CONTRATO N° 06/2023

Entre La Facultad Politécnica - UNE, domiciliada en el Km. 8 Acaray, Campus Universitario, Barrio San Juan, Ciudad del Este, República del Paraguay, República del Paraguay, representada para este acto por el Decano, Ing. D Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara, con Cédula de Identidad N° 1.245.617, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN de Pastor Ayala Escurra con RUC Nº 1257422-8**, domiciliada en km 9 Acaray, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Pastor Ayala Escurra, con Cédula de Identidad N° 1.257.422, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "contrato de SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE VEHÍCULOS", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos.

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) La carta de Invitación 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 convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: *No Aplica.*

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° 425.545.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 03/2023, convocado por la Facultad Politécnica – UNE. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 150/2023.----

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITÉCNICA DECANATO CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

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

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

Nro. De Orden	Nro. Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	1	Mano de Obra por Servicio de alineación y balanceo	Unidad	1	Evento	350.000
2	2	Anillos sincronizadores	Unidad	1	Evento	580.000
3	3	Engranaje 1a. a 5a.	Unidad	1	Evento	980.000
4	4	Eje ranurado	Unidad	1	Evento	750.000
5	5	Eje cuadruple	Unidad	1	Evento	780.000
6	6	Ruleman	Unidad	1	Evento	360.000
7	7	Reten	Unidad	1	Evento	180.000
8	8	Juntas	Unidad	1	Evento	80.000
9	9	Selectores de cambio	Unidad	1	Evento	580.000
10	10	Cambiar soporte de caja	Unidad	1	Evento	660.000
11	11	Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	Evento	950.000
12	12	Cambio de engranaje	Unidad	1	Evento	450.000
13	13	Cambio de ruleman	Unidad	1	Evento	440.000
14	14	Cambio de reten	Unidad	1	Evento	160.000
15	15	Reparación general de Caja Transferencia 4x2	Unidad	1	Evento	900.000
16	16	Cambiar centralizador cardan	Unidad	1	Evento	880.000
17	17	Cambiar cruceta cardan	Unidad	1	Evento	470.000
18	18	Cambiar reten de piñón	Unidad	1	Evento	220.000
19	19	Cambiar ruleman y reten del palier	Unidad	1	Evento	980.000
20	20	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	1	Evento	2.200.000
21	21	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	1	Evento	340.000
22	22	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	1	Evento	340.000
23	23	Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	1	Evento	480.000
24	24	Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	1	Evento	770.000
25	25	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	Unidad	1	Evento	500.000
26	26	Cambiar munequines c/u	Unidad	1	Evento	380.000
27	27	Cambiar brazo zeta	Unidad	1	Evento	950.000
28	28	Cambiar brazo pitman	Unidad	1	Evento	890.000
29	29	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	2.200.000
30	30	Cambiar cano de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	440.000
31	31	Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	1	Evento	170.000
32	32	Cambiar barra larga de dirección	Unidad	1	Evento	950.000
33	33	Alineación de ruedas	Unidad	1	Evento	200.000
34	34	Reparar sinfín de dirección	Unidad	1	Evento	1.600.000
35	35	Cambio de ruleman punta eje	Unidad	1	Evento	570.000
36	36	Cambio de reten punta eje	Unidad	1	Evento	180.000
37	37	Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	350.000
38	38	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de direcciÃ³n	Unidad	1	Evento	280.000
39	39	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	1	Evento	620.000
40	40	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	1	Evento	720.000
41	41	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	1	Evento	330.000
42	42	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1	Evento	420.000
43	43	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	300.000
44	44	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	380.000
45	45	Cambiar rotulas-p/ lado	Unidad	1	Evento	1.200.000
46	46	Cambiar juego de elásticos - trasero	Unidad	1	Evento	1.500.000
47	47	Cambiar buje elásticos-completo	Unidad	1	Evento	950.000
48	48	Cambiar grillete de elástico	Unidad	1	Evento	220.000
49	49	Cambiar centro elástico	Unidad	1	Evento	150.000
50	50	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	1	Evento	540.000
51	51	Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	1	Evento	1.250.000
52	52	Mano de Obra por Servicio Reparación y/o Mantenimiento de sistema de suspensión	Unidad	1	Evento	300.000
53	53	Cambiar disco de embrague	Unidad	1	Evento	1.280.000
54	54	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	970.000
55	55	Cambiar plato de presion	Unidad	1	Evento	1.750.000
56	56	Cambiar ruleman piloto	Unidad	1	Evento	300.000
57	57	Cambiar juego reparación bomba central embrague	Unidad	1	Evento	220.000
58	58	Cambiar reten de bancada	Unidad	1	Evento	340.000
59	59	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	1	Evento	150.000
60	60	Cambiar bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	870.000
61	61	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	650.000
62	62	Cambiar horquilla de embrague	Unidad	1	Evento	290.000
63	63	Rectificación volante motor	Unidad	1	Evento	300.000
64	64	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1	Evento	250.000

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

DECANA CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

65	65	Cambiar pastillas de freno	Unidad	1	Evento	780.000
66	66	Cambiar disco de freno c/u	Unidad	1	Evento	920.000
67	67	Rectificar discos de freno	Unidad	1	Evento	100.000
68	68	Cambiar fibras freno	Unidad	1	Evento	800.000
69	69	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	1	Evento	650.000
70	70	Cambiar bomba central de freno	Unidad	1	Evento	950.000
71	71	Cambiar juego reparación mordaza freno	Unidad	1	Evento	660.000
72	72	Rectificar tambor freno trasero	Unidad	1	Evento	100.000
73	73	Cambiar servofreno	Unidad	1	Evento	1.600.000
74	74	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	1	Evento	250.000
75	75	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	1	Evento	120.000
76	76	Cambiar depresor de freno	Unidad	1	Evento	370.000
77	77	Cambiar cano flexible	Unidad	1	Evento	220.000
78	78	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1	Evento	250.000
79	79	Cambio y provisiÃ³n de cubierta nueva c/u	Unidad	1	Evento	980.000
80	80	Mano de Obra por servicio de gomería	Unidad	1	Evento	60.000
81	81	Cambio de brazo y cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	350.000
82	82	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	100.000
83	83	Cambiar faro delantero un lado	Unidad	1	Evento	620.000
84	84	Cambiar faro señalero un lado	Unidad	1	Evento	380.000
85	85	Cambiar faro trasero un lado	Unidad	1	Evento	480.000
86	86	Sensor de Caja	Unidad	1	Evento	520.000
87	87	Sensor de Oxigeno	Unidad	1	Evento	580.000
88	88	Bobina de Encendido	Unidad	1	Evento	890.000
89	89	Cambiar focos por unidad	Unidad	1	Evento	85.000
90	90	Cambiar palanca comando senaleros, luces	Unidad	1	Evento	960.000
91	91	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	750.000
92	92	Cambiar llave contacto	Unidad	1	Evento	170.000
93	93	Cambiar terminal de batería	Unidad	1	Evento	100.000
94	94	Colocar relay luz alta	Unidad	1	Evento	320.000
95	95	Cambio y provisión de Batería	Unidad	1	Evento	1.100.000
96	96	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	850.000
97	97	Reparar sistema-limpia parabrisas-completo	Unidad	1	Evento	380.000
98	98	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	1	Evento	520.000
99	99	Cambiar bujias c/u	Unidad	1	Evento	90.000
100	100	Cambio de juego de Cable de bujia	Unidad	1	Evento	780.000
101	101	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	190.000
102	102	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	Evento	190.000
103	103	Reparar alternador	Unidad	1	Evento	850.000
104	104	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	Evento	520.000
105	105	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	1	Evento	250.000
106	106	Juego de Piston	Unidad	1	Evento	1.600.000
107	107	Juego de Camisa	Unidad	1	Evento	1.650.000
108	108	Juego de aros	Unidad	1	Evento	980.000
109	109	Casquillo de biela	Unidad	1	Evento	390.000
110	110	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	440.000
111	111	Casquillo de leva	Unidad	1	Evento	120.000
112	112	Buje de biela	Unidad	1	Evento	220.000
113	113	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	780.000
114	114	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	650.000
115	115	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	350.000
116	116	Cambiar reten culata motor	Unidad	1	Evento	220.000
117	117	Cambiar reten frente motor	Unidad	1	Evento	220.000
118	118	Cambiar soporte motor	Unidad	1	Evento	630.000
119	119	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	1	Evento	270.000
120	120	Cambiar tapa motor	Unidad	1	Evento	2.330.000
121	121	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1	Evento	490.000
122	122	Cambio aceite motor por litro	Unidad	1	Evento	60.000
123	123	Cambio filtro de aire	Unidad	1	Evento	380.000
124	124	Cambio o control aceite diferencial por litro	Unidad	1	Evento	60.000
125	125	Cambio o control aceite de caja por litro	Unidad	1	Evento	60.000
126	126	Cambio filtro de aceite	Unidad	1	Evento	290.000
127	127	Cambio filtro de combustible	Unidad	1	Evento	450.000
128	128	Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	850.000
129	129	Rectificación de ciguenal	Unidad	1	Evento	570.000
130	130	Junta tapa motor	Unidad	1	Evento	420.000
131	131	Junta carter	Unidad	1	Evento	90.000
132	132	Rectificar tapa motor	Unidad	1	Evento	550.000
133	133	Cambiar bomba de agua	Unidad	1	Evento	850.000
134	134	Cambiar embrague del ventilador	Unidad	1	Evento	720.000
135	135	Cambiar bomba de combustible	Unidad	1	Evento	940.000
136	136	Cambiar sensor de velocímetro	Unidad	1	Evento	750.000
137	137	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	1	Evento	150.000

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITÉCNICA DECANATO CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

138	138	Calibrar pico inyector	Unidad	1	Evento	260.000
139	139	Reparar pico inyector	Unidad	1	Evento	380.000
140	140	Cambiar Pico Inyector	Unidad	1	Evento	900.000
141	141	Cambiar ventilador de motor	Unidad	1	Evento	460.000
142	142	Cambiar radiador	Unidad	1	Evento	2.800.000
143	143	Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	500.000
144	144	Reparar radiador	Unidad	1	Evento	600.000
145	145	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	450.000
146	146	Mano de Obra por Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	Unidad	1	Evento	480.000
147	147	Cambiar compresor	Unidad	1	Evento	2.200.000
148	148	Cambiar evaporador	Unidad	1	Evento	1.650.000
149	149	Carga de Gas	Unidad	1	Evento	450.000
150	150	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	570.000
151	151	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	800.000
152	152	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	180.000
153	153	Cerradura de puertas	Unidad	1	Evento	420.000
154	154	Bisagra de puertas	Unidad	1	Evento	240.000
155	155	Copias de llaves	Unidad	1	Evento	130.000
156	156	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de RegulaciÃ³n de puertas	Unidad	1	Evento	120.000
157	157	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	2.200.000
158	158	Manguera para dirección hidráulica de alta presión	Unidad	1	Evento	420.000
159	159	Pinon	Unidad	1	Evento	150.000
160	160	Guardapolvo	Unidad	1	Evento	120.000
161	161	Depósito de aceite hidráulico	Unidad	1	Evento	170.000
162	162	Mano de Obra por servicio Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico	Unidad	1	Evento	185.000
163	163	Chapería y Pintura de Puerta	Unidad	1	Evento	430.000
164	164	Chapería y Pintura de Guardabarros	Unidad	1	Evento	430.000
165	165	Chapería y Pintura de Paragolpes	Unidad	1	Evento	350.000
166	166	Chapería y Pintura de Techo	Unidad	1	Evento	500.000
167	167	Chapería y Pintura de Capot	Unidad	1	Evento	450.000
168	168	Chapería y Pintura de Carrocería	Unidad	1	Evento	700.000
169	169	Mano de Obra por Servicio de chapería y/o pintura	Unidad	1	Evento	200.000
170	170	Mano de Obra por Lavado completo de Camioneta S10	Unidad	1	Evento	70.000
171	171	Tapizado de asiento	Unidad	1	Evento	1.300.000
172	172	Tapizado de carrocería	Unidad	1	Evento	650.000
173	173	Alfombra de piso	Unidad	1	Evento	550.000
174	174	Provisión y Colocación de carpa protectora de carrocería	Unidad	1	Evento	1.600.000
175	175	Mano de Obra por Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehículo	Unidad	1	Evento	250.000
Precio Total						**104.470.000**

LOTE 1

MONTO MÍNIMO	Gs.19.000.000.-
MONTO MÁXIMO	Gs. 38.000.000.-

El monto mínimo del presente contrato para el **LOTE 1**, asciende a la suma de guaraníes diecinueve millones, y el monto máximo de guaraníes treinta y ocho millones.

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

Nro. De Orden	Nro. Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	1	Mano de Obra por Servicio de alineación y balanceo	Unidad	1	Evento	350.000
2	2	Eje rasurado	Unidad	1	Evento	730.000
3	3	Eje cuadruple	Unidad	1	Evento	690.000
4	4	Selectores de cambio	Unidad	1	Evento	650.000
5	5	Cambiar soporte de caja	Unidad	1	Evento	480.000
6	6	Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	Evento	880.000
7	7	Cambio de engranaje	Unidad	1	Evento	520.000
8	8	Cambio de ruleman	Unidad	1	Evento	380.000
9	9	Cambio de juego de junta	Unidad	1	Evento	120.000
10	10	Cambio de reten	Unidad	1	Evento	120.000
11	11	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	1	Evento	450.000
12	12	Cambio munequin de direccion	Unidad	1	Evento	330.000
13	13	Cambio espiral delantero	Unidad	1	Evento	540.000
14	14	Cambio brazo central de direccion	Unidad	1	Evento	870.000
15	15	Reparacion parrilla superior e inferior	Unidad	1	Evento	630.000

Taller Mecanico "LA SOLUCION"
Fracción Nanawa Km 8 80(
Ciudad del Este

16	16	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	1	Evento	100.000
17	17	Brazo pitman	Unidad	1	Evento	980.000
18	18	Brazo zeta	Unidad	1	Evento	970.000
19	19	Juego de rep. de sinfin de direccion	Unidad	1	Evento	1.450.000
20	20	Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	1	Evento	480.000
21	21	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de direcciÃ³n	Unidad	1	Evento	250.000
22	22	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	710.000
23	23	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	840.000
24	24	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	1	Evento	370.000
25	25	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	1	Evento	420.000
26	26	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	310.000
27	27	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	440.000
28	28	Cambiar buje elasticos-completo	Unidad	1	Evento	980.000
29	29	Cambiar grillete de elastico	Unidad	1	Evento	240.000
30	30	Cambiar centro elastico	Unidad	1	Evento	160.000
31	31	Cambiar barra torsion de suspension	Unidad	1	Evento	1.480.000
32	32	Mano de Obra por Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	1	Evento	250.000
33	33	Regulacion de embrague	Unidad	1	Evento	60.000
34	34	Reparacion bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	220.000
35	35	Reparacion bomba aux. de embrague	Unidad	1	Evento	180.000
36	36	Cambio plato de presion	Unidad	1	Evento	1.480.000
37	37	Cambio disco de embrague	Unidad	1	Evento	1.290.000
38	38	Cambio cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	490.000
39	39	Rectificacion de corona volante	Unidad	1	Evento	300.000
40	40	Cambio ruleman piloto	Unidad	1	Evento	190.000
41	41	Cambio reten de bancada	Unidad	1	Evento	310.000
42	42	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	1	Evento	250.000
43	43	Regulacion de freno	Unidad	1	Evento	60.000
44	44	Reparacion bomba central de freno	Unidad	1	Evento	680.000
45	45	Cambio pastilla de freno	Unidad	1	Evento	840.000
46	46	Reparacion de mordaza freno	Unidad	1	Evento	460.000
47	47	Cambio fibra de freno trasero	Unidad	1	Evento	820.000
48	48	Cambio cabo freno de mano	Unidad	1	Evento	547.000
49	49	Cambio Disco de Freno	Unidad	1	Evento	850.000
50	50	Cambio Tambor de Freno	Unidad	1	Evento	820.000
51	51	Cambio de Juego Zapata de Freno Trasero	Unidad	1	Evento	790.000
52	52	Reparacion depresor de freno	Unidad	1	Evento	420.000
53	53	Rectificar discos de freno	Unidad	1	Evento	100.000
54	54	Cambiar bomba central de freno	Unidad	1	Evento	830.000
55	55	Rectificar tambor freno trasero	Unidad	1	Evento	100.000
56	56	Cambiar servofreno	Unidad	1	Evento	1.450.000
57	57	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	1	Evento	380.000
58	58	Cambiar juego Reparacion cilindro freno trasero c/u	Unidad	1	Evento	170.000
59	59	Cambiar depresor de freno	Unidad	1	Evento	630.000
60	60	Cambiar cano flexible	Unidad	1	Evento	220.000
61	61	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1	Evento	250.000
62	62	Cambio y provision de cubierta nueva c/u	Unidad	1	Evento	630.000
63	63	Mano de Obra por servicio de gomeria	Unidad	1	Evento	60.000
64	64	Cambio de Brazo y cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	320.000
65	65	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	150.000
66	66	Reparacion alternador	Unidad	1	Evento	850.000
67	67	Reparacion motor de arranque	Unidad	1	Evento	850.000
68	68	Cambio de bocina	Unidad	1	Evento	300.000
69	69	Luz de estacionamiento	Unidad	1	Evento	180.000
70	70	Cambio de focos	Unidad	1	Evento	80.000
71	71	Verificacion de bateria	Unidad	1	Evento	60.000
72	72	Llave de contacto	Unidad	1	Evento	150.000
73	73	Control y reparacion de tablero	Unidad	1	Evento	590.000
74	74	Reparar sistema-limpia parabrisas-completo	Unidad	1	Evento	430.000
75	75	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	230.000
76	76	Bulbo presion de aceite	Unidad	1	Evento	230.000
77	77	Flotador tanque de combustible	Unidad	1	Evento	480.000
78	78	Reloj marcador de combustible	Unidad	1	Evento	560.000
79	79	Cambiar faro delantero un lado	Unidad	1	Evento	650.000
80	80	Cambiar faro senalero un lado	Unidad	1	Evento	300.000
81	81	Cambiar faro trasero un lado	Unidad	1	Evento	450.000
82	82	Cambio y Provision de Bateria	Unidad	1	Evento	1.100.000
83	83	Cambiar palanca comando senaleros, luces	Unidad	1	Evento	790.000
84	84	Cambiar terminal de bateria	Unidad	1	Evento	80.000
85	85	Colocar relay luz alta	Unidad	1	Evento	270.000
86	86	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	1	Evento	570.000
87	87	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	Evento	220.000

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITECNICA DECANA CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

88	88	Reparacion autorradio	Unidad	1	Evento	170.000
89	89	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	650.000
90	90	Bulbo elect. ventilador	Unidad	1	Evento	240.000
91	91	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	1	Evento	180.000
92	92	Cambio de Ruleman maza delantera	Unidad	1	Evento	390.000
93	93	Cambio de rotula inferior	Unidad	1	Evento	440.000
94	94	Cambio de rotula superior	Unidad	1	Evento	520.000
95	95	Cambio de reten maza delantera	Unidad	1	Evento	160.000
96	96	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	1	Evento	220.000
97	97	Cambio de Ruleman Palier	Unidad	1	Evento	710.000
98	98	Cambio de Reten Palier	Unidad	1	Evento	170.000
99	99	Cambio de juego Planetario	Unidad	1	Evento	880.000
100	100	Cambio Juego de Satelite	Unidad	1	Evento	790.000
101	101	Cambio de Corona y pinon	Unidad	1	Evento	2.200.000
102	102	Cambio de Ruleman diferencial c/u	Unidad	1	Evento	490.000
103	103	Cambio de cruceta	Unidad	1	Evento	520.000
104	104	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	Unidad	1	Evento	230.000
105	105	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	1.300.000
106	106	Limpieza y calibracion pico inyector	Unidad	1	Evento	230.000
107	107	Reparacion bomba inyectora	Unidad	1	Evento	1.700.000
108	108	Mano de Obra por Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	1	Evento	240.000
109	109	Cepillado tapa motor	Unidad	1	Evento	380.000
110	110	Cambio junta tapa motor	Unidad	1	Evento	570.000
111	111	Cambio junta tapa balancín	Unidad	1	Evento	230.000
112	112	Cambio retenes frente motor	Unidad	1	Evento	320.000
113	113	Casquillos de biela	Unidad	1	Evento	360.000
114	114	Casquillos bancada	Unidad	1	Evento	380.000
115	115	Juego de pistones	Unidad	1	Evento	1.700.000
116	116	Juegos de aros	Unidad	1	Evento	1.100.000
117	117	Calce lateral	Unidad	1	Evento	220.000
118	118	Juego bujes de biela	Unidad	1	Evento	270.000
119	119	Juego junta motor	Unidad	1	Evento	850.000
120	120	Juego válvula de admisión	Unidad	1	Evento	520.000
121	121	Juego válvula Escape	Unidad	1	Evento	520.000
122	122	Juego guías de válvulas	Unidad	1	Evento	280.000
123	123	Rectificación en tornería	Unidad	1	Evento	850.000
124	124	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	970.000
125	125	Soporte motor	Unidad	1	Evento	380.000
126	126	Cambio aceite motor por litro	Unidad	1	Evento	85.000
127	127	Reparación de Porta filtro de Aire	Unidad	1	Evento	230.000
128	128	Cambio filtro de aire	Unidad	1	Evento	380.000
129	129	Cambio o control aceite diferencia por litro	Unidad	1	Evento	60.000
130	130	Cambio o control aceite de caja por litro	Unidad	1	Evento	60.000
131	131	Cambio filtro de aceite	Unidad	1	Evento	290.000
132	132	Cambio filtro de combustible	Unidad	1	Evento	270.000
133	133	Cambio bujías incandescentes c/u	Unidad	1	Evento	290.000
134	134	Cambio cabo acelerador	Unidad	1	Evento	320.000
135	135	Cambio cabo velocímetro	Unidad	1	Evento	210.000
136	136	Cambio manguera sup. Rad.	Unidad	1	Evento	220.000
137	137	Limpieza de Radiador	Unidad	1	Evento	500.000
138	138	Cambio de agua anticongelante del radiador	Unidad	1	Evento	300.000
139	139	Cambio tapa radiador	Unidad	1	Evento	170.000
140	140	Cambio tapa combustible	Unidad	1	Evento	140.000
141	141	Cambio manguera calefacción	Unidad	1	Evento	190.000
142	142	Cambio de Juego de Camisas	Unidad	1	Evento	2.200.000
143	143	Reparación o cambio de Bomba de Agua	Unidad	1	Evento	980.000
144	144	Cambio Cano de Radiador	Unidad	1	Evento	160.000
145	145	Cambio de Polea Tensor	Unidad	1	Evento	290.000
146	146	Engrase de rulemanes	Unidad	1	Evento	60.000
147	147	Mano de Obra por Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	Unidad	1	Evento	450.000
148	148	Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	750.000
149	149	Carga de gas	Unidad	1	Evento	450.000
150	150	Reparación de compresor	Unidad	1	Evento	980.000
151	151	Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	250.000
152	152	Manguera de alta y baja	Unidad	1	Evento	360.000
153	153	Cambio de correa Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	260.000
154	154	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	170.000
155	155	Brazo elevador de vidrio de las puertas	Unidad	1	Evento	450.000
156	156	Bisagra de Puertas	Unidad	1	Evento	240.000
157	157	Cerradura de puertas	Unidad	1	Evento	260.000
158	158	Copias de llaves	Unidad	1	Evento	130.000
159	159	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de RegulaciÃ³n de puertas	Unidad	1	Evento	130.000

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

160	160	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	2.400.000
161	161	Manguera para dirección hidráulica de alta presión	Unidad	1	Evento	310.000
162	162	Piñón	Unidad	1	Evento	130.000
163	163	Guardapolvo	Unidad	1	Evento	130.000
164	164	Depósito de aceite hidráulico	Unidad	1	Evento	170.000
165	165	Mano de Obra por servicio de Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico	Unidad	1	Evento	150.000
166	166	Chapería y Pintura de Puerta	Unidad	1	Evento	370.000
167	167	Chapería y Pintura de Guardabarros	Unidad	1	Evento	400.000
168	168	Chapería y Pintura de Paragolpes	Unidad	1	Evento	350.000
169	169	Chapería y Pintura de Techo	Unidad	1	Evento	550.000
170	170	Chapería y Pintura de Capot	Unidad	1	Evento	450.000
171	171	Chapería y Pintura de Carrocería	Unidad	1	Evento	750.000
172	172	Mano de Obra por Servicio de chapería y/o pintura	Unidad	1	Evento	180.000
173	173	Mano de Obra por servicio Lavado completo de Camioneta Nissan	Unidad	1	Evento	70.000
174	174	Tapizado de asiento	Unidad	1	Evento	1.600.000
175	175	Tapizado de carrocería	Unidad	1	Evento	620.000
176	176	Alfombra de piso	Unidad	1	Evento	650.000
177	177	Colocación de carpa protectora de carrocería	Unidad	1	Evento	1.850.000
178	178	Mano de Obra por Servicio mantenim. o reparac. de tapicería y alfombrado para vehículo	Unidad	1	Evento	210.000
Precio Total						**89.892.000**

LOTE 2

MONTO MÍNIMO	Gs.9.885.000.-
MONTO MÁXIMO	Gs. 19.770.000.-

El monto mínimo del presente contrato para el **LOTE 2**, asciende a la suma de guaraníes nueve millones ochocientos ochenta y cinco mil, y el monto máximo de guaraníes diecinueve millones setecientos setenta mil.

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.
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 la Carta de Invitación.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El vigencia del contrato será desde la fecha de firma del mismo hasta el 31 de diciembre de 2023.----------.

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 de la Carta de Invitación.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: El Dir. de Administración y Finanzas de la Facultad Politécnica de la 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 la Carta de Invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. Superado el monto equivalente a la Garantía de 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°

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

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".

12. 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 la Carta de Invitación.

13. 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 la Carta de Invitación.

14. 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 el día 09 de junio de 2023.----------

PROVEEDOR
Pastor Ayala Escurra
C.I. N° 1.257.422
Taller Mecánico
"LA SOLUCION"
Fracción Nanawa Km 8 800
Ciudad del Este

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE - FACULTAD POLITÉCNICA - DECANATO - CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

CONTRATANTE
Ing. D. Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara
C.I. N° 1.245.617