RESUMEN DE OFERTAS

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

Rubros: 244
CDP Nº: 127/2022

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

Fecha: 02/09/2022
ID: 408.543

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO POR CANTIDAD						Observaciones
				TALLER MECÁNICA LA SOLUCIÓN			MEGA ELETROMECÁNICA			
				Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	
LOTE 1										
1	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de alineacion y balanceo	No Aplica	275.000	275.000	No Aplica	412.404	412.404	
2	1	Unidad	Anillos sincronizadores	No Aplica	525.000	525.000	No Aplica	797.804	797.804	
3	1	Unidad	Engranaje 1a. a 5a.	No Aplica	865.000	865.000	No Aplica	1.311.272	1.311.272	
4	1	Unidad	Eje ranurado	No Aplica	705.000	705.000	No Aplica	1.065.687	1.065.687	
5	1	Unidad	Eje cuadruple	No Aplica	575.000	575.000	No Aplica	869.579	869.579	
6	1	Unidad	Ruleman	No Aplica	275.000	275.000	No Aplica	416.082	416.082	
7	1	Unidad	Reten	No Aplica	140.000	140.000	No Aplica	212.651	212.651	
8	1	Unidad	Juntas	No Aplica	65.000	65.000	No Aplica	93.100	93.100	
9	1	Unidad	Selectores de cambio	No Aplica	500.000	500.000	No Aplica	753.872	753.872	
10	1	Unidad	Cambiar soporte de caja	No Aplica	335.000	335.000	No Aplica	501.819	501.819	
11	1	Unidad	Eje directa y rodillo interior	No Aplica	715.000	715.000	No Aplica	1.084.900	1.084.900	
12	1	Unidad	Cambio de engranaje	No Aplica	370.000	370.000	No Aplica	561.949	561.949	
13	1	Unidad	Cambio de ruleman	No Aplica	300.000	300.000	No Aplica	451.060	451.060	
14	1	Unidad	Cambio de reten	No Aplica	125.000	125.000	No Aplica	189.620	189.620	
15	1	Unidad	Reparacion general de Caja Transferencia 4x2	No Aplica	775.000	775.000	No Aplica	1.174.713	1.174.713	
16	1	Unidad	Cambiar centralizador cardan	No Aplica	625.000	625.000	No Aplica	944.300	944.300	
17	1	Unidad	Cambiar crueceta cardan	No Aplica	345.000	345.000	No Aplica	517.774	517.774	
18	1	Unidad	Cambiar reten de pinon	No Aplica	165.000	165.000	No Aplica	250.430	250.430	
19	1	Unidad	Cambiar ruleman y reten del palier	No Aplica	795.000	795.000	No Aplica	1.202.200	1.202.200	
20	1	Unidad	Cambiar corona y pinon diferencial trasero	No Aplica	1.555.000	1.555.000	No Aplica	2.361.047	2.361.047	
21	1	Unidad	Cambiar calce del engranaje del satelite planetario	No Aplica	290.000	290.000	No Aplica	435.433	435.433	
22	1	Unidad	Cambiar calce del engranaje del planetario	No Aplica	285.000	285.000	No Aplica	426.883	426.883	
23	1	Unidad	Cambiar rulemanes de diferencial	No Aplica	420.000	420.000	No Aplica	631.389	631.389	
24	1	Unidad	Cambiar engranaje del satelite y planetario	No Aplica	655.000	655.000	No Aplica	994.653	994.653	
25	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	169.100	169.100	
26	1	Unidad	Cambiar munequines c/u	No Aplica	340.000	340.000	No Aplica	509.268	509.268	
27	1	Unidad	Cambiar brazo zeta	No Aplica	630.000	630.000	No Aplica	954.785	954.785	
28	1	Unidad	Cambiar brazo pitman	No Aplica	660.000	660.000	No Aplica	1.001.240	1.001.240	
29	1	Unidad	Cambiar bomba de direccion hidraulica	No Aplica	1.470.000	1.470.000	No Aplica	2.234.156	2.234.156	
30	1	Unidad	Cambiar canho de alta presion de direccion hidraulica	No Aplica	300.000	300.000	No Aplica	451.030	451.030	
31	1	Unidad	Reparar eje cardanica de direccion	No Aplica	145.000	145.000	No Aplica	218.880	218.880	
32	1	Unidad	Cambiar barra larga de direccion	No Aplica	670.000	670.000	No Aplica	1.015.360	1.015.360	
33	1	Unidad	Alineacion de ruedas	No Aplica	210.000	210.000	No Aplica	316.929	316.929	
34	1	Unidad	Reparar sinfin de direccion	No Aplica	735.000	735.000	No Aplica	1.111.291	1.111.291	
35	1	Unidad	Cambio de ruleman punta eje	No Aplica	460.000	460.000	No Aplica	698.060	698.060	
36	1	Unidad	Cambio de reten punta eje	No Aplica	150.000	150.000	No Aplica	227.620	227.620	
37	1	Unidad	Cambiar correa de direccion hidraulica	No Aplica	410.000	410.000	No Aplica	622.440	622.440	
38	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de direcciÃ³n	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	169.100	169.100	
39	1	Unidad	Cambiar amortiguador trasero c/u	No Aplica	425.000	425.000	No Aplica	643.798	643.798	
40	1	Unidad	Cambiar amortiguador delantero c/u	No Aplica	485.000	485.000	No Aplica	734.047	734.047	
41	1	Unidad	Cambiar buje parrilla superior	No Aplica	290.000	290.000	No Aplica	437.190	437.190	
42	1	Unidad	Cambiar buje parrilla inferior	No Aplica	325.000	325.000	No Aplica	486.400	486.400	
43	1	Unidad	Cambiar buje barra estabilizadora	No Aplica	245.000	245.000	No Aplica	366.510	366.510	
44	1	Unidad	Cambiar buje tensor de rueda	No Aplica	390.000	390.000	No Aplica	587.480	587.480	
45	1	Unidad	Cambiar rotulas-p/ lado	No Aplica	640.000	640.000	No Aplica	972.046	972.046	
46	1	Unidad	Cambiar juego de elasticos - trasero	No Aplica	1.255.000	1.255.000	No Aplica	1.901.900	1.901.900	
47	1	Unidad	Cambiar buje elasticos-completo	No Aplica	750.000	750.000	No Aplica	1.138.100	1.138.100	
48	1	Unidad	Cambiar grillete de elastico	No Aplica	175.000	175.000	No Aplica	263.274	263.274	
49	1	Unidad	Cambiar centro elastico	No Aplica	130.000	130.000	No Aplica	193.420	193.420	
50	1	Unidad	Cambiar espiral de suspension c/u	No Aplica	490.000	490.000	No Aplica	742.900	742.900	
51	1	Unidad	Cambiar barra torsion de suspension	No Aplica	1.135.000	1.135.000	No Aplica	1.723.300	1.723.300	
52	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio Reparacion y/o Mantenimiento de sistema de suspension	No Aplica	110.000	110.000	No Aplica	161.500	161.500	
53	1	Unidad	Cambiar disco de embrague	No Aplica	1.115.000	1.115.000	No Aplica	1.688.806	1.688.806	
54	1	Unidad	Cambiar cojinete de empuje	No Aplica	690.000	690.000	No Aplica	1.043.590	1.043.590	
55	1	Unidad	Cambiar plato de presion	No Aplica	1.220.000	1.220.000	No Aplica	1.853.979	1.853.979	
56	1	Unidad	Cambiar ruleman piloto	No Aplica	275.000	275.000	No Aplica	415.059	415.059	
57	1	Unidad	Cambiar juego reparacion bomba central embrague	No Aplica	160.000	160.000	No Aplica	241.680	241.680	
58	1	Unidad	Cambiar reten de bancada	No Aplica	305.000	305.000	No Aplica	456.855	456.855	
59	1	Unidad	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	No Aplica	145.000	145.000	No Aplica	214.605	214.605	
60	1	Unidad	Cambiar bomba central de embrague	No Aplica	655.000	655.000	No Aplica	995.339	995.339	
61	1	Unidad	Cambiar bomba auxiliar de embrague	No Aplica	525.000	525.000	No Aplica	791.591	791.591	
62	1	Unidad	Cambiar horquilla de embrague	No Aplica	250.000	250.000	No Aplica	374.205	374.205	
63	1	Unidad	Rectificacion volante motor	No Aplica	275.000	275.000	No Aplica	414.390	414.390	
64	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	175.988	175.988	
65	1	Unidad	Cambiar pastillas de freno	No Aplica	640.000	640.000	No Aplica	969.939	969.939	
66	1	Unidad	Cambiar disco de freno c/u	No Aplica	765.000	765.000	No Aplica	1.159.259	1.159.259	
67	1	Unidad	Rectificar discos de freno	No Aplica	90.000	90.000	No Aplica	133.836	133.836	
68	1	Unidad	Cambiar fibras freno	No Aplica	555.000	555.000	No Aplica	841.102	841.102	
69	1	Unidad	Cambiar juego reparo bomba central freno	No Aplica	475.000	475.000	No Aplica	720.338	720.338	
70	1	Unidad	Cambiar bomba central de freno	No Aplica	685.000	685.000	No Aplica	1.034.732	1.034.732	
71	1	Unidad	Cambiar juego reparacion mordaza freno	No Aplica	470.000	470.000	No Aplica	713.213	713.213	
72	1	Unidad	Rectificar tambor freno trasero	No Aplica	90.000	90.000	No Aplica	133.836	133.836	
73	1	Unidad	Cambiar servofreno	No Aplica	1.245.000	1.245.000	No Aplica	1.889.550	1.889.550	
74	1	Unidad	Cambiar cilindro de freno trasero	No Aplica	185.000	185.000	No Aplica	275.219	275.219	
75	1	Unidad	Cambiar juego Reparacion cilindro freno trasero c/u	No Aplica	105.000	105.000	No Aplica	158.745	158.745	
76	1	Unidad	Cambiar depresor de freno	No Aplica	155.000	155.000	No Aplica	231.135	231.135	
77	1	Unidad	Cambiar cano flexible	No Aplica	185.000	185.000	No Aplica	275.595	275.595	
78	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	170.288	170.288	
79	1	Unidad	Cambio y provisiÃ³n de cubierta nueva c/u	No Aplica	515.000	515.000	No Aplica	775.200	775.200	
80	1	Unidad	Mano de Obra por servicio de gomeria	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	74.100	74.100	
81	1	Unidad	Cambio de brazo y cepillo limpia parabrisas	No Aplica	280.000	280.000	No Aplica	423.958	423.958	
82	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	114.000	114.000	
83	1	Unidad	Cambiar faro delantero un lado	No Aplica	565.000	565.000	No Aplica	853.917	853.917	
84	1	Unidad	Cambiar faro senalero un lado	No Aplica	340.000	340.000	No Aplica	516.563	516.563	
85	1	Unidad	Cambiar faro trasero un lado	No Aplica	440.000	440.000	No Aplica	668.097	668.097	
86	1	Unidad	Sensor de Caja	No Aplica	450.000	450.000	No Aplica	680.580	680.580	
87	1	Unidad	Sensor de Oxigeno	No Aplica	515.000	515.000	No Aplica	775.913	775.913	
88	1	Unidad	Bobina de Encendido	No Aplica	685.000	685.000	No Aplica	1.036.604	1.036.604	
89	1	Unidad	Cambiar focos por unidad	No Aplica	95.000	95.000	No Aplica	143.755	143.755	
90	1	Unidad	Cambiar palanca comando senaleros, luces	No Aplica	665.000	665.000	No Aplica	1.008.190	1.008.190	
91	1	Unidad	Cambiar regulador de voltaje	No Aplica	550.000	550.000	No Aplica	828.411	828.411	
92	1	Unidad	Cambiar llave contacto	No Aplica	145.000	145.000	No Aplica	214.605	214.605	
93	1	Unidad	Cambiar terminal de bateria	No Aplica	85.000	85.000	No Aplica	123.701	123.701	
94	1	Unidad	Colocar relay luz alta	No Aplica	230.000	230.000	No Aplica	348.700	348.700	
95	1	Unidad	Cambio y provision de Bateria	No Aplica	825.000	825.000	No Aplica	1.250.015	1.250.015	
96	1	Unidad	Reparacion de motor de arranque	No Aplica	685.000	685.000	No Aplica	1.037.696	1.037.696	
97	1	Unidad	Reparar sistema-limpia parabrisas-completo	No Aplica	340.000	340.000	No Aplica	516.705	516.705	
98	1	Unidad	Cambiar solenoide o automatico del arranque	No Aplica	465.000	465.000	No Aplica	700.134	700.134	
99	1	Unidad	Cambiar bujias c/u	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	176.789	176.789	
100	1	Unidad	Cambio de juego de Cable de bujia	No Aplica	580.000	580.000	No Aplica	880.047	880.047	

101	1	Unidad	Cambiar bulbo de aceite	No Aplica	160.000	160.000	No Aplica	243.131	243.131
102	1	Unidad	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	No Aplica	155.000	155.000	No Aplica	234.939	234.939
103	1	Unidad	Reparar alternador	No Aplica	710.000	710.000	No Aplica	1.075.886	1.075.886
104	1	Unidad	Cambiar correa de alternador	No Aplica	400.000	400.000	No Aplica	605.428	605.428
105	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	170.288	170.288
106	1	Unidad	Juego de Piston	No Aplica	1.325.000	1.325.000	No Aplica	2.009.858	2.009.858
107	1	Unidad	Juego de Camisa	No Aplica	1.320.000	1.320.000	No Aplica	2.000.563	2.000.563
108	1	Unidad	Juego de aros	No Aplica	725.000	725.000	No Aplica	1.098.542	1.098.542
109	1	Unidad	Casquillo de biela	No Aplica	310.000	310.000	No Aplica	466.261	466.261
110	1	Unidad	Casquillo de bancada	No Aplica	320.000	320.000	No Aplica	479.941	479.941
111	1	Unidad	Casquillo de leva	No Aplica	140.000	140.000	No Aplica	212.040	212.040
112	1	Unidad	Buje de biela	No Aplica	190.000	190.000	No Aplica	283.290	283.290
113	1	Unidad	Juego de juntas	No Aplica	690.000	690.000	No Aplica	1.047.217	1.047.217
114	1	Unidad	Juego de valvulas	No Aplica	595.000	595.000	No Aplica	899.888	899.888
115	1	Unidad	Guias de valvulas	No Aplica	305.000	305.000	No Aplica	463.164	463.164
116	1	Unidad	Cambiar reten culata motor	No Aplica	190.000	190.000	No Aplica	282.720	282.720
117	1	Unidad	Cambiar reten frente motor	No Aplica	165.000	165.000	No Aplica	244.891	244.891
118	1	Unidad	Cambiar soporte motor	No Aplica	525.000	525.000	No Aplica	794.828	794.828
119	1	Unidad	Cambiar junta tapa balancin	No Aplica	200.000	200.000	No Aplica	300.378	300.378
120	1	Unidad	Cambiar tapa motor	No Aplica	2.065.000	2.065.000	No Aplica	3.132.150	3.132.150
121	1	Unidad	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	640.000	640.000	No Aplica	965.438	965.438
122	1	Unidad	Cambio aceite motor por litro	No Aplica	85.000	85.000	No Aplica	127.958	127.958
123	1	Unidad	Cambio filtro de aire	No Aplica	275.000	275.000	No Aplica	414.922	414.922
124	1	Unidad	Cambio o control aceite diferencial por litro	No Aplica	65.000	65.000	No Aplica	98.592	98.592
125	1	Unidad	Cambio o control aceite de caja por litro	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	99.683	99.683
126	1	Unidad	Cambio filtro de aceite	No Aplica	195.000	195.000	No Aplica	288.990	288.990
127	1	Unidad	Cambio filtro de combustible	No Aplica	420.000	420.000	No Aplica	635.069	635.069
128	1	Unidad	Rectificacion de cilindro	No Aplica	735.000	735.000	No Aplica	1.110.218	1.110.218
129	1	Unidad	Rectificacion de ciguenal	No Aplica	485.000	485.000	No Aplica	731.738	731.738
130	1	Unidad	Junta tapa motor	No Aplica	335.000	335.000	No Aplica	507.256	507.256
131	1	Unidad	Junta carter	No Aplica	110.000	110.000	No Aplica	161.595	161.595
132	1	Unidad	Rectificar tapa motor	No Aplica	495.000	495.000	No Aplica	747.413	747.413
133	1	Unidad	Cambiar bomba de agua	No Aplica	660.000	660.000	No Aplica	1.000.783	1.000.783
134	1	Unidad	Cambiar embrague del ventilador	No Aplica	820.000	820.000	No Aplica	1.242.600	1.242.600
135	1	Unidad	Cambiar bomba de combustible	No Aplica	765.000	765.000	No Aplica	1.156.388	1.156.388
136	1	Unidad	Cambiar sensor de velocimetro	No Aplica	615.000	615.000	No Aplica	929.385	929.385
137	1	Unidad	Mantenimiento bomba inyectora	No Aplica	95.000	95.000	No Aplica	142.417	142.417
138	1	Unidad	Calibrar pico inyector	No Aplica	175.000	175.000	No Aplica	265.905	265.905
139	1	Unidad	Reparar pico inyector	No Aplica	320.000	320.000	No Aplica	482.402	482.402
140	1	Unidad	Cambiar Pico Inyector	No Aplica	735.000	735.000	No Aplica	1.116.612	1.116.612
141	1	Unidad	Cambiar ventilador de motor	No Aplica	330.000	330.000	No Aplica	498.879	498.879
142	1	Unidad	Cambiar radiador	No Aplica	2.135.000	2.135.000	No Aplica	3.243.300	3.243.300
143	1	Unidad	Limpieza de radiador	No Aplica	340.000	340.000	No Aplica	514.961	514.961
144	1	Unidad	Reparar radiador	No Aplica	400.000	400.000	No Aplica	602.171	602.171
145	1	Unidad	Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	305.000	305.000	No Aplica	457.961	457.961
146	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	No Aplica	395.000	395.000	No Aplica	597.930	597.930
147	1	Unidad	Cambiar compresor	No Aplica	1.690.000	1.690.000	No Aplica	2.565.744	2.565.744
148	1	Unidad	Cambiar evaporador	No Aplica	1.135.000	1.135.000	No Aplica	1.723.034	1.723.034
149	1	Unidad	Carga de Gas	No Aplica	480.000	480.000	No Aplica	723.768	723.768
150	1	Unidad	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	No Aplica	555.000	555.000	No Aplica	839.678	839.678
151	1	Unidad	Reparacion del Sistema del Aire Acondicionado	No Aplica	775.000	775.000	No Aplica	1.175.864	1.175.864
152	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	170.288	170.288
153	1	Unidad	Cerradura de puertas	No Aplica	385.000	385.000	No Aplica	582.255	582.255
154	1	Unidad	Bisagra de puertas	No Aplica	225.000	225.000	No Aplica	338.010	338.010
155	1	Unidad	Copias de llaves	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	175.988	175.988
156	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Regulacion de puertas	No Aplica	85.000	85.000	No Aplica	128.250	128.250
157	1	Unidad	Bomba de direccion hidraulica	No Aplica	1.710.000	1.710.000	No Aplica	2.593.500	2.593.500
158	1	Unidad	Manguera para direccion hidraulica de alta presion	No Aplica	290.000	290.000	No Aplica	433.913	433.913
159	1	Unidad	Pinon	No Aplica	135.000	135.000	No Aplica	200.070	200.070
160	1	Unidad	Guardapolvo	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	172.140	172.140
161	1	Unidad	Deposito de aceite hidraulico	No Aplica	175.000	175.000	No Aplica	261.345	261.345
162	1	Unidad	Mano de Obra por servicio Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	175.988	175.988
163	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Puerta	No Aplica	360.000	360.000	No Aplica	541.206	541.206
164	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Guardabarros	No Aplica	350.000	350.000	No Aplica	527.526	527.526
165	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Paragolpes	No Aplica	335.000	335.000	No Aplica	505.866	505.866
166	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Techo	No Aplica	520.000	520.000	No Aplica	784.596	784.596
167	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Capot	No Aplica	370.000	370.000	No Aplica	557.166	557.166
168	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Carroceria	No Aplica	560.000	560.000	No Aplica	843.876	843.876
169	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de chaperia y/o pintura	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	170.288	170.288
170	1	Unidad	Mano de Obra por Lavado completo de Camioneta S10	No Aplica	55.000	55.000	No Aplica	79.800	79.800
171	1	Unidad	Tapizado de asiento	No Aplica	1.225.000	1.225.000	No Aplica	1.861.050	1.861.050
172	1	Unidad	Tapizado de carroceria	No Aplica	615.000	615.000	No Aplica	929.813	929.813
173	1	Unidad	Alfombra de piso	No Aplica	290.000	290.000	No Aplica	433.913	433.913
174	1	Unidad	Provision y Colocacion de carpa protectora de carroceria	No Aplica	1.725.000	1.725.000	No Aplica	2.617.725	2.617.725
175	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	175.969	175.969
			TOTAL			82.490.000			124.706.897
LOTE 2									
1	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de alineacion y balanceo	No Aplica	300.000	300.000	No Aplica	451.098	451.098
2	1	Unidad	Eje rasurado	No Aplica	700.000	700.000	No Aplica	1.062.338	1.062.338
3	1	Unidad	Eje cuadruple	No Aplica	635.000	635.000	No Aplica	961.163	961.163
4	1	Unidad	Selectores de cambio	No Aplica	560.000	560.000	No Aplica	850.155	850.155
5	1	Unidad	Cambiar soporte de caja	No Aplica	400.000	400.000	No Aplica	600.638	600.638
6	1	Unidad	Eje directa y rodillo interior	No Aplica	825.000	825.000	No Aplica	1.251.150	1.251.150
7	1	Unidad	Cambio de engranaje	No Aplica	430.000	430.000	No Aplica	647.663	647.663
8	1	Unidad	Cambio de ruleman	No Aplica	300.000	300.000	No Aplica	449.160	449.160
9	1	Unidad	Cambio de juego de junta	No Aplica	95.000	95.000	No Aplica	143.070	143.070
10	1	Unidad	Cambio de reten	No Aplica	110.000	110.000	No Aplica	163.020	163.020
11	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	175.988	175.988
12	1	Unidad	Cambio munequin de direccion	No Aplica	355.000	355.000	No Aplica	538.561	538.561
13	1	Unidad	Cambio espiral delantero	No Aplica	485.000	485.000	No Aplica	734.588	734.588
14	1	Unidad	Cambio brazo central de direccion	No Aplica	630.000	630.000	No Aplica	954.180	954.180
15	1	Unidad	Reparacion parrilla superior e inferior	No Aplica	575.000	575.000	No Aplica	868.538	868.538
16	1	Unidad	Cambio prisionero y tuerca de rueda	No Aplica	110.000	110.000	No Aplica	166.212	166.212
17	1	Unidad	Brazo pitman	No Aplica	755.000	755.000	No Aplica	1.140.570	1.140.570
18	1	Unidad	Brazo zeta	No Aplica	715.000	715.000	No Aplica	1.085.280	1.085.280
19	1	Unidad	Juego de rep. de sinfin de direccion	No Aplica	820.000	820.000	No Aplica	1.244.738	1.244.738
20	1	Unidad	Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	No Aplica	385.000	385.000	No Aplica	579.405	579.405
21	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de direcciÃ³n	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	175.988	175.988
22	1	Unidad	Cambiar amortiguador trasero	No Aplica	500.000	500.000	No Aplica	758.100	758.100
23	1	Unidad	Cambiar amortiguador delantero	No Aplica	590.000	590.000	No Aplica	892.620	892.620
24	1	Unidad	Cambiar buje parrilla superior	No Aplica	395.000	395.000	No Aplica	593.078	593.078
25	1	Unidad	Cambiar buje parrilla inferior	No Aplica	425.000	425.000	No Aplica	638.450	638.450
26	1	Unidad	Cambiar buje barra estabilizadora	No Aplica	280.000	280.000	No Aplica	418.015	418.015
27	1	Unidad	Cambiar buje tensor de rueda	No Aplica	415.000	415.000	No Aplica	626.430	626.430
28	1	Unidad	Cambiar buje elasticos-completo	No Aplica	905.000	905.000	No Aplica	1.369.425	1.369.425
29	1	Unidad	Cambiar grillete de elastico	No Aplica	200.000	200.000	No Aplica	299.820	299.820
30	1	Unidad	Cambiar centro elastico	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	181.545	181.545
31	1	Unidad	Cambiar barra torsion de suspension	No Aplica	1.230.000	1.230.000	No Aplica	1.862.475	1.862.475
32	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	170.288	170.288
33	1	Unidad	Regulacion de embrague	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	102.030	102.030
34	1	Unidad	Reparacion bomba central de embrague	No Aplica	180.000	180.000	No Aplica	268.755	268.755
35	1	Unidad	Reparacion bomba aux. de embrague	No Aplica	175.000	175.000	No Aplica	261.630	261.630
36	1	Unidad	Cambio plato de presion	No Aplica	1.275.000	1.275.000	No Aplica	1.935.150	1.935.150
37	1	Unidad	Cambio disco de embrague	No Aplica	1.145.000	1.145.000	No Aplica	1.734.938	1.734.938
38	1	Unidad	Cambio cojinete de empuje	No Aplica	405.000	405.000	No Aplica	609.045	609.045
39	1	Unidad	Reetificacion de corona volante	No Aplica	285.000	285.000	No Aplica	432.488	432.488
40	1	Unidad	Cambio ruleman piloto	No Aplica	160.000	160.000	No Aplica	240.255	240.255
41	1	Unidad	Cambio reten de bancada	No Aplica	200.000	200.000	No Aplica	299.963	299.963
42	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	No Aplica	180.000	180.000	No Aplica	268.470	268.470

43	1	Unidad	Regulacion de freno	No Aplica	75.000	75.000	No Aplica	108.984	108.984
44	1	Unidad	Reparacion bomba central de freno	No Aplica	410.000	410.000	No Aplica	621.642	621.642
45	1	Unidad	Cambio pastilla de freno	No Aplica	615.000	615.000	No Aplica	930.012	930.012
46	1	Unidad	Reparacion de mordaza freno	No Aplica	295.000	295.000	No Aplica	445.284	445.284
47	1	Unidad	Cambio fibra de freno trasero	No Aplica	625.000	625.000	No Aplica	945.516	945.516
48	1	Unidad	Cambio cabo freno de mano	No Aplica	500.000	500.000	No Aplica	756.823	756.823
49	1	Unidad	Cambio Disco de Freno	No Aplica	620.000	620.000	No Aplica	938.505	938.505
50	1	Unidad	Cambio Tambor de Freno	No Aplica	685.000	685.000	No Aplica	1.036.688	1.036.688
51	1	Unidad	Cambio de Juego Zapata de Freno Trasero	No Aplica	665.000	665.000	No Aplica	1.009.613	1.009.613
52	1	Unidad	Reparacion depresor de freno	No Aplica	340.000	340.000	No Aplica	515.138	515.138
53	1	Unidad	Rectificar discos de freno	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	168.036	168.036
54	1	Unidad	Cambiar bomba central de freno	No Aplica	675.000	675.000	No Aplica	1.024.290	1.024.290
55	1	Unidad	Rectificar tambor freno trasero	No Aplica	105.000	105.000	No Aplica	153.045	153.045
56	1	Unidad	Cambiar servofreno	No Aplica	1.215.000	1.215.000	No Aplica	1.843.950	1.843.950
57	1	Unidad	Cambiar cilindro de freno trasero	No Aplica	290.000	290.000	No Aplica	436.763	436.763
58	1	Unidad	Cambiar juego Reparacion cilindro freno trasero c/u	No Aplica	155.000	155.000	No Aplica	231.705	231.705
59	1	Unidad	Cambiar depresor de freno	No Aplica	600.000	600.000	No Aplica	911.288	911.288
60	1	Unidad	Cambiar cano flexible	No Aplica	190.000	190.000	No Aplica	288.420	288.420
61	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	170.288	170.288
62	1	Unidad	Cambio y provision de cubierta nueva c/u	No Aplica	415.000	415.000	No Aplica	627.000	627.000
63	1	Unidad	Mano de Obra por servicio de gomeria	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	74.100	74.100
64	1	Unidad	Cambio de Brazo y cepillo limpia parabrisas	No Aplica	295.000	295.000	No Aplica	445.170	445.170
65	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	114.000	114.000
66	1	Unidad	Reparacion alternador	No Aplica	875.000	875.000	No Aplica	1.325.250	1.325.250
67	1	Unidad	Reparacion motor de arranque	No Aplica	715.000	715.000	No Aplica	1.086.563	1.086.563
68	1	Unidad	Cambio de bocina	No Aplica	255.000	255.000	No Aplica	386.175	386.175
69	1	Unidad	Luz de estacionamiento	No Aplica	180.000	180.000	No Aplica	271.320	271.320
70	1	Unidad	Cambio de focos	No Aplica	85.000	85.000	No Aplica	125.856	125.856
71	1	Unidad	Verificacion de bateria	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	69.113	69.113
72	1	Unidad	Llave de contacto	No Aplica	135.000	135.000	No Aplica	200.213	200.213
73	1	Unidad	Control y reparacion de tablero	No Aplica	545.000	545.000	No Aplica	825.788	825.788
74	1	Unidad	Reparar sistema-limpia parabrisas-completo	No Aplica	380.000	380.000	No Aplica	573.420	573.420
75	1	Unidad	Cambio bulbo de temperatura	No Aplica	190.000	190.000	No Aplica	284.145	284.145
76	1	Unidad	Bulbo presion de aceite	No Aplica	190.000	190.000	No Aplica	288.420	288.420
77	1	Unidad	Flotador tanque de combustible	No Aplica	380.000	380.000	No Aplica	575.130	575.130
78	1	Unidad	Reloj marcador de combustible	No Aplica	505.000	505.000	No Aplica	767.363	767.363
79	1	Unidad	Cambiar faro delantero un lado	No Aplica	605.000	605.000	No Aplica	914.138	914.138
80	1	Unidad	Cambiar faro senalero un lado	No Aplica	270.000	270.000	No Aplica	405.413	405.413
81	1	Unidad	Cambiar faro trasero un lado	No Aplica	415.000	415.000	No Aplica	624.863	624.863
82	1	Unidad	Cambio y Provision de Bateria	No Aplica	900.000	900.000	No Aplica	1.366.575	1.366.575
83	1	Unidad	Cambiar palanca comando senaleros, luces	No Aplica	680.000	680.000	No Aplica	1.032.413	1.032.413
84	1	Unidad	Cambiar terminal de bateria	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	106.305	106.305
85	1	Unidad	Colocar relay luz alta	No Aplica	280.000	280.000	No Aplica	423.938	423.938
86	1	Unidad	Cambiar solenoide o automatico del arranque	No Aplica	530.000	530.000	No Aplica	802.988	802.988
87	1	Unidad	Cambiar correa de alternador	No Aplica	195.000	195.000	No Aplica	289.845	289.845
88	1	Unidad	Reparacion autorradio	No Aplica	230.000	230.000	No Aplica	344.138	344.138
89	1	Unidad	Regulador de voltaje	No Aplica	545.000	545.000	No Aplica	822.938	822.938
90	1	Unidad	Bulbo elect. ventilador	No Aplica	220.000	220.000	No Aplica	327.180	327.180
91	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	170.288	170.288
92	1	Unidad	Cambio de Ruleman maza delantera	No Aplica	375.000	375.000	No Aplica	563.588	563.588
93	1	Unidad	Cambio de rotula inferior	No Aplica	390.000	390.000	No Aplica	590.805	590.805
94	1	Unidad	Cambio de rotula superior	No Aplica	440.000	440.000	No Aplica	666.193	666.193
95	1	Unidad	Cambio de reten maza delantera	No Aplica	165.000	165.000	No Aplica	247.380	247.380
96	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	170.288	170.288
97	1	Unidad	Cambio de Ruleman Palier	No Aplica	605.000	605.000	No Aplica	912.713	912.713
98	1	Unidad	Cambio de Reten Palier	No Aplica	140.000	140.000	No Aplica	212.040	212.040
99	1	Unidad	Cambio de juego Planetario	No Aplica	780.000	780.000	No Aplica	1.180.613	1.180.613
100	1	Unidad	Cambio Juego de Satelite	No Aplica	715.000	715.000	No Aplica	1.085.850	1.085.850
101	1	Unidad	Cambio de Corona y pinon	No Aplica	1.910.000	1.910.000	No Aplica	2.898.450	2.898.450
102	1	Unidad	Cambio de Ruleman diferencial c/u	No Aplica	385.000	385.000	No Aplica	583.538	583.538
103	1	Unidad	Cambio de cruceta	No Aplica	435.000	435.000	No Aplica	658.920	658.920
104	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	175.988	175.988
105	1	Unidad	Limpieza de bomba inyectora	No Aplica	895.000	895.000	No Aplica	1.358.025	1.358.025
106	1	Unidad	Limpieza y calibracion pico inyector	No Aplica	190.000	190.000	No Aplica	283.176	283.176
107	1	Unidad	Reparacion bomba inyectora	No Aplica	1.425.000	1.425.000	No Aplica	2.158.875	2.158.875
108	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	175.988	175.988
109	1	Unidad	Cepillado tapa motor	No Aplica	340.000	340.000	No Aplica	516.563	516.563
110	1	Unidad	Cambio junta tapa motor	No Aplica	520.000	520.000	No Aplica	788.738	788.738
111	1	Unidad	Cambio junta tapa balancin	No Aplica	200.000	200.000	No Aplica	296.970	296.970
112	1	Unidad	Cambio retenes frente motor	No Aplica	320.000	320.000	No Aplica	479.655	479.655
113	1	Unidad	Casquillos de biela	No Aplica	300.000	300.000	No Aplica	455.288	455.288
114	1	Unidad	Casquillos bancada	No Aplica	330.000	330.000	No Aplica	495.330	495.330
115	1	Unidad	Juego de pistones	No Aplica	1.370.000	1.370.000	No Aplica	2.080.500	2.080.500
116	1	Unidad	Juegos de aros	No Aplica	915.000	915.000	No Aplica	1.386.525	1.386.525
117	1	Unidad	Calce lateral	No Aplica	195.000	195.000	No Aplica	292.695	292.695
118	1	Unidad	Juego bujes de biela	No Aplica	240.000	240.000	No Aplica	364.515	364.515
119	1	Unidad	Juego junta motor	No Aplica	695.000	695.000	No Aplica	1.055.355	1.055.355
120	1	Unidad	Juego valvula de admision	No Aplica	510.000	510.000	No Aplica	768.788	768.788
121	1	Unidad	Juego valvula Escape	No Aplica	510.000	510.000	No Aplica	768.788	768.788
122	1	Unidad	Juego guias de valvulas	No Aplica	260.000	260.000	No Aplica	389.880	389.880
123	1	Unidad	Rectificacion en torneria	No Aplica	770.000	770.000	No Aplica	1.167.788	1.167.788
124	1	Unidad	Bomba de aceite	No Aplica	880.000	880.000	No Aplica	1.335.225	1.335.225
125	1	Unidad	Soporte motor	No Aplica	250.000	250.000	No Aplica	374.205	374.205
126	1	Unidad	Cambio aceite motor por litro	No Aplica	180.000	180.000	No Aplica	270.757	270.757
127	1	Unidad	Reparacion de Porta filtro de Aire	No Aplica	195.000	195.000	No Aplica	295.688	295.688
128	1	Unidad	Cambio filtro de aire	No Aplica	370.000	370.000	No Aplica	558.222	558.222
129	1	Unidad	Cambio o control aceite diferencia por litro	No Aplica	65.000	65.000	No Aplica	94.659	94.659
130	1	Unidad	Cambio o control aceite de caja por litro	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	101.996	101.996
131	1	Unidad	Cambio filtro de aceite	No Aplica	230.000	230.000	No Aplica	345.785	345.785
132	1	Unidad	Cambio filtro de combustible	No Aplica	225.000	225.000	No Aplica	341.567	341.567
133	1	Unidad	Cambio bujias incandescentes c/u	No Aplica	220.000	220.000	No Aplica	333.735	333.735
134	1	Unidad	Cambio cabo acelerador	No Aplica	240.000	240.000	No Aplica	363.233	363.233
135	1	Unidad	Cambio cabo velocimetro	No Aplica	175.000	175.000	No Aplica	262.485	262.485
136	1	Unidad	Cambio manguera sup. Rad.	No Aplica	215.000	215.000	No Aplica	321.913	321.913
137	1	Unidad	Limpieza de Radiador	No Aplica	440.000	440.000	No Aplica	662.340	662.340
138	1	Unidad	Cambio de agua anticongelante del radiador	No Aplica	220.000	220.000	No Aplica	328.463	328.463
139	1	Unidad	Cambio tapa radiador	No Aplica	155.000	155.000	No Aplica	233.016	233.016
140	1	Unidad	Cambio tapa combustible	No Aplica	160.000	160.000	No Aplica	235.980	235.980
141	1	Unidad	Cambio manguera calefaccion	No Aplica	170.000	170.000	No Aplica	255.645	255.645
142	1	Unidad	Cambio de Juego de Camisas	No Aplica	1.645.000	1.645.000	No Aplica	2.499.450	2.499.450
143	1	Unidad	Reparacion o cambio de Bomba de Agua	No Aplica	750.000	750.000	No Aplica	1.136.438	1.136.438
144	1	Unidad	Cambio Cano de Radiador	No Aplica	180.000	180.000	No Aplica	269.895	269.895
145	1	Unidad	Cambio de Polea Tensor	No Aplica	245.000	245.000	No Aplica	369.930	369.930
146	1	Unidad	Engrase de rulemanes	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	73.388	73.388
147	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	170.288	170.288
148	1	Unidad	Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	No Aplica	685.000	685.000	No Aplica	1.038.113	1.038.113
149	1	Unidad	Carga de gas	No Aplica	465.000	465.000	No Aplica	699.276	699.276
150	1	Unidad	Reparacion de compresor	No Aplica	710.000	710.000	No Aplica	1.075.875	1.075.875
151	1	Unidad	Cambio de filtro	No Aplica	185.000	185.000	No Aplica	279.870	279.870
152	1	Unidad	Manguera de alta y baja	No Aplica	295.000	295.000	No Aplica	448.163	448.163
153	1	Unidad	Cambio de correa Aire Acondicionado	No Aplica	180.000	180.000	No Aplica	267.045	267.045
154	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	170.288	170.288
155	1	Unidad	Brazo elevador de vidrio de las puertas	No Aplica	325.000	325.000	No Aplica	486.638	486.638
156	1	Unidad	Bisagra de Puertas	No Aplica	215.000	215.000	No Aplica	325.470	325.470
157	1	Unidad	Cerradura de puertas	No Aplica	370.000	370.000	No Aplica	559.455	559.455
158	1	Unidad	Copias de llaves	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	173.138	173.138
159	1	Unidad	Mano de Obra por Serv. de mant. y repar. de RegulaciÃ³n de puertas	No Aplica	85.000	85.000	No Aplica	128.250	128.250
160	1	Unidad	Bomba de direccion hidraulica	No Aplica	2.020.000	2.020.000	No Aplica	3.066.600	3.066.600
161	1	Unidad	Manguera para direccion hidraulica de alta presion	No Aplica	280.000	280.000	No Aplica	423.938	423.938
162	1	Unidad	Pinon	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	181.545	181.545

163	1	Unidad	Guardapolvo	No Aplica	130.000	130.000	No Aplica	190.238	190.238
164	1	Unidad	Deposito de aceite hidraulico	No Aplica	155.000	155.000	No Aplica	230.280	230.280
165	1	Unidad	Mano de Obra por servicio de Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	175.988	175.988
166	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Puerta	No Aplica	370.000	370.000	No Aplica	556.463	556.463
167	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Guardabarros	No Aplica	360.000	360.000	No Aplica	545.063	545.063
168	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Paragolpes	No Aplica	335.000	335.000	No Aplica	508.013	508.013
169	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Techo	No Aplica	570.000	570.000	No Aplica	863.550	863.550
170	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Capot	No Aplica	385.000	385.000	No Aplica	577.838	577.838
171	1	Unidad	Chaperia y Pintura de Carroceria	No Aplica	615.000	615.000	No Aplica	933.375	933.375
172	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio de chaperia y/o pintura	No Aplica	115.000	115.000	No Aplica	170.288	170.288
173	1	Unidad	Mano de Obra por servicio Lavado completo de Camioneta Nissan	No Aplica	55.000	55.000	No Aplica	79.800	79.800
174	1	Unidad	Tapizado de asiento	No Aplica	1.235.000	1.235.000	No Aplica	1.872.450	1.872.450
175	1	Unidad	Tapizado de carroceria	No Aplica	630.000	630.000	No Aplica	954.038	954.038
176	1	Unidad	Alfombra de piso	No Aplica	290.000	290.000	No Aplica	436.763	436.763
177	1	Unidad	Colocacion de carpa protectora de carroceria	No Aplica	1.720.000	1.720.000	No Aplica	2.609.175	2.609.175
178	1	Unidad	Mano de Obra por Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para	No Aplica	120.000	120.000	No Aplica	175.954	175.954
TOTAL						74.840.000			113.079.562

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

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

José Marta Oviedo
Encargado de Suministro y Almacén