid.	1	Evento	63.000
5.5	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unid.	1	Evento	496.000
5.6	Cambiar terminal de batería	Unid.	1	Evento	168.000
5.7	Cambio bulbo de temperatura	Unid.	1	Evento	116.000
5.8	Cambio de focos	Unid.	1	Evento	146.000
5.9	Cambio de Llave de contacto	Unid.	1	Evento	491.000
5.10	Cambio Regulador de voltaje	Unid.	1	Evento	633.000
5.11	Reparación motor de arranque	Unid.	1	Evento	776.000
5.12	Reparación alternador	Unid.	1	Evento	756.000
5.13	Cambio de Bulbo presión de aceite	Unid.	1	Evento	213.000
5.14	Mano de obra	Unid.	1	Evento	61.000
6	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero de tractor Agrale				
6.1	Cambio de rúleman masa delantera	Unid.	1	Evento	623.000

Taller Mecanico
"LA SOLUCION"
Fracción Nanawa Km. 8.800
Ciudad del Este - Tel: 575337

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

6.2	Cambio de retén de masa delantera	Unid.	1	Evento	223.000
6.3	Cambio de punta eje delantero	Unid.	1	Evento	420.000
6.4	Vulcanización	Unid.	1	Evento	181.000
6.5	Ajuste tren delantero en tornería	Unid.	1	Evento	691.000
6.6	Cambio juego de buje punta eje	Unid.	1	Evento	716.000
6.7	Cambio masa delantera	Unid.	1	Evento	550.000
6.8	Cambio perno punta eje	Unid.	1	Evento	668.000
6.9	Mano de obra	Unid.	1	Evento	121.000
7	Servicio de reparación y mantenimiento de diferencial de tractor Agrale				
7.1	Cambio retén palier	Unid.	1	Evento	493.000
7.2	Cambio rúleman palier	Unid.	1	Evento	1.021.000
7.3	Cambio palier	Unid.	1	Evento	480.000
7.4	Cambio juego de satélite	Unid.	1	Evento	600.000
7.5	Cambio de ruleman diferencial	Unid.	1	Evento	653.000
7.6	Cambio perno planetario	Unid.	1	Evento	701.000
7.7	Cambio planetario	Unid.	1	Evento	440.000
7.8	Cambio corona y piñón	Unid.	1	Evento	890.000
7.9	Cambio Aceite diferencial por litro	Unid.	1	Evento	61.000
7.10	Mano de obra	Unid.	1	Evento	136.000
8	Servicio de reparación y mantenimiento de bomba Inyectora de tractor Agrale				
8.1	Limpieza y calibración pico inyector	Unid.	1	Evento	348.000
8.2	Reparación bomba inyectora	Unid.	1	Evento	550.000
8.3	Mano de obra	Unid.	1	Evento	151.000
9	Servicio de reparación y mantenimiento de motor de tractor Agrale				
9.1	Reparación Bomba de aceite	Unid.	1	Evento	621.000
9.2	Cambio Calce lateral	Unid.	1	Evento	463.000
9.3	Cambio aceite motor por litro	Unid.	1	Evento	53.000
9.4	Cambio cabo acelerador	Unid.	1	Evento	468.000
9.5	Cambio de Juego de Camisas	Unid.	1	Evento	950.000
9.6	Cambio cabo trangulador	Unid.	1	Evento	441.000
9.7	Cambio de Polea cigueñal	Unid.	1	Evento	626.000
9.8	Cambio filtro de aceite	Unid.	1	Evento	323.000
9.9	Cambio filtro de aire	Unid.	1	Evento	516.000
9.10	Cambio filtro de combustible	Unid.	1	Evento	208.000
9.11	Cambio Juego de Retenes	Unid.	1	Evento	288.000
9.12	Cambio junta tapa balancín	Unid.	1	Evento	523.000
9.13	Cambio junta tapa motor	Unid.	1	Evento	713.000
9.14	Casquillos bancada	Unid.	1	Evento	563.000
9.15	Cambio Casquillos de biela	Unid.	1	Evento	541.000
9.16	Cepillado tapa motor	Unid.	1	Evento	476.000
9.17	Cambio Juego bujes de biela	Unid.	1	Evento	416.000

Taller Mecanico
"LA SOLUCION"
Fracción Nanawa Km. 8.800
Ciudad del Este - Tel: 575337

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

9.18	Cambio Juego de pistones	Unid.	1	Evento	720.000
9.19	Cambio Juego guías de válvulas	Unid.	1	Evento	343.000
9.20	Cambio Juego junta motor	Unid.	1	Evento	641.000
9.21	Cambio Juego válvula de admisión	Unid.	1	Evento	491.000
9.22	Cambio Juego válvula Escape	Unid.	1	Evento	491.000
9.23	Cambio Juegos de aros	Unid.	1	Evento	550.000
9.24	Rectificación en tornería	Unid.	1	Evento	650.000
9.25	Cambio de cigüeñal	Unid.	1	Evento	1.100.000
9.26	Cambio brazo de biela	Unid.	1	Evento	666.000
9.27	Cambio martillete de válvula	Unid.	1	Evento	713.000
9.28	Cambio cañería de aceite motor alta presión	Unid.	1	Evento	51.000
9.29	Rectificación de cigüeñal	Unid.	1	Evento	541.000
9.30	Reparación de caño de escape	Unid.	1	Evento	541.000
9.31	Mano de obra	Unid.	1	Evento	121.000
10	Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico de tractor Agrale				
10.1	Cambio Bomba hidráulica	Unid.	1	Evento	1.100.000
10.2	Cambio Cilindro de levante	Unid.	1	Evento	750.000
10.3	Reparación comando hidráulico	Unid.	1	Evento	450.000
10.4	Cambio Encastre Hidráulico	Unid.	1	Evento	1.091.000
10.5	Cambio Aceite hidráulico por litro	Unid.	1	Evento	56.000
10.6	Cambio Filtro de aceite hidráulico	Unid.	1	Evento	213.000
10.7	Cambio Manguera hidráulica de alta presión	Unid.	1	Evento	447.000
10.8	Cambio Depósito de aceite hidráulico	Unid.	1	Evento	321.000
10.9	Lavado completo	Unid.	1	Evento	116.000
10.10	Mano de obra	Unid.	1	Evento	136.000
	Total Lote 3				54.859.000
LOTE 5	**Mantenimiento y Reparación de Rotativa Lavrale RDA 110**				
1.1	Cambio Rulemán de piñón	Unid.	1	Evento	676.000
1.2	Cambio Retén de piñón	Unid.	1	Evento	366.000
1.3	Cambio de corona y piñón	Unid.	1	Evento	720.000
1.4	Cambio de cuchilla	Unid.	1	Evento	351.000
1.5	Cambio de rueda guía	Unid.	1	Evento	1.838.000
1.6	Cambio de perno acople	Unid.	1	Evento	261.000
1.7	Cambio de cruceta cardán	Unid.	1	Evento	473.000
1.8	Cambio centralizador	Unid.	1	Evento	450.000
1.9	Trabajos de tornería	Unid.	1	Evento	776.000
1.10	Aceite para rotativa por litro	Unid.	1	Evento	46.000
1.11	Mano de obra	Unid.	1	Evento	136.000
	Total Lote 5				6.093.000

El monto mínimo del Lote 1 del presente contrato asciende a la suma de Gs. 65.000.000 (guaraníes sesenta y cinco millones) y el monto máximo es de Gs. 130.000.000 (guaraníes ciento treinta millones).

Taller Mecanico
"LA SOLUCION"
Fracción Nanawa Km. 8.800
Ciudad del Este - Tel: 575337

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

El monto mínimo del Lote 3 del presente contrato asciende a la suma de Gs. 18.000.000 (guaraníes dieciocho millones) y el monto máximo es de Gs. 35.000.000 (guaraníes treinta y cinco millones).

El monto mínimo del Lote 5 del presente contrato asciende a la suma de Gs. 3.000.000 (guaraníes tres millones) y el monto máximo es de Gs. 5.000.000 (guaraníes cinco millones).

El proveedor se compromete a proveer los servicios a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.

La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia desde la fecha de firma del contrato hasta el 31 de diciembre de 2021.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: Rectorado UNE.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de

Taller Mecanico
"LA SOLUCION"
Fracción Nanawa Km. 8.800
Ciudad del Este - Tel: 575337

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en Ciudad del Este, República del Paraguay al día 29 mes abril y año 2021.

Taller Mecanico
"LA SOLUCION"
Fracción Nanawa Km. 8.800
Ciudad del Este - Tel: 575337

Pastor Ayala Escurra
Taller La Solución

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
CIUDAD DEL ESTE PARAGUAY

Prof. Dr. Osvaldo de la Cruz Caballero Acosta
Rector