FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA
Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

Conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020, de fecha 07 de mayo de 2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para el llamado a LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979", de acuerdo a los siguientes puntos:

1- RESUMEN DEL ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se: PROMEDIAN los datos obtenidos de tres Cotización Obtenidas de las empresas **Taller Integral S.A., Taller San Antonio y MECANICAR,** se procede a realizar el análisis del Precio, **quedando el resultado del Precio conforme al siguiente cuadro:**

					MÉTODO 4 - (RES. 1890/20)			*PRECIO PROMEDIADO*
					Cotizaciones Gestionadas			
					MECANICAR	*TALLER SAN ANTONIO*	*TALLER INTEGRAL S.A.*	
ITEMS	*DESCRIPCION*	*UNIDAD DE MEDIDA*	*PRESENTACION*	*CANTIDAD*	*PRECIO UNITARIO (IVA incluido)*	*PRECIO UNITARIO (IVA incluido)*	*PRECIO UNITARIO (IVA incluido)*	
TOYOTA HILUX D/C 4×4 - CODIGO PATRIMONIAL N° 12008-27-50-0536								
1	*Cambio de Aceite de Motor*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*810.000*	*805.000*	*850.000*	*821.666*
2	*Cambio de Filtro de Aire*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*420.000*	*415.000*	*450.000*	*428.333*
3	*Cambio Agua Destilada*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*20.000*	*15.000*	*50.000*	*28.333*
4	*Cambio Aceite de Caja*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*650.000*	*650.000*	*650.000*	*650.000*
5	*Cambio Aceite de Dirección*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*80.000*	*80.000*	*100.000*	*86.666*
6	*Cambio de Filtro de Aceite*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*320.000*	*315.000*	*350.000*	*328.333*
7	*Cambio de Filtro de Combustible*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*330.000*	*325.000*	*350.000*	*335.000*
8	*Cambio de Bujias c/u*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*610.000*	*610.000*	*650.000*	*623.333*
9	*Cambio de Aditivo radiador*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*70.000*	*65.000*	*100.000*	*78.333*
10	*Cambio de aceite diferencial*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*470.000*	*470.000*	*500.000*	*480.000*
11	*Porta filtro de combustible*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*680.000*	*675.000*	*700.000*	*685.000*
12	*Cambio de Bomba de Aceite*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*4.780.000*	*4.780.000*	*4.800.000*	*4.786.666*
13	*Bomba de agua - reparación*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*1.080.000*	*1.075.000*	*1.100.000*	*1.085.000*
14	*Bombin de combustible*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*610.000*	*610.000*	*650.000*	*623.333*
15	*Botadores hidraulicos c/u*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*280.000*	*275.000*	*300.000*	*285.000*
16	*Cambiar Pico inyector c/u*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*3.520.000*	*3.515.000*	*3.550.000*	*3.528.333*
17	*Cambio correa alternador*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*360.000*	*360.000*	*400.000*	*373.333*
18	*Cambio de bomba de agua*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*2.150.000*	*2.150.000*	*2.150.000*	*2.150.000*

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

19	Cambio de junta de balancin	UNI	EVENTO	1	330.000	325.000	350.000	335.000
20	Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u	UNI	EVENTO	1	460.000	455.000	500.000	471.666
21	Cambio de reten frente motor	UNI	EVENTO	1	630.000	630.000	650.000	636.666
22	Cambio de tensor de correa pk	UNI	EVENTO	1	1.610.000	1.610.000	1.650.000	1.623.333
23	Cambio ventilador de motor	UNI	EVENTO	1	2.540.000	2.540.000	2.550.000	2.543.333
24	Ventilador de Motor - reparación	UNI	EVENTO	1	1.080.000	1.075.000	1.100.000	1.085.000
25	Cambio Guia de Válvulas c/u	UNI	EVENTO	1	230.000	230.000	250.000	236.666
26	Cambio soporte de motor	UNI	EVENTO	1	610.000	610.000	650.000	623.333
27	Cambio termostato de agua	UNI	EVENTO	1	620.000	620.000	650.000	630.000
28	Casquillos de bancada	UNI	EVENTO	1	440.000	440.000	450.000	443.333
29	Casquillos de biela	UNI	EVENTO	1	480.000	480.000	500.000	486.666
30	Cambio Correa Dentada	UNI	EVENTO	1	750.000	745.000	750.000	748.333
31	Guia de valvula	UNI	EVENTO	1	680.000	675.000	700.000	685.000
32	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000	2.550.000	2.550.000
33	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.010.000	2.005.000	2.050.000	2.021.666
34	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	1.480.000	1.480.000	1.500.000	1.486.666
35	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	2.370.000	2.370.000	2.400.000	2.380.000
36	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.370.000	1.370.000	1.400.000	1.380.000
37	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	280.000	275.000	300.000	285.000
38	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	650.000	650.000	650.000	650.000
39	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	230.000	230.000	250.000	236.666
40	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	920.000	920.000	950.000	930.000
41	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	1.760.000	1.760.000	1.800.000	1.773.333
42	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	670.000	665.000	700.000	678.333
43	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNI	EVENTO	1	2.970.000	2.965.000	3.000.000	2.978.333
44	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	4.150.000	4.145.000	4.150.000	4.148.333
45	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000
46	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	1.760.000	1.760.000	1.800.000	1.773.333
47	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	320.000	315.000	350.000	328.333
48	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.180.000	1.175.000	1.200.000	1.185.000
49	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	5.170.000	5.170.000	5.200.000	5.180.000
50	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	4.780.000	4.780.000	4.800.000	4.786.666
51	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.370.000	1.370.000	1.400.000	1.380.000

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

52	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	20.420.000	20.415.000	20.450.000	20.428.333
53	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	470.000	470.000	500.000	480.000
54	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	540.000	535.000	550.000	541.666
55	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	520.000	520.000	550.000	530.000
56	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	760.000	755.000	800.000	771.666
57	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	2.880.000	2.880.000	2.900.000	2.886.666
58	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	240.000	235.000	250.000	241.666
59	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.270.000	1.270.000	1.300.000	1.280.000
60	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	670.000	665.000	700.000	678.333
61	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	1.760.000	1.760.000	1.800.000	1.773.333
62	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	470.000	470.000	500.000	480.000
63	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	330.000	330.000	350.000	336.666
64	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	540.000	535.000	550.000	541.666
65	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	540.000	540.000	550.000	543.333
66	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	130.000	125.000	150.000	135.000
67	Bieleta	UNI	EVENTO	1	570.000	570.000	600.000	580.000
68	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.570.000	1.565.000	1.600.000	1.578.333
69	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	370.000	365.000	400.000	378.333
70	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	190.000	190.000	200.000	193.333
71	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	190.000	190.000	200.000	193.333
72	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.570.000	1.565.000	1.600.000	1.578.333
73	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	330.000	325.000	350.000	335.000
74	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	380.000	375.000	400.000	385.000
75	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	3.220.000	3.220.000	3.250.000	3.230.000
76	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.570.000	1.565.000	1.600.000	1.578.333
77	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	380.000	375.000	400.000	385.000
78	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	670.000	665.000	700.000	678.333
79	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	680.000	675.000	700.000	685.000
80	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	620.000	620.000	650.000	630.000
81	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	520.000	520.000	550.000	530.000
82	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	680.000	675.000	700.000	685.000
83	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	330.000	325.000	350.000	335.000
84	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	760.000	755.000	800.000	771.666
85	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	470.000	470.000	500.000	480.000

Lic. Bernardo Riguera...
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

86	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	410.000	405.000	450.000	421.666
87	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.370.000	2.370.000	2.400.000	2.380.000
88	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.370.000	1.370.000	1.400.000	1.380.000
89	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	380.000	375.000	400.000	385.000
90	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	380.000	375.000	400.000	385.000
91	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	1.570.000	1.565.000	1.600.000	1.578.333
92	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	370.000	365.000	400.000	378.333
93	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	670.000	665.000	700.000	678.333
94	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	310.000	310.000	350.000	323.333
95	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	470.000	470.000	500.000	480.000
96	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	470.000	470.000	500.000	480.000
97	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	760.000	755.000	800.000	771.666
98	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000
99	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	2.830.000	2.830.000	2.850.000	2.836.666
100	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	680.000	675.000	700.000	685.000
101	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	3.030.000	3.025.000	3.050.000	3.035.000
102	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	670.000	665.000	700.000	678.333
103	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	1.570.000	1.565.000	1.600.000	1.578.333
104	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	2.740.000	2.735.000	2.750.000	2.741.666
105	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	390.000	385.000	400.000	391.666
106	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	150.000	150.000	150.000	150.000
107	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	150.000	150.000	150.000	150.000
108	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.020.000	1.015.000	1.050.000	1.028.333
109	ReGuiación de Freno	UNI	EVENTO	1	280.000	275.000	300.000	285.000
110	ReGuiador zapata	UNI	EVENTO	1	260.000	260.000	300.000	273.333
111	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.760.000	1.760.000	1.800.000	1.773.333
112	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	960.000	960.000	1.000.000	973.333
113	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.860.000	1.855.000	1.900.000	1.871.666
114	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	850.000	845.000	850.000	848.333
115	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	1.860.000	1.855.000	1.900.000	1.871.666
116	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	2.540.000	2.540.000	2.550.000	2.543.333
117	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	7.220.000	7.215.000	7.250.000	7.228.333
118	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	940.000	940.000	950.000	943.333

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

119	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	370.000	365.000	400.000	378.333
120	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	80.000	80.000	100.000	86.666
121	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	310.000	310.000	350.000	323.333
122	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	5.580.000	5.580.000	5.600.000	5.586.666
123	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	870.000	870.000	900.000	880.000
124	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	610.000	610.000	650.000	623.333
125	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	330.000	325.000	350.000	335.000
126	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	330.000	325.000	350.000	335.000
127	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	330.000	325.000	350.000	335.000
128	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	360.000	355.000	400.000	371.666
129	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	40.000	70.000	50.000	53.333
130	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.190.000	1.185.000	1.200.000	1.191.666
131	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	860.000	860.000	900.000	873.333
132	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	760.000	755.000	800.000	771.666
133	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	110.000	110.000	150.000	123.333
134	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	30.000	25.000	50.000	35.000
135	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	650.000	650.000	650.000	650.000
136	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.190.000	1.185.000	1.200.000	1.191.666
137	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	380.000	375.000	400.000	385.000
138	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	1.460.000	1.460.000	1.500.000	1.473.333
139	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	1.530.000	1.525.000	1.550.000	1.535.000
140	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	760.000	755.000	800.000	771.666
141	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	1.570.000	1.565.000	1.600.000	1.578.333
142	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	870.000	870.000	900.000	880.000
143	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	300.000	300.000	300.000	300.000
144	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	260.000	260.000	300.000	273.333
145	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	5.170.000	5.170.000	5.200.000	5.180.000
146	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	3.890.000	3.890.000	3.900.000	3.893.333
147	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	960.000	960.000	1.000.000	973.333
148	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	500.000	500.000	500.000	500.000
149	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	380.000	375.000	400.000	385.000
150	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	420.000	415.000	450.000	428.333
151	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.180.000	1.175.000	1.200.000	1.185.000
152	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	670.000	665.000	700.000	678.333

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

153	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	330.000	325.000	350.000	335.000
154	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	1.860.000	1.860.000	1.900.000	1.873.333
155	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	970.000	970.000	1.000.000	980.000
156	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	570.000	565.000	600.000	578.333
157	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	958.000	930.000	950.000	946.000
158	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000	1.700.000	1.700.000
159	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	7.100.000	7.100.000	7.100.000	7.100.000
160	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	780.000	780.000	780.000	780.000
161	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	960.000	960.000	1.000.000	973.333
162	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	290.000	285.000	300.000	291.666
163	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	280.000	275.000	300.000	285.000
164	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	800.000	795.000	800.000	798.333
165	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	460.000	455.000	500.000	471.666
166	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	420.000	415.000	450.000	428.333
167	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	330.000	325.000	350.000	335.000
168	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	860.000	860.000	900.000	873.333
169	Polarizado	UNI	EVENTO	1	630.000	630.000	650.000	636.666
170	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	2.270.000	2.270.000	2.300.000	2.280.000
171	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	70.000	65.000	100.000	78.333
172	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	1.300.000	1.500.000	1.600.000	1.466.666
173	Mano de obra por hora aplicado por cada evento y por cada item del 1 al 172	HORA	EVENTO	1	190.000	190.000	190.000	190.000
RENAULT TRAFIC MASTER/2009 - CODIGO PATRIMONIAL N° 011-310-06-0692								
174	Cambio de Aceite de Motor	UNI	EVENTO	1	805.000	802.000	810.000	805.666
175	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVENTO	1	415.000	412.000	420.000	415.666
176	Cambio Agua Destilada	UNI	EVENTO	1	15.000	13.000	20.000	16.000
177	Cambio Aceite de Caja	UNI	EVENTO	1	650.000	647.000	650.000	649.000
178	Cambio Aceite de Dirección	UNI	EVENTO	1	80.000	80.000	80.000	80.000
179	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVENTO	1	315.000	314.000	320.000	316.333
180	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVENTO	1	325.000	324.000	330.000	326.333
181	Cambio de Bujias c/u	UNI	EVENTO	1	610.000	607.000	610.000	609.000

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

182	Cambio de Aditivo radiador	UNI	EVENTO	1	65.000	62.000	70.000	65.666
183	Cambio de aceite diferencial	UNI	EVENTO	1	470.000	470.000	470.000	470.000
184	Porta filtro de combustible	UNI	EVENTO	1	675.000	674.000	680.000	676.333
185	Cambio de Bomba de Aceite	UNI	EVENTO	1	4.780.000	4.780.000	4.780.000	4.780.000
186	Bomba de agua - reparación	UNI	EVENTO	1	1.075.000	1.074.000	1.080.000	1.076.333
187	Bombin de combustible	UNI	EVENTO	1	610.000	607.000	610.000	609.000
188	Botadores hidraulicos c/u	UNI	EVENTO	1	275.000	275.000	280.000	276.666
189	Cambiar Pico inyector c/u	UNI	EVENTO	1	3.515.000	3.512.000	3.520.000	3.515.666
190	Cambio correa alternador	UNI	EVENTO	1	360.000	357.000	360.000	359.000
191	Cambio de bomba de agua	UNI	EVENTO	1	2.150.000	2.146.000	2.150.000	2.148.666
192	Cambio de junta de balancin	UNI	EVENTO	1	325.000	324.000	330.000	326.333
193	Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u	UNI	EVENTO	1	455.000	452.000	460.000	455.666
194	Cambio de reten frente motor	UNI	EVENTO	1	630.000	626.000	630.000	628.666
195	Cambio de tensor de correa pk	UNI	EVENTO	1	1.610.000	1.606.000	1.610.000	1.608.666
196	Cambio ventilador de motor	UNI	EVENTO	1	2.540.000	2.536.000	2.540.000	2.538.666
197	Ventilador de Motor - reparación	UNI	EVENTO	1	1.075.000	1.074.000	1.080.000	1.076.333
198	Cambio Guia de Válvulas c/u	UNI	EVENTO	1	230.000	227.000	230.000	229.000
199	Cambio soporte de motor	UNI	EVENTO	1	610.000	607.000	610.000	609.000
200	Cambio termostato de agua	UNI	EVENTO	1	620.000	616.000	620.000	618.666
201	Casquillos de bancada	UNI	EVENTO	1	440.000	439.000	440.000	439.666
202	Casquillos de biela	UNI	EVENTO	1	480.000	479.000	480.000	479.666
203	Cambio Correa Dentada	UNI	EVENTO	1	745.000	745.000	750.000	746.666
204	Guia de valvula	UNI	EVENTO	1	675.000	674.000	680.000	676.333
205	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000	2.550.000	2.550.000
206	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.005.000	2.004.000	2.010.000	2.006.333
207	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	1.480.000	1.477.000	1.480.000	1.479.000
208	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	2.370.000	2.367.000	2.370.000	2.369.000
209	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.370.000	1.366.000	1.370.000	1.368.666
210	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	275.000	274.000	280.000	276.333
211	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	650.000	647.000	650.000	649.000
212	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	230.000	227.000	230.000	229.000
213	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	920.000	918.000	920.000	919.333
214	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	1.760.000	1.756.000	1.760.000	1.758.666
215	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	665.000	665.000	670.000	666.666
216	Rectificación de motor comp. En	UNI	EVENTO	1	2.965.000	2.965.000	2.970.000	2.966.666

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

	rectificadora - M. de Obra							
217	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	4.145.000	4.142.000	4.150.000	4.145.666
218	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.100.000	1.099.000	1.100.000	1.099.666
219	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	1.760.000	1.756.000	1.760.000	1.758.666
220	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	315.000	314.000	320.000	316.333
221	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.175.000	1.171.000	1.180.000	1.175.333
222	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	5.170.000	5.170.000	5.170.000	5.170.000
223	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	4.780.000	4.780.000	4.780.000	4.780.000
224	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.370.000	1.366.000	1.370.000	1.368.666
225	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	20.415.000	20.412.000	20.420.000	20.415.666
226	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	470.000	470.000	470.000	470.000
227	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	535.000	532.000	540.000	535.666
228	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	520.000	518.000	520.000	519.333
229	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	755.000	754.000	760.000	756.333
230	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	2.880.000	2.877.000	2.880.000	2.879.000
231	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	235.000	232.000	240.000	235.666
232	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.270.000	1.268.000	1.270.000	1.269.333
233	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	665.000	665.000	670.000	666.666
234	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	1.760.000	1.756.000	1.760.000	1.758.666
235	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	470.000	470.000	470.000	470.000
236	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	330.000	330.000	330.000	330.000
237	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	535.000	532.000	540.000	535.666
238	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	540.000	539.000	540.000	539.666
239	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	125.000	122.000	130.000	125.666
240	Bieleta	UNI	EVENTO	1	570.000	568.000	570.000	569.333
241	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.565.000	1.561.000	1.570.000	1.565.333
242	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	365.000	364.000	370.000	366.333
243	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	190.000	186.000	190.000	188.666
244	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	190.000	186.000	190.000	188.666
245	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.565.000	1.561.000	1.570.000	1.565.333
246	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	325.000	324.000	330.000	326.333
247	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	375.000	372.000	380.000	375.666
248	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	3.220.000	3.219.000	3.220.000	3.219.666
249	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.565.000	1.561.000	1.570.000	1.565.333

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

250	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	375.000	372.000	380.000	375.666
251	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	665.000	665.000	670.000	666.666
252	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	675.000	674.000	680.000	676.333
253	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	620.000	618.000	620.000	619.333
254	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	520.000	518.000	520.000	519.333
255	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	675.000	674.000	680.000	676.333
256	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	325.000	323.000	330.000	326.000
257	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	755.000	754.000	760.000	756.333
258	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	470.000	470.000	470.000	470.000
259	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	405.000	403.000	410.000	406.000
260	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.370.000	2.367.000	2.370.000	2.369.000
261	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.370.000	1.366.000	1.370.000	1.368.666
262	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	375.000	372.000	380.000	375.666
263	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	375.000	372.000	380.000	375.666
264	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	1.565.000	1.561.000	1.570.000	1.565.333
265	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	365.000	364.000	370.000	366.333
266	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	665.000	665.000	670.000	666.666
267	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	310.000	306.000	310.000	308.666
268	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	470.000	470.000	470.000	470.000
269	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	470.000	470.000	470.000	470.000
270	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	755.000	754.000	760.000	756.333
271	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	50.000	49.000	50.000	49.666
272	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	2.830.000	2.829.000	2.830.000	2.829.666
273	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	675.000	674.000	680.000	676.333
274	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	3.025.000	3.024.000	3.030.000	3.026.333
275	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	665.000	665.000	670.000	666.666
276	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	1.565.000	1.561.000	1.570.000	1.565.333
277	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	2.735.000	2.732.000	2.740.000	2.735.666
278	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	385.000	382.000	390.000	385.666
279	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	150.000	146.000	150.000	148.666
280	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	150.000	146.000	150.000	148.666

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

281	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.015.000	1.015.000	1.020.000	1.016.666
282	ReGuiación de Freno	UNI	EVENTO	1	275.000	273.000	280.000	276.000
283	ReGuiador zapata	UNI	EVENTO	1	260.000	256.000	260.000	258.666
284	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.760.000	1.756.000	1.760.000	1.758.666
285	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	960.000	958.000	960.000	959.333
286	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.855.000	1.854.000	1.860.000	1.856.333
287	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	845.000	842.000	850.000	845.666
288	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	1.855.000	1.854.000	1.860.000	1.856.333
289	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	2.540.000	2.536.000	2.540.000	2.538.666
290	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	7.215.000	7.214.000	7.220.000	7.216.333
291	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	940.000	940.000	940.000	940.000
292	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	365.000	362.000	370.000	365.666
293	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	80.000	80.000	80.000	80.000
294	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	310.000	307.000	310.000	309.000
295	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	5.580.000	5.580.000	5.580.000	5.580.000
296	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	870.000	869.000	870.000	869.666
297	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	610.000	607.000	610.000	609.000
298	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	325.000	323.000	330.000	326.000
299	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	325.000	324.000	330.000	326.333
300	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	325.000	323.000	330.000	326.000
301	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	355.000	354.000	360.000	356.333
302	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	35.000	70.000	40.000	48.333
303	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.185.000	1.184.000	1.190.000	1.186.333
304	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	860.000	860.000	860.000	860.000
305	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	755.000	754.000	760.000	756.333
306	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	110.000	110.000	110.000	110.000
307	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	25.000	22.000	30.000	25.666
308	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	650.000	647.000	650.000	649.000
309	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.185.000	1.185.000	1.190.000	1.186.666
310	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	375.000	372.000	380.000	375.666
311	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	1.460.000	1.458.000	1.460.000	1.459.333
312	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	1.525.000	1.522.000	1.530.000	1.525.666
313	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	755.000	754.000	760.000	756.333
314	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	1.565.000	1.561.000	1.570.000	1.565.333
315	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	870.000	869.000	870.000	869.666

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

316	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	300.000	298.000	300.000	299.333
317	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	260.000	256.000	260.000	258.666
318	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	5.170.000	5.170.000	5.170.000	5.170.000
319	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	3.890.000	3.889.000	3.890.000	3.889.666
320	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	960.000	958.000	960.000	959.333
321	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	500.000	500.000	500.000	500.000
322	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	375.000	372.000	380.000	375.666
323	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	415.000	412.000	420.000	415.666
324	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.175.000	1.171.000	1.180.000	1.175.333
325	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	665.000	665.000	670.000	666.666
326	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	325.000	323.000	330.000	326.000
327	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	1.860.000	1.860.000	1.860.000	1.860.000
328	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	970.000	967.000	970.000	969.000
329	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	565.000	561.000	570.000	565.333
330	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	930.000	930.000	930.000	930.000
331	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000	1.700.000	1.700.000
332	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	8.800.000	8.800.000	8.800.000	8.800.000
333	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	890.000	890.000	890.000	890.000
334	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	960.000	958.000	960.000	959.333
335	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	285.000	281.000	290.000	285.333
336	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	275.000	274.000	280.000	276.333
337	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	795.000	793.000	800.000	796.000
338	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	455.000	452.000	460.000	455.666
339	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	415.000	412.000	420.000	415.666
340	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	325.000	324.000	330.000	326.333
341	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	860.000	860.000	860.000	860.000
342	Polarizado	UNI	EVENTO	1	630.000	626.000	630.000	628.666
343	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	2.270.000	2.267.000	2.270.000	2.269.000
344	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	65.000	62.000	70.000	65.666
345	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	220.000	1.300.000	1.600.000	1.040.000
346	Mano de obra por hora aplicado por	HORA	EVENTO	1	190.000	190.000	190.000	190.000

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

	cada evento y por cada item del 174 al 345							
MERCEDES BENZ OF - 1318/51 - CODIGO PATRIMONIAL N° 011-453-02-0068								
347	*Cambio de Aceite de Motor*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*1.083.000*	*1.123.000*	*1.163.000*	*1.163.000*
348	*Cambio de Filtro de Aire*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*557.000*	*577.000*	*598.000*	*598.000*
349	*Cambio Agua Destilada*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*18.000*	*18.000*	*19.000*	*19.000*
350	*Cambio Aceite de Caja*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*873.000*	*906.000*	*938.000*	*938.000*
351	*Cambio Aceite de Dirección*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*108.000*	*111.000*	*115.000*	*115.000*
352	*Cambio de Filtro de Aceite*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*424.000*	*440.000*	*456.000*	*456.000*
353	*Cambio de Filtro de Combustible*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*437.000*	*453.000*	*469.000*	*469.000*
354	*Cambio de Bujias c/u*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*819.000*	*850.000*	*880.000*	*880.000*
355	*Cambio de Aditivo radiador*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*83.000*	*86.000*	*89.000*	*89.000*
356	*Cambio de aceite diferencial*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*634.000*	*657.000*	*681.000*	*681.000*
357	*Porta filtro de combustible*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*910.000*	*944.000*	*978.000*	*978.000*
358	*Cambio de Bomba de Aceite*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*6.453.000*	*6.692.000*	*6.931.000*	*6.931.000*
359	*Bomba de agua - reparación*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*1.449.000*	*1.503.000*	*1.557.000*	*1.557.000*
360	*Bombin de combustible*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*819.000*	*850.000*	*880.000*	*880.000*
361	*Botadores hidraulicos c/u*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*371.000*	*385.000*	*399.000*	*399.000*
362	*Cambiar Pico inyector c/u*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*4.741.000*	*4.917.000*	*5.092.000*	*5.092.000*
363	*Cambio correa alternador*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*482.000*	*500.000*	*518.000*	*518.000*
364	*Cambio de bomba de agua*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*2.897.000*	*3.005.000*	*3.112.000*	*3.112.000*
365	*Cambio de junta de balancin*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*437.000*	*453.000*	*469.000*	*469.000*
366	*Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*610.000*	*632.000*	*655.000*	*655.000*
367	*Cambio de reten frente motor*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*845.000*	*876.000*	*907.000*	*907.000*
368	*Cambio de tensor de correa pk*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*2.168.000*	*2.249.000*	*2.329.000*	*2.329.000*
369	*Cambio ventilador de motor*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*3.424.000*	*3.550.000*	*3.677.000*	*3.677.000*
370	*Ventilador de Motor - reparación*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*1.449.000*	*1.503.000*	*1.557.000*	*1.557.000*
371	*Cambio Guia de Válvulas c/u*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*306.000*	*317.000*	*328.000*	*328.000*
372	*Cambio soporte de motor*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*819.000*	*850.000*	*880.000*	*880.000*
373	*Cambio termostato de agua*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*832.000*	*863.000*	*894.000*	*894.000*
374	*Casquillos de bancada*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*593.000*	*615.000*	*636.000*	*636.000*
375	*Casquillos de biela*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*647.000*	*671.000*	*695.000*	*695.000*
376	*Cambio Correa Dentada*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*1.006.000*	*1.043.000*	*1.081.000*	*1.081.000*
377	*Guia de valvula*	*UNI*	*EVENTO*	*1*	*910.000*	*944.000*	*978.000*	*978.000*

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

378	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	3.442.000	3.569.000	3.697.000	3.697.000
379	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.705.000	2.805.000	2.905.000	2.905.000
380	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	1.993.000	2.067.000	2.141.000	2.141.000
381	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	3.195.000	3.314.000	3.432.000	3.432.000
382	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.845.000	1.913.000	1.981.000	1.981.000
383	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	370.000	383.000	397.000	397.000
384	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	873.000	906.000	938.000	938.000
385	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	306.000	317.000	328.000	328.000
386	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	1.240.000	1.286.000	1.332.000	1.332.000
387	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	2.371.000	2.459.000	2.546.000	2.546.000
388	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	898.000	931.000	964.000	964.000
389	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNI	EVENTO	1	4.003.000	4.151.000	4.299.000	4.299.000
390	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	5.592.000	5.799.000	6.006.000	6.006.000
391	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.484.000	1.539.000	1.594.000	1.594.000
392	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	2.371.000	2.459.000	2.546.000	2.546.000
393	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	424.000	440.000	456.000	456.000
394	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.581.000	1.639.000	1.698.000	1.698.000
395	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	6.979.000	7.238.000	7.496.000	7.496.000
396	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	6.453.000	6.692.000	6.931.000	6.931.000
397	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.845.000	1.913.000	1.981.000	1.981.000
398	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	27.556.000	28.576.000	29.597.000	29.597.000
399	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	634.000	657.000	681.000	681.000
400	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	718.000	745.000	771.000	771.000
401	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	700.000	725.000	751.000	751.000
402	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	1.017.000	1.055.000	1.093.000	1.093.000
403	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	3.884.000	4.028.000	4.172.000	4.172.000
404	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	313.000	324.000	336.000	336.000
405	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.712.000	1.776.000	1.839.000	1.839.000
406	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	898.000	931.000	964.000	964.000
407	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	2.371.000	2.459.000	2.546.000	2.546.000
408	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	634.000	657.000	681.000	681.000
409	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	445.000	462.000	478.000	478.000
410	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	718.000	745.000	771.000	771.000
411	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	728.000	755.000	782.000	782.000
412	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	165.000	171.000	177.000	177.000
413	Bieleta	UNI	EVENTO	1	766.000	795.000	823.000	823.000

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

414	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.107.000	2.185.000	2.263.000	2.263.000
415	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	491.000	509.000	527.000	527.000
416	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	252.000	261.000	270.000	270.000
417	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	252.000	261.000	270.000	270.000
418	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	2.107.000	2.185.000	2.263.000	2.263.000
419	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	437.000	453.000	469.000	469.000
420	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	503.000	521.000	540.000	540.000
421	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	4.346.000	4.507.000	4.668.000	4.668.000
422	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.107.000	2.185.000	2.263.000	2.263.000
423	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	503.000	521.000	540.000	540.000
424	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	898.000	931.000	964.000	964.000
425	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	910.000	944.000	978.000	978.000
426	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	833.000	864.000	895.000	895.000
427	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	700.000	725.000	751.000	751.000
428	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	910.000	944.000	978.000	978.000
429	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	436.000	452.000	468.000	468.000
430	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.017.000	1.055.000	1.093.000	1.093.000
431	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	634.000	657.000	681.000	681.000
432	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	544.000	564.000	584.000	584.000
433	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	3.195.000	3.314.000	3.432.000	3.432.000
434	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.845.000	1.913.000	1.981.000	1.981.000
435	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	503.000	521.000	540.000	540.000
436	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	503.000	521.000	540.000	540.000
437	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	2.107.000	2.185.000	2.263.000	2.263.000
438	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	491.000	509.000	527.000	527.000
439	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	898.000	931.000	964.000	964.000
440	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	413.000	428.000	443.000	443.000
441	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	634.000	657.000	681.000	681.000
442	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	634.000	657.000	681.000	681.000
443	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	1.017.000	1.055.000	1.093.000	1.093.000
444	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	66.000	69.000	71.000	71.000
445	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	3.819.000	3.960.000	4.101.000	4.101.000

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

446	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	910.000	944.000	978.000	978.000
447	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	4.082.000	4.234.000	4.385.000	4.385.000
448	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	898.000	931.000	964.000	964.000
449	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	2.107.000	2.185.000	2.263.000	2.263.000
450	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	3.687.000	3.824.000	3.960.000	3.960.000
451	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	515.000	534.000	553.000	553.000
452	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	197.000	205.000	212.000	212.000
453	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	197.000	205.000	212.000	212.000
454	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.370.000	1.421.000	1.471.000	1.471.000
455	ReGuiación de Freno	UNI	EVENTO	1	368.000	382.000	396.000	396.000
456	ReGuiador zapata	UNI	EVENTO	1	346.000	359.000	371.000	371.000
457	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	2.371.000	2.459.000	2.546.000	2.546.000
458	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	1.293.000	1.340.000	1.388.000	1.388.000
459	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	2.502.000	2.595.000	2.688.000	2.688.000
460	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	1.136.000	1.178.000	1.220.000	1.220.000
461	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	2.502.000	2.595.000	2.688.000	2.688.000
462	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	3.424.000	3.550.000	3.677.000	3.677.000
463	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	9.739.000	10.100.000	10.461.000	10.461.000
464	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	1.268.000	1.315.000	1.362.000	1.362.000
465	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	488.000	506.000	524.000	524.000
466	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	108.000	111.000	115.000	115.000
467	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	414.000	429.000	445.000	445.000
468	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	7.532.000	7.811.000	8.090.000	8.090.000
469	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	1.173.000	1.216.000	1.260.000	1.260.000
470	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	819.000	850.000	880.000	880.000
471	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	436.000	452.000	468.000	468.000
472	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	437.000	453.000	469.000	469.000
473	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	436.000	452.000	468.000	468.000
474	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	478.000	496.000	514.000	514.000
475	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	48.000	70.000	51.000	51.000
476	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.598.000	1.657.000	1.716.000	1.716.000
477	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	1.161.000	1.204.000	1.247.000	1.247.000
478	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	1.017.000	1.055.000	1.093.000	1.093.000
479	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	149.000	154.000	160.000	160.000

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

480	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	29.000	30.000	31.000	31.000
481	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	873.000	906.000	938.000	938.000
482	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.599.000	1.659.000	1.718.000	1.718.000
483	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	503.000	521.000	540.000	540.000
484	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	1.969.000	2.042.000	2.115.000	2.115.000
485	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	2.054.000	2.130.000	2.207.000	2.207.000
486	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	1.017.000	1.055.000	1.093.000	1.093.000
487	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	2.107.000	2.185.000	2.263.000	2.263.000
488	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	1.173.000	1.216.000	1.260.000	1.260.000
489	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	403.000	418.000	432.000	432.000
490	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	346.000	359.000	371.000	371.000
491	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	6.979.000	7.238.000	7.496.000	7.496.000
492	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	5.249.000	5.444.000	5.638.000	5.638.000
493	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	1.293.000	1.340.000	1.388.000	1.388.000
494	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	675.000	700.000	725.000	725.000
495	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	503.000	521.000	540.000	540.000
496	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	557.000	577.000	598.000	598.000
497	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.581.000	1.639.000	1.698.000	1.698.000
498	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	898.000	931.000	964.000	964.000
499	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	436.000	452.000	468.000	468.000
500	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	2.511.000	2.604.000	2.697.000	2.697.000
501	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	1.305.000	1.354.000	1.402.000	1.402.000
502	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	757.000	785.000	813.000	813.000
503	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	930.000	930.000	930.000	930.000
504	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000
505	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	14.000.000	14.000.000	14.000.000	14.000.000
506	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	890.000	890.000	890.000	890.000
507	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	1.293.000	1.340.000	1.388.000	1.388.000
508	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	379.000	393.000	407.000	407.000
509	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	370.000	383.000	397.000	397.000
510	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	1.070.000	1.110.000	1.149.000	1.149.000
511	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	610.000	632.000	655.000	655.000

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

512	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	557.000	577.000	598.000	598.000
513	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	437.000	453.000	469.000	469.000
514	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	1.161.000	1.204.000	1.247.000	1.247.000
515	Polarizado	UNI	EVENTO	1	845.000	876.000	907.000	907.000
516	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	3.060.000	3.173.000	3.287.000	3.287.000
517	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	83.000	86.000	89.000	89.000
518	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	1.755.000	1.820.000	1.885.000	1.885.000
519	Mano de obra por hora aplicado por cada evento y por cada item del 347 al 518	HORA	EVENTO	1	190.000	190.000	190.000	190.000
	NISSAN FRONTIER - CODIGO PATRIMONIAL N° 12008-03-27-1178							
520	Cambio de Aceite de Motor	UNI	EVENTO	1	850.000	858.000	867.000	858.333
521	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVENTO	1	437.000	441.000	445.000	441.000
522	Cambio Agua Destilada	UNI	EVENTO	1	14.000	14.000	14.000	14.000
523	Cambio Aceite de Caja	UNI	EVENTO	1	686.000	692.000	699.000	692.333
524	Cambio Aceite de Dirección	UNI	EVENTO	1	85.000	85.000	86.000	85.333
525	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVENTO	1	333.000	336.000	339.000	336.000
526	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVENTO	1	343.000	346.000	350.000	346.333
527	Cambio de Bujias c/u	UNI	EVENTO	1	643.000	649.000	656.000	649.333
528	Cambio de Aditivo radiador	UNI	EVENTO	1	65.000	66.000	67.000	66.000
529	Cambio de aceite diferencial	UNI	EVENTO	1	498.000	503.000	507.000	502.666
530	Porta filtro de combustible	UNI	EVENTO	1	715.000	722.000	728.000	721.666
531	Cambio de Bomba de Aceite	UNI	EVENTO	1	5.067.000	5.115.000	5.162.000	5.114.666
532	Bomba de agua - reparación	UNI	EVENTO	1	1.138.000	1.149.000	1.160.000	1.149.000
533	Bombin de combustible	UNI	EVENTO	1	643.000	649.000	656.000	649.333
534	Botadores hidraulicos c/u	UNI	EVENTO	1	292.000	294.000	297.000	294.333
535	Cambiar Pico inyector c/u	UNI	EVENTO	1	3.723.000	3.758.000	3.793.000	3.758.000
536	Cambio correa alternador	UNI	EVENTO	1	379.000	382.000	386.000	382.333
537	Cambio de bomba de agua	UNI	EVENTO	1	2.275.000	2.296.000	2.318.000	2.296.333
538	Cambio de junta de balancin	UNI	EVENTO	1	343.000	346.000	350.000	346.333
539	Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u	UNI	EVENTO	1	479.000	483.000	488.000	483.333
540	Cambio de reten frente motor	UNI	EVENTO	1	663.000	670.000	676.000	669.666

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

541	Cambio de tensor de correa pk	UNI	EVENTO	1	1.703.000	1.719.000	1.735.000	1.719.000
542	Cambio ventilador de motor	UNI	EVENTO	1	2.688.000	2.714.000	2.739.000	2.713.666
543	Ventilador de Motor - reparación	UNI	EVENTO	1	1.138.000	1.149.000	1.160.000	1.149.000
544	Cambio Guia de Válvulas c/u	UNI	EVENTO	1	240.000	242.000	245.000	242.333
545	Cambio soporte de motor	UNI	EVENTO	1	643.000	649.000	656.000	649.333
546	Cambio termostato de agua	UNI	EVENTO	1	653.000	659.000	666.000	659.333
547	Casquillos de bancada	UNI	EVENTO	1	465.000	470.000	474.000	469.666
548	Casquillos de biela	UNI	EVENTO	1	508.000	513.000	517.000	512.666
549	Cambio Correa Dentada	UNI	EVENTO	1	790.000	798.000	805.000	797.666
550	Guia de valvula	UNI	EVENTO	1	715.000	722.000	728.000	721.666
551	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	2.703.000	2.728.000	2.754.000	2.728.333
552	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.124.000	2.144.000	2.164.000	2.144.000
553	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	1.565.000	1.580.000	1.595.000	1.580.000
554	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	2.509.000	2.533.000	2.556.000	2.532.666
555	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.448.000	1.462.000	1.476.000	1.462.000
556	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	290.000	293.000	296.000	293.000
557	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	686.000	692.000	699.000	692.333
558	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	240.000	242.000	245.000	242.333
559	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	974.000	983.000	992.000	983.000
560	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	1.862.000	1.879.000	1.897.000	1.879.333
561	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	705.000	712.000	718.000	711.666
562	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNI	EVENTO	1	3.143.000	3.173.000	3.202.000	3.172.666
563	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	4.391.000	4.432.000	4.473.000	4.432.000
564	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.165.000	1.176.000	1.187.000	1.176.000
565	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	1.862.000	1.879.000	1.897.000	1.879.333
566	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	333.000	336.000	339.000	336.000
567	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.241.000	1.253.000	1.265.000	1.253.000
568	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	5.480.000	5.532.000	5.583.000	5.531.666
569	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	5.067.000	5.115.000	5.162.000	5.114.666
570	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.448.000	1.462.000	1.476.000	1.462.000
571	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	21.637.000	21.841.000	22.045.000	21.841.000
572	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	498.000	503.000	507.000	502.666
573	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	564.000	569.000	575.000	569.333
574	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	549.000	555.000	560.000	554.666
575	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	799.000	806.000	814.000	806.333

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativo
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

576	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	3.050.000	3.079.000	3.108.000	3.079.000
577	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	246.000	248.000	250.000	248.000
578	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.344.000	1.357.000	1.370.000	1.357.000
579	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	705.000	712.000	718.000	711.666
580	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	1.862.000	1.879.000	1.897.000	1.879.333
581	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	498.000	503.000	507.000	502.666
582	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	350.000	353.000	356.000	353.000
583	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	564.000	569.000	575.000	569.333
584	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	572.000	577.000	582.000	577.000
585	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	129.000	131.000	132.000	130.666
586	Bieleta	UNI	EVENTO	1	602.000	607.000	613.000	607.333
587	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.655.000	1.670.000	1.686.000	1.670.333
588	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	386.000	389.000	393.000	389.333
589	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	198.000	200.000	201.000	199.666
590	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	198.000	200.000	201.000	199.666
591	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.655.000	1.670.000	1.686.000	1.670.333
592	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	343.000	346.000	350.000	346.333
593	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	395.000	398.000	402.000	398.333
594	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	3.413.000	3.445.000	3.477.000	3.445.000
595	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.655.000	1.670.000	1.686.000	1.670.333
596	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	395.000	398.000	402.000	398.333
597	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	705.000	712.000	718.000	711.666
598	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	715.000	722.000	728.000	721.666
599	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	655.000	661.000	667.000	661.000
600	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	549.000	555.000	560.000	554.666
601	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	715.000	722.000	728.000	721.666
602	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	342.000	345.000	349.000	345.333
603	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	799.000	806.000	814.000	806.333
604	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	498.000	503.000	507.000	502.666
605	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	427.000	431.000	435.000	431.000
606	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.509.000	2.533.000	2.556.000	2.532.666
607	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.448.000	1.462.000	1.476.000	1.462.000
608	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	395.000	398.000	402.000	398.333
609	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	395.000	398.000	402.000	398.333

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

610	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	1.655.000	1.670.000	1.686.000	1.670.333
611	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	386.000	389.000	393.000	389.333
612	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	705.000	712.000	718.000	711.666
613	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	324.000	327.000	330.000	327.000
614	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	498.000	503.000	507.000	502.666
615	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	498.000	503.000	507.000	502.666
616	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	799.000	806.000	814.000	806.333
617	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	52.000	53.000	53.000	52.666
618	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	2.998.000	3.027.000	3.055.000	3.026.666
619	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	715.000	722.000	728.000	721.666
620	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	3.206.000	3.236.000	3.266.000	3.236.000
621	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	705.000	712.000	718.000	711.666
622	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	1.655.000	1.670.000	1.686.000	1.670.333
623	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	2.895.000	2.923.000	2.950.000	2.922.666
624	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	405.000	409.000	412.000	408.666
625	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	155.000	156.000	158.000	156.333
626	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	155.000	156.000	158.000	156.333
627	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.076.000	1.086.000	1.096.000	1.086.000
628	ReGuiación de Freno	UNI	EVENTO	1	289.000	292.000	295.000	292.000
629	ReGuiador zapata	UNI	EVENTO	1	272.000	274.000	277.000	274.333
630	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.862.000	1.879.000	1.897.000	1.879.333
631	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	1.015.000	1.025.000	1.034.000	1.024.666
632	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.965.000	1.983.000	2.002.000	1.983.333
633	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	892.000	900.000	909.000	900.333
634	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	1.965.000	1.983.000	2.002.000	1.983.333
635	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	2.688.000	2.714.000	2.739.000	2.713.666
636	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	7.647.000	7.719.000	7.791.000	7.719.000
637	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	996.000	1.005.000	1.015.000	1.005.333
638	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	383.000	387.000	391.000	387.000
639	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	85.000	85.000	86.000	85.333
640	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	325.000	328.000	331.000	328.000
641	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	5.914.000	5.970.000	6.026.000	5.970.000
642	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	921.000	930.000	939.000	930.000

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

643	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	643.000	649.000	656.000	649.333
644	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	342.000	345.000	349.000	345.333
645	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	343.000	346.000	350.000	346.333
646	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	342.000	345.000	349.000	345.333
647	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	376.000	379.000	383.000	379.333
648	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	38.000	70.000	38.000	48.666
649	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.255.000	1.267.000	1.279.000	1.267.000
650	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	912.000	921.000	929.000	920.666
651	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	799.000	806.000	814.000	806.333
652	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	117.000	118.000	119.000	118.000
653	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	23.000	23.000	23.000	23.000
654	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	686.000	692.000	699.000	692.333
655	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.256.000	1.268.000	1.280.000	1.268.000
656	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	395.000	398.000	402.000	398.333
657	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	1.546.000	1.561.000	1.575.000	1.560.666
658	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	1.613.000	1.628.000	1.644.000	1.628.333
659	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	799.000	806.000	814.000	806.333
660	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	1.655.000	1.670.000	1.686.000	1.670.333
661	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	921.000	930.000	939.000	930.000
662	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	316.000	319.000	322.000	319.000
663	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	272.000	274.000	277.000	274.333
664	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	5.480.000	5.532.000	5.583.000	5.531.666
665	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	4.122.000	4.161.000	4.200.000	4.161.000
666	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	1.015.000	1.025.000	1.034.000	1.024.666
667	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	530.000	535.000	540.000	535.000
668	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	395.000	398.000	402.000	398.333
669	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	437.000	441.000	445.000	441.000
670	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.241.000	1.253.000	1.265.000	1.253.000
671	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	705.000	712.000	718.000	711.666
672	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	342.000	345.000	349.000	345.333
673	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	1.972.000	1.990.000	2.009.000	1.990.333
674	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	1.025.000	1.035.000	1.044.000	1.034.666
675	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	594.000	600.000	605.000	599.666

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA
Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

676	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	986.000	930.000	930.000	948.666
677	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000	1.700.000	1.700.000
678	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	7.300.000	8.800.000	8.800.000	8.300.000
679	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	780.000	890.000	890.000	853.333
680	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	1.015.000	1.025.000	1.034.000	1.024.666
681	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	297.000	300.000	303.000	300.000
682	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	290.000	293.000	296.000	293.000
683	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	840.000	848.000	856.000	848.000
684	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	479.000	483.000	488.000	483.333
685	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	437.000	441.000	445.000	441.000
686	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	343.000	346.000	350.000	346.333
687	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	912.000	921.000	929.000	920.666
688	Polarizado	UNI	EVENTO	1	663.000	670.000	676.000	669.666
689	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	2.403.000	2.425.000	2.448.000	2.425.333
690	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	65.000	66.000	67.000	66.000
691	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	1.378.000	1.391.000	1.600.000	1.456.333
692	Mano de obra por hora aplicado por cada evento y por cada item del 347 al 691	HORA	EVENTO	1	190.000	190.000	190.000	190.000

Cuyas cotizaciones se adjuntan a la presente

2- FUNDAMENTACIÓN DE DATOS OBTENIDOS

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos utilizados fue posible la obtención de: Precio Promedio que resulta de la combinación de solo un Método: el Método 4 "Cotizaciones Gestionadas". Lo cual se adecua correctamente a lo constituido en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020.

3- DESARROLLO DEL ANÁLISIS

- Se ha solicitado presupuestos a las empresas que son potenciales oferentes, para la obtención de costos referenciales para el llamado de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos y habiéndose obtenido tres ofertas de las empresas: **Taller Integral S.A., Taller San Antonio y MECANICAR**, que se adjunta como evidencia.
- Se ha buscado Procesos Adjudicados y Publicados en el SICP, no hallándose especificaciones similares a los que se pretende contratar en el presente llamado.
- No se ha encontrado en catálogos web servicios de mantenimiento y reparación de vehículos con las especificaciones requeridas

Lic. Bernardo Figueredo
Director Administrativa
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FORMULARIO N° 3 ANÁLISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G. N° 034/23

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2023 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS PARA EL INCAN – AD REFERENDUM AL PGN 2024- PLURIANUAL - ID N° 434979"

Por lo expuesto y basado en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/20 **"cuando no resultare posible la combinación de los métodos establecidos para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo apropiado para obtener los precios referenciales"**, se procede a tomar el Promedio de las tres ofertas, según resumen expuesto en el cuadro adjunto a la presente, el cual se ajusta y garantiza el cumplimiento de lo dispuesto en el Art. 4° de la Ley 2051/03 de contrataciones Públicas, que establece los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Lic. BERNARDO FIGUEREDO TROCHE
Responsable Interino Dirección Administrativo
Instituto Nacional del Cáncer

TALLER INTEGRAL S.A.

26/1/2024

Señores
Instituo Nacional del Cancer
Presente

Remitimo la cotización conforme a lo solicitado

TOYOTA HILUX D/C 4×4 - CODIGO PATRIMONIAL N° 12008-27-50-0536					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO (IVA incluido)**
1	Cambio de Aceite de Motor	UNI	EVENTO	1	850.000
2	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVENTO	1	450.000
3	Cambio Agua Destilada	UNI	EVENTO	1	50.000
4	Cambio Aceite de Caja	UNI	EVENTO	1	650.000
5	Cambio Aceite de Dirección	UNI	EVENTO	1	100.000
6	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVENTO	1	350.000
7	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVENTO	1	350.000
8	Cambio de Bujias c/u	UNI	EVENTO	1	650.000
9	Cambio de Aditivo radiador	UNI	EVENTO	1	100.000
10	Cambio de aceite diferencial	UNI	EVENTO	1	500.000
11	Porta filtro de combustible	UNI	EVENTO	1	700.000
12	Cambio de Bomba de Aceite	UNI	EVENTO	1	4.800.000
13	Bomba de agua - reparación	UNI	EVENTO	1	1.100.000
14	Bombin de combustible	UNI	EVENTO	1	650.000
15	Botadores hidraulicos c/u	UNI	EVENTO	1	300.000
16	Cambiar Pico inyector c/u	UNI	EVENTO	1	3.550.000
17	Cambio correa alternador	UNI	EVENTO	1	400.000
18	Cambio de bomba de agua	UNI	EVENTO	1	2.150.000
19	Cambio de junta de balancin	UNI	EVENTO	1	350.000
20	Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u	UNI	EVENTO	1	500.000
21	Cambio de reten frente motor	UNI	EVENTO	1	650.000
22	Cambio de tensor de correa pk	UNI	EVENTO	1	1.650.000
23	Cambio ventilador de motor	UNI	EVENTO	1	2.550.000
24	Ventilador de Motor - reparación	UNI	EVENTO	1	1.100.000
25	Cambio Guia de Válvulas c/u	UNI	EVENTO	1	250.000
26	Cambio soporte de motor	UNI	EVENTO	1	650.000
27	Cambio termostato de agua	UNI	EVENTO	1	650.000
28	Casquillos de bancada	UNI	EVENTO	1	450.000
29	Casquillos de biela	UNI	EVENTO	1	500.000
30	Cambio Correa Dentada	UNI	EVENTO	1	750.000
31	Guia de valvula	UNI	EVENTO	1	700.000
32	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	2.550.000
33	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.050.000
34	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	1.500.000
35	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	2.400.000
36	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.400.000
37	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	300.000
38	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	650.000
39	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	250.000
40	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	950.000
41	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	1.800.000
42	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	700.000
43	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNI	EVENTO	1	3.000.000
44	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	4.150.000
45	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.100.000
46	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	1.800.000
47	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	350.000
48	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.200.000
49	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	5.200.000
50	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	4.800.000
51	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.400.000
52	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	20.450.000
53	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	500.000
54	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	550.000
55	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	550.000
56	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	800.000
57	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	2.900.000
58	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	250.000
59	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.300.000
60	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	700.000
61	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	1.800.000
62	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	500.000

Lic. Susan Ramirez
Enc. de Contrataciones
TALLER INTEGRAL S.A.

TALLER INTEGRAL S.A.

63	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	350.000
64	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	550.000
65	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	550.000
66	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	150.000
67	Bieleta	UNI	EVENTO	1	600.000
68	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.600.000
69	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	400.000
70	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	200.000
71	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	200.000
72	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.600.000
73	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	350.000
74	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	400.000
75	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	3.250.000
76	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.600.000
77	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	400.000
78	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	700.000
79	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	700.000
80	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	650.000
81	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	550.000
82	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	700.000
83	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	350.000
84	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	800.000
85	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	500.000
86	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	450.000
87	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.400.000
88	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.400.000
89	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	400.000
90	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	400.000
91	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	1.600.000
92	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	400.000
93	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	700.000
94	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	350.000
95	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	500.000
96	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	500.000
97	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	800.000
98	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	50.000
99	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	2.850.000
100	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	700.000
101	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	3.050.000
102	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	700.000
103	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	1.600.000
104	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	2.750.000
105	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	400.000
106	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	150.000
107	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	150.000
108	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.050.000
109	ReGuiación de Freno	UNI	EVENTO	1	300.000
110	ReGuiador zapata	UNI	EVENTO	1	300.000
111	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.800.000
112	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	1.000.000
113	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.900.000
114	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	850.000
115	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	1.900.000
116	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	2.550.000
117	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	7.250.000
118	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	950.000
119	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	400.000
120	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	100.000
121	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	350.000
122	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	5.600.000
123	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	900.000
124	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	650.000
125	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	350.000
126	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	350.000
127	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	350.000
128	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	400.000
129	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	50.000
130	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.200.000
131	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	900.000
132	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	800.000
133	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	150.000
134	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	50.000
135	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	650.000

Lic. Susan Ramirez
Enc. de Contrataciones
TALLER INTEGRAL S.A.

TALLER INTEGRAL S.A.

136	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.200.000
137	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	400.000
138	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	1.500.000
139	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	1.550.000
140	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	800.000
141	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	1.600.000
142	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	900.000
143	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	300.000
144	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	300.000
145	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	5,200.000
146	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	3.900.000
147	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	1.000.000
148	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	500.000
149	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	400.000
150	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	450.000
151	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.200.000
152	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	700.000
153	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	350.000
154	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	1.900.000
155	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	1.000.000
156	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	600.000
157	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	950.000
158	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	1.700.000
159	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	7.100.000
160	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	780.000
161	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	1.000.000
162	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	300.000
163	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	300.000
164	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	800.000
165	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	500.000
166	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	450.000
167	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	350.000
168	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	900.000
169	Polarizado	UNI	EVENTO	1	650.000
170	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	2.300.000
171	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	100.000
172	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	1.600.000
173	Mano de obra por hora aplicado por cada evento y por cada item del 1 al 172	HORA	EVENTO	1	190.000
	RENAULT TRAFIC MASTER/2009 - CODIGO PATRIMONIAL N° 011-310-06-0692				
174	Cambio de Aceite de Motor	UNI	EVENTO	1	810.000
175	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVENTO	1	420.000
176	Cambio Agua Destilada	UNI	EVENTO	1	20.000
177	Cambio Aceite de Caja	UNI	EVENTO	1	650.000
178	Cambio Aceite de Dirección	UNI	EVENTO	1	80.000
179	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVENTO	1	320.000
180	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVENTO	1	330.000
181	Cambio de Bujias c/u	UNI	EVENTO	1	610.000
182	Cambio de Aditivo radiador	UNI	EVENTO	1	70.000
183	Cambio de aceite diferencial	UNI	EVENTO	1	470.000
184	Porta filtro de combustible	UNI	EVENTO	1	680.000
185	Cambio de Bomba de Aceite	UNI	EVENTO	1	4.780.000
186	Bomba de agua - reparación	UNI	EVENTO	1	1.080.000
187	Bombin de combustible	UNI	EVENTO	1	610.000
188	Botadores hidraulicos c/u	UNI	EVENTO	1	280.000
189	Cambiar Pico inyector c/u	UNI	EVENTO	1	3.520.000
190	Cambio correa alternador	UNI	EVENTO	1	360.000
191	Cambio de bomba de agua	UNI	EVENTO	1	2.150.000
192	Cambio de junta de balancin	UNI	EVENTO	1	330.000
193	Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u	UNI	EVENTO	1	460.000
194	Cambio de reten frente motor	UNI	EVENTO	1	630.000
195	Cambio de tensor de correa pk	UNI	EVENTO	1	1.610.000
196	Cambio ventilador de motor	UNI	EVENTO	1	2.540.000
197	Ventilador de Motor - reparación	UNI	EVENTO	1	1.080.000
198	Cambio Guia de Válvulas c/u	UNI	EVENTO	1	230.000
199	Cambio soporte de motor	UNI	EVENTO	1	610.000
200	Cambio termostato de agua	UNI	EVENTO	1	620.000
201	Casquillos de bancada	UNI	EVENTO	1	440.000
202	Casquillos de biela	UNI	EVENTO	1	480.000
203	Cambio Correa Dentada	UNI	EVENTO	1	750.000
204	Guia de valvula	UNI	EVENTO	1	680.000
205	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	2.550.000

Lic. Susan Ramirez
Enc. de Contrataciones
TALLER INTEGRAL S.A.

TALLER INTEGRAL S.A.

206	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.010.000
207	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	1.480.000
208	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	2.370.000
209	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.370.000
210	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	280.000
211	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	650.000
212	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	230.000
213	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	920.000
214	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	1.760.000
215	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	670.000
216	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNI	EVENTO	1	2.970.000
217	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	4.150.000
218	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.100.000
219	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	1.760.000
220	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	320.000
221	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.180.000
222	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	5.170.000
223	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	4.780.000
224	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.370.000
225	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	20.420.000
226	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	470.000
227	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	540.000
228	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	520.000
229	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	760.000
230	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	2.880.000
231	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	240.000
232	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.270.000
233	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	670.000
234	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	1.760.000
235	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	470.000
236	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	330.000
237	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	540.000
238	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	540.000
239	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	130.000
240	Bieleta	UNI	EVENTO	1	570.000
241	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.570.000
242	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	370.000
243	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	190.000
244	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	190.000
245	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.570.000
246	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	330.000
247	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	380.000
248	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	3.220.000
249	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.570.000
250	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	380.000
251	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	670.000
252	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	680.000
253	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	620.000
254	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	520.000
255	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	680.000
256	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	330.000
257	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	760.000
258	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	470.000
259	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	410.000
260	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.370.000
261	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.370.000
262	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	380.000
263	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	380.000
264	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	1.570.000
265	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	370.000
266	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	670.000
267	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	310.000
268	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	470.000
269	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	470.000
270	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	760.000
271	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	50.000
272	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	2.830.000
273	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	680.000
274	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	3.030.000
275	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	670.000
276	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	1.570.000
277	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	2.740.000
278	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	390.000

Lic. Susan Ramirez
Enc. de Contrataciones
TALLER INTEGRAL S.A.

TALLER INTEGRAL S.A.

279	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	150.000
280	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	150.000
281	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.020.000
282	ReGuiación de Freno	UNI	EVENTO	1	280.000
283	ReGuiador zapata	UNI	EVENTO	1	260.000
284	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.760.000
285	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	960.000
286	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.860.000
287	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	850.000
288	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	1.860.000
289	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	2.540.000
290	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	7.220.000
291	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	940.000
292	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	370.000
293	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	80.000
294	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	310.000
295	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	5.580.000
296	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	870.000
297	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	610.000
298	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	330.000
299	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	330.000
300	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	330.000
301	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	360.000
302	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	40.000
303	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.190.000
304	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	860.000
305	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	760.000
306	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	110.000
307	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	30.000
308	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	650.000
309	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.190.000
310	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	380.000
311	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	1.460.000
312	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	1.530.000
313	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	760.000
314	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	1.570.000
315	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	870.000
316	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	300.000
317	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	260.000
318	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	5.170.000
319	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	3.890.000
320	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	960.000
321	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	500.000
322	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	380.000
323	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	420.000
324	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.180.000
325	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	670.000
326	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	330.000
327	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	1.860.000
328	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	970.000
329	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	570.000
330	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	930.000
331	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	1.700.000
332	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	8.800.000
333	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	890.000
334	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	960.000
335	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	290.000
336	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	280.000
337	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	800.000
338	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	460.000
339	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	420.000
340	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	330.000
341	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	860.000
342	Polarizado	UNI	EVENTO	1	630.000
343	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	2.270.000
344	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	70.000
345	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	1.600.000
346	Mano de obra por hora aplicado por cada evento y por cada item del 174 al 345	HORA	EVENTO	1	190.000
	MERCEDES BENZ OF - 1318/51 - CODIGO PATRIMONIAL N° 011-453-02-0068				
347	Cambio de Aceite de Motor	UNI	EVENTO	1	1.163.000

Lic. Susan Ramirez
Enc. de Contrataciones
TALLER INTEGRAL S.A.

TALLER INTEGRAL S.A.

348	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVENTO	1	598.000
349	Cambio Agua Destilada	UNI	EVENTO	1	19.000
350	Cambio Aceite de Caja	UNI	EVENTO	1	938.000
351	Cambio Aceite de Dirección	UNI	EVENTO	1	115.000
352	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVENTO	1	456.000
353	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVENTO	1	469.000
354	Cambio de Bujias c/u	UNI	EVENTO	1	880.000
355	Cambio de Aditivo radiador	UNI	EVENTO	1	89.000
356	Cambio de aceite diferencial	UNI	EVENTO	1	681.000
357	Porta filtro de combustible	UNI	EVENTO	1	978.000
358	Cambio de Bomba de Aceite	UNI	EVENTO	1	6.931.000
359	Bomba de agua - reparación	UNI	EVENTO	1	1.557.000
360	Bombin de combustible	UNI	EVENTO	1	880.000
361	Botadores hidraulicos c/u	UNI	EVENTO	1	399.000
362	Cambiar Pico inyector c/u	UNI	EVENTO	1	5.092.000
363	Cambio correa alternador	UNI	EVENTO	1	518.000
364	Cambio de bomba de agua	UNI	EVENTO	1	3.112.000
365	Cambio de junta de balancin	UNI	EVENTO	1	469.000
366	Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u	UNI	EVENTO	1	655.000
367	Cambio de reten frente motor	UNI	EVENTO	1	907.000
368	Cambio de tensor de correa pk	UNI	EVENTO	1	2.329.000
369	Cambio ventilador de motor	UNI	EVENTO	1	3.677.000
370	Ventilador de Motor - reparación	UNI	EVENTO	1	1.557.000
371	Cambio Guia de Válvulas c/u	UNI	EVENTO	1	328.000
372	Cambio soporte de motor	UNI	EVENTO	1	880.000
373	Cambio termostato de agua	UNI	EVENTO	1	894.000
374	Casquillos de bancada	UNI	EVENTO	1	636.000
375	Casquillos de biela	UNI	EVENTO	1	695.000
376	Cambio Correa Dentada	UNI	EVENTO	1	1.081.000
377	Guia de valvula	UNI	EVENTO	1	978.000
378	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	3.697.000
379	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.905.000
380	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	2.141.000
381	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	3.432.000
382	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.981.000
383	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	397.000
384	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	938.000
385	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	328.000
386	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	1.332.000
387	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	2.546.000
388	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	964.000
389	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNI	EVENTO	1	4.299.000
390	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	6.006.000
391	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.594.000
392	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	2.546.000
393	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	456.000
394	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.698.000
395	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	7.496.000
396	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	6.931.000
397	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.981.000
398	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	29.597.000
399	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	681.000
400	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	771.000
401	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	751.000
402	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	1.093.000
403	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	4.172.000
404	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	336.000
405	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.839.000
406	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	964.000
407	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	2.546.000
408	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	681.000
409	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	478.000
410	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	771.000
411	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	782.000
412	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	177.000
413	Bieleta	UNI	EVENTO	1	823.000
414	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.263.000
415	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	527.000
416	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	270.000
417	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	270.000
418	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	2.263.000
419	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	469.000
420	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	540.000

Lic. Susan Ramirez
Enc. de Contrataciones
TALLER INTEGRAL S.A.

TALLER INTEGRAL S.A.

421	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	4.668.000
422	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.263.000
423	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	540.000
424	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	964.000
425	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	978.000
426	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	895.000
427	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	751.000
428	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	978.000
429	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	468.000
430	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.093.000
431	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	681.000
432	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	584.000
433	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	3.432.000
434	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.981.000
435	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	540.000
436	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	540.000
437	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	2.263.000
438	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	527.000
439	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	964.000
440	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	443.000
441	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	681.000
442	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	681.000
443	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	1.093.000
444	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	71.000
445	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	4.101.000
446	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	978.000
447	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	4.385.000
448	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	964.000
449	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	2.263.000
450	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	3.960.000
451	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	553.000
452	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	212.000
453	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	212.000
454	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.471.000
455	ReGuiación de Freno	UNI	EVENTO	1	396.000
456	ReGuiador zapata	UNI	EVENTO	1	371.000
457	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	2.546.000
458	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	1.388.000
459	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	2.688.000
460	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	1.220.000
461	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	2.688.000
462	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	3.677.000
463	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	10.461.000
464	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	1.362.000
465	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	524.000
466	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	115.000
467	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	445.000
468	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	8.090.000
469	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	1.260.000
470	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	880.000
471	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	468.000
472	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	469.000
473	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	468.000
474	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	514.000
475	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	51.000
476	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.716.000
477	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	1.247.000
478	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	1.093.000
479	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	160.000
480	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	31.000
481	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	938.000
482	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.718.000
483	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	540.000
484	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	2.115.000
485	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	2.207.000
486	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	1.093.000
487	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	2.263.000
488	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	1.260.000
489	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	432.000
490	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	371.000
491	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	7.496.000
492	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	5.638.000
493	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	1.388.000

Lic. Susan Ramirez
Enc. de Contrataciones
TALLER INTEGRAL S.A.

TALLER INTEGRAL S.A.

494	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	725.000
495	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	540.000
496	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	598.000
497	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.698.000
498	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	964.000
499	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	468.000
500	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	2.697.000
501	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	1.402.000
502	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	813.000
503	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	930.000
504	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	2.200.000
505	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	14.000.000
506	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	890.000
507	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	1.388.000
508	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	407.000
509	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	397.000
510	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	1.149.000
511	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	655.000
512	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	598.000
513	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	469.000
514	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	1.247.000
515	Polarizado	UNI	EVENTO	1	907.000
516	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	3.287.000
517	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	89.000
518	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	1.885.000
519	Mano de obra por hora aplicado por cada evento y por cada item del 347 al 518	HORA	EVENTO	1	190.000
	NISSAN FRONTIER - CODIGO PATRIMONIAL N° 12008-03-27-1178				
520	Cambio de Aceite de Motor	UNI	EVENTO	1	867.000
521	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVENTO	1	445.000
522	Cambio Agua Destilada	UNI	EVENTO	1	14.000
523	Cambio Aceite de Caja	UNI	EVENTO	1	699.000
524	Cambio Aceite de Dirección	UNI	EVENTO	1	86.000
525	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVENTO	1	339.000
526	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVENTO	1	350.000
527	Cambio de Bujias c/u	UNI	EVENTO	1	656.000
528	Cambio de Aditivo radiador	UNI	EVENTO	1	67.000
529	Cambio de aceite diferencial	UNI	EVENTO	1	507.000
530	Porta filtro de combustible	UNI	EVENTO	1	728.000
531	Cambio de Bomba de Aceite	UNI	EVENTO	1	5.162.000
532	Bomba de agua - reparación	UNI	EVENTO	1	1.160.000
533	Bombin de combustible	UNI	EVENTO	1	656.000
534	Botadores hidraulicos c/u	UNI	EVENTO	1	297.000
535	Cambiar Pico inyector c/u	UNI	EVENTO	1	3.793.000
536	Cambio correa alternador	UNI	EVENTO	1	386.000
537	Cambio de bomba de agua	UNI	EVENTO	1	2.318.000
538	Cambio de junta de balancin	UNI	EVENTO	1	350.000
539	Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u	UNI	EVENTO	1	488.000
540	Cambio de reten frente motor	UNI	EVENTO	1	676.000
541	Cambio de tensor de correa pk	UNI	EVENTO	1	1.735.000
542	Cambio ventilador de motor	UNI	EVENTO	1	2.739.000
543	Ventilador de Motor - reparación	UNI	EVENTO	1	1.160.000
544	Cambio Guia de Válvulas c/u	UNI	EVENTO	1	245.000
545	Cambio soporte de motor	UNI	EVENTO	1	656.000
546	Cambio termostato de agua	UNI	EVENTO	1	666.000
547	Casquillos de bancada	UNI	EVENTO	1	474.000
548	Casquillos de biela	UNI	EVENTO	1	517.000
549	Cambio Correa Dentada	UNI	EVENTO	1	805.000
550	Guia de valvula	UNI	EVENTO	1	728.000
551	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	2.754.000
552	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.164.000
553	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	1.595.000
554	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	2.556.000
555	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.476.000
556	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	296.000
557	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	699.000
558	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	245.000
559	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	992.000
560	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	1.897.000
561	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	718.000
562	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNI	EVENTO	1	3.202.000
563	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	4.473.000

Lic. Susan Ramirez
Enc. de Contrataciones
TALLER INTEGRAL S.A.

TALLER INTEGRAL S.A.

564	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.187.000
565	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	1.897.000
566	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	339.000
567	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.265.000
568	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	5.583.000
569	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	5.162.000
570	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.476.000
571	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	22.045.000
572	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	507.000
573	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	575.000
574	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	560.000
575	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	814.000
576	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	3.108.000
577	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	250.000
578	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.370.000
579	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	718.000
580	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	1.897.000
581	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	507.000
582	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	356.000
583	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	575.000
584	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	582.000
585	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	132.000
586	Bieleta	UNI	EVENTO	1	613.000
587	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.686.000
588	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	393.000
589	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	201.000
590	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	201.000
591	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.686.000
592	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	350.000
593	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	402.000
594	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	3.477.000
595	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.686.000
596	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	402.000
597	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	718.000
598	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	728.000
599	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	667.000
600	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	560.000
601	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	728.000
602	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	349.000
603	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	814.000
604	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	507.000
605	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	435.000
606	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.556.000
607	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.476.000
608	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	402.000
609	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	402.000
610	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	1.686.000
611	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	393.000
612	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	718.000
613	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	330.000
614	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	507.000
615	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	507.000
616	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	814.000
617	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	53.000
618	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	3.055.000
619	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	728.000
620	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	3.266.000
621	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	718.000
622	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	1.686.000
623	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	2.950.000
624	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	412.000
625	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	158.000
626	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	158.000
627	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.096.000
628	ReGulación de Freno	UNI	EVENTO	1	295.000
629	ReGulador zapata	UNI	EVENTO	1	277.000
630	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.897.000
631	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	1.034.000
632	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	2.002.000
633	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	909.000
634	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	2.002.000
635	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	2.739.000
636	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	7.791.000

Lic. Susan Ramirez
Enc. de Contrataciones
TALLER INTEGRAL S.A.

TALLER INTEGRAL S.A.

637	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	1.015.000
638	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	391.000
639	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	86.000
640	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	331.000
641	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	6.026.000
642	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	939.000
643	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	656.000
644	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	349.000
645	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	350.000
646	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	349.000
647	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	383.000
648	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	38.000
649	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.279.000
650	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	929.000
651	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	814.000
652	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	119.000
653	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	23.000
654	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	699.000
655	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.280.000
656	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	402.000
657	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	1.575.000
658	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	1.644.000
659	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	814.000
660	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	1.686.000
661	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	939.000
662	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	322.000
663	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	277.000
664	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	5.583.000
665	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	4.200.000
666	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	1.034.000
667	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	540.000
668	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	402.000
669	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	445.000
670	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.265.000
671	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	718.000
672	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	349.000
673	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	2.009.000
674	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	1.044.000
675	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	605.000
676	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	930.000
677	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	1.700.000
678	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	8.800.000
679	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	890.000
680	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	1.034.000
681	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	303.000
682	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	296.000
683	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	856.000
684	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	488.000
685	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	445.000
686	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	350.000
687	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	929.000
688	Polarizado	UNI	EVENTO	1	676.000
689	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	2.448.000
690	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	67.000
691	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	1.600.000
692	Mano de obra por hora aplicado por cada evento y por cada item del 347 al 691	HORA	EVENTO	1	190.000
MONTO TOTAL DE LA OFERTA					**960.343.000**

Susan

Lic. Susan Ramirez
Enc. de Contrataciones
TALLER INTEGRAL S.A.

TALLER MECANICO
SAN ANTONIO

26/1/2024

Señores
Instituo Nacional del Cancer
Presente

Me dirijo a ustedes a fin de presentarle la siguiente cotización por el servicio de mantenimiento y reparación de vehiculos:

TOYOTA HILUX D/C 4x4 - CODIGO PATRIMONIAL N° 12008-27-50-0536

NRO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Cambio de Aceite de Motor	UNI	EVENTO	1	805.000
2	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVENTO	1	415.000
3	Cambio Agua Destilada	UNI	EVENTO	1	15.000
4	Cambio Aceite de Caja	UNI	EVENTO	1	650.000
5	Cambio Aceite de Dirección	UNI	EVENTO	1	80.000
6	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVENTO	1	315.000
7	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVENTO	1	325.000
8	Cambio de Bujias c/u	UNI	EVENTO	1	610.000
9	Cambio de Aditivo radiador	UNI	EVENTO	1	65.000
10	Cambio de aceite diferencial	UNI	EVENTO	1	470.000
11	Porta filtro de combustible	UNI	EVENTO	1	675.000
12	Cambio de Bomba de Aceite	UNI	EVENTO	1	4.780.000
13	Bomba de agua - reparación	UNI	EVENTO	1	1.075.000
14	Bombin de combustible	UNI	EVENTO	1	610.000
15	Botadores hidraulicos c/u	UNI	EVENTO	1	275.000
16	Cambiar Pico inyector c/u	UNI	EVENTO	1	3.515.000
17	Cambio correa alternador	UNI	EVENTO	1	360.000
18	Cambio de bomba de agua	UNI	EVENTO	1	2.150.000
19	Cambio de junta de balancin	UNI	EVENTO	1	325.000
20	Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u	UNI	EVENTO	1	455.000
21	Cambio de reten frente motor	UNI	EVENTO	1	630.000
22	Cambio de tensor de correa pk	UNI	EVENTO	1	1.610.000
23	Cambio ventilador de motor	UNI	EVENTO	1	2.540.000
24	Ventilador de Motor - reparación	UNI	EVENTO	1	1.075.000
25	Cambio Guia de Válvulas c/u	UNI	EVENTO	1	230.000
26	Cambio soporte de motor	UNI	EVENTO	1	610.000
27	Cambio termostato de agua	UNI	EVENTO	1	620.000
28	Casquillos de bancada	UNI	EVENTO	1	440.000
29	Casquillos de biela	UNI	EVENTO	1	480.000
30	Cambio Correa Dentada	UNI	EVENTO	1	745.000
31	Guia de valvula	UNI	EVENTO	1	675.000
32	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	2.550.000
33	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.005.000
34	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	1.480.000
35	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	2.370.000
36	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.370.000
37	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	275.000
38	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	650.000
39	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	230.000
40	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	920.000
41	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	1.760.000
42	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	665.000
43	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNI	EVENTO	1	2.965.000
44	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	4.145.000
45	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.100.000
46	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	1.760.000
47	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	315.000
48	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.175.000
49	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	5.170.000
50	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	4.780.000
51	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.370.000
52	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	20.415.000
53	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	470.000
54	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	535.000
55	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	520.000
56	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	755.000
57	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	2.880.000
58	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	235.000
59	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.270.000
60	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	665.000
61	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	1.760.000
62	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	470.000
63	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	330.000
64	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	535.000
65	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	540.000
66	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	125.000
67	Bieleta	UNI	EVENTO	1	570.000

Taller Mecánico San Antonio
de Carlos Barrientos
Teléf. 298033 - 285594
Venezuela c/ Artigas

68	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.565.000
69	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	365.000
70	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	190.000
71	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	190.000
72	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.565.000
73	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	325.000
74	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	375.000
75	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	3.220.000
76	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.565.000
77	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	375.000
78	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	665.000
79	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	675.000
80	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	620.000
81	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	520.000
82	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	675.000
83	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	325.000
84	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	755.000
85	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	470.000
86	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	405.000
87	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.370.000
88	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.370.000
89	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	375.000
90	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	375.000
91	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	1.565.000
92	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	365.000
93	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	665.000
94	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	310.000
95	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	470.000
96	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	470.000
97	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	755.000
98	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	50.000
99	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	2.830.000
100	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	675.000
101	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	3.025.000
102	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	665.000
103	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	1.565.000
104	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	2.735.000
105	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	385.000
106	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	150.000
107	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	150.000
108	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.015.000
109	ReGuiación de Freno	UNI	EVENTO	1	275.000
110	ReGuiador zapata	UNI	EVENTO	1	260.000
111	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.760.000
112	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	960.000
113	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.855.000
114	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	845.000
115	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	1.855.000
116	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	2.540.000
117	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	7.215.000
118	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	940.000
119	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	365.000
120	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	80.000
121	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	310.000
122	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	5.580.000
123	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	870.000
124	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	610.000
125	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	325.000
126	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	325.000
127	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	325.000
128	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	355.000
129	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	70.000
130	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.185.000
131	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	860.000
132	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	755.000
133	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	110.000
134	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	25.000
135	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	650.000
136	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.185.000
137	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	375.000
138	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	1.460.000
139	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	1.525.000
140	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	755.000
141	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	1.565.000
142	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	870.000
143	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	300.000
144	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	260.000
145	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	5.170.000
146	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	3.890.000
147	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	960.000
148	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	500.000
149	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	375.000
150	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	415.000
151	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.175.000
152	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	665.000
153	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	325.000
154	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	1.860.000
155	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	970.000
156	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	565.000

Taller Mecánico San Antonio
de Carlos Barrientos
Teléf. 298033 - 285594
Venezuela c/ Artigas

157	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	930.000
158	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	1.700.000
159	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	7.100.000
160	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	780.000
161	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	960.000
162	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	285.000
163	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	275.000
164	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	795.000
165	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	455.000
166	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	415.000
167	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	325.000
168	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	860.000
169	Polarizado	UNI	EVENTO	1	630.000
170	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	2.270.000
171	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	65.000
172	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	1.500.000
173	Mano de obra por hora aplicado por cada evento y por cada item del 1 al 172	HORA	EVENTO	1	190.000
	RENAULT TRAFIC MASTER/2009 - CODIGO PATRIMONIAL N° 011-310-06-0692				
174	Cambio de Aceite de Motor	UNI	EVENTO	1	802.000
175	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVENTO	1	412.000
176	Cambio Agua Destilada	UNI	EVENTO	1	13.000
177	Cambio Aceite de Caja	UNI	EVENTO	1	647.000
178	Cambio Aceite de Dirección	UNI	EVENTO	1	80.000
179	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVENTO	1	314.000
180	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVENTO	1	324.000
181	Cambio de Bujias c/u	UNI	EVENTO	1	607.000
182	Cambio de Aditivo radiador	UNI	EVENTO	1	62.000
183	Cambio de aceite diferencial	UNI	EVENTO	1	470.000
184	Porta filtro de combustible	UNI	EVENTO	1	674.000
185	Cambio de Bomba de Aceite	UNI	EVENTO	1	4.780.000
186	Bomba de agua - reparación	UNI	EVENTO	1	1.074.000
187	Bombin de combustible	UNI	EVENTO	1	607.000
188	Botadores hidraulicos c/u	UNI	EVENTO	1	275.000
189	Cambiar Pico inyector c/u	UNI	EVENTO	1	3.512.000
190	Cambio correa alternador	UNI	EVENTO	1	357.000
191	Cambio de bomba de agua	UNI	EVENTO	1	2.146.000
192	Cambio de junta de balancin	UNI	EVENTO	1	324.000
193	Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u	UNI	EVENTO	1	452.000
194	Cambio de reten frente motor	UNI	EVENTO	1	626.000
195	Cambio de tensor de correa pk	UNI	EVENTO	1	1.606.000
196	Cambio ventilador de motor	UNI	EVENTO	1	2.536.000
197	Ventilador de Motor - reparación	UNI	EVENTO	1	1.074.000
198	Cambio Guia de Válvulas c/u	UNI	EVENTO	1	227.000
199	Cambio soporte de motor	UNI	EVENTO	1	607.000
200	Cambio termostato de agua	UNI	EVENTO	1	616.000
201	Casquillos de bancada	UNI	EVENTO	1	439.000
202	Casquillos de biela	UNI	EVENTO	1	479.000
203	Cambio Correa Dentada	UNI	EVENTO	1	745.000
204	Guia de valvula	UNI	EVENTO	1	674.000
205	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	2.550.000
206	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.004.000
207	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	1.477.000
208	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	2.367.000
209	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.366.000
210	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	274.000
211	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	647.000
212	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	227.000
213	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	918.000
214	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	1.756.000
215	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	665.000
216	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNI	EVENTO	1	2.965.000
217	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	4.142.000
218	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.099.000
219	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	1.756.000
220	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	314.000
221	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.171.000
222	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	5.170.000
223	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	4.780.000
224	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.366.000
225	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	20.412.000
226	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	470.000
227	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	532.000
228	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	518.000
229	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	754.000
230	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	2.877.000
231	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	232.000
232	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.268.000
233	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	665.000
234	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	1.756.000
235	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	470.000
236	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	330.000
237	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	532.000
238	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	539.000
239	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	122.000
240	Bieleta	UNI	EVENTO	1	568.000
241	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.561.000

Taller Mecánico San Antonio
de Carlos Barrientos
Teléf. 298033 - 285594
Venezuela c/ Artigas

242	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	364.000
243	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	186.000
244	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	186.000
245	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.561.000
246	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	324.000
247	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	372.000
248	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	3.219.000
249	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.561.000
250	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	372.000
251	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	665.000
252	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	674.000
253	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	618.000
254	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	518.000
255	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	674.000
256	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	323.000
257	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	754.000
258	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	470.000
259	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	403.000
260	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.367.000
261	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.366.000
262	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	372.000
263	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	372.000
264	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	1.561.000
265	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	364.000
266	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	665.000
267	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	306.000
268	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	470.000
269	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	470.000
270	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	754.000
271	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	49.000
272	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	2.829.000
273	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	674.000
274	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	3.024.000
275	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	665.000
276	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	1.561.000
277	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	2.732.000
278	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	382.000
279	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	146.000
280	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	146.000
281	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.015.000
282	ReGuiación de Freno	UNI	EVENTO	1	273.000
283	ReGuiador zapata	UNI	EVENTO	1	256.000
284	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.756.000
285	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	958.000
286	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.854.000
287	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	842.000
288	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	1.854.000
289	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	2.536.000
290	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	7.214.000
291	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	940.000
292	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	362.000
293	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	80.000
294	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	307.000
295	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	5.580.000
296	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	869.000
297	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	607.000
298	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	323.000
299	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	324.000
300	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	323.000
301	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	354.000
302	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	70.000
303	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.184.000
304	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	860.000
305	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	754.000
306	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	110.000
307	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	22.000
308	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	647.000
309	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.185.000
310	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	372.000
311	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	1.458.000
312	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	1.522.000
313	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	754.000
314	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	1.561.000
315	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	869.000
316	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	298.000
317	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	256.000
318	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	5.170.000
319	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	3.889.000
320	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	958.000
321	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	500.000
322	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	372.000
323	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	412.000
324	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.171.000
325	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	665.000
326	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	323.000
327	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	1.860.000
328	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	967.000
329	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	561.000
330	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	930.000

Taller Mecánico San Antonio
de Carlos Barrientos
Teléf. 298033 - 285594
Venezuela c/ Artigas

331	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	1.700.000
332	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	8.800,000
333	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	890.000
334	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	958.000
335	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	281.000
336	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	274.000
337	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	793.000
338	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	452.000
339	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	412,000
340	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	324.000
341	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	860,000
342	Polarizado	UNI	EVENTO	1	626,000
343	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	2.267.000
344	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	62.000
345	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	1.300,000
346	Mano de obra por hora aplicado por cada evento y por cada item del 174 al 345	HORA	EVENTO	1	190.000
	MERCEDES BENZ OF - 1318/51 - CODIGO PATRIMONIAL N° 011-453-02-0068				
347	Cambio de Aceite de Motor	UNI	EVENTO	1	1.123.000
348	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVENTO	1	577.000
349	Cambio Agua Destilada	UNI	EVENTO	1	18.000
350	Cambio Aceite de Caja	UNI	EVENTO	1	906.000
351	Cambio Aceite de Dirección	UNI	EVENTO	1	111.000
352	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVENTO	1	440.000
353	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVENTO	1	453.000
354	Cambio de Bujias c/u	UNI	EVENTO	1	850.000
355	Cambio de Aditivo radiador	UNI	EVENTO	1	86.000
356	Cambio de aceite diferencial	UNI	EVENTO	1	657.000
357	Porta filtro de combustible	UNI	EVENTO	1	944.000
358	Cambio de Bomba de Aceite	UNI	EVENTO	1	6.692.000
359	Bomba de agua - reparación	UNI	EVENTO	1	1.503.000
360	Bombin de combustible	UNI	EVENTO	1	850.000
361	Botadores hidraulicos c/u	UNI	EVENTO	1	385.000
362	Cambiar Pico inyector c/u	UNI	EVENTO	1	4.917.000
363	Cambio correa alternador	UNI	EVENTO	1	500.000
364	Cambio de bomba de agua	UNI	EVENTO	1	3.005.000
365	Cambio de junta de balancin	UNI	EVENTO	1	453.000
366	Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u	UNI	EVENTO	1	632.000
367	Cambio de reten frente motor	UNI	EVENTO	1	876.000
368	Cambio de tensor de correa pk	UNI	EVENTO	1	2.249.000
369	Cambio ventilador de motor	UNI	EVENTO	1	3.550.000
370	Ventilador de Motor - reparación	UNI	EVENTO	1	1.503.000
371	Cambio Guia de Válvulas c/u	UNI	EVENTO	1	317.000
372	Cambio soporte de motor	UNI	EVENTO	1	850.000
373	Cambio termostato de agua	UNI	EVENTO	1	863.000
374	Casquillos de bancada	UNI	EVENTO	1	615.000
375	Casquillos de biela	UNI	EVENTO	1	671.000
376	Cambio Correa Dentada	UNI	EVENTO	1	1.043.000
377	Guia de valvula	UNI	EVENTO	1	944.000
378	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	3.569.000
379	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.805.000
380	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	2.067.000
381	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	3.314.000
382	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.913.000
383	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	383.000
384	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	906.000
385	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	317.000
386	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	1.286.000
387	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	2.459.000
388	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	931.000
389	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNI	EVENTO	1	4.151.000
390	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	5.799.000
391	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.539.000
392	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	2.459.000
393	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	440.000
394	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.639.000
395	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	7.238.000
396	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	6.692.000
397	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.913.000
398	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	28.576.000
399	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	657.000
400	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	745.000
401	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	725.000
402	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	1.055.000
403	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	4.028.000
404	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	324.000
405	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.776.000
406	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	931.000
407	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	2.459.000
408	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	657.000
409	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	462.000
410	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	745.000
411	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	755.000
412	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	171.000
413	Bieleta	UNI	EVENTO	1	795.000
414	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.185.000
415	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	509.000

Taller Mecánico San Antonio
de Carlos Barrientos
Teléf. 298033 - 285594
Venezuela c/ Artigas

416	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	261.000
417	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	261.000
418	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	2.185.000
419	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	453.000
420	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	521.000
421	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	4.507.000
422	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.185.000
423	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	521.000
424	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	931.000
425	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	944.000
426	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	864.000
427	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	725.000
428	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	944.000
429	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	452.000
430	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.055.000
431	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	657.000
432	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	564.000
433	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	3.314.000
434	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.913.000
435	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	521.000
436	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	521.000
437	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	2.185.000
438	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	509.000
439	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	931.000
440	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	428.000
441	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	657.000
442	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	657.000
443	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	1.055.000
444	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	69.000
445	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	3.960.000
446	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	944.000
447	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	4.234.000
448	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	931.000
449	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	2.185.000
450	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	3.824.000
451	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	534.000
452	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	205.000
453	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	205.000
454	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.421.000
455	ReGuiación de Freno	UNI	EVENTO	1	382.000
456	ReGuiador zapata	UNI	EVENTO	1	359.000
457	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	2.459.000
458	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	1.340.000
459	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	2.595.000
460	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	1.178.000
461	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	2.595.000
462	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	3.550.000
463	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	10.100.000
464	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	1.315.000
465	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	506.000
466	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	111.000
467	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	429.000
468	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	7.811.000
469	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	1.216.000
470	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	850.000
471	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	452.000
472	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	453.000
473	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	452.000
474	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	496.000
475	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	70.000
476	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.657.000
477	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	1.204.000
478	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	1.055.000
479	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	154.000
480	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	30.000
481	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	906.000
482	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.659.000
483	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	521.000
484	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	2.042.000
485	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	2.130.000
486	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	1.055.000
487	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	2.185.000
488	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	1.216.000
489	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	418.000
490	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	359.000
491	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	7.238.000
492	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	5.444.000
493	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	1.340.000
494	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	700.000
495	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	521.000
496	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	577.000
497	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.639.000
498	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	931.000
499	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	452.000
500	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	2.604.000
501	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	1.354.000
502	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	785.000
503	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	930.000
504	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	2.200.000

Taller Mecánico San Antonio
de Carlos Barrientos
Teléf. 298033 - 285594
Venezuela c/ Artigas

505	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	14.000.000
506	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	890.000
507	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	1.340.000
508	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	393.000
509	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	383.000
510	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	1.110.000
511	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	632.000
512	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	577.000
513	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	453.000
514	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	1.204.000
515	Polarizado	UNI	EVENTO	1	876.000
516	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	3.173.000
517	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	86.000
518	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	1.820.000
519	Mano de obra por hora aplicado por cada evento y por cada item del 347 al 518	HORA	EVENTO	1	190.000
	NISSAN FRONTIER - CODIGO PATRIMONIAL N° 12008-03-27-1178				
520	Cambio de Aceite de Motor	UNI	EVENTO	1	858.000
521	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVENTO	1	441.000
522	Cambio Agua Destilada	UNI	EVENTO	1	14.000
523	Cambio Aceite de Caja	UNI	EVENTO	1	692.000
524	Cambio Aceite de Dirección	UNI	EVENTO	1	85.000
525	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVENTO	1	336.000
526	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVENTO	1	346.000
527	Cambio de Bujias c/u	UNI	EVENTO	1	649.000
528	Cambio de Aditivo radiador	UNI	EVENTO	1	66.000
529	Cambio de aceite diferencial	UNI	EVENTO	1	503.000
530	Porta filtro de combustible	UNI	EVENTO	1	722.000
531	Cambio de Bomba de Aceite	UNI	EVENTO	1	5.115.000
532	Bomba de agua - reparación	UNI	EVENTO	1	1.149.000
533	Bombin de combustible	UNI	EVENTO	1	649.000
534	Botadores hidraulicos c/u	UNI	EVENTO	1	294.000
535	Cambiar Pico inyector c/u	UNI	EVENTO	1	3.758.000
536	Cambio correa alternador	UNI	EVENTO	1	382.000
537	Cambio de bomba de agua	UNI	EVENTO	1	2.296.000
538	Cambio de junta de balancin	UNI	EVENTO	1	346.000
539	Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u	UNI	EVENTO	1	483.000
540	Cambio de reten frente motor	UNI	EVENTO	1	670.000
541	Cambio de tensor de correa pk	UNI	EVENTO	1	1.719.000
542	Cambio ventilador de motor	UNI	EVENTO	1	2.714.000
543	Ventilador de Motor - reparación	UNI	EVENTO	1	1.149.000
544	Cambio Guia de Válvulas c/u	UNI	EVENTO	1	242.000
545	Cambio soporte de motor	UNI	EVENTO	1	649.000
546	Cambio termostato de agua	UNI	EVENTO	1	659.000
547	Casquillos de bancada	UNI	EVENTO	1	470.000
548	Casquillos de biela	UNI	EVENTO	1	513.000
549	Cambio Correa Dentada	UNI	EVENTO	1	798.000
550	Guia de valvula	UNI	EVENTO	1	722.000
551	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	2.728.000
552	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.144.000
553	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	1.580.000
554	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	2.533.000
555	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.462.000
556	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	293.000
557	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	692.000
558	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	242.000
559	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	983.000
560	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	1.879.000
561	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	712.000
562	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNI	EVENTO	1	3.173.000
563	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	4.432.000
564	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.176.000
565	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	1.879.000
566	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	336.000
567	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.253.000
568	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	5.532.000
569	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	5.115.000
570	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.462.000
571	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	21.841.000
572	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	503.000
573	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	569.000
574	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	555.000
575	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	806.000
576	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	3.079.000
577	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	248.000
578	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.357.000
579	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	712.000
580	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	1.879.000
581	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	503.000
582	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	353.000
583	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	569.000
584	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	577.000
585	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	131.000
586	Bieleta	UNI	EVENTO	1	607.000
587	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.670.000
588	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	389.000
589	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	200.000

Taller Mecánico San Antonio
de Carlos Barrientos
Telef. 298033 - 285594
Venezuela c/ Artigas

590	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	200.000
591	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.670.000
592	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	346.000
593	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	398.000
594	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	3.445.000
595	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.670.000
596	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	398.000
597	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	712.000
598	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	722.000
599	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	661.000
600	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	555.000
601	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	722.000
602	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	345.000
603	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	806.000
604	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	503.000
605	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	431.000
606	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.533.000
607	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.462.000
608	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	398.000
609	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	398.000
610	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	1.670.000
611	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	389.000
612	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	712.000
613	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	327.000
614	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	503.000
615	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	503.000
616	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	806.000
617	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	53.000
618	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	3.027.000
619	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	722.000
620	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	3.236.000
621	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	712.000
622	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	1.670.000
623	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	2.923.000
624	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	409.000
625	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	156.000
626	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	156.000
627	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.086.000
628	ReGuiación de Freno	UNI	EVENTO	1	292.000
629	ReGuiador zapata	UNI	EVENTO	1	274.000
630	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.879.000
631	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	1.025.000
632	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.983.000
633	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	900.000
634	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	1.983.000
635	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	2.714.000
636	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	7.719.000
637	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	1.005.000
638	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	387.000
639	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	85.000
640	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	328.000
641	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	5.970.000
642	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	930.000
643	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	649.000
644	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	345.000
645	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	346.000
646	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	345.000
647	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	379.000
648	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	70.000
649	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.267.000
650	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	921.000
651	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	806.000
652	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	118.000
653	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	23.000
654	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	692.000
655	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.268.000
656	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	398.000
657	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	1.561.000
658	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	1.628.000
659	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	806.000
660	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	1.670.000
661	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	930.000
662	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	319.000
663	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	274.000
664	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	5.532.000
665	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	4.161.000
666	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	1.025.000
667	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	535.000
668	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	398.000
669	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	441.000
670	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.253.000
671	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	712.000
672	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	345.000
673	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	1.990.000
674	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	1.035.000
675	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	600.000
676	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	930.000
677	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	1.700.000
678	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	8.800.000

Taller Mecánico San Antonio
de Carlos Barrientos
Teléf. 298033 - 285594
Venezuela c/ Artigas

679	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	890.000
680	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	1.025.000
681	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	300.000
682	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	293.000
683	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	848.000
684	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	483.000
685	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	441.000
686	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	346.000
687	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	921.000
688	Polarizado	UNI	EVENTO	1	670.000
689	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	2.425.000
690	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	66.000
691	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	1.391.000
692	Mano de obra por hora aplicado por cada evento y por cada item del 347 al 691	HORA	EVENTO	1	190.000
MONTO TOTAL					**942.612.000**

Taller Mecánico San Antonio
de Carlos Barrientos
Teléf. 298033 - 285594
Venezuela c/ Artigas

MECANICAR
20 años ofreciéndote el mejor servicio
Cervantes 1205 - Asunción | Contactos al (021) 282 450

26/1/2024

Señores
Instituo Nacional del Cancer
Presente

Me dirijo a Ustedes con relación a su solicitud de cotización de precio para el servicio de mantenimiento y repración de vehiculos, a fin de presentarles la siguiente oferta:

TOYOTA HILUX D/C 4×4 - CODIGO PATRIMONIAL N° 12008-27-50-0536

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Cambio de Aceite de Motor	UNI	EVENTO	1	810.000
2	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVENTO	1	420.000
3	Cambio Agua Destilada	UNI	EVENTO	1	20.000
4	Cambio Aceite de Caja	UNI	EVENTO	1	650.000
5	Cambio Aceite de Dirección	UNI	EVENTO	1	80.000
6	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVENTO	1	320.000
7	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVENTO	1	330.000
8	Cambio de Bujias c/u	UNI	EVENTO	1	610.000
9	Cambio de Aditivo radiador	UNI	EVENTO	1	70.000
10	Cambio de aceite diferencial	UNI	EVENTO	1	470.000
11	Porta filtro de combustible	UNI	EVENTO	1	680.000
12	Cambio de Bomba de Aceite	UNI	EVENTO	1	4.780.000
13	Bomba de agua - reparación	UNI	EVENTO	1	1.080.000
14	Bombin de combustible	UNI	EVENTO	1	610.000
15	Botadores hidraulicos c/u	UNI	EVENTO	1	280.000
16	Cambiar Pico inyector c/u	UNI	EVENTO	1	3.520.000
17	Cambio correa alternador	UNI	EVENTO	1	360.000
18	Cambio de bomba de agua	UNI	EVENTO	1	2.150.000
19	Cambio de junta de balancin	UNI	EVENTO	1	330.000
20	Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u	UNI	EVENTO	1	460.000
21	Cambio de reten frente motor	UNI	EVENTO	1	630.000
22	Cambio de tensor de correa pk	UNI	EVENTO	1	1.610.000
23	Cambio ventilador de motor	UNI	EVENTO	1	2.540.000
24	Ventilador de Motor - reparación	UNI	EVENTO	1	1.080.000
25	Cambio Guia de Válvulas c/u	UNI	EVENTO	1	230.000
26	Cambio soporte de motor	UNI	EVENTO	1	610.000
27	Cambio termostato de agua	UNI	EVENTO	1	620.000
28	Casquillos de bancada	UNI	EVENTO	1	440.000
29	Casquillos de biela	UNI	EVENTO	1	480.000
30	Cambio Correa Dentada	UNI	EVENTO	1	750.000
31	Guia de valvula	UNI	EVENTO	1	680.000
32	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	2.550.000
33	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.010.000
34	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	1.480.000
35	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	2.370.000
36	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.370.000
37	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	280.000
38	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	650.000
39	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	230.000
40	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	920.000
41	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	1.760.000
42	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	670.000
43	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNI	EVENTO	1	2.970.000
44	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	4.150.000
45	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.100.000
46	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	1.760.000
47	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	320.000
48	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.180.000
49	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	5.170.000
50	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	4.780.000
51	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.370.000
52	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	20.420.000
53	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	470.000
54	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	540.000
55	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	520.000
56	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	760.000
57	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	2.880.000
58	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	240.000
59	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.270.000
60	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	670.000
61	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	1.760.000

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

62	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	470.000
63	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	330.000
64	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	540.000
65	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	540.000
66	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	130.000
67	Bieleta	UNI	EVENTO	1	570.000
68	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.570.000
69	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	370.000
70	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	190.000
71	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	190.000
72	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.570.000
73	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	330.000
74	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	380.000
75	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	3.220.000
76	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.570.000
77	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	380.000
78	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	670.000
79	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	680.000
80	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	620.000
81	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	520.000
82	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	680.000
83	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	330.000
84	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	760.000
85	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	470.000
86	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	410.000
87	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.370.000
88	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.370.000
89	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	380.000
90	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	380.000
91	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	1.570.000
92	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	370.000
93	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	670.000
94	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	310.000
95	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	470.000
96	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	470.000
97	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	760.000
98	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	50.000
99	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	2.830.000
100	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	680.000
101	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	3.030.000
102	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	670.000
103	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	1.570.000
104	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	2.740.000
105	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	390.000
106	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	150.000
107	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	150.000
108	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.020.000
109	ReGuiación de Freno	UNI	EVENTO	1	280.000
110	ReGuiador zapata	UNI	EVENTO	1	260.000
111	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.760.000
112	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	960.000
113	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.860.000
114	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	850.000
115	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	1.860.000
116	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	2.540.000
117	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	7.220.000
118	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	940.000
119	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	370.000
120	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	80.000
121	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	310.000
122	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	5.580.000
123	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	870.000
124	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	610.000
125	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	330.000
126	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	330.000
127	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	330.000
128	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	360.000
129	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	40.000
130	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.190.000
131	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	860.000
132	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	760.000
133	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	110.000
134	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	30.000
135	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	650.000

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

136	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.190.000
137	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	380.000
138	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	1.460.000
139	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	1.530.000
140	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	760.000
141	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	1.570.000
142	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	870.000
143	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	300.000
144	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	260.000
145	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	5.170.000
146	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	3.890.000
147	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	960.000
148	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	500.000
149	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	380.000
150	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	420.000
151	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.180.000
152	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	670.000
153	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	330.000
154	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	1.860.000
155	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	970.000
156	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	570.000
157	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	958.000
158	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	1.700.000
159	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	7.100.000
160	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	780.000
161	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	960.000
162	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	290.000
163	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	280.000
164	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	800.000
165	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	460.000
166	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	420.000
167	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	330.000
168	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	860.000
169	Polarizado	UNI	EVENTO	1	630.000
170	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	2.270.000
171	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	70.000
172	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	1.300.000
173	Mano de obra por hora aplicado por cada evento y por cada item del 1 al 172	HORA	EVENTO	1	190.000
	RENAULT TRAFIC MASTER/2009 - CODIGO PATRIMONIAL N° 011-310-06-0692				
174	Cambio de Aceite de Motor	UNI	EVENTO	1	805.000
175	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVENTO	1	415.000
176	Cambio Agua Destilada	UNI	EVENTO	1	15.000
177	Cambio Aceite de Caja	UNI	EVENTO	1	650.000
178	Cambio Aceite de Dirección	UNI	EVENTO	1	80.000
179	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVENTO	1	315.000
180	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVENTO	1	325.000
181	Cambio de Bujias c/u	UNI	EVENTO	1	610.000
182	Cambio de Aditivo radiador	UNI	EVENTO	1	65.000
183	Cambio de aceite diferencial	UNI	EVENTO	1	470.000
184	Porta filtro de combustible	UNI	EVENTO	1	675.000
185	Cambio de Bomba de Aceite	UNI	EVENTO	1	4.780.000
186	Bomba de agua - reparación	UNI	EVENTO	1	1.075.000
187	Bombin de combustible	UNI	EVENTO	1	610.000
188	Botadores hidraulicos c/u	UNI	EVENTO	1	275.000
189	Cambiar Pico inyector c/u	UNI	EVENTO	1	3.515.000
190	Cambio correa alternador	UNI	EVENTO	1	360.000
191	Cambio de bomba de agua	UNI	EVENTO	1	2.150.000
192	Cambio de junta de balancin	UNI	EVENTO	1	325.000
193	Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u	UNI	EVENTO	1	455.000
194	Cambio de reten frente motor	UNI	EVENTO	1	630.000
195	Cambio de tensor de correa pk	UNI	EVENTO	1	1.610.000
196	Cambio ventilador de motor	UNI	EVENTO	1	2.540.000
197	Ventilador de Motor - reparación	UNI	EVENTO	1	1.075.000
198	Cambio Guia de Válvulas c/u	UNI	EVENTO	1	230.000
199	Cambio soporte de motor	UNI	EVENTO	1	610.000
200	Cambio termostato de agua	UNI	EVENTO	1	620.000
201	Casquillos de bancada	UNI	EVENTO	1	440.000
202	Casquillos de biela	UNI	EVENTO	1	480.000
203	Cambio Correa Dentada	UNI	EVENTO	1	745.000
204	Guia de valvula	UNI	EVENTO	1	675.000
205	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	2.550.000

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

206	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.005.000
207	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	1.480.000
208	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	2.370.000
209	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.370.000
210	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	275.000
211	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	650.000
212	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	230.000
213	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	920.000
214	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	1.760.000
215	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	665.000
216	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNI	EVENTO	1	2.965.000
217	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	4.145.000
218	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.100.000
219	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	1.760.000
220	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	315.000
221	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.175.000
222	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	5.170.000
223	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	4.780.000
224	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.370.000
225	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	20.415.000
226	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	470.000
227	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	535.000
228	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	520.000
229	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	755.000
230	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	2.880.000
231	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	235.000
232	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.270.000
233	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	665.000
234	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	1.760.000
235	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	470.000
236	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	330.000
237	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	535.000
238	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	540.000
239	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	125.000
240	Bieleta	UNI	EVENTO	1	570.000
241	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.565.000
242	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	365.000
243	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	190.000
244	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	190.000
245	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.565.000
246	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	325.000
247	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	375.000
248	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	3.220.000
249	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.565.000
250	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	375.000
251	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	665.000
252	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	675.000
253	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	620.000
254	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	520.000
255	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	675.000
256	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	325.000
257	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	755.000
258	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	470.000
259	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	405.000
260	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.370.000
261	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.370.000
262	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	375.000
263	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	375.000
264	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	1.565.000
265	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	365.000
266	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	665.000
267	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	310.000
268	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	470.000
269	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	470.000
270	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	755.000
271	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	50.000
272	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	2.830.000
273	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	675.000
274	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	3.025.000
275	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	665.000
276	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	1.565.000
277	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	2.735.000
278	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	385.000

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

279	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	150.000
280	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	150.000
281	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.015.000
282	ReGuiación de Freno	UNI	EVENTO	1	275.000
283	ReGuiador zapata	UNI	EVENTO	1	260.000
284	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.760.000
285	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	960.000
286	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.855.000
287	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	845.000
288	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	1.855.000
289	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	2.540.000
290	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	7.215.000
291	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	940.000
292	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	365.000
293	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	80.000
294	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	310.000
295	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	5.580.000
296	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	870.000
297	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	610.000
298	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	325.000
299	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	325.000
300	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	325.000
301	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	355.000
302	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	35.000
303	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.185.000
304	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	860.000
305	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	755.000
306	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	110.000
307	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	25.000
308	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	650.000
309	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.185.000
310	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	375.000
311	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	1.460.000
312	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	1.525.000
313	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	755.000
314	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	1.565.000
315	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	870.000
316	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	300.000
317	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	260.000
318	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	5.170.000
319	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	3.890.000
320	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	960.000
321	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	500.000
322	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	375.000
323	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	415.000
324	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.175.000
325	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	665.000
326	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	325.000
327	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	1.860.000
328	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	970.000
329	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	565.000
330	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	930.000
331	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	1.700.000
332	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	8.800.000
333	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	890.000
334	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	960.000
335	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	285.000
336	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	275.000
337	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	795.000
338	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	455.000
339	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	415.000
340	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	325.000
341	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	860.000
342	Polarizado	UNI	EVENTO	1	630.000
343	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	2.270.000
344	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	65.000
345	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	220.000
346	Mano de obra por hora aplicado por cada evento y por cada item del 174 al 345	HORA	EVENTO	1	190.000
	MERCEDES BENZ OF - 1318/51 - CODIGO PATRIMONIAL N° 011-453-02-0068				
347	Cambio de Aceite de Motor	UNI	EVENTO	1	1.083.000
348	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVENTO	1	557.000

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

349	Cambio Agua Destilada	UNI	EVENTO	1	18.000
350	Cambio Aceite de Caja	UNI	EVENTO	1	873.000
351	Cambio Aceite de Dirección	UNI	EVENTO	1	108.000
352	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVENTO	1	424.000
353	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVENTO	1	437.000
354	Cambio de Bujias c/u	UNI	EVENTO	1	819.000
355	Cambio de Aditivo radiador	UNI	EVENTO	1	83.000
356	Cambio de aceite diferencial	UNI	EVENTO	1	634.000
357	Porta filtro de combustible	UNI	EVENTO	1	910.000
358	Cambio de Bomba de Aceite	UNI	EVENTO	1	6.453.000
359	Bomba de agua - reparación	UNI	EVENTO	1	1.449.000
360	Bombin de combustible	UNI	EVENTO	1	819.000
361	Botadores hidraulicos c/u	UNI	EVENTO	1	371.000
362	Cambiar Pico inyector c/u	UNI	EVENTO	1	4.741.000
363	Cambio correa alternador	UNI	EVENTO	1	482.000
364	Cambio de bomba de agua	UNI	EVENTO	1	2.897.000
365	Cambio de junta de balancin	UNI	EVENTO	1	437.000
366	Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u	UNI	EVENTO	1	610.000
367	Cambio de reten frente motor	UNI	EVENTO	1	845.000
368	Cambio de tensor de correa pk	UNI	EVENTO	1	2.168.000
369	Cambio ventilador de motor	UNI	EVENTO	1	3.424.000
370	Ventilador de Motor - reparación	UNI	EVENTO	1	1.449.000
371	Cambio Guia de Válvulas c/u	UNI	EVENTO	1	306.000
372	Cambio soporte de motor	UNI	EVENTO	1	819.000
373	Cambio termostato de agua	UNI	EVENTO	1	832.000
374	Casquillos de bancada	UNI	EVENTO	1	593.000
375	Casquillos de biela	UNI	EVENTO	1	647.000
376	Cambio Correa Dentada	UNI	EVENTO	1	1.006.000
377	Guia de valvula	UNI	EVENTO	1	910.000
378	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	3.442.000
379	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.705.000
380	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	1.993.000
381	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	3.195.000
382	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.845.000
383	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	370.000
384	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	873.000
385	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	306.000
386	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	1.240.000
387	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	2.371.000
388	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	898.000
389	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNI	EVENTO	1	4.003.000
390	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	5.592.000
391	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.484.000
392	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	2.371.000
393	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	424.000
394	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.581.000
395	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	6.979.000
396	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	6.453.000
397	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.845.000
398	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	27.556.000
399	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	634.000
400	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	718.000
401	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	700.000
402	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	1.017.000
403	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	3.884.000
404	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	313.000
405	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.712.000
406	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	898.000
407	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	2.371.000
408	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	634.000
409	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	445.000
410	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	718.000
411	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	728.000
412	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	165.000
413	Bieleta	UNI	EVENTO	1	766.000
414	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.107.000
415	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	491.000
416	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	252.000
417	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	252.000
418	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	2.107.000
419	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	437.000
420	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	503.000
421	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	4.346.000
422	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.107.000

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

423	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	503.000
424	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	898.000
425	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	910.000
426	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	833.000
427	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	700.000
428	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	910.000
429	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	436.000
430	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.017.000
431	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	634.000
432	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	544.000
433	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	3.195.000
434	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.845.000
435	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	503.000
436	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	503.000
437	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	2.107.000
438	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	491.000
439	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	898.000
440	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	413.000
441	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	634.000
442	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	634.000
443	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	1.017.000
444	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	66.000
445	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	3.819.000
446	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	910.000
447	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	4.082.000
448	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	898.000
449	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	2.107.000
450	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	3.687.000
451	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	515.000
452	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	197.000
453	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	197.000
454	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.370.000
455	ReGuiación de Freno	UNI	EVENTO	1	368.000
456	ReGuiador zapata	UNI	EVENTO	1	346.000
457	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	2.371.000
458	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	1.293.000
459	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	2.502.000
460	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	1.136.000
461	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	2.502.000
462	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	3.424.000
463	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	9.739.000
464	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	1.268.000
465	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	488.000
466	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	108.000
467	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	414.000
468	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	7.532.000
469	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	1.173.000
470	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	819.000
471	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	436.000
472	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	437.000
473	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	436.000
474	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	478.000
475	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	48.000
476	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.598.000
477	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	1.161.000
478	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	1.017.000
479	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	149.000
480	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	29.000
481	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	873.000
482	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.599.000
483	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	503.000
484	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	1.969.000
485	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	2.054.000
486	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	1.017.000
487	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	2.107.000
488	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	1.173.000
489	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	403.000
490	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	346.000
491	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	6.979.000
492	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	5.249.000
493	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	1.293.000
494	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	675.000
495	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	503.000
496	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	557.000

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

497	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.581.000
498	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	898.000
499	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	436.000
500	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	2.511.000
501	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	1.305.000
502	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	757.000
503	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	930.000
504	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	2.200.000
505	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	14.000.000
506	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	890.000
507	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	1.293.000
508	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	379.000
509	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	370.000
510	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	1.070.000
511	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	610.000
512	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	557.000
513	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	437.000
514	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	1.161.000
515	Polarizado	UNI	EVENTO	1	845.000
516	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	3.060.000
517	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	83.000
518	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	1.755.000
519	Mano de obra por hora aplicado por cada evento y por cada item del 347 al 518	HORA	EVENTO	1	190.000
	NISSAN FRONTIER - CODIGO PATRIMONIAL N° 12008-03-27-1178				
520	Cambio de Aceite de Motor	UNI	EVENTO	1	850.000
521	Cambio de Filtro de Aire	UNI	EVENTO	1	437.000
522	Cambio Agua Destilada	UNI	EVENTO	1	14.000
523	Cambio Aceite de Caja	UNI	EVENTO	1	686.000
524	Cambio Aceite de Dirección	UNI	EVENTO	1	85.000
525	Cambio de Filtro de Aceite	UNI	EVENTO	1	333.000
526	Cambio de Filtro de Combustible	UNI	EVENTO	1	343.000
527	Cambio de Bujias c/u	UNI	EVENTO	1	643.000
528	Cambio de Aditivo radiador	UNI	EVENTO	1	65.000
529	Cambio de aceite diferencial	UNI	EVENTO	1	498.000
530	Porta filtro de combustible	UNI	EVENTO	1	715.000
531	Cambio de Bomba de Aceite	UNI	EVENTO	1	5.067.000
532	Bomba de agua - reparación	UNI	EVENTO	1	1.138.000
533	Bombin de combustible	UNI	EVENTO	1	643.000
534	Botadores hidraulicos c/u	UNI	EVENTO	1	292.000
535	Cambiar Pico inyector c/u	UNI	EVENTO	1	3.723.000
536	Cambio correa alternador	UNI	EVENTO	1	379.000
537	Cambio de bomba de agua	UNI	EVENTO	1	2.275.000
538	Cambio de junta de balancin	UNI	EVENTO	1	343.000
539	Cambio de manguera radiador superior o inferior c/u	UNI	EVENTO	1	479.000
540	Cambio de reten frente motor	UNI	EVENTO	1	663.000
541	Cambio de tensor de correa pk	UNI	EVENTO	1	1.703.000
542	Cambio ventilador de motor	UNI	EVENTO	1	2.688.000
543	Ventilador de Motor - reparación	UNI	EVENTO	1	1.138.000
544	Cambio Guia de Válvulas c/u	UNI	EVENTO	1	240.000
545	Cambio soporte de motor	UNI	EVENTO	1	643.000
546	Cambio termostato de agua	UNI	EVENTO	1	653.000
547	Casquillos de bancada	UNI	EVENTO	1	465.000
548	Casquillos de biela	UNI	EVENTO	1	508.000
549	Cambio Correa Dentada	UNI	EVENTO	1	790.000
550	Guia de valvula	UNI	EVENTO	1	715.000
551	Juego de aros	UNI	EVENTO	1	2.703.000
552	Juego de camisa	UNI	EVENTO	1	2.124.000
553	Juego de junta motor	UNI	EVENTO	1	1.565.000
554	Juego de pistones	UNI	EVENTO	1	2.509.000
555	Junta tapa motor	UNI	EVENTO	1	1.448.000
556	Limpieza de tanque de combustible	UNI	EVENTO	1	290.000
557	Limpieza y reparación radiador	UNI	EVENTO	1	686.000
558	Martillete de balancin c/u	UNI	EVENTO	1	240.000
559	Paleta de ventilador	UNI	EVENTO	1	974.000
560	Polea de cigueñal	UNI	EVENTO	1	1.862.000
561	Polea Guia de correa pk	UNI	EVENTO	1	705.000
562	Rectificación de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	UNI	EVENTO	1	3.143.000
563	reparación de bomba inyectora	UNI	EVENTO	1	4.391.000
564	reparación de picos inyectores	UNI	EVENTO	1	1.165.000
565	Tensor de correa Dentada	UNI	EVENTO	1	1.862.000
566	Válvulas de admision y escape c/u	UNI	EVENTO	1	333.000

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

567	Anillos sincronizadores c/u	UNI	EVENTO	1	1.241.000
568	Cambio de eje cuadruple	UNI	EVENTO	1	5.480.000
569	Cambio de eje mando	UNI	EVENTO	1	5.067.000
570	Engranaje de 1ra a 5ta c/u	UNI	EVENTO	1	1.448.000
571	reparación general de caja	UNI	EVENTO	1	21.637.000
572	Reten Bancada Trasera	UNI	EVENTO	1	498.000
573	Ruleman de caja c/u	UNI	EVENTO	1	564.000
574	Selectores de cambio c/u	UNI	EVENTO	1	549.000
575	Soporte de caja	UNI	EVENTO	1	799.000
576	Cambio de corona y piñon	UNI	EVENTO	1	3.050.000
577	Calce engranaje satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	246.000
578	Cambio de satelite y planetario c/u	UNI	EVENTO	1	1.344.000
579	Cruceta cardan c/u	UNI	EVENTO	1	705.000
580	Palier trasero c/u	UNI	EVENTO	1	1.862.000
581	reparación de Brida cardan	UNI	EVENTO	1	498.000
582	Reten de palier c/u	UNI	EVENTO	1	350.000
583	Ruleman de palier c/u	UNI	EVENTO	1	564.000
584	Rulemanes de diferencial c/u	UNI	EVENTO	1	572.000
585	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVENTO	1	129.000
586	Bieleta	UNI	EVENTO	1	602.000
587	Brazo Z de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.655.000
588	Buje elastico c/u	UNI	EVENTO	1	386.000
589	Buje Estabilizador c/u	UNI	EVENTO	1	198.000
590	Buje tensor c/u	UNI	EVENTO	1	198.000
591	Cambio amortiguador delantero c/u	UNI	EVENTO	1	1.655.000
592	Cambio buje parrilla superior c/u	UNI	EVENTO	1	343.000
593	Cambio caño de alta presión de Dirección	UNI	EVENTO	1	395.000
594	Cambio de bomba de Dirección hidráulica	UNI	EVENTO	1	3.413.000
595	Cambio de brazo pitman de Dirección	UNI	EVENTO	1	1.655.000
596	Cambio de buje parrilla inferior c/u	UNI	EVENTO	1	395.000
597	Cambio de grillete elastico delantero	UNI	EVENTO	1	705.000
598	Cambio de rotula superior c/u	UNI	EVENTO	1	715.000
599	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	655.000
600	Cambiar muñequin Dirección - c/u	UNI	EVENTO	1	549.000
601	Cambio rotula inferior y superior c/u	UNI	EVENTO	1	715.000
602	Correa de Dirección	UNI	EVENTO	1	342.000
603	Cambio Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	799.000
604	reparación Elastico delantero c/u	UNI	EVENTO	1	498.000
605	reparación de brazo pitman	UNI	EVENTO	1	427.000
606	reparación de sinfin de Dirección	UNI	EVENTO	1	2.509.000
607	reparación punta eje	UNI	EVENTO	1	1.448.000
608	Reten de masa delantero c/u	UNI	EVENTO	1	395.000
609	Taqueador de parrilla	UNI	EVENTO	1	395.000
610	Cambio amortiguador trasero - c/u	UNI	EVENTO	1	1.655.000
611	Bujes de elastico trasero c/u	UNI	EVENTO	1	386.000
612	Cambio de grillete elastico trasero	UNI	EVENTO	1	705.000
613	Cambio de prisionero y tuerca rueda trasera c/u	UNI	EVENTO	1	324.000
614	Cambio centro elastico	UNI	EVENTO	1	498.000
615	reparación de Elasticos	UNI	EVENTO	1	498.000
616	Cambio Elasticos traseros c/u	UNI	EVENTO	1	799.000
617	Fluido de Freno	UNI	EVENTO	1	52.000
618	Cambio Bomba central de frenos	UNI	EVENTO	1	2.998.000
619	Cambio cilindro de freno	UNI	EVENTO	1	715.000
620	Cambio de Disco de freno c/u	UNI	EVENTO	1	3.206.000
621	Cambio de fibra de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	705.000
622	Cambio pastilla de freno	UNI	EVENTO	1	1.655.000
623	Cambio tambor de freno - c/u	UNI	EVENTO	1	2.895.000
624	Juego de reparo mordaza de freno	UNI	EVENTO	1	405.000
625	Rectificar discos de frenos c/u	UNI	EVENTO	1	155.000
626	Rectificar tambor de freno c/u	UNI	EVENTO	1	155.000
627	reparación de Bomba central de freno	UNI	EVENTO	1	1.076.000
628	ReGuiación de Freno	UNI	EVENTO	1	289.000
629	ReGuiador zapata	UNI	EVENTO	1	272.000
630	Caño Flexible de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.862.000
631	Bomba auxiliar de embrague	UNI	EVENTO	1	1.015.000
632	Bomba Central de Embrague	UNI	EVENTO	1	1.965.000
633	Cambio cojinete de empuje	UNI	EVENTO	1	892.000
634	Cambio disco de embrague	UNI	EVENTO	1	1.965.000
635	Cambio plato de presión	UNI	EVENTO	1	2.688.000
636	Cambio de corona volante	UNI	EVENTO	1	7.647.000
637	Rectificación de volante motor	UNI	EVENTO	1	996.000
638	Ruleman piloto	UNI	EVENTO	1	383.000
639	Carga de Fluido	UNI	EVENTO	1	85.000
640	Regulación de Embrague	UNI	EVENTO	1	325.000

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

641	Cambio bomba electrica combustible	UNI	EVENTO	1	5.914.000
642	Bobina de encendido	UNI	EVENTO	1	921.000
643	Bujias incandesentes	UNI	EVENTO	1	643.000
644	Bulbo marcador de temperatura	UNI	EVENTO	1	342.000
645	Cambio de bocina	UNI	EVENTO	1	343.000
646	Cambio de bulbo de aceite	UNI	EVENTO	1	342.000
647	Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	UNI	EVENTO	1	376.000
648	Cambio de focos - c/u	UNI	EVENTO	1	38.000
649	Cambio de motor de limpia parabrisas	UNI	EVENTO	1	1.255.000
650	Cambio de reGuiador de voltaje	UNI	EVENTO	1	912.000
651	Cambio de sistema de cableado	UNI	EVENTO	1	799.000
652	Cambio de terminal de bateria	UNI	EVENTO	1	117.000
653	Fusibles c/u	UNI	EVENTO	1	23.000
654	Juego de cables de Bujias	UNI	EVENTO	1	686.000
655	Provision de bateria	UNI	EVENTO	1	1.256.000
656	Relay señalero	UNI	EVENTO	1	395.000
657	reparación alternador	UNI	EVENTO	1	1.546.000
658	reparación motor de arranque	UNI	EVENTO	1	1.613.000
659	Selenoide de presion de turbo	UNI	EVENTO	1	799.000
660	Sensor de rotacion de motor	UNI	EVENTO	1	1.655.000
661	Sensor de temperatura de agua	UNI	EVENTO	1	921.000
662	Cambio de ruleman de compresor	UNI	EVENTO	1	316.000
663	Cambio de aceite de A.A.	UNI	EVENTO	1	272.000
664	Cambio de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	5.480.000
665	Cambio de Evaporizador	UNI	EVENTO	1	4.122.000
666	Cambio de embrague de compresor	UNI	EVENTO	1	1.015.000
667	Cambio de Filtro	UNI	EVENTO	1	530.000
668	Cambio de manguera de alta presión	UNI	EVENTO	1	395.000
669	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNI	EVENTO	1	437.000
670	Cambio de válvula expansora	UNI	EVENTO	1	1.241.000
671	Carga de Gas	UNI	EVENTO	1	705.000
672	Correa de A.A.	UNI	EVENTO	1	342.000
673	reparación de compresor de A.A.	UNI	EVENTO	1	1.972.000
674	Instalación Completo de Sistema de AA	UNI	EVENTO	1	1.025.000
675	Mantenimiento del sistema de AA	UNI	EVENTO	1	594.000
676	reparación de chaperia partes dañadas c/u	UNI	EVENTO	1	986.000
677	Reparacion de capot y tapa trasera c/u	UNI	EVENTO	1	1.700.000
678	Pintura compeleta	UNI	EVENTO	1	7.300.000
679	Pintura de partes afectadas	UNI	EVENTO	1	780.000
680	Cambio de Faros c/u	UNI	EVENTO	1	1.015.000
681	Confección soporte de bateria	UNI	EVENTO	1	297.000
682	Desmontar tanque de combustible para limpieza	UNI	EVENTO	1	290.000
683	Cambio y/o Reposición de Espejo retrovisor c/u	UNI	EVENTO	1	840.000
684	reparación de faros c/u	UNI	EVENTO	1	479.000
685	Reservorio Limpia Parabrisas	UNI	EVENTO	1	437.000
686	Cambio de Tapa de Radiador	UNI	EVENTO	1	343.000
687	Pintura o Ploteado de Logo en el Vehiculo	UNI	EVENTO	1	912.000
688	Polarizado	UNI	EVENTO	1	663.000
689	Cambio de Parabrisa	UNI	EVENTO	1	2.403.000
690	Servicio de Gomeria (reparación de Cubierta) c/u	UNI	EVENTO	1	65.000
691	Servicio de Gomeria (Provisión de cubiertas) c/u	UNI	EVENTO	1	1.378.000
692	Mano de obra por hora aplicado por cada evento y por cada item del 347 al 691	HORA	EVENTO	1	190.000
	MONTO TOTAL DE LA OFERTA				**928.551.000**

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Capiatá, 27 de enero de 2023.-

Señora
Lic. Silvia Martínez, **Directora Administrativa.**
INCAN
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Presente

Me dirijo a Usted con el objeto de presentar la lista de vehículos a ser incluidos en el Programa Anual de Contrataciones PAC, EJERCICIO FISCAL 2023, para el correspondiente MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS.

Para el efecto, adjunto la descripción de cada unidad.

Sin otro particular, me es grato saludarla con el estima de siempre.

ATENTAMENTE.

C.P. David Alvarez Paredes
Jefe del Depto. de Finanzas
Instituto Nacional del Cáncer

Sr. Raúl Torres
Jefe de Transporte

C.P. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Marca 6
30 ENE 2023
109

INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
SUB UOC
RECIBIDO POR:
FECHA: 31/01 HORA: 09:30
Nº: 106 FIRMA: