RESUMEN DE OFERTAS

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

Rubros: 244
CDP Nº: 070/2023

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

Fecha: 17/05/2023
ID: 425.545

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO POR CANTIDAD			Observaciones
				TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN			
				Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	
LOTE 1: Mantenimiento y Reparación de Camioneta Chevrolet S-10 4x2 D/C Flex Año 2011.							
1	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de alineacion y balanceo	No Aplica	350.000	350.000	
2	1	Unidad	Anillos sincronizadores	No Aplica	580.000	580.000	
3	1	Unidad	Engranaje 1a. a 5a.	No Aplica	980.000	980.000	
4	1	Unidad	Eje ranurado	No Aplica	750.000	750.000	
5	1	Unidad	Eje cuadruple	No Aplica	780.000	780.000	
6	1	Unidad	Ruleman	No Aplica	360.000	360.000	
7	1	Unidad	Reten	No Aplica	180.000	180.000	
8	1	Unidad	Juntas	No Aplica	80.000	80.000	
9	1	Unidad	Selectores de cambio	No Aplica	580.000	580.000	
10	1	Unidad	Cambiar soporte de caja	No Aplica	660.000	660.000	
11	1	Unidad	Eje directa y rodillo interior	No Aplica	950.000	950.000	
12	1	Unidad	Cambio de engranaje	No Aplica	450.000	450.000	
13	1	Unidad	Cambio de ruleman	No Aplica	440.000	440.000	
14	1	Unidad	Cambio de reten	No Aplica	160.000	160.000	
15	1	Unidad	Reparacion general de Caja Transferencia 4x2	No Aplica	900.000	900.000	
16	1	Unidad	Cambiar centralizador cardan	No Aplica	880.000	880.000	
17	1	Unidad	Cambiar cruceta cardan	No Aplica	470.000	470.000	
18	1	Unidad	Cambiar reten de pinon	No Aplica	220.000	220.000	
19	1	Unidad	Cambiar ruleman y reten del palier	No Aplica	980.000	980.000	
20	1	Unidad	Cambiar corona y pinon diferencial trasero	No Aplica	2.200.000	2.200.000	
21	1	Unidad	Cambiar calce del engranaje del satelite planetario	No Aplica	340.000	340.000	
22	1	Unidad	Cambiar calce del engranaje del planetario	No Aplica	340.000	340.000	
23	1	Unidad	Cambiar rulemanes de diferencial	No Aplica	480.000	480.000	
24	1	Unidad	Cambiar engranaje del satelite y planetario	No Aplica	770.000	770.000	
25	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	No Aplica	500.000	500.000	
26	1	Unidad	Cambiar munequines c/u	No Aplica	380.000	380.000	
27	1	Unidad	Cambiar brazo zeta	No Aplica	950.000	950.000	
28	1	Unidad	Cambiar brazo pitman	No Aplica	890.000	890.000	
29	1	Unidad	Cambiar bomba de direccion hidraulica	No Aplica	2.200.000	2.200.000	
30	1	Unidad	Cambiar canho de alta presion de direccion hidraulica	No Aplica	440.000	440.000	
31	1	Unidad	Reparar eje cardanica de direccion	No Aplica	170.000	170.000	
32	1	Unidad	Cambiar barra larga de direccion	No Aplica	950.000	950.000	
33	1	Unidad	Alineacion de ruedas	No Aplica	200.000	200.000	
34	1	Unidad	Reparar sinfin de direccion	No Aplica	1.600.000	1.600.000	
35	1	Unidad	Cambio de ruleman punta eje	No Aplica	570.000	570.000	
36	1	Unidad	Cambio de reten punta eje	No Aplica	180.000	180.000	
37	1	Unidad	Cambiar correa de direccion hidraulica	No Aplica	350.000	350.000	
38	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de direcciÃ³n	No Aplica	280.000	280.000	
39	1	Unidad	Cambiar amortiguador trasero c/u	No Aplica	620.000	620.000	
40	1	Unidad	Cambiar amortiguador delantero c/u	No Aplica	720.000	720.000	
41	1	Unidad	Cambiar buje parrilla superior	No Aplica	330.000	330.000	
42	1	Unidad	Cambiar buje parrilla inferior	No Aplica	420.000	420.000	
43	1	Unidad	Cambiar buje barra estabilizadora	No Aplica	300.000	300.000	
44	1	Unidad	Cambiar buje tensor de rueda	No Aplica	380.000	380.000	
45	1	Unidad	Cambiar rotulas-p/ lado	No Aplica	1.200.000	1.200.000	
46	1	Unidad	Cambiar juego de elasticos - trasero	No Aplica	1.500.000	1.500.000	
47	1	Unidad	Cambiar buje elasticos-completo	No Aplica	950.000	950.000	
48	1	Unidad	Cambiar grillete de elastico	No Aplica	220.000	220.000	
49	1	Unidad	Cambiar centro elastico	No Aplica	150.000	150.000	
50	1	Unidad	Cambiar espiral de suspension c/u	No Aplica	540.000	540.000	
51	1	Unidad	Cambiar barra torsion de suspension	No Aplica	1.250.000	1.250.000	
52	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio Reparacion y/o Mantenimiento de sistema de suspension	No Aplica	300.000	300.000	
53	1	Unidad	Cambiar disco de embrague	No Aplica	1.280.000	1.280.000	
54	1	Unidad	Cambiar cojinete de empuje	No Aplica	970.000	970.000	
55	1	Unidad	Cambiar plato de presion	No Aplica	1.750.000	1.750.000	
56	1	Unidad	Cambiar ruleman piloto	No Aplica	300.000	300.000	
57	1	Unidad	Cambiar juego reparacion bomba central embrague	No Aplica	220.000	220.000	
58	1	Unidad	Cambiar reten de bancada	No Aplica	340.000	340.000	
59	1	Unidad	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	No Aplica	150.000	150.000	
60	1	Unidad	Cambiar bomba central de embrague	No Aplica	870.000	870.000	
61	1	Unidad	Cambiar bomba auxiliar de embrague	No Aplica	650.000	650.000	
62	1	Unidad	Cambiar horquilla de embrague	No Aplica	290.000	290.000	
63	1	Unidad	Rectificacion volante motor	No Aplica	300.000	300.000	
64	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	No Aplica	250.000	250.000	
65	1	Unidad	Cambiar pastillas de freno	No Aplica	780.000	780.000	
66	1	Unidad	Cambiar disco de freno c/u	No Aplica	920.000	920.000	
67	1	Unidad	Rectificar discos de freno	No Aplica	100.000	100.000	
68	1	Unidad	Cambiar fibras freno	No Aplica	800.000	800.000	
69	1	Unidad	Cambiar juego reparo bomba central freno	No Aplica	650.000	650.000	
70	1	Unidad	Cambiar bomba central de freno	No Aplica	950.000	950.000	

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

Lic. Luz M. Oveiar Paredes
Asistente de RR.HH

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

71	1	Unidad	Cambiar juego reparacion mordaza freno	No Aplica	660.000	660.000
72	1	Unidad	Rectificar tambor freno trasero	No Aplica	100.000	100.000
73	1	Unidad	Cambiar servofreno	No Aplica	1.600.000	1.600.000
74	1	Unidad	Cambiar cilindro de freno trasero	No Aplica	250.000	250.000
75	1	Unidad	Cambiar juego Reparacion cilindro freno trasero c/u	No Aplica	120.000	120.000
76	1	Unidad	Cambiar depresor de freno	No Aplica	370.000	370.000
77	1	Unidad	Cambiar cano flexible	No Aplica	220.000	220.000
78	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	No Aplica	250.000	250.000
79	1	Unidad	Cambio y provisiÃ³n de cubierta nueva c/u	No Aplica	980.000	980.000
80	1	Unidad	Mano de Obra por servicio de gomeria	No Aplica	60.000	60.000
81	1	Unidad	Cambio de brazo y cepillo limpia parabrisas	No Aplica	350.000	350.000
82	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	No Aplica	100.000	100.000
83	1	Unidad	Cambiar faro delantero un lado	No Aplica	620.000	620.000
84	1	Unidad	Cambiar faro senalero un lado	No Aplica	380.000	380.000
85	1	Unidad	Cambiar faro trasero un lado	No Aplica	480.000	480.000
86	1	Unidad	Sensor de Caja	No Aplica	520.000	520.000
87	1	Unidad	Sensor de Oxigeno	No Aplica	580.000	580.000
88	1	Unidad	Bobina de Encendido	No Aplica	890.000	890.000
89	1	Unidad	Cambiar focos por unidad	No Aplica	85.000	85.000
90	1	Unidad	Cambiar palanca comando senaleros, luces	No Aplica	960.000	960.000
91	1	Unidad	Cambiar regulador de voltaje	No Aplica	750.000	750.000
92	1	Unidad	Cambiar llave contacto	No Aplica	170.000	170.000
93	1	Unidad	Cambiar terminal de bateria	No Aplica	100.000	100.000
94	1	Unidad	Colocar relay luz alta	No Aplica	320.000	320.000
95	1	Unidad	Cambio y provision de Bateria	No Aplica	1.100.000	1.100.000
96	1	Unidad	Reparacion de motor de arranque	No Aplica	850.000	850.000
97	1	Unidad	Reparar sistema-limpia parabrisas-completo	No Aplica	380.000	380.000
98	1	Unidad	Cambiar solenoide o automatico del arranque	No Aplica	520.000	520.000
99	1	Unidad	Cambiar bujias c/u	No Aplica	90.000	90.000
100	1	Unidad	Cambio de juego de Cable de bujia	No Aplica	780.000	780.000
101	1	Unidad	Cambiar bulbo de aceite	No Aplica	190.000	190.000
102	1	Unidad	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	No Aplica	190.000	190.000
103	1	Unidad	Reparar alternador	No Aplica	850.000	850.000
104	1	Unidad	Cambiar correa de alternador	No Aplica	520.000	520.000
105	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	No Aplica	250.000	250.000
106	1	Unidad	Juego de Piston	No Aplica	1.600.000	1.600.000
107	1	Unidad	Juego de Camisa	No Aplica	1.650.000	1.650.000
108	1	Unidad	Juego de aros	No Aplica	980.000	980.000
109	1	Unidad	Casquillo de biela	No Aplica	390.000	390.000
110	1	Unidad	Casquillo de bancada	No Aplica	440.000	440.000
111	1	Unidad	Casquillo de leva	No Aplica	120.000	120.000
112	1	Unidad	Buje de biela	No Aplica	220.000	220.000
113	1	Unidad	Juego de juntas	No Aplica	780.000	780.000
114	1	Unidad	Juego de valvulas	No Aplica	650.000	650.000
115	1	Unidad	Guias de valvulas	No Aplica	350.000	350.000
116	1	Unidad	Cambiar reten culata motor	No Aplica	220.000	220.000
117	1	Unidad	Cambiar reten frente motor	No Aplica	220.000	220.000
118	1	Unidad	Cambiar soporte motor	No Aplica	630.000	630.000
119	1	Unidad	Cambiar junta tapa balancin	No Aplica	270.000	270.000
120	1	Unidad	Cambiar tapa motor	No Aplica	2.330.000	2.330.000
121	1	Unidad	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	490.000	490.000
122	1	Unidad	Cambio aceite motor por litro	No Aplica	60.000	60.000
123	1	Unidad	Cambio filtro de aire	No Aplica	380.000	380.000
124	1	Unidad	Cambio o control aceite diferencial por litro	No Aplica	60.000	60.000
125	1	Unidad	Cambio o control aceite de caja por litro	No Aplica	60.000	60.000
126	1	Unidad	Cambio filtro de aceite	No Aplica	290.000	290.000
127	1	Unidad	Cambio filtro de combustible	No Aplica	450.000	450.000
128	1	Unidad	Rectificacion de cilindro	No Aplica	850.000	850.000
129	1	Unidad	Rectificacion de ciguenal	No Aplica	570.000	570.000
130	1	Unidad	Junta tapa motor	No Aplica	420.000	420.000
131	1	Unidad	Junta carter	No Aplica	90.000	90.000
132	1	Unidad	Rectificar tapa motor	No Aplica	550.000	550.000
133	1	Unidad	Cambiar bomba de agua	No Aplica	850.000	850.000
134	1	Unidad	Cambiar embrague del ventilador	No Aplica	720.000	720.000
135	1	Unidad	Cambiar bomba de combustible	No Aplica	940.000	940.000
136	1	Unidad	Cambiar sensor de velocimetro	No Aplica	750.000	750.000
137	1	Unidad	Mantenimiento bomba inyectora	No Aplica	150.000	150.000
138	1	Unidad	Calibrar pico inyector	No Aplica	260.000	260.000
139	1	Unidad	Reparar pico inyector	No Aplica	380.000	380.000
140	1	Unidad	Cambiar Pico Inyector	No Aplica	900.000	900.000
141	1	Unidad	Cambiar ventilador de motor	No Aplica	460.000	460.000
142	1	Unidad	Cambiar radiador	No Aplica	2.800.000	2.800.000
143	1	Unidad	Limpieza de radiador	No Aplica	500.000	500.000
144	1	Unidad	Reparar radiador	No Aplica	600.000	600.000
145	1	Unidad	Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	450.000	450.000
146	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	No Aplica	480.000	480.000
147	1	Unidad	Cambiar compresor	No Aplica	2.200.000	2.200.000
148	1	Unidad	Cambiar evaporador	No Aplica	1.650.000	1.650.000
149	1	Unidad	Carga de Gas	No Aplica	450.000	450.000
150	1	Unidad	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	No Aplica	570.000	570.000
151	1	Unidad	Reparacion del Sistema del Aire Acondicionado	No Aplica	800.000	800.000
152	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	No Aplica	180.000	180.000
153	1	Unidad	Cerradura de puertas	No Aplica	420.000	420.000
154	1	Unidad	Bisagra de puertas	No Aplica	240.000	240.000
155	1	Unidad	Copias de llaves	No Aplica	130.000	130.000
156	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Regulacion de puertas	No Aplica	120.000	120.000
157	1	Unidad	Bomba de direccion hidraulica	No Aplica	2.200.000	2.200.000
158	1	Unidad	Manguera para direccion hidraulica de alta presion	No Aplica	420.000	420.000
159	1	Unidad	Pinon	No Aplica	150.000	150.000
160	1	Unidad	Guardapolvo	No Aplica	120.000	120.000

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

Lic. Luz M. Ovelar Paredes
Asistente de RR.HH.

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

161	1	Unidad	Deposito de aceite hidraulico	No Aplica	170.000	170.000
162	1	Unidad	Mano de Obra por servicio Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico	No Aplica	185.000	185.000
163	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Puerta	No Aplica	430.000	430.000
164	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Guardabarros	No Aplica	430.000	430.000
165	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Paragolpes	No Aplica	350.000	350.000
166	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Techo	No Aplica	500.000	500.000
167	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Capot	No Aplica	450.000	450.000
168	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Carroceria	No Aplica	700.000	700.000
169	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de chaperia y/o pintura	No Aplica	200.000	200.000
170	1	Unidad	Mano de Obra por Lavado completo de Camioneta S10	No Aplica	70.000	70.000
171	1	Unidad	Tapizado de asiento	No Aplica	1.300.000	1.300.000
172	1	Unidad	Tapizado de carroceria	No Aplica	650.000	650.000
173	1	Unidad	Alfombra de piso	No Aplica	550.000	550.000
174	1	Unidad	Provision y Colocacion de carpa protectora de carroceria	No Aplica	1.600.000	1.600.000
175	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	No Aplica	250.000	250.000
TOTAL						**104.470.000**
LOTE 2: Mantenimiento y Reparación de Camioneta Nissan Pick-up D/C 4X2 Año 1998.						
1	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de alineacion y balanceo	No Aplica	350.000	350.000
2	1	Unidad	Eje rasurado	No Aplica	730.000	730.000
3	1	Unidad	Eje cuadruple	No Aplica	690.000	690.000
4	1	Unidad	Selectores de cambio	No Aplica	650.000	650.000
5	1	Unidad	Cambiar soporte de caja	No Aplica	480.000	480.000
6	1	Unidad	Eje directa y rodillo interior	No Aplica	880.000	880.000
7	1	Unidad	Cambio de engranaje	No Aplica	520.000	520.000
8	1	Unidad	Cambio de ruleman	No Aplica	380.000	380.000
9	1	Unidad	Cambio de juego de junta	No Aplica	120.000	120.000
10	1	Unidad	Cambio de reten	No Aplica	120.000	120.000
11	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	No Aplica	450.000	450.000
12	1	Unidad	Cambio munequin de direccion	No Aplica	330.000	330.000
13	1	Unidad	Cambio espiral delantero	No Aplica	540.000	540.000
14	1	Unidad	Cambio brazo central de direccion	No Aplica	870.000	870.000
15	1	Unidad	Reparacion parrilla superior e inferior	No Aplica	630.000	630.000
16	1	Unidad	Cambio prisionero y tuerca de rueda	No Aplica	100.000	100.000
17	1	Unidad	Brazo pitman	No Aplica	980.000	980.000
18	1	Unidad	Brazo zeta	No Aplica	970.000	970.000
19	1	Unidad	Juego de rep. de sinfin de direccion	No Aplica	1.450.000	1.450.000
20	1	Unidad	Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	No Aplica	480.000	480.000
21	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de direcciÃ³n	No Aplica	250.000	250.000
22	1	Unidad	Cambiar amortiguador trasero	No Aplica	710.000	710.000
23	1	Unidad	Cambiar amortiguador delantero	No Aplica	840.000	840.000
24	1	Unidad	Cambiar buje parrilla superior	No Aplica	370.000	370.000
25	1	Unidad	Cambiar buje parrilla inferior	No Aplica	420.000	420.000
26	1	Unidad	Cambiar buje barra estabilizadora	No Aplica	310.000	310.000
27	1	Unidad	Cambiar buje tensor de rueda	No Aplica	440.000	440.000
28	1	Unidad	Cambiar buje elasticos-completo	No Aplica	980.000	980.000
29	1	Unidad	Cambiar grillete de elastico	No Aplica	240.000	240.000
30	1	Unidad	Cambiar centro elastico	No Aplica	160.000	160.000
31	1	Unidad	Cambiar barra torsion de suspension	No Aplica	1.480.000	1.480.000
32	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	No Aplica	250.000	250.000
33	1	Unidad	Regulacion de embrague	No Aplica	60.000	60.000
34	1	Unidad	Reparacion bomba central de embrague	No Aplica	220.000	220.000
35	1	Unidad	Reparacion bomba aux. de embrague	No Aplica	180.000	180.000
36	1	Unidad	Cambio plato de presion	No Aplica	1.480.000	1.480.000
37	1	Unidad	Cambio disco de embrague	No Aplica	1.290.000	1.290.000
38	1	Unidad	Cambio cojinete de empuje	No Aplica	490.000	490.000
39	1	Unidad	Rectificacion de corona volante	No Aplica	300.000	300.000
40	1	Unidad	Cambio ruleman piloto	No Aplica	190.000	190.000
41	1	Unidad	Cambio reten de bancada	No Aplica	310.000	310.000
42	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	No Aplica	250.000	250.000
43	1	Unidad	Regulacion de freno	No Aplica	60.000	60.000
44	1	Unidad	Reparacion bomba central de freno	No Aplica	680.000	680.000
45	1	Unidad	Cambio pastilla de freno	No Aplica	840.000	840.000
46	1	Unidad	Reparacion de mordaza freno	No Aplica	460.000	460.000
47	1	Unidad	Cambio fibra de freno trasero	No Aplica	820.000	820.000
48	1	Unidad	Cambio cabo freno de mano	No Aplica	547.000	547.000
49	1	Unidad	Cambio Disco de Freno	No Aplica	850.000	850.000
50	1	Unidad	Cambio Tambor de Freno	No Aplica	820.000	820.000
51	1	Unidad	Cambio de Juego Zapata de Freno Trasero	No Aplica	790.000	790.000
52	1	Unidad	Reparacion depresor de freno	No Aplica	420.000	420.000
53	1	Unidad	Rectificar discos de freno	No Aplica	100.000	100.000
54	1	Unidad	Cambiar bomba central de freno	No Aplica	830.000	830.000
55	1	Unidad	Rectificar tambor freno trasero	No Aplica	100.000	100.000
56	1	Unidad	Cambiar servofreno	No Aplica	1.450.000	1.450.000
57	1	Unidad	Cambiar cilindro de freno trasero	No Aplica	380.000	380.000
58	1	Unidad	Cambiar juego Reparacion cilindro freno trasero c/u	No Aplica	170.000	170.000
59	1	Unidad	Cambiar depresor de freno	No Aplica	630.000	630.000
60	1	Unidad	Cambiar cano flexible	No Aplica	220.000	220.000
61	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	No Aplica	250.000	250.000
62	1	Unidad	Cambio y provision de cubierta nueva c/u	No Aplica	630.000	630.000
63	1	Unidad	Mano de Obra por servicio de gomeria	No Aplica	60.000	60.000
64	1	Unidad	Cambio de Brazo y cepillo limpia parabrisas	No Aplica	320.000	320.000
65	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	No Aplica	150.000	150.000
66	1	Unidad	Reparacion alternador	No Aplica	850.000	850.000
67	1	Unidad	Reparacion motor de arranque	No Aplica	850.000	850.000
68	1	Unidad	Cambio de bocina	No Aplica	300.000	300.000
69	1	Unidad	Luz de estacionamiento	No Aplica	180.000	180.000
70	1	Unidad	Cambio de focos	No Aplica	80.000	80.000
71	1	Unidad	Verificacion de bateria	No Aplica	60.000	60.000
72	1	Unidad	Llave de contacto	No Aplica	150.000	150.000

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

Lic. Luz M. Oveiar Paredes
Asistente de RR.HH.

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

73	1	Unidad	Control y reparacion de tablero	No Aplica	590.000	590.000
74	1	Unidad	Reparar sistema-limpia parabrisas-completo	No Aplica	430.000	430.000
75	1	Unidad	Cambio bulbo de temperatura	No Aplica	230.000	230.000
76	1	Unidad	Bulbo presion de aceite	No Aplica	230.000	230.000
77	1	Unidad	Flotador tanque de combustible	No Aplica	480.000	480.000
78	1	Unidad	Reloj marcador de combustible	No Aplica	560.000	560.000
79	1	Unidad	Cambiar faro delantero un lado	No Aplica	650.000	650.000
80	1	Unidad	Cambiar faro senalero un lado	No Aplica	300.000	300.000
81	1	Unidad	Cambiar faro trasero un lado	No Aplica	450.000	450.000
82	1	Unidad	Cambio y Provision de Bateria	No Aplica	1.100.000	1.100.000
83	1	Unidad	Cambiar palanca comando senaleros, luces	No Aplica	790.000	790.000
84	1	Unidad	Cambiar terminal de bateria	No Aplica	80.000	80.000
85	1	Unidad	Colocar relay luz alta	No Aplica	270.000	270.000
86	1	Unidad	Cambiar solenoide o automatico del arranque	No Aplica	570.000	570.000
87	1	Unidad	Cambiar correa de alternador	No Aplica	220.000	220.000
88	1	Unidad	Reparacion autorradio	No Aplica	170.000	170.000
89	1	Unidad	Regulador de voltaje	No Aplica	650.000	650.000
90	1	Unidad	Bulbo elect. ventilador	No Aplica	240.000	240.000
91	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	No Aplica	180.000	180.000
92	1	Unidad	Cambio de Ruleman maza delantera	No Aplica	390.000	390.000
93	1	Unidad	Cambio de rotula inferior	No Aplica	440.000	440.000
94	1	Unidad	Cambio de rotula superior	No Aplica	520.000	520.000
95	1	Unidad	Cambio de reten maza delantera	No Aplica	160.000	160.000
96	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	No Aplica	220.000	220.000
97	1	Unidad	Cambio de Ruleman Palier	No Aplica	710.000	710.000
98	1	Unidad	Cambio de Reten Palier	No Aplica	170.000	170.000
99	1	Unidad	Cambio de juego Planetario	No Aplica	880.000	880.000
100	1	Unidad	Cambio Juego de Satelite	No Aplica	790.000	790.000
101	1	Unidad	Cambio de Corona y pinon	No Aplica	2.200.000	2.200.000
102	1	Unidad	Cambio de Ruleman diferencial c/u	No Aplica	490.000	490.000
103	1	Unidad	Cambio de cruceta	No Aplica	520.000	520.000
104	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	No Aplica	230.000	230.000
105	1	Unidad	Limpieza de bomba inyectora	No Aplica	1.300.000	1.300.000
106	1	Unidad	Limpieza y calibracion pico inyector	No Aplica	230.000	230.000
107	1	Unidad	Reparacion bomba inyectora	No Aplica	1.700.000	1.700.000
108	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	No Aplica	240.000	240.000
109	1	Unidad	Cepillado tapa motor	No Aplica	380.000	380.000
110	1	Unidad	Cambio junta tapa motor	No Aplica	570.000	570.000
111	1	Unidad	Cambio junta tapa balancin	No Aplica	230.000	230.000
112	1	Unidad	Cambio retenes frente motor	No Aplica	320.000	320.000
113	1	Unidad	Casquillos de biela	No Aplica	360.000	360.000
114	1	Unidad	Casquillos bancada	No Aplica	380.000	380.000
115	1	Unidad	Juego de pistones	No Aplica	1.700.000	1.700.000
116	1	Unidad	Juegos de aros	No Aplica	1.100.000	1.100.000
117	1	Unidad	Calce lateral	No Aplica	220.000	220.000
118	1	Unidad	Juego bujes de biela	No Aplica	270.000	270.000
119	1	Unidad	Juego junta motor	No Aplica	850.000	850.000
120	1	Unidad	Juego valvula de admision	No Aplica	520.000	520.000
121	1	Unidad	Juego valvula Escape	No Aplica	520.000	520.000
122	1	Unidad	Juego guias de valvulas	No Aplica	280.000	280.000
123	1	Unidad	Rectificacion en torneria	No Aplica	850.000	850.000
124	1	Unidad	Bomba de aceite	No Aplica	970.000	970.000
125	1	Unidad	Soporte motor	No Aplica	380.000	380.000
126	1	Unidad	Cambio aceite motor por litro	No Aplica	85.000	85.000
127	1	Unidad	Reparacion de Porta filtro de Aire	No Aplica	230.000	230.000
128	1	Unidad	Cambio filtro de aire	No Aplica	380.000	380.000
129	1	Unidad	Cambio o control aceite diferencia por litro	No Aplica	60.000	60.000
130	1	Unidad	Cambio o control aceite de caja por litro	No Aplica	60.000	60.000
131	1	Unidad	Cambio filtro de aceite	No Aplica	290.000	290.000
132	1	Unidad	Cambio filtro de combustible	No Aplica	270.000	270.000
133	1	Unidad	Cambio bujias incandescentes c/u	No Aplica	290.000	290.000
134	1	Unidad	Cambio cabo acelerador	No Aplica	320.000	320.000
135	1	Unidad	Cambio cabo velocimetro	No Aplica	210.000	210.000
136	1	Unidad	Cambio manguera sup. Rad.	No Aplica	220.000	220.000
137	1	Unidad	Limpieza de Radiador	No Aplica	500.000	500.000
138	1	Unidad	Cambio de agua anticongelante del radiador	No Aplica	300.000	300.000
139	1	Unidad	Cambio tapa radiador	No Aplica	170.000	170.000
140	1	Unidad	Cambio tapa combustible	No Aplica	140.000	140.000
141	1	Unidad	Cambio manguera calefaccion	No Aplica	190.000	190.000
142	1	Unidad	Cambio de Juego de Camisas	No Aplica	2.200.000	2.200.000
143	1	Unidad	Reparacion o cambio de Bomba de Agua	No Aplica	980.000	980.000
144	1	Unidad	Cambio Cano de Radiador	No Aplica	160.000	160.000
145	1	Unidad	Cambio de Polea Tensor	No Aplica	290.000	290.000
146	1	Unidad	Engrase de rulemanes	No Aplica	60.000	60.000
147	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	No Aplica	450.000	450.000
148	1	Unidad	Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	No Aplica	750.000	750.000
149	1	Unidad	Carga de gas	No Aplica	450.000	450.000
150	1	Unidad	Reparacion de compresor	No Aplica	980.000	980.000
151	1	Unidad	Cambio de filtro	No Aplica	250.000	250.000
152	1	Unidad	Manguera de alta y baja	No Aplica	360.000	360.000
153	1	Unidad	Cambio de correa Aire Acondicionado	No Aplica	260.000	260.000
154	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	No Aplica	170.000	170.000
155	1	Unidad	Brazo elevador de vidrio de las puertas	No Aplica	450.000	450.000
156	1	Unidad	Bisagra de Puertas	No Aplica	240.000	240.000
157	1	Unidad	Cerradura de puertas	No Aplica	260.000	260.000
158	1	Unidad	Copias de llaves	No Aplica	130.000	130.000
159	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de RegulaciÃ³n de puertas	No Aplica	130.000	130.000
160	1	Unidad	Bomba de direccion hidraulica	No Aplica	2.400.000	2.400.000
161	1	Unidad	Manguera para direccion hidraulica de alta presion	No Aplica	310.000	310.000
162	1	Unidad	Pinon	No Aplica	130.000	130.000
163	1	Unidad	Guardapolvo	No Aplica	130.000	130.000
164	1	Unidad	Deposito de aceite hidraulico	No Aplica	170.000	170.000

Ing. Joel [illegible] Morel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

Lic. Luz M. Ovelar Paredes
Asistente de RR.HH.

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

165	1	Unidad	Mano de Obra por servicio de Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico	No Aplica	150.000	150.000	
166	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Puerta	No Aplica	370.000	370.000	
167	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Guardabarros	No Aplica	400.000	400.000	
168	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Paragolpes	No Aplica	350.000	350.000	
169	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Techo	No Aplica	550.000	550.000	
170	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Capot	No Aplica	450.000	450.000	
171	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Carroceria	No Aplica	750.000	750.000	
172	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de chaperia y/o pintura	No Aplica	180.000	180.000	
173	1	Unidad	Mano de Obra por servicio Lavado completo de Camioneta Nissan	No Aplica	70.000	70.000	
174	1	Unidad	Tapizado de asiento	No Aplica	1.600.000	1.600.000	
175	1	Unidad	Tapizado de carroceria	No Aplica	620.000	620.000	
176	1	Unidad	Alfombra de piso	No Aplica	650.000	650.000	
177	1	Unidad	Colocacion de carpa protectora de carroceria	No Aplica	1.850.000	1.850.000	
178	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para	No Aplica	210.000	210.000	
TOTAL						89.892.000	

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

Lic. Luz M. Ovelar Paredes
Asistente de RR.HH.

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