CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

Entre la POLICÍA NACIONAL, domiciliada en las calles El Paraguayo Independiente N° 289 entre Chile y Nuestra Señora de la Asunción, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el Comisario General Inspector FRANCISCO RESQUIN CHAMORRO, Comandante Interino de la Policía Nacional, con Cédula de Identidad Civil N° 1.357.846, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 2494, de fecha 12 de setiembre del 2019, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma CLINICARF de Ramón Fretes Fretes, con RUC N° 1340840-2, domiciliada en Manorá esquina Ceferino Ruiz, de la ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, teléfono N° (021) 968.328 – 535.547 – 0981 411.700, dirección de correo electrónico: clinicarf2017.taller@gmail.com, representada para este acto por el Señor RAMON FRETES FRETES, con Cédula de Identidad N° 1.340.840, en su calidad de Propietario, denominada en adelante la EMPRESA, denominadas en conjunto "LAS PARTES", denominada individualmente, "PARTE", acuerda celebrar el presente Contrato para el "Mantenimiento y Reparaciones menores de Vehículos - Plurianual", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del presente contrato es el suministro de los servicios cuyas características y cantidades se describen en la Lista de Precios y en las Especificaciones Técnicas que están incluidas en la Sección III Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones. Durante la ejecución del contrato queda prohibido modificar total o parcialmente las condiciones en él establecidas, salvo las previstas en la legislación que éste debidamente autorizada por las partes y formalizada a través de Adendas.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(b) Contrato;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) Las Órdenes de Compra emitida por la Unidad Responsable de la ejecución presupuestaria en cumplimiento de este Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en esté.

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 370456.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 46/2019 convocado por la Policía Nacional. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 1074.

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

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

LOTE N° 01 CAMIONETAS ISUZU D-MAX 4x2 Doble Cabina Diesel - D-MAX 4x4 Doble Cabina Diesel- Prog. 2.1.9-Prog. 2.1.1-Prog. 2.1.5, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.800.000.000 Máximo: 3.600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: Sí					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	315.000
2	Discos de Frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	504.000
3	Juego de reparacion de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	157.500
4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	201.600
5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	385.000
6	Tambores de Freno trasero	Unidad	EVENTO	1	840.000
7	Cabos de frenos de mano	Unidad	EVENTO	1	91.000
8	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	411.600
9	Valvulas de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000
10	Cambio de fluido de freno p/Litro	Litros	EVENTO	1	12.600
11	Caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1	56.000
12	Seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	7.000
13	Rectificacion de discos de freno	Unidad	EVENTO	1	25.200
14	Cementado de zapatas	Unidad	EVENTO	1	231.000
15	Rectificacion de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1	60.000
16	Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	52.500
17	Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	42.000
18	Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	63.000
19	Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	63.000
20	Leva de freno	Unidad	EVENTO	1	56.000
21	Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	52.500
22	Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1	77.000
23	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	227.500
24	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	227.500
25	Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1	109.200
26	Tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1	56.000
27	Goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1	52.500
28	Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	63.000
29	Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	168.000
30	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000
31	Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1	195.000
32	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	52.500
33	Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	63.000
34	Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	577.500
35	Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1	157.500
36	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1	231.000
37	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1	231.000
38	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1	231.000
39	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	255.000
40	Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	525.000
41	Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	455.000
42	Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	455.000
43	Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	75.600
44	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1	63.000
45	Parrilla de suspensión inferior	Unidad	EVENTO	1	297.500
46	Parrilla de suspensión superior	Unidad	EVENTO	1	297.500
47	Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	77.000
48	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1	63.000
49	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1	63.000
50	Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1	168.000
51	Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	420.000

POLICIA NACIONAL PARAGUAY COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

52	Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	420.000
53	Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	91.000
54	Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	91.000
55	Asientos barra torsion superior	Unidad	EVENTO	1	56.000
56	Asientos barra torsion inferior	Unidad	EVENTO	1	56.000
57	Bulon de torsion	Unidad	EVENTO	1	42.000
58	Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1	157.500
59	Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1	157.500
60	Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1	126.000
61	Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1	91.000
62	Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	560.000
63	Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1	231.000
64	Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1	373.800
65	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1	373.800
66	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	109.200
67	Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1	21.000
68	Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1	7.000
69	Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1	52.500
70	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	14.000
71	Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1	56.000
72	Taqueador de suspensión LH	Unidad	EVENTO	1	77.000
73	Taqueador de suspensión RH	Unidad	EVENTO	1	77.000
74	Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	73.500
75	Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	231.000
76	Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	227.500
77	Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	238.000
78	Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1	98.000
79	Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	1.330.000
80	Trabajos de terceros	Unidad	EVENTO	1	87.500
81	Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	201.600
82	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	77.000
83	Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	92.400
84	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	77.000
85	Ruleman	Unidad	EVENTO	1	77.000
86	Porta carbon	Unidad	EVENTO	1	109.200
87	Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	133.000
88	Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1	122.500
89	Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	157.500
90	Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	201.600
91	Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	168.000
92	Rulemanes de Alternador	Unidad	EVENTO	1	58.800
93	Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	77.000
94	Carcasa Trasera de Alternador	Unidad	EVENTO	1	77.000
95	Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	77.000
96	Rebobinado de campo	Unidad	EVENTO	1	117.600
97	Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1	693.000
98	Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	25.200
99	Focos de filamentos	Unidad	EVENTO	1	25.200
100	Focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	16.800
101	Focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	33.600
102	Foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	14.000
103	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	297.500
104	Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	476.000
105	Faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	122.500
106	Faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	192.500
107	Focos LED Baliza techo	Unidad	EVENTO	1	42.000

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

108	Conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	938.000
109	Bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	91.000
110	Bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1	91.000
111	Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	157.500
112	Tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	52.500
113	Comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1	343.000
114	Comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1	343.000
115	Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1	98.000
116	Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1	98.000
117	Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1	98.000
118	Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	98.000
119	Interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1	112.000
120	Interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	87.500
121	Relay	Unidad	EVENTO	1	63.000
122	Encendedor	Unidad	EVENTO	1	87.500
123	Alarma cinturon	Unidad	EVENTO	1	56.000
124	Unidad de control	Unidad	EVENTO	1	3.115.000
125	Bocina	Unidad	EVENTO	1	122.500
126	Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	91.000
127	Control apertura	Unidad	EVENTO	1	63.000
128	Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	588.000
129	Unidad de control 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	87.500
130	Sensor de baja incandesente	Unidad	EVENTO	1	122.500
131	Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	168.000
132	Sensor MAP	Unidad	EVENTO	1	238.000
133	Bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	56.000
134	Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	98.000
135	Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	122.500
136	Juego de Pistones	Unidad	EVENTO	1	577.500
137	Juego. De Aros	Unidad	EVENTO	1	311.500
138	Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1	437.500
139	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	346.500
140	Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	269.500
141	Caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	308.000
142	Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO	1	297.500
143	Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	297.500
144	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	168.000
145	Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	238.000
146	Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	2.975.000
147	Bielas	Unidad	EVENTO	1	126.000
148	Turbo	Unidad	EVENTO	1	3.430.000
149	Reparacion de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.120.000
150	Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	3.143.000
151	Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	238.000
152	Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	77.000
153	Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	77.000
154	Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	73.500
155	Correa principal frente motor	Unidad	EVENTO	1	100.800
156	Tensor de correa principal frente motor	Unidad	EVENTO	1	227.500
157	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	73.500
158	Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	98.000
159	Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	297.500
160	Resortes de valvulas	Unidad	EVENTO	1	73.500
161	Martilletes de Valvulas	Unidad	EVENTO	1	227.500
162	Reten guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	87.500
163	Jgo de Engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	238.000

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

164	Cadena de Distribución	Unidad	EVENTO	1	997.500
165	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	199.500
166	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	187.600
167	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	201.600
168	Cambio de aceite motor p/ Litro	Litros	EVENTO	1	35.000
169	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1	297.500
170	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	189.000
171	Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	182.700
172	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	770.000
173	Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	42.000
174	Guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	122.500
175	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	56.000
176	Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	3.465.000
177	Carter motor	Unidad	EVENTO	1	227.500
178	Guia cadena	Unidad	EVENTO	1	168.000
179	Leva cadena	Unidad	EVENTO	1	227.500
180	Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	63.000
181	Perno piston	Unidad	EVENTO	1	87.500
182	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	73.500
183	Seguro perno piston	Unidad	EVENTO	1	112.000
184	Rotor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	238.000
185	Polea cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	938.000
186	Multiple de escape	Unidad	EVENTO	1	157.500
187	Caño flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	147.000
188	Multiple de admision	Unidad	EVENTO	1	133.000
189	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	938.000
190	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	262.500
191	Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1	157.500
192	Valvula de aire	Unidad	EVENTO	1	122.500
193	Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	147.000
194	Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1	87.500
195	Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	2.156.000
196	Corona y Piñon de Dif. 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.470.000
197	Rulemanes de Corona	Unidad	EVENTO	1	168.000
198	Rulemanes de Piñon	Unidad	EVENTO	1	168.000
199	Rulemanes del tunel	Unidad	EVENTO	1	161.000
200	Reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	77.000
201	Tuerca de Piñon	Unidad	EVENTO	1	21.000
202	arandela diferencial	Unidad	EVENTO	1	14.000
203	Retenes del Tunel del dif.	Unidad	EVENTO	1	63.000
204	Guardapolvos de homocineticas	Unidad	EVENTO	1	56.000
205	Tulipas de Homoc. lado caja	Unidad	EVENTO	1	311.500
206	Tulipas de Homoc. lado rueda	Unidad	EVENTO	1	311.500
207	Bujes del soporte del tunel de Dif.	Unidad	EVENTO	1	87.500
208	Homocinetica del	Unidad	EVENTO	1	661.500
209	Reten de homocinetica	Unidad	EVENTO	1	91.000
210	Ruleman eje homocinetica	Unidad	EVENTO	1	227.500
211	rodillo eje tunel	Unidad	EVENTO	1	112.000
212	Encastre de 4x4	Unidad	EVENTO	1	154.000
213	deslizante de 4x4	Unidad	EVENTO	1	227.500
214	Eje	Unidad	EVENTO	1	297.500
215	Actuador de diferencial	Unidad	EVENTO	1	577.500
216	Acople	Unidad	EVENTO	1	157.500
217	Espaciador	Unidad	EVENTO	1	122.500
218	Perno diferencial	Unidad	EVENTO	1	87.500
219	Planetario	Unidad	EVENTO	1	297.500

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

220	engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1	238.000
221	Caja diferencial	Unidad	EVENTO	1	588.000
222	Cambio de aceite de diferencial p/ Litro	Litros	EVENTO	1	35.000
223	Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	4.095.000
224	Precap	Unidad	EVENTO	1	252.000
225	Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	50.400
226	Muñequin	Unidad	EVENTO	1	134.400
227	Esparragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	42.000
228	Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	28.000
229	Bomba Dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.125.600
230	Reparacion de bomba de direccion hidráulica	Unidad	EVENTO	1	560.000
231	Cambio de aceite de dirección hidráulica p/ Litro	Litros	EVENTO	1	35.000
232	Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	122.500
233	Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	147.000
234	Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1	227.500
235	Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	105.000
236	Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	48.000
237	Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	54.000
238	Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	48.000
239	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	264.000
240	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	195.000
241	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	144.000
242	Alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	33.600
243	Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	2.587.200
244	Radiador de intercooler	Unidad	EVENTO	1	1.923.600
245	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	705.600
246	Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	198.000
247	Aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	135.000
248	Termostado	Unidad	EVENTO	1	75.000
249	Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	24.000
250	Manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	88.200
251	Manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1	88.200
252	Juego de mangueras de calefacion	Unidad	EVENTO	1	98.000
253	Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	204.000
254	Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	360.000
255	Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1	195.000
256	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	144.000
257	Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	150.000
258	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	EVENTO	1	78.000
259	Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	2.040.000
260	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	105.000
261	Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	135.000
262	Caño de compresor	Unidad	EVENTO	1	78.000
263	Guia ventilador	Unidad	EVENTO	1	48.000
264	Tapa radiador	Unidad	EVENTO	1	18.000
265	Goma soporte radiador	Unidad	EVENTO	1	48.000
266	Protector 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	126.000
267	Tanque aux radiador	Unidad	EVENTO	1	45.000
268	Enfriador de aire	Unidad	EVENTO	1	75.000
269	Enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	255.000
270	Correa A/A	Unidad	EVENTO	1	88.200
271	Conjunto polea tensor A/A	Unidad	EVENTO	1	105.000
272	Manguera A/A	Unidad	EVENTO	1	48.000
273	Comando A/A	Unidad	EVENTO	1	48.000
274	Motor ventilador A/A	Unidad	EVENTO	1	255.000
275	Nucleo evaporador A/A	Unidad	EVENTO	1	204.000

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

276	Motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	108.000
277	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	882.000
278	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	EVENTO	1	882.000
279	Disco de Air Bag bobina	Unidad	EVENTO	1	672.000
280	Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	882.000
281	Cinturon seguridad conductor	Unidad	EVENTO	1	126.000
282	Cinturon seguridad acompañante	Unidad	EVENTO	1	126.000
283	Hebilla cinturon	Unidad	EVENTO	1	87.500
284	Mecanismos de levanta vidrio delantero izquierdo	Unidad	EVENTO	1	273.000
285	Mecanismos de levanta vidrio delantero delantero	Unidad	EVENTO	1	273.000
286	Mecanismos de levanta vidrio trasero izquierdo	Unidad	EVENTO	1	227.500
287	Mecanismos de levanta vidrio trasero delantero	Unidad	EVENTO	1	227.500
288	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1	192.500
289	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1	192.500
290	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1	192.500
291	Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	192.500
292	Ceradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1	91.000
293	Ceradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	91.000
294	Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1	91.000
295	Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	91.000
296	Jdo de guia de asiento de cond	Unidad	EVENTO	1	98.000
297	Guia de asiento de acompañante	Unidad	EVENTO	1	98.000
298	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	437.500
299	Jgo de Anillos Sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	168.000
300	Jgo de Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	297.500
301	Jgo. De Rodillos	Unidad	EVENTO	1	227.500
302	Desplazable de 1y2da.	Unidad	EVENTO	1	231.000
303	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	EVENTO	1	231.000
304	Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	EVENTO	1	231.000
305	Eje de Mando	Unidad	EVENTO	1	647.500
306	Eje Principal	Unidad	EVENTO	1	647.500
307	Engranaje de 1ra.	Unidad	EVENTO	1	227.500
308	Engranaje de 2da.	Unidad	EVENTO	1	195.000
309	Engranaje de 3ra.	Unidad	EVENTO	1	195.000
310	Engranaje de 5ta.	Unidad	EVENTO	1	195.000
311	Cuadruple	Unidad	EVENTO	1	660.000
312	Reten cola	Unidad	EVENTO	1	66.000
313	Reten de frente caja	Unidad	EVENTO	1	66.000
314	Cambio de aceite de caja p/Litro	Litros	EVENTO	1	35.000
315	Placa intermedia	Unidad	EVENTO	1	105.000
316	Jgo de juntas de caja	Unidad	EVENTO	1	78.000
317	Engranaje marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	195.000
318	Sincronizador	Unidad	EVENTO	1	144.000
319	Engranaje	Unidad	EVENTO	1	195.000
320	Caja selectora de cambios	Unidad	EVENTO	1	1.950.000
321	Palanca de cambios	Unidad	EVENTO	1	450.000
322	Plato de Presion	Unidad	EVENTO	1	1.155.000
323	Disco	Unidad	EVENTO	1	840.000
324	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	1.176.000
325	Horquilla	Unidad	EVENTO	1	126.000
326	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1	48.000
327	Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1	147.000
328	Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	1.365.000
329	Tornillos de volante	Unidad	EVENTO	1	45.000
330	Corona volante	Unidad	EVENTO	1	1.365.000
331	Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1	109.200

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA PARAGUAY

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

332	Bulbo de embrague	Unidad	EVENTO	1	54.000
333	Goma pedal de embrague	Unidad	EVENTO	1	48.000
334	Flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	54.000
335	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	245.000
336	Jgo rep bomba aux de embrague	Unidad	EVENTO	1	36.000
337	Bombin auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	117.600
338	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	294.000
339	Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	1.785.000
340	Jgo. De piñon y corona	Unidad	EVENTO	1	735.000
341	Rulemanes de corona	Unidad	EVENTO	1	135.000
342	Ruleman de piñon grande	Unidad	EVENTO	1	144.000
343	Ruleman de piñon chico	Unidad	EVENTO	1	132.000
344	Reten piñón	Unidad	EVENTO	1	66.000
345	Espaciador	Unidad	EVENTO	1	75.000
346	Tuerca de piñón	Unidad	EVENTO	1	48.000
347	eje palier trasero	Unidad	EVENTO	1	352.800
348	reten palier	Unidad	EVENTO	1	92.400
349	Ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	201.600
350	Seguro ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	36.000
351	Retentor	Unidad	EVENTO	1	54.000
352	Reten tunel trasero	Unidad	EVENTO	1	66.000
353	ollita diferencial	Unidad	EVENTO	1	255.000
354	Satélites	Unidad	EVENTO	1	195.000
355	Disco friccion	Unidad	EVENTO	1	66.000
356	Plato friccion	Unidad	EVENTO	1	64.500
357	Planetarios	Unidad	EVENTO	1	75.000
358	Aro de presion	Unidad	EVENTO	1	48.000
359	cruceta	Unidad	EVENTO	1	184.800
360	Acople	Unidad	EVENTO	1	45.000
361	Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1	455.000
362	Bujes de elásticos	Unidad	EVENTO	1	144.000
363	Grilletes de elásticos	Unidad	EVENTO	1	84.000
364	Curva elástico	Unidad	EVENTO	1	84.000
365	Centro elástico	Unidad	EVENTO	1	63.000
366	Hoja elastico	Unidad	EVENTO	1	147.000
367	Reparacion de elasticos traseros	Unidad	EVENTO	1	135.000
368	Mazos elasticos ambos lados	Unidad	EVENTO	1	504.000
369	Taqueador trasero	Unidad	EVENTO	1	50.400
370	Perno elastico	Unidad	EVENTO	1	54.000
371	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	12.000
372	Buje elastico	Unidad	EVENTO	1	56.000
373	Goma cabina	Unidad	EVENTO	1	45.000
374	Mecanismo porta auxilio	Unidad	EVENTO	1	165.000
375	Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	3.240.000
376	Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1	693.000
377	Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1	777.000
378	Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1	831.600
379	Reparacion de Sistema electronico de 4 x 4	Unidad	EVENTO	1	195.000
380	Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1	570.000
381	Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1	67.200
382	Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1	231.000
383	Cardan delantero	Unidad	EVENTO	1	495.000
384	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1	50.400
385	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	195.000
386	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1	135.000
387	Interruptor inhibidor	Unidad	EVENTO	1	195.000

POLICIA NACIONAL COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

388	Cadena de transferencia	Unidad	EVENTO	1	831.600
389	Brida	Unidad	EVENTO	1	225.000
390	Sensor de masa de aire	Unidad	EVENTO	1	144.000
391	Conjunto aceleracion	Unidad	EVENTO	1	308.000
392	Bomba de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1	1.470.000
393	Bomba alimentadora de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.785.000
394	Reparacion de bomba alimentadora de combustible	Unidad	EVENTO	1	273.000
395	Pico inyector electronico	Unidad	EVENTO	1	1.960.000
396	Tovera electrónica	Unidad	EVENTO	1	122.500
397	Solenoide alimentadora	Unidad	EVENTO	1	277.200
398	Sensor posicion de Cigüeñal 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	195.000
399	Sensor posicion de Árbol de Levas 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	195.000
400	Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	195.000
401	Sensor de Acelerador 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	195.000
402	Caudalimetro	Unidad	EVENTO	1	35.700
403	Rail de combustible	Unidad	EVENTO	1	504.000
404	Bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.056.000
405	Bomba de presión de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.275.000
406	Reparacion de bomba de presion de combustible	Unidad	EVENTO	1	78.000
407	Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	Unidad	EVENTO	1	105.000
408	Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	105.000
409	Sensor de presion Common Rail	Unidad	EVENTO	1	198.000
410	Limitador de presion del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	195.000
411	Juego de Caños de Combustible	Unidad	EVENTO	1	66.000
412	Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	195.000
413	Pre filtro	Unidad	EVENTO	1	75.000
414	Pedal de acelerador	Unidad	EVENTO	1	48.000
415	Sensor de Velocímetro	Unidad	EVENTO	1	144.000
416	Sensor de temperatura combustible	Unidad	EVENTO	1	144.000
417	Sensor presion combustible	Unidad	EVENTO	1	144.000
418	Tubo common rail	Unidad	EVENTO	1	504.000
419	Arandela de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	48.000
420	Anillo inyector 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	36.000
421	Sensor filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	105.000
422	Interrutor presion combustible	Unidad	EVENTO	1	144.000
423	Conjunto soporte filtro de comb	Unidad	EVENTO	1	105.000
424	Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	504.000
425	Reten de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	48.000
426	Tapa tanque de comb	Unidad	EVENTO	1	54.000
427	Protector del tanque	Unidad	EVENTO	1	48.000
428	Tubo de combustible	Unidad	EVENTO	1	75.000
429	Válvula de retencion de comb	Unidad	EVENTO	1	75.000
430	Conjunto aceleracion	Unidad	EVENTO	1	405.000
431	Valvula EGR	Unidad	EVENTO	1	174.000
432	Valvula EVRV	Unidad	EVENTO	1	204.000
433	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	63.000
434	Envolvente de Paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1	126.000
435	Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	105.000
436	Capot	Unidad	EVENTO	1	204.000
437	Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	132.000
438	Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	132.000
439	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	144.000
440	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	144.000
441	Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	144.000
442	Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	144.000
443	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	616.000

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

444	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	75.000
445	Soporte cabina	Unidad	EVENTO	1	44.100
446	Extension paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1	73.500
447	Soporte carril paragolpe	Unidad	EVENTO	1	48.000
448	Soporte paragolpe del	Unidad	EVENTO	1	48.000
449	Soporte paragolpe lateral	Unidad	EVENTO	1	48.000
450	Soporte paragolpe corto	Unidad	EVENTO	1	48.000
451	Reten paragolpe	Unidad	EVENTO	1	36.000
452	Seguro paragolpe	Unidad	EVENTO	1	33.000
453	Tapa paragolpe del	Unidad	EVENTO	1	24.000
454	Parrilla frontal	Unidad	EVENTO	1	114.000
455	Jgo molduras parrilla	Unidad	EVENTO	1	92.400
456	Rejilla interior parrilla	Unidad	EVENTO	1	52.500
457	Guardafango del izq	Unidad	EVENTO	1	54.600
458	Guardafango del der	Unidad	EVENTO	1	54.600
459	Pinches de guardafango	Unidad	EVENTO	1	12.000
460	Cabo abre capot	Unidad	EVENTO	1	54.000
461	Varilla capot	Unidad	EVENTO	1	59.400
462	Guardafango tra der	Unidad	EVENTO	1	63.000
463	Guardafango tra izq	Unidad	EVENTO	1	63.000
464	Bisagra puerta del	Unidad	EVENTO	1	48.000
465	Limitador puerta	Unidad	EVENTO	1	54.000
466	Vidrio pta del der	Unidad	EVENTO	1	75.000
467	Vidrio pta del izq	Unidad	EVENTO	1	75.000
468	Guia de vidrio pta del	Unidad	EVENTO	1	75.000
469	Goma puerta	Unidad	EVENTO	1	18.000
470	Reten mediaguia del ext	Unidad	EVENTO	1	37.800
471	Goma superior puerta	Unidad	EVENTO	1	37.800
472	Mediaguia del int	Unidad	EVENTO	1	48.000
473	Extension guardafango del	Unidad	EVENTO	1	66.000
474	Extension guardafango tra	Unidad	EVENTO	1	66.000
475	Seguro de guardafango	Unidad	EVENTO	1	48.000
476	Seguro extension guardafango	Unidad	EVENTO	1	48.000
477	Cola de pato delantero	Unidad	EVENTO	1	66.000
478	Cola de pato trasero	Unidad	EVENTO	1	66.000
479	Bisagra puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	48.000
480	Limitador puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	54.000
481	Vidrio de pta trasera izquierda	Unidad	EVENTO	1	75.000
482	Vidrio de pta trasera derecha	Unidad	EVENTO	1	75.000
483	Mediaguia trasero interno	Unidad	EVENTO	1	48.000
484	Goma contorno trasero interno	Unidad	EVENTO	1	48.000
485	Goma contorno trasero externo	Unidad	EVENTO	1	48.000
486	Panel de techo	Unidad	EVENTO	1	75.000
487	Vidrio trasero	Unidad	EVENTO	1	75.000
488	Moldura parabrisa trasera	Unidad	EVENTO	1	48.000
489	Cable tapa combustible	Unidad	EVENTO	1	36.000
490	Refuerzo paragolpe tras	Unidad	EVENTO	1	66.000
491	Centro paragolpe tras	Unidad	EVENTO	1	66.000
492	Paragolpe trasero niquelado izq	Unidad	EVENTO	1	46.200
493	Paragolpe trasero niquelado der	Unidad	EVENTO	1	46.200
494	Tapa paragolpe trasero izq	Unidad	EVENTO	1	19.200
495	Tapa paragolpe trasero der	Unidad	EVENTO	1	19.200
496	Moldura paragolpe tras	Unidad	EVENTO	1	48.000
497	Soporte paragolpe tras der	Unidad	EVENTO	1	66.000
498	Soporte paragolpe tras izq	Unidad	EVENTO	1	66.000
499	Tapa tras carroceria	Unidad	EVENTO	1	78.000

COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

500	Panel lateral carroceria der	Unidad	EVENTO	1	66.000
501	Panel lateral carroceria izq	Unidad	EVENTO	1	66.000
502	Manija tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1	48.000
503	Espejo retrovisor izq	Unidad	EVENTO	1	142.800
504	Espejo retrovisor der	Unidad	EVENTO	1	142.800
505	Espejo retrovisor interior	Unidad	EVENTO	1	77.100
506	cepillos limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	48.000
507	Tapiceria	Unidad	EVENTO	1	215.600
				Precio Total	137.647.600

LOTE N° 06 CAMIONES/ONMIBUS MERCEDES BENZ Senior/Marco Polo - Volquete Carga - Diesel-Prog. 2.1.1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 100.000.000 Máximo: 200.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	Cuadruple	Unidad	EVENTO	1	1.247.400
2	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	1.184.400
3	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	913.500
4	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	1.575.000
5	Engranaje de 1 a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	535.500
6	Engranaje marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	535.500
7	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	428.400
8	Cambio de aceite de caja p/Litro	Litros	EVENTO	1	31.500
9	Mano de obra por reparacion general de caja	Unidad	EVENTO	1	2.646.000
10	Corona piñon	Unidad	EVENTO	1	409.500
11	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	163.800
12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	535.500
13	Centralizador completo	Unidad	EVENTO	1	428.400
14	Engranaje satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	220.500
15	Perno Diferencial con seguro	Unidad	EVENTO	1	1.638.000
16	Eje palier	Unidad	EVENTO	1	472.500
17	Ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	472.500
18	Reten palier	Unidad	EVENTO	1	163.800
19	Cambio de aceite diferencial p/Litro	Litros	EVENTO	1	31.500
20	Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	302.400
21	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	3.080.700
22	Cambio de fluido de dirección hidráulica p/Litro	Litros	EVENTO	1	31.500
23	Caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	163.800
24	Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	EVENTO	1	302.400
25	Barra Larga de Direccion	Unidad	EVENTO	1	1.058.400
26	Barra Corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	932.400
27	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	100.800
28	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	428.400
29	Reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	163.800
30	Ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	239.400
31	Reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	163.800
32	Reparación de sinfín de Dirección	Unidad	EVENTO	1	1.386.000
33	Amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	491.400
34	Amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	472.500
35	Buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	50.400
36	Ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	119.700
37	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	37.800
38	Juego de perno punta eje	Unidad	EVENTO	1	617.400
39	Juego de elasticos - delantero	Unidad	EVENTO	1	1.638.000
40	Juego de elasticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	1.827.000
41	Bujes elasticos - completo	Unidad	EVENTO	1	472.500
42	Grillete de elastico	Unidad	EVENTO	1	220.500
43	Centro elastico c/u	Unidad	EVENTO	1	176.400
44	Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.247.400

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

45	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	1.039.500
46	Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.386.000
47	Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	283.500
48	Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	264.600
49	Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	100.800
50	Reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	138.600
51	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	220.500
52	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	75.600
53	Fibras de freno - ambos	Unidad	EVENTO	1	428.400
54	Juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	75.600
55	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	409.500
56	Cambio de fluido de freno p/Litro	Litros	EVENTO	1	18.900
57	Tambor freno trasero - ambos	Unidad	EVENTO	1	1.417.500
58	Servofreno	Unidad	EVENTO	1	1.058.400
59	Reparacion de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	283.500
60	Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	428.400
61	Juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	75.600
62	Depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	428.400
63	Caño flexible	Unidad	EVENTO	1	100.800
64	Cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	201.600
65	Filtro secador de freno de aire	Unidad	EVENTO	1	220.500
66	Reparacion completa de freno de aire	Unidad	EVENTO	1	491.400
67	Valvula comando de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	787.500
68	Foco de Faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	283.500
69	Foco de Faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	163.800
70	Foco de Faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	302.400
71	Palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	1.058.400
72	Llave contacto	Unidad	EVENTO	1	220.500
73	Bocina	Unidad	EVENTO	1	220.500
74	Terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	25.200
75	Control de batería	Unidad	EVENTO	1	12.600
76	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	113.400
77	Recargar batería	Unidad	EVENTO	1	25.200
78	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	485.100
79	Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	2.205.000
80	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	EVENTO	1	409.500
81	Solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	283.500
82	Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	25.200
83	Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	37.800
84	Bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	75.600
85	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	113.400
86	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	113.400
87	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	485.100
88	Cambio de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.386.000
89	Llave de stop	Unidad	EVENTO	1	220.500
90	Llave de luz	Unidad	EVENTO	1	1.165.500
91	Comando señalero y limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	491.400
92	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	283.500
93	Faro trasero completo	Unidad	EVENTO	1	302.400
94	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	100.800
95	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	226.800
96	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	113.400
97	Filtro de trampa de agua	Unidad	EVENTO	1	166.950
98	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	124.740
99	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	160.650
100	Limpieza de Radiador	Unidad	EVENTO	1	415.800

POLICÍA NACIONAL COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

101	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	220.500
102	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.638.000
103	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	157.500
104	Cambio de aceite de motor p/Litro	Litros	EVENTO	1	31.500
105	Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	5.607.000
106	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	7.875.000
107	Turbo	Unidad	EVENTO	1	7.295.400
108	Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.688.400
109	Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1	1.058.400
110	Juego de Viela	Unidad	EVENTO	1	535.500
111	Casquillo de Bancada	Unidad	EVENTO	1	554.400
112	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	428.400
113	Buje de Biela	Unidad	EVENTO	1	283.500
114	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	554.400
115	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	535.500
116	Juego de Valvulas	Unidad	EVENTO	1	554.400
117	Juego de Reten de Valvula	Unidad	EVENTO	1	220.500
118	Bomba de alta	Unidad	EVENTO	1	220.500
119	Valvula de presión de alta	Unidad	EVENTO	1	428.400
120	Pico inyector electrónico	Unidad	EVENTO	1	1.386.000
121	Sensor de presión de riel	Unidad	EVENTO	1	415.800
122	Guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	220.500
123	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	302.400
124	Rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	302.400
125	Rectificacion de Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	302.400
126	Rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	302.400
127	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	409.500
128	Tapon de block	Unidad	EVENTO	1	157.500
129	Desmontar y montar accesorios de base de tapa motor para cambio de tapon de block	Unidad	EVENTO	1	157.500
130	Cambio de caño de alta presion de intercooler	Unidad	EVENTO	1	163.800
131	Junta carter	Unidad	EVENTO	1	100.800
132	Esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	302.400
133	Bomba de Agua	Unidad	EVENTO	1	535.500
134	Correa / cadena de distribucion	Unidad	EVENTO	1	409.500
135	Polea ruleman tensor de correas	Unidad	EVENTO	1	220.500
136	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	100.800
137	Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	264.600
138	Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	100.800
139	Reparacion de Radiador	Unidad	EVENTO	1	415.800
140	Regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	94.500
141	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	302.400
142	Capot	Unidad	EVENTO	1	1.480.500
143	Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	428.400
144	Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	428.400
145	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	617.400
146	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	617.400
147	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	1.417.500
148	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	163.800
149	Soporte carril paragolpe	Unidad	EVENTO	1	264.600
150	Soporte paragolpe del	Unidad	EVENTO	1	239.400
151	Parrilla frontal	Unidad	EVENTO	1	428.400
152	Jgo molduras parrilla	Unidad	EVENTO	1	357.840
153	Cabo abre capot	Unidad	EVENTO	1	138.600
154	Varilla capot	Unidad	EVENTO	1	17.640
155	Bisagra puerta del	Unidad	EVENTO	1	119.700

COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

156	limitador puerta	Unidad	EVENTO	1	163.800
157	Vidrio pta del der	Unidad	EVENTO	1	302.400
158	Vidrio pta del izq	Unidad	EVENTO	1	302.400
159	Guia de vidrio pta del	Unidad	EVENTO	1	138.600
160	Goma pta del	Unidad	EVENTO	1	113.400
161	Goma sup pta	Unidad	EVENTO	1	113.400
162	Manija de puerta	Unidad	EVENTO	1	201.600
163	Panel de techo	Unidad	EVENTO	1	541.800
164	Cable tapa combustible	Unidad	EVENTO	1	100.800
165	Refuerzo paragolpe tras	Unidad	EVENTO	1	264.600
166	Tapa tras carroceria	Unidad	EVENTO	1	793.800
167	Cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	226.800
168	Espejo retrovisor izq	Unidad	EVENTO	1	409.500
169	Espejo retrovisor der	Unidad	EVENTO	1	409.500
170	Espejo retrovisor interior	Unidad	EVENTO	1	158.760
171	Cepillos limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	138.600
172	Paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1	1.171.800
173	Reparación de piso de carroceria	Unidad	EVENTO	1	2.318.400
174	Reparación de costado de carroceria	Unidad	EVENTO	1	1.039.500
175	Cambio de carroceria	Unidad	EVENTO	1	7.969.500
176	Tapiceria	Unidad	EVENTO	1	1.039.500
177	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1	22.680
178	Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	163.800
179	Cinturon de conductor	Unidad	EVENTO	1	283.500
180	Juego de guia de asiento de cond	Unidad	EVENTO	1	201.600
181	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	415.800
182	Visera superior templado	Unidad	EVENTO	1	302.400
183	Parrilla frontal	Unidad	EVENTO	1	428.400
184	Jgo molduras parrilla	Unidad	EVENTO	1	302.400
185	Amortiguador valijera	Unidad	EVENTO	1	157.500
186	Ventanilla templado original	Unidad	EVENTO	1	220.500
187	Espejo retrovisor izq	Unidad	EVENTO	1	428.400
188	Espejo retrovisor der	Unidad	EVENTO	1	428.400
189	Espejo retrovisor interior	Unidad	EVENTO	1	220.500
190	2 cepillos limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	163.800
191	Reparación de piso de carroceria	Unidad	EVENTO	1	1.039.500
192	Envolvente de Paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1	409.500
193	Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	283.500
194	Capot	Unidad	EVENTO	1	535.500
195	Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	415.800
196	Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	415.800
197	Puerta Delantera	Unidad	EVENTO	1	472.500
198	Puerta Trasera	Unidad	EVENTO	1	472.500
199	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	1.171.800
200	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	283.500
201	Soporte cabina	Unidad	EVENTO	1	138.600
202	Extension paragolpe del	Unidad	EVENTO	1	100.800
203	Soporte carril paragolpe	Unidad	EVENTO	1	100.800
204	Soporte paragolpe del	Unidad	EVENTO	1	100.800
205	Soporte paragolpe lateral	Unidad	EVENTO	1	100.800
206	Soporte paragolpe corto	Unidad	EVENTO	1	100.800
207	Reten paragolpe	Unidad	EVENTO	1	75.600
208	Seguro paragolpe	Unidad	EVENTO	1	94.500
209	Tapa paragolpe del	Unidad	EVENTO	1	50.400
210	Parrilla frontal	Unidad	EVENTO	1	302.400
211	Jgo molduras parrilla	Unidad	EVENTO	1	157.500

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

212	Rejilla interior parrilla	Unidad	EVENTO	1	75.600
213	Guardafango del izq	Unidad	EVENTO	1	138.600
214	Guardafango del der	Unidad	EVENTO	1	138.600
215	Pinches de guardafango	Unidad	EVENTO	1	37.800
216	Cabo abre capot	Unidad	EVENTO	1	132.300
217	Varilla capot	Unidad	EVENTO	1	113.400
218	Guardafango tra der	Unidad	EVENTO	1	113.400
219	Guardafango tra izq	Unidad	EVENTO	1	113.400
220	Bisagra puerta del	Unidad	EVENTO	1	100.800
221	Limitador puerta	Unidad	EVENTO	1	75.600
222	Vidrio pta delantero	Unidad	EVENTO	1	157.500
223	Vidrio pta trasero	Unidad	EVENTO	1	157.500
224	Guia de vidrio pta delantero	Unidad	EVENTO	1	75.600
225	Goma pta delantero	Unidad	EVENTO	1	100.800
226	Reten mediaguia del ext	Unidad	EVENTO	1	75.600
227	Goma sup pta	Unidad	EVENTO	1	100.800
228	Mediaguia del int	Unidad	EVENTO	1	75.600
229	Extension guardafango del	Unidad	EVENTO	1	100.800
230	Extension guardafango tra	Unidad	EVENTO	1	100.800
231	Seguro de guardafango	Unidad	EVENTO	1	50.400
232	Seguro extension guardafango	Unidad	EVENTO	1	50.400
233	Cola de pato delantero	Unidad	EVENTO	1	132.300
234	Cola de pato trasero	Unidad	EVENTO	1	132.300
235	Bisagra puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	100.800
236	Limitador puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	75.600
237	Vidrio de pta trasera izquierda	Unidad	EVENTO	1	157.500
238	Vidrio de pta trasera derecha	Unidad	EVENTO	1	157.500
239	Mediaguia tra int	Unidad	EVENTO	1	100.800
240	Goma contorno tras int	Unidad	EVENTO	1	94.500
241	Goma contorno tras ext	Unidad	EVENTO	1	94.500
242	Panel de techo	Unidad	EVENTO	1	75.600
243	parabrisa trasero	Unidad	EVENTO	1	535.500
244	Moldura parabrisa trasera	Unidad	EVENTO	1	113.400
245	Cable tapa combustible	Unidad	EVENTO	1	75.600
246	Refuerzo paragolpe tras	Unidad	EVENTO	1	100.800
247	Centro paragolpe tras	Unidad	EVENTO	1	113.400
248	Paragolpe trasero niquelado izq	Unidad	EVENTO	1	220.500
249	Paragolpe trasero niquelado der	Unidad	EVENTO	1	220.500
250	Tapa paragolpe trasero izq	Unidad	EVENTO	1	75.600
251	Tapa paragolpe trasero der	Unidad	EVENTO	1	100.800
252	Moldura paragolpe tras	Unidad	EVENTO	1	75.540
253	Soporte paragolpe tras der	Unidad	EVENTO	1	138.400
254	Soporte paragolpe tras izq	Unidad	EVENTO	1	138.000
255	Tapa tras carroceria	Unidad	EVENTO	1	409.000
256	Panel lateral carroceria der	Unidad	EVENTO	1	110.000
257	Panel lateral carroceria izq	Unidad	EVENTO	1	110.000
258	Manija tapa carroceria	Unidad	EVENTO	1	100.000
259	Espejo retrovisor izq	Unidad	EVENTO	1	130.000
260	Espejo retrovisor der	Unidad	EVENTO	1	130.000
261	Espejo retrovisor interior	Unidad	EVENTO	1	130.000
262	cepillos limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	100.000
263	Tapiceria	Unidad	EVENTO	1	500.000
				Precio Total	130.000.000

LOTE N° 10 CAMIONES FORD-MODELOS Cargo 1317 - Ford Cargo 1722 -F4000- Diesel- Prog. 2.1.1-Prog. 2.1.5, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 138.000.000 Máximo: 276.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

1	Cuadruple	Unidad	EVENTO	1	892.500
2	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	236.250
3	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	199.500
4	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	131.250
5	Engranaje de 1 a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	131.250
6	Engranaje marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	183.750
7	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	63.000
8	Mano de obra por reparacion general de caja	Unidad	EVENTO	1	341.250
9	Cambio de aceite de caja p/Litro	Litros	EVENTO	1	33.750
10	Corona piñon	Unidad	EVENTO	1	2.475.000
11	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	47.250
12	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	131.250
13	Centralizador completo	Unidad	EVENTO	1	183.750
14	Macho y hembra cardan	Unidad	EVENTO	1	288.750
15	Cilindro tristo	Unidad	EVENTO	1	52.500
16	Engranaje satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	157.500
17	Perno Diferencial con seguro	Unidad	EVENTO	1	47.250
18	Eje palier	Unidad	EVENTO	1	446.250
19	Ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	99.750
20	Reten palier	Unidad	EVENTO	1	47.250
21	cambio de aceite diferencial p/Litro	Litros	EVENTO	1	23.625
22	Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	183.750
23	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.023.750
24	Cambio de fluido de dirección hidráulica p/Litro	Litros	EVENTO	1	23.625
25	Caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	105.000
26	Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	EVENTO	1	78.750
27	Barra Larga de Direccion	Unidad	EVENTO	1	236.250
28	Barra Corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	131.250
29	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	90.000
30	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	47.250
31	Reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	15.750
32	Ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	105.000
33	Reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	26.250
34	Reparación de sinfín de Dirección	Unidad	EVENTO	1	966.000
35	Amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	262.500
36	Amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	262.500
37	Buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	67.500
38	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	6.300
39	Juego de perno punta eje	Unidad	EVENTO	1	1.890.000
40	Juego de elasticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	2.520.000
41	Bujes elasticos - completo	Unidad	EVENTO	1	551.250
42	Grillete de elastico	Unidad	EVENTO	1	157.500
43	Centro elastico c/u	Unidad	EVENTO	1	26.250
44	Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	708.750
45	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	183.750
46	Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	777.000
47	Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	47.250
48	Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	183.750
49	Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	94.500
50	Reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	73.500
51	Cambio de cañeria conector de bomba de embrague a bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	131.250
52	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	147.000
53	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	63.000
54	Fibras de freno - ambos	Unidad	EVENTO	1	210.000
55	Juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	97.125
56	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	304.500

COMANDANCIA PARAGUAY

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

57	Tambor freno trasero - ambos	Unidad	EVENTO	1	840.000
58	Servofreno	Unidad	EVENTO	1	498.750
59	Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	131.250
60	Cambio de fluido de freno p/Litro	Litros	EVENTO	1	23.625
61	Juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	15.750
62	Depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	336.000
63	Caño flexible	Unidad	EVENTO	1	21.000
64	Cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	47.250
65	cambio de Fluido de freno p/Litro	Litros	EVENTO	1	15.000
66	Foco de Faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	13.125
67	Foco de Faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	2.625
68	Foco de Faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	2.625
69	Palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	105.000
70	Llave contacto	Unidad	EVENTO	1	288.750
71	Terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	7.875
72	Control de batería	Unidad	EVENTO	1	2.625
73	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	10.500
74	Recargar batería	Unidad	EVENTO	1	5.250
75	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	183.750
76	Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	288.750
77	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	EVENTO	1	63.000
78	Solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	47.250
79	Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	2.625
80	Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	5.250
81	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	23.625
82	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	23.625
83	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	199.500
84	Cambio de alternador	Unidad	EVENTO	1	498.750
85	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	115.500
86	Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	73.500
87	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	31.500
88	Capot	Unidad	EVENTO	1	262.500
89	Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	131.250
90	Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	131.250
91	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	183.750
92	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	183.750
93	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	236.250
94	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	26.250
95	Soporte carril paragolpe	Unidad	EVENTO	1	15.750
96	Soporte paragolpe del	Unidad	EVENTO	1	15.750
97	Parrilla frontal	Unidad	EVENTO	1	131.250
98	Jgo molduras parrilla	Unidad	EVENTO	1	15.750
99	Cabo abre capot	Unidad	EVENTO	1	47.250
100	Varilla capot	Unidad	EVENTO	1	15.750
101	Bisagra puerta del	Unidad	EVENTO	1	63.000
102	limitador puerta	Unidad	EVENTO	1	15.750
103	Vidrio pta del der	Unidad	EVENTO	1	115.500
104	Vidrio pta del izq	Unidad	EVENTO	1	115.500
105	Guia de vidrio pta del	Unidad	EVENTO	1	15.750
106	Goma pta del	Unidad	EVENTO	1	26.250
107	Goma sup pta	Unidad	EVENTO	1	15.750
108	Panel de techo	Unidad	EVENTO	1	47.250
109	Cable tapa combustible	Unidad	EVENTO	1	5.250
110	Refuerzo paragolpe tras	Unidad	EVENTO	1	15.750
111	Tapa tras carroceria	Unidad	EVENTO	1	105.000
112	Espejo retrovisor izq	Unidad	EVENTO	1	105.000

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

113	Espejo retrovisor der	Unidad	EVENTO	1	105.000
114	Espejo retrovisor interior	Unidad	EVENTO	1	15.750
115	Cepillos limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	15.750
116	Reparación de piso de carroceria	Unidad	EVENTO	1	315.000
117	Reparación de costado de carroceria	Unidad	EVENTO	1	262.500
118	Cambio de carroceria	Unidad	EVENTO	1	1.751.575
119	Tapiceria	Unidad	EVENTO	1	52.500
120	Cuadruple	Unidad	EVENTO	1	2.975.000
121	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	2.786.000
122	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	875.000
123	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	2.555.000
124	Engranaje de 1 a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	595.000
125	Engranaje marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	476.000
126	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	483.000
127	Mano de obra por reparacion general de caja	Unidad	EVENTO	1	455.000
128	Cambio de aceite de caja p/Litro	Litros	EVENTO	1	35.000
129	Corona piñon	Unidad	EVENTO	1	3.395.000
130	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	476.000
131	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	252.000
132	Centralizador completo	Unidad	EVENTO	1	336.000
133	Macho y hembra cardan	Unidad	EVENTO	1	686.000
134	Cilindro tristo	Unidad	EVENTO	1	595.000
135	Engranaje satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	945.000
136	Perno Diferencial con seguro	Unidad	EVENTO	1	476.000
137	Eje palier	Unidad	EVENTO	1	1.575.000
138	Ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	224.000
139	Reten palier	Unidad	EVENTO	1	182.000
140	cambio de aceite diferencial p/Litro	Litros	EVENTO	1	35.000
141	Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	455.000
142	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	3.276.000
143	Cambio de fluido de dirección hidráulica p/Litro	Litros	EVENTO	1	35.000
144	Caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	154.000
145	Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	EVENTO	1	126.000
146	Barra Larga de Direccion	Unidad	EVENTO	1	945.000
147	Barra Corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	616.000
148	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	126.000
149	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	455.000
150	Reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	154.000
151	Ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	336.000
152	Reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	175.000
153	Reparación de sinfín de Dirección	Unidad	EVENTO	1	1.302.000
154	Amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	549.500
155	Amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	537.600
156	Buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	182.000
157	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	28.000
158	Juego de perno punta eje	Unidad	EVENTO	1	686.000
159	Juego de elasticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	1.995.000
160	Bujes elasticos - completo	Unidad	EVENTO	1	595.000
161	Grillete de elastico	Unidad	EVENTO	1	175.000
162	Centro elastico c/u	Unidad	EVENTO	1	147.000
163	Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.386.000
164	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	1.295.000
165	Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	2.086.000
166	Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	294.000
167	Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	336.000
168	Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	182.000

COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

169	Reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	175.000
170	Cambio de cañeria conector de bomba de embrague a bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	182.000
171	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	294.000
172	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	112.000
173	Fibras de freno - ambos	Unidad	EVENTO	1	525.000
174	Juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	182.000
175	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	875.000
176	Tambor freno trasero - ambos	Unidad	EVENTO	1	1.386.000
177	Servofreno	Unidad	EVENTO	1	1.575.000
178	Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	455.000
179	Cambio de fluido de freno p/Litro	Litros	EVENTO	1	21.000
180	Juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	56.000
181	Depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	875.000
182	Caño flexible	Unidad	EVENTO	1	182.000
183	Cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	245.000
184	cambio de Fluido de freno p/Litro	Litros	EVENTO	1	21.000
185	Foco de Faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	42.000
186	Foco de Faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	42.000
187	Foco de Faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	42.000
188	Palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	1.855.000
189	Llave contacto	Unidad	EVENTO	1	476.000
190	Terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	28.000
191	Control de batería	Unidad	EVENTO	1	7.000
192	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	126.000
193	Recargar batería	Unidad	EVENTO	1	7.000
194	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	546.000
195	Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	2.275.000
196	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	EVENTO	1	315.000
197	Solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	336.000
198	Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	14.000
199	Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	28.000
200	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	126.000
201	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	1.386.000
202	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	525.000
203	Cambio de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.575.000
204	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	525.000
205	Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	476.000
206	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	175.000
207	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	308.000
208	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	245.000
209	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	199.500
210	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	208.600
211	Cambio de aceite motor p/Litro	Litros	EVENTO	1	35.000
212	Limpieza de Radiador	Unidad	EVENTO	1	252.000
213	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	245.000
214	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.386.000
215	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	476.000
216	Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	6.160.000
217	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	8.750.000
218	Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.386.000
219	Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1	1.176.000
220	Juego de Viela	Unidad	EVENTO	1	476.000
221	Casquillo de Bancada	Unidad	EVENTO	1	455.000
222	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	315.000
223	Buje de Biela	Unidad	EVENTO	1	245.000
224	Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	616.000

COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

225	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	945.000
226	Juego de Valvulas	Unidad	EVENTO	1	1.015.000
227	Juego de Reten de Valvula	Unidad	EVENTO	1	175.000
228	Guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	245.000
229	Cepillada de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	196.000
230	Rectificacion de asiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	175.000
231	Reparacion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.450.000
232	Rectificacion de cilindros	Unidad	EVENTO	1	336.000
233	Rectificacion de Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	336.000
234	Rectificacion de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	175.000
235	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	385.000
236	Junta carter	Unidad	EVENTO	1	105.000
237	Esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	EVENTO	1	4.060.000
238	Bomba de Agua	Unidad	EVENTO	1	875.000
239	Correa / cadena de distribucion	Unidad	EVENTO	1	1.176.000
240	Polea ruleman tensor de correas	Unidad	EVENTO	1	476.000
241	Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	126.000
242	Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	336.000
243	Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	154.000
244	Reparaciond de Radiador	Unidad	EVENTO	1	252.000
245	Regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	105.000
246	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	196.000
247	Capot	Unidad	EVENTO	1	1.750.000
248	Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	616.000
249	Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	616.000
250	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	686.000
251	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	686.000
252	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	1.386.000
253	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	455.000
254	Soporte carril paragolpe	Unidad	EVENTO	1	315.000
255	Soporte paragolpe del	Unidad	EVENTO	1	315.000
256	Parrilla frontal	Unidad	EVENTO	1	336.000
257	Jgo molduras parrilla	Unidad	EVENTO	1	266.000
258	Cabo abre capot	Unidad	EVENTO	1	182.000
259	Varilla capot	Unidad	EVENTO	1	175.000
260	Bisagra puerta del	Unidad	EVENTO	1	252.000
261	limitador puerta	Unidad	EVENTO	1	294.000
262	Vidrio pta del der	Unidad	EVENTO	1	308.000
263	Vidrio pta del izq	Unidad	EVENTO	1	308.000
264	Guia de vidrio pta del	Unidad	EVENTO	1	182.000
265	Goma pta del	Unidad	EVENTO	1	196.000
266	Goma sup pta	Unidad	EVENTO	1	196.000
267	Panel de techo	Unidad	EVENTO	1	476.000
268	Cable tapa combustible	Unidad	EVENTO	1	112.000
269	Refuerzo paragolpe tras	Unidad	EVENTO	1	385.000
270	Tapa tras carroceria	Unidad	EVENTO	1	1.155.000
271	Espejo retrovisor izq	Unidad	EVENTO	1	455.000
272	Espejo retrovisor der	Unidad	EVENTO	1	455.000
273	Espejo retrovisor interior	Unidad	EVENTO	1	175.000
274	Cepillos limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	182.000
275	Reparación de piso de carroceria	Unidad	EVENTO	1	1.575.000
276	Reparación de costado de carroceria	Unidad	EVENTO	1	2.275.000
277	Cambio de carroceria	Unidad	EVENTO	1	9.450.000
278	Tapiceria	Unidad	EVENTO	1	1.155.000
				Precio Total	148.221.575

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

LOTE N° 14 FURGONETA TOYOTA, MODELO: HIASSE - DIESEL-Prog. 2.1.1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 30.000.000 Máximo: 60.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	Provisión de Cámara	Unidad	EVENTO	1	175.000
2	Provisión de cubierta	Unidad	EVENTO	1	840.000
3	Provisión pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	14.000
4	Reparación de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	105.000
5	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	70.000
6	Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	315.000
7	Cielo raso	Unidad	EVENTO	1	840.000
8	Reparación de asiento delantero por unidad	Unidad	EVENTO	1	455.000
9	Reparación de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1	595.000
10	Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	385.000
11	Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	105.000
12	Guía de vidrios	Unidad	EVENTO	1	1.260.000
13	Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	105.000
14	Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	245.000
15	Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	119.000
16	Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	315.000
17	Reparación de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	175.000
18	Vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	315.000
19	Vidrio de puerta trasero	Unidad	EVENTO	1	315.000
20	Control de bateria	Unidad	EVENTO	1	14.000
21	Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1	14.000
22	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	84.000
23	Recargar bateria	Unidad	EVENTO	1	14.000
24	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.050.000
25	Reparación de sistema de Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	175.000
26	Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	245.000
27	Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	7.000
28	Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	7.000
29	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	175.000
30	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	84.000
31	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	105.000
32	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	1.120.000
33	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	154.000
34	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.050.000
35	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	1.050.000
36	Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	84.000
37	Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	385.000
38	Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	35.000
39	Motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	245.000
40	Provisión y cambio de valvula de solenoide	Unidad	EVENTO	1	140.000
41	Reparacion y limpia de condensador	Unidad	EVENTO	1	105.000
42	Provision y cambio de solenoide de acelerador de autam	Unidad	EVENTO	1	266.000
43	Desmonte de tablero para reparacion de instalacion electrica	Unidad	EVENTO	1	175.000
44	Provisión de batería	Unidad	EVENTO	1	455.000
45	Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	245.000
46	Reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1	280.000
47	Silenciador	Unidad	EVENTO	1	336.000
48	Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	70.000
49	Cambio de Aceite motor	Litros	EVENTO	1	45.000
50	Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	100.000
51	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	180.000
52	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	250.000
53	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	280.000

COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

54	Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1	245.000
55	Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	EVENTO	1	175.000
56	Aceite de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	45.000
57	Cambio fluido de direccion hidraulica	Litros	EVENTO	1	49.000
58	Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	175.000
59	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	210.000
60	Limpieza y calibracion de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	315.000
61	Reparacion general de motor	Unidad	EVENTO	1	1.750.000
62	Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	140.000
63	Juego de valvulas	Unidad	EVENTO	1	476.000
64	Guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	420.000
65	Rectificacion de cilindro	Unidad	EVENTO	1	140.000
66	Rectificacion de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	105.000
67	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	315.000
68	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	336.000
69	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	385.000
70	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	259.000
71	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	595.000
72	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	630.000
73	Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	2.240.000
74	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	2.100.000
75	Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	2.660.000
76	Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1	840.000
77	Perno pistón - cada uno	Unidad	EVENTO	1	140.000
78	Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	294.000
79	Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	336.000
80	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.450.000
81	Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	840.000
82	Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	385.000
83	Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	245.000
84	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.960.000
85	Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	105.000
86	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	245.000
87	Polea Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	525.000
88	Volante motor	Unidad	EVENTO	1	560.000
89	Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	35.000
90	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	595.000
91	Junta carter	Unidad	EVENTO	1	49.000
92	Cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	595.000
93	Reparación de carter	Unidad	EVENTO	1	105.000
94	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	525.000
95	Cambiar cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	175.000
96	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	210.000
97	Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	476.000
98	Tensor y correa dentada	Unidad	EVENTO	1	630.000
99	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	105.000
100	Cambiar reten frente motor cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	126.000
101	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	224.000
102	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	77.000
103	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	294.000
104	Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	385.000
105	Regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	35.000
106	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	175.000
107	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	175.000
108	Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	266.000
109	Cambiar caño de combustible	Unidad	EVENTO	1	70.000

POLICÍA NACIONAL PARAGUAY COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

110	Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	105.000
111	Cambiar buje y retén de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1	175.000
112	Mantenimiento y reparación del acondicionador de aire (AA)	Unidad	EVENTO	1	595.000
113	Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	315.000
114	Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	175.000
115	Termostato	Unidad	EVENTO	1	161.000
116	Evaporador	Unidad	EVENTO	1	455.000
117	Caños AA	Unidad	EVENTO	1	84.000
118	Instalación Eléctrica AA	Unidad	EVENTO	1	294.000
119	Reparación de Compresor	Unidad	EVENTO	1	385.000
120	Reparación Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	245.000
121	Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	31.500
122	Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	84.000
123	Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	105.000
124	Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	98.000
125	Cambio de válvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1	315.000
126	Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	336.000
127	Cambio de juego de junta y retén de AA	Unidad	EVENTO	1	112.000
128	Reparación de comando de aire acondicianado	Unidad	EVENTO	1	595.000
129	Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	1.750.000
130	Provision y cambio de pre filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	105.000
131	Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	105.000
132	Tapón de caja	Unidad	EVENTO	1	70.000
133	Aceite de Caja	Litros	EVENTO	1	31.500
134	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	112.000
135	Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	147.000
136	Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	175.000
137	Ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	161.000
138	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	385.000
139	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.050.000
140	Eje mando	Unidad	EVENTO	1	1.470.000
141	Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	1.960.000
142	Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	224.000
143	Juego de retén	Unidad	EVENTO	1	70.000
144	Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	56.000
145	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	455.000
146	Reparacion general de caja	Unidad	EVENTO	1	700.000
147	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	245.000
148	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	315.000
149	Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	406.000
150	Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	294.000
151	Cambiar reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	147.000
152	Reparación diferencial	Unidad	EVENTO	1	700.000
153	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	595.000
154	Cardan 4x4 delantero	Unidad	EVENTO	1	70.000
155	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1	56.000
156	Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	35.000
157	Aceite para diferencial	Litros	EVENTO	1	45.000
158	Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	105.000
159	Cambiar retén de piñon	Unidad	EVENTO	1	126.000
160	Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	1.750.000
161	Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1	105.000
162	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	105.000
163	Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	245.000
164	Cambiar satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.540.000
165	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	210.000

POLICÍA NACIONAL COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

166	Reparación de sinfín direc.	Unidad	EVENTO	1	315.000
167	Cambio sinfín	Unidad	EVENTO	1	1.260.000
168	Cambiar muñequines - c/u	Unidad	EVENTO	1	250.000
169	Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	245.000
170	Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	294.000
171	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.050.000
172	Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	84.000
173	Cambiar barra larga de direccion	Unidad	EVENTO	1	175.000
174	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	100.000
175	Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	266.000
176	Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	224.000
177	Fluido para dirección	Litros	EVENTO	1	35.000
178	Correa dirección	Unidad	EVENTO	1	133.000
179	Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	98.000
180	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	266.000
181	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	245.000
182	Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	196.000
183	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	175.000
184	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	161.000
185	Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	35.000
186	Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	EVENTO	1	280.000
187	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	35.000
188	Soporte barra torsión	Unidad	EVENTO	1	105.000
189	Tornillo barra torsión	Unidad	EVENTO	1	35.000
190	Reparación palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	175.000
191	Reparación pedalera	Unidad	EVENTO	1	140.000
192	Cambiar juego de elasticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	1.050.000
193	Cambiar buje elasticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	336.000
194	Cambiar grillete de elastico	Unidad	EVENTO	1	105.000
195	Cambiar centro elastico	Unidad	EVENTO	1	112.000
196	bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	385.000
197	bomba central de embrague reparar	Unidad	EVENTO	1	105.000
198	bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	210.000
199	fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	350.000
200	plato de presion	Unidad	EVENTO	1	850.000
201	disco de ambrague	Unidad	EVENTO	1	800.000
202	cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	420.000
203	ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	105.000
204	bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	525.000
205	bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1	140.000
206	disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	100.000
207	disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	850.000
208	Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	380.000
209	Caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	105.000
210	reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	595.000
211	rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	100.000
212	cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	840.000
213	fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	224.000
214	Provisión y Cambio de seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	84.000
215	Provisión y cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	196.000
216	Provisión y cambio de juego reparacion mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	252.000
217	Provision y cambio de 2 piston mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	546.000
218	Reparación depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	385.000
219	cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	294.000
220	cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	245.000
221	cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	70.000

COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

222	fluido de freno	Litros	EVENTO	1	35.000
223	Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	70.000
224	Reparación de paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1	455.000
225	Reparación de paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1	420.000
226	Chaperia y Pintura General	Unidad	EVENTO	1	2.240.000
				Precio Total	84.931.000

LOTE N° 15 - CAMION GRUA VOLKSWAGEN, MODELO: GRUA 17210- AGRALE 6000- Prog. 2.1.1- Prog. 2.1.5, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 100.000.000 Máximo: 200.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	Cuadruple	Unidad	EVENTO	1	2.079.000
2	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	1.877.400
3	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	1.247.400
4	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	2.299.500
5	Engranaje de 1 a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	535.500
6	Engranaje marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	409.500
7	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	400.050
8	Cambio de aceite de caja p/Litro	Litros	EVENTO	1	31.500
9	Corona piñon	Unidad	EVENTO	1	3.024.000
10	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	409.500
11	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	239.400
12	Centralizador completo	Unidad	EVENTO	1	535.500
13	Engranaje satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	535.500
14	Perno Diferencial con seguro	Unidad	EVENTO	1	220.500
15	Eje palier	Unidad	EVENTO	1	1.386.000
16	Ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	365.400
17	Cambio de aceite diferencial p/Litro	Litros	EVENTO	1	45.000
18	Reten palier	Unidad	EVENTO	1	132.300
19	Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	264.600
20	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	2.425.500
21	Cambio de aceite de direccion hidraulica p/Litro	Litros	EVENTO	1	45.000
22	Caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	138.600
23	Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	EVENTO	1	176.400
24	Barra Larga de Direccion	Unidad	EVENTO	1	1.058.400
25	Barra Corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	894.600
26	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	100.800
27	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	302.400
28	Reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	132.300
29	Ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	308.700
30	Reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	132.300
31	Reparación de sinfín de Dirección	Unidad	EVENTO	1	1.058.400
32	Cambio de aceite de direccion hidraulica	Litros	EVENTO	1	45.000
33	Amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	621.000
34	Amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	621.000
35	Buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	151.200
36	Ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	491.400
37	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	9.450
38	Juego de perno punta eje	Unidad	EVENTO	1	535.500
39	Juego de elasticos - delantero	Unidad	EVENTO	1	1.247.400
40	Juego de elasticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	1.480.500
41	Bujes elasticos - completo	Unidad	EVENTO	1	428.400
42	Grillete de elastico	Unidad	EVENTO	1	157.500
43	Centro elastico c/u	Unidad	EVENTO	1	132.300
44	Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.247.400
45	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	1.058.400
46	Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.669.500
47	Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	201.600

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

48	Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	302.400
49	Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	100.800
50	Conjunto de placa de embrague monodisco	Unidad	EVENTO	1	1.039.500
51	Reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	157.500
52	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	220.500
53	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	100.800
54	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	EVENTO	1	283.500
55	Fibras de freno - ambos	Unidad	EVENTO	1	428.400
56	Juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	100.800
57	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	428.400
58	Cambio de fluido de freno p/Litro	Litros	EVENTO	1	18.900
59	Tambor freno trasero - ambos	Unidad	EVENTO	1	1.247.400
60	Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	302.400
61	Juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	75.600
62	Caño flexible	Unidad	EVENTO	1	113.400
63	Filtro secador de freno de aire	Unidad	EVENTO	1	201.600
64	Reparacion completa de freno de aire	Unidad	EVENTO	1	428.400
65	Valvula comando de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	1.058.400
66	Foco de Faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	37.800
67	Foco de Faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	37.800
68	Foco de Faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	37.800
69	Palanca, comando, señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	1.247.400
70	Llave contacto	Unidad	EVENTO	1	428.400
71	Bocina	Unidad	EVENTO	1	220.500
72	Terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	25.200
73	Control de batería	Unidad	EVENTO	1	6.300
74	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	113.400
75	Recargar batería	Unidad	EVENTO	1	6.300
76	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	409.500
77	Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	2.740.500
78	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	EVENTO	1	264.600
79	Solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	220.500
80	Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	25.200
81	Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	50.400
82	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	138.600
83	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	157.500
84	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	409.500
85	Cambio de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.688.400
86	Llave de stop	Unidad	EVENTO	1	163.800
87	Llave de luz	Unidad	EVENTO	1	787.500
88	Comando señalero y limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	560.700
89	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	428.400
90	Faro trasero completo	Unidad	EVENTO	1	472.500
91	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	220.500
92	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	226.800
93	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	261.000
94	Filtro de trampa de agua	Unidad	EVENTO	1	279.000
95	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	256.500
96	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	342.000
97	Cambio de aceite de motor p/Litro	Litros	EVENTO	1	45.000
98	Limpieza de Radiador	Unidad	EVENTO	1	226.800
99	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	176.400
100	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.638.000
101	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	415.800
102	Capot	Unidad	EVENTO	1	1.480.500
103	Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	428.400

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

104	Guardabarro Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	428.400
105	Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	617.400
106	Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	617.400
107	Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	1.417.500
108	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	163.800
109	Soporte carril paragolpe	Unidad	EVENTO	1	264.600
110	Soporte paragolpe del	Unidad	EVENTO	1	239.400
111	Parrilla frontal	Unidad	EVENTO	1	428.400
112	Jgo molduras parrilla	Unidad	EVENTO	1	357.840
113	Cabo abre capot	Unidad	EVENTO	1	138.600
114	Varilla capot	Unidad	EVENTO	1	17.640
115	Bisagra puerta del	Unidad	EVENTO	1	119.700
116	limitador puerta	Unidad	EVENTO	1	163.800
117	Vidrio pta del der	Unidad	EVENTO	1	302.400
118	Vidrio pta del izq	Unidad	EVENTO	1	302.400
119	Guia de vidrio pta del	Unidad	EVENTO	1	138.600
120	Goma pta del	Unidad	EVENTO	1	113.400
121	Goma sup pta	Unidad	EVENTO	1	113.400
122	Manija de puerta	Unidad	EVENTO	1	201.600
123	Panel de techo	Unidad	EVENTO	1	541.800
124	Cable tapa combustible	Unidad	EVENTO	1	100.800
125	Refuerzo paragolpe tras	Unidad	EVENTO	1	264.600
126	Tapa tras carroceria	Unidad	EVENTO	1	793.800
127	Cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	226.800
128	Espejo retrovisor izq	Unidad	EVENTO	1	409.500
129	Espejo retrovisor der	Unidad	EVENTO	1	409.500
130	Espejo retrovisor interior	Unidad	EVENTO	1	158.760
131	Cepillos limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	138.600
132	Paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1	700.000
133	Reparación de piso de carroceria	Unidad	EVENTO	1	2.100.000
134	Reparación de costado de carroceria	Unidad	EVENTO	1	945.000
135	Cambio de carroceria	Unidad	EVENTO	1	6.300.000
136	tapiceria	Unidad	EVENTO	1	1.010.310
137	Aceite Hidraúlico SAE 60	Litros	EVENTO	1	42.000
138	Cambio manguera de presión	Unidad	EVENTO	1	140.000
139	Reparación brazo hidráulico	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
				Precio Total	78.020.150

LOTE N° 17- CAMIONETAS NISSAN, MODELO FRONTIER - 4x4 - 4X2 DIESEL-Prog. 2.1.1-Prog. 2.1.5, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 75.000.000 Máximo: 150.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	455.000
2	Engranaje 1ª. A 5ª.	Unidad	EVENTO	1	455.000
3	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	1.155.000
4	Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	1.155.000
5	Rulemán	Unidad	EVENTO	1	315.000
6	Reten	Unidad	EVENTO	1	126.000
7	Juntas	Unidad	EVENTO	1	105.000
8	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	154.000
9	Mano de obra - Reparación general de Caja	Unidad	EVENTO	1	266.000
10	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	455.000
11	Eje directa y rodillo interior	Unidad	EVENTO	1	315.000
12	Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	112.000
13	Cambio de rulemán	Unidad	EVENTO	1	154.000
14	Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1	35.000
15	Cambio de retén	Unidad	EVENTO	1	294.000
16	Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	112.000

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

17	Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	182.000
18	Cambiar reten de pinón	Unidad	EVENTO	1	336.000
19	Cambiar rulemán y reten del palier	Unidad	EVENTO	1	1.540.000
20	Cambiar corona y pinón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	112.000
21	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1	35.000
22	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	175.000
23	Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1	245.000
24	Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1	245.000
25	Cambiar munequines	Unidad	EVENTO	1	196.000
26	Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	252.000
27	Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	245.000
28	Cambiar amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1	175.000
29	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	875.000
30	Cambiar cano de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	126.000
31	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1	112.000
32	Cambiar guardapolvo de homocinética	Unidad	EVENTO	1	56.000
33	Cambiar homocinética	Unidad	EVENTO	1	595.000
34	Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1	602.000
35	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	56.000
36	Cambiar rulemán carcaza	Unidad	EVENTO	1	245.000
37	Cambiar reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	112.000
38	Cambio de rulemán masa extra+cta de 4x2 ambos lados	Unidad	EVENTO	1	336.000
39	Cambio de rulemán punta eje	Unidad	EVENTO	1	266.000
40	Cambio de retén punta eje	Unidad	EVENTO	1	112.000
41	Cambio de rulemán del boyin de dirección	Unidad	EVENTO	1	154.000
42	Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	126.000
43	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	385.000
44	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	406.000
45	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	126.000
46	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	126.000
47	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	112.000
48	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1	126.000
49	Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	42.000
50	Cambiar rótulas	Unidad	EVENTO	1	315.000
51	Cambiar juego de elásticos -delantero	Unidad	EVENTO	1	455.000
52	Cambiar juego de elásticos . trasero	Unidad	EVENTO	1	595.000
53	Cambiar buje elásticos-completo	Unidad	EVENTO	1	245.000
54	Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	112.000
55	Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	126.000
56	Cambiar espiral de suspensión	Unidad	EVENTO	1	126.000
57	Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1	476.000
58	Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	595.000
59	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	476.000
60	Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1	840.000
61	Cambiar rulemán piloto	Unidad	EVENTO	1	84.000
62	Cambiar juego reparación bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	56.000
63	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	154.000
64	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	56.000
65	Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	245.000
66	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	196.000
67	Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	133.000
68	Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1	126.000
69	Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	EVENTO	1	294.000
70	Rectificar discos de freno .ambos	Unidad	EVENTO	1	84.000
71	Cambiar fibras freno .ambos	Unidad	EVENTO	1	308.000
72	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	56.000

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

73	Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	595.000
74	Cambiar juego reparación mordaza freno delantero	Unidad	EVENTO	1	245.000
75	Rectificar tambor freno trasero- ambos	Unidad	EVENTO	1	84.000
76	Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1	875.000
77	Reparación Compresor de aire de freno	Unidad	EVENTO	1	42.000
78	Reparación Sistema de freno de aire	Unidad	EVENTO	1	42.000
79	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	56.000
80	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero	Unidad	EVENTO	1	56.000
81	Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	336.000
82	Cambiar cano flexible	Unidad	EVENTO	1	133.000
83	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	245.000
84	Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1	455.000
85	Cambiar faro senalero un lado	Unidad	EVENTO	1	182.000
86	Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1	336.000
87	Cambiar focos por unidad	Unidad	EVENTO	1	42.000
88	Cambiar palanca comando senaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	595.000
89	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	252.000
90	Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO	1	154.000
91	Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	28.000
92	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	126.000
93	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	385.000
94	Reparar sistema .limpia parabrisas completo	Unidad	EVENTO	1	182.000
95	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	245.000
96	Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	28.000
97	Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	42.000
98	Cambiar bujías incandescentes	Unidad	EVENTO	1	56.000
99	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	126.000
100	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1	126.000
101	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	385.000
102	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	112.000
103	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	112.000
104	Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1	686.000
105	Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1	546.000
106	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	476.000
107	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	385.000
108	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	455.000
109	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	336.000
110	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	252.000
111	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	455.000
112	Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	336.000
113	Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	336.000
114	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	182.000
115	Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	294.000
116	Rectificación de cigüenal	Unidad	EVENTO	1	294.000
117	Mano de obra Reparación Gral.motor	Unidad	EVENTO	1	945.000
118	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	476.000
119	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	245.000
120	Junta carter	Unidad	EVENTO	1	91.000
121	Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	294.000
122	Mano de obra : Cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	476.000
123	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	336.000
124	Cambiar cabo de velocímetro	Unidad	EVENTO	1	245.000
125	Cambiar correa dentada cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	476.000
126	Cambiar Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	336.000
127	Cambiar guía de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	266.000
128	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.386.000

POLICIA NACIONAL PARAGUAY COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

129	Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	6.800.000
130	Picos inyectores c u	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
131	Turbo	Unidad	EVENTO	1	5.950.000
132	Computadora	Unidad	EVENTO	1	6.076.000
133	Common Rail	Unidad	EVENTO	1	1.155.000
134	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	154.000
135	Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	112.000
136	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	245.000
137	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	35.000
138	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	252.000
139	Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1	252.000
140	Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	105.000
141	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	105.000
142	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	616.000
143	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	1.750.000
144	Cambio fluido de dirección hidráulica p Litro	Litros	EVENTO	1	35.000
145	Cambio de aceite de caja y diferencialp Litro	Litros	EVENTO	1	35.000
146	Cambiar fluido de freno	Litros	EVENTO	1	21.000
147	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	56.000
148	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	476.000
149	Engranaje 1ª. A 5ª.	Unidad	EVENTO	1	455.000
150	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	1.155.000
151	Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	1.155.000
152	Rulemán	Unidad	EVENTO	1	455.000
153	Reten	Unidad	EVENTO	1	112.000
154	Juntas	Unidad	EVENTO	1	105.000
155	Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	245.000
156	Mano de obra - Reparación general de Caja	Unidad	EVENTO	1	315.000
157	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	336.000
158	Eje directa y rodillo interior	Unidad	EVENTO	1	1.155.000
159	Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	455.000
160	Cambio de rulemán	Unidad	EVENTO	1	336.000
161	Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1	112.000
162	Cambio de retén	Unidad	EVENTO	1	126.000
163	Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	385.000
164	Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	112.000
165	Cambiar reten de pinón	Unidad	EVENTO	1	126.000
166	Cambiar rulemán y reten del palier	Unidad	EVENTO	1	154.000
167	Cambiar corona y pinón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	2.660.000
168	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1	112.000
169	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	112.000
170	Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1	245.000
171	Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1	455.000
172	Cambiar munequines	Unidad	EVENTO	1	245.000
173	Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	315.000
174	Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	245.000
175	Cambiar amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1	266.000
176	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.176.000
177	Cambiar cano de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	112.000
178	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1	112.000
179	Cambiar guardapolvo de homocinética	Unidad	EVENTO	1	105.000
180	Cambiar homocinética	Unidad	EVENTO	1	595.000
181	Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1	616.000
182	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	56.000
183	Cambiar rulemán carcaza	Unidad	EVENTO	1	476.000
184	Cambiar reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	112.000

COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

185	Cambio de rulemán masa extra cta de 4x2 ambos lados	Unidad	EVENTO	1	315.000
186	Cambio de rulemán punta eje	Unidad	EVENTO	1	266.000
187	Cambio de retén punta eje	Unidad	EVENTO	1	112.000
188	Cambio de rulemán del boyin de dirección	Unidad	EVENTO	1	245.000
189	Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	154.000
190	Cambiar amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	343.000
191	Cambiar amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	348.600
192	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	112.000
193	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	105.000
194	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	112.000
195	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1	126.000
196	Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	28.000
197	Cambiar rótulas	Unidad	EVENTO	1	266.000
198	Cambiar juego de elásticos -delantero	Unidad	EVENTO	1	616.000
199	Cambiar juego de elásticos . trasero	Unidad	EVENTO	1	693.000
200	Cambiar buje elásticos-completo	Unidad	EVENTO	1	245.000
201	Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	126.000
202	Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	112.000
203	Cambiar espiral de suspensión	Unidad	EVENTO	1	126.000
204	Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1	840.000
205	Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	686.000
206	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	595.000
207	Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1	840.000
208	Cambiar rulemán piloto	Unidad	EVENTO	1	245.000
209	Cambiar juego reparación bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000
210	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	126.000
211	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000
212	Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	245.000
213	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	224.000
214	Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	42.000
215	Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1	112.000
216	Cambiar pastillas de freno-ambos	Unidad	EVENTO	1	294.000
217	Rectificar discos de freno .ambos	Unidad	EVENTO	1	84.000
218	Cambiar fibras freno .ambos	Unidad	EVENTO	1	308.000
219	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	56.000
220	Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	245.000
221	Cambiar juego reparación mordaza freno delantero	Unidad	EVENTO	1	84.000
222	Rectificar tambor freno trasero- ambos	Unidad	EVENTO	1	686.000
223	Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1	1.120.000
224	Reparación Compresor de aire de freno	Unidad	EVENTO	1	112.000
225	Reparación Sistema de freno de aire	Unidad	EVENTO	1	266.000
226	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	56.000
227	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero	Unidad	EVENTO	1	840.000
228	Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	112.000
229	Cambiar cano flexible	Unidad	EVENTO	1	112.000
230	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	252.000
231	Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1	455.000
232	Cambiar faro senalero un lado	Unidad	EVENTO	1	245.000
233	Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1	336.000
234	Cambiar focos por unidad	Unidad	EVENTO	1	42.000
235	Cambiar palanca comando senaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	616.000
236	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	182.000
237	Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO	1	245.000
238	Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	28.000
239	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	126.000
240	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	385.000

COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

241	Reparar sistema .limpia parabrisas completo	Unidad	EVENTO	1	182.000
242	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	245.000
243	Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	42.000
244	Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	42.000
245	Cambiar bujías incandescentes	Unidad	EVENTO	1	56.000
246	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	126.000
247	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1	126.000
248	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	385.000
249	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	112.000
250	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	126.000
251	Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1	686.000
252	Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1	546.000
253	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	476.000
254	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	385.000
255	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	455.000
256	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	336.000
257	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	252.000
258	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	455.000
259	Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	336.000
260	Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	336.000
261	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	182.000
262	Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	294.000
263	Rectificación de cigüenal	Unidad	EVENTO	1	294.000
264	Mano de obra Reparación general motor	Unidad	EVENTO	1	945.000
265	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	476.000
266	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	245.000
267	Junta carter	Unidad	EVENTO	1	91.000
268	Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	294.000
269	Mano de obra Cambio de aro	Unidad	EVENTO	1	476.000
270	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	336.000
271	Cambiar cabo de velocímetro	Unidad	EVENTO	1	245.000
272	Cambiar correa dentada cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	476.000
273	Cambiar Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	336.000
274	Cambiar guía de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	266.000
275	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.386.000
276	Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	6.800.000
277	Picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
278	Turbo	Unidad	EVENTO	1	5.950.000
279	Computadora	Unidad	EVENTO	1	6.076.000
280	Common Rail	Unidad	EVENTO	1	1.155.000
281	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	154.000
282	Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	112.000
283	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	245.000
284	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	35.000
285	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	252.000
286	Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1	252.000
287	Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	105.000
288	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	105.000
289	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	616.000
290	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	2.450.000
291	Cambio de aceite motor p Litro	Litros	EVENTO	1	35.000
292	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	199.500
293	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	182.000
294	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	208.600
295	Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1	112.000
				Precio Total	135.339.700

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

LOTE N° 22 - CAMION/OMNIBUS VOLKSWAGEN, MODELO OMNIBUS MASCARELLO - Diesel; CAMION TRIEL HT - Diesel- Prog. 2.1.1- Prog. 2.1.5, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 245.000.000 Máximo: 490.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	Cuadruple	Unidad	EVENTO	1	825.000
2	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	675.000
3	Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	262.500
4	Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	637.500
5	Engranaje de 1 a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	562.500
6	Engranaje marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	562.500
7	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	240.000
8	Cambio de aceite de caja p Litro	Litros	EVENTO	1	33.750
9	Corona pinon	Unidad	EVENTO	1	2.737.500
10	Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	240.000
11	Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	330.000
12	Centralizador completo	Unidad	EVENTO	1	315.000
13	Engranaje satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	825.000
14	Perno Diferencial con seguro	Unidad	EVENTO	1	187.500
15	Eje palier	Unidad	EVENTO	1	975.000
16	Ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	255.000
17	Cambio de aceite diferencial p Litro	Litros	EVENTO	1	33.750
18	Reten palier	Unidad	EVENTO	1	135.000
19	Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	562.500
20	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	2.137.500
21	Cambio de aceite de direccion hidraulica p Litro	Litros	EVENTO	1	33.750
22	Cano de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	112.500
23	Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	EVENTO	1	105.000
24	Barra Larga de Direccion	Unidad	EVENTO	1	465.000
25	Barra Corta de direccion	Unidad	EVENTO	1	360.000
26	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	112.500
27	Ruleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	251.250
28	Reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	165.000
29	Ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	251.250
30	Reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	165.000
31	Reparación de sinfín de Dirección	Unidad	EVENTO	1	525.000
32	Cambio de aceite de direccion hidraulica	Litros	EVENTO	1	33.750
33	Amortiguador trasero c u	Unidad	EVENTO	1	562.500
34	Amortiguador delantero c u	Unidad	EVENTO	1	562.500
35	Buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	105.000
36	Ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	251.250
37	Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	37.500
38	Juego de perno punta eje	Unidad	EVENTO	1	900.000
39	Juego de elasticos - delantero	Unidad	EVENTO	1	937.500
40	Juego de elasticos - trasero	Unidad	EVENTO	1	937.500
41	Bujes elasticos - completo	Unidad	EVENTO	1	337.500
42	Grillete de elastico	Unidad	EVENTO	1	90.000
43	Centro elastico c u	Unidad	EVENTO	1	75.000
44	Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.350.000
45	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	1.012.500
46	Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	2.062.500
47	Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	97.500
48	Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	487.500
49	Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	37.500
50	Conjunto de placa de embrague monodisco	Unidad	EVENTO	1	2.062.500
51	Reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	120.000
52	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	240.000
53	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	37.500

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

54	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	EVENTO	1	262.500
55	Fibras de freno - ambos	Unidad	EVENTO	1	187.500
56	Juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	90.000
57	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	420.000
58	Cambio de fluido de freno p Litro	Litros	EVENTO	1	33.750
59	Tambor freno trasero - ambos	Unidad	EVENTO	1	1.237.500
60	Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
61	Juego reparación cilindro freno trasero c u	Unidad	EVENTO	1	37.500
62	Cano flexible	Unidad	EVENTO	1	112.500
63	Filtro secador de freno de aire	Unidad	EVENTO	1	510.000
64	Reparacion completa de freno de aire	Unidad	EVENTO	1	637.500
65	Valvula comando de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	562.500
66	Foco de Faro delantero c u	Unidad	EVENTO	1	37.500
67	Foco de Faro senalero c u	Unidad	EVENTO	1	11.250
68	Foco de Faro trasero c u	Unidad	EVENTO	1	11.250
69	Palanca, comando, senaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	525.000
70	Llave contacto	Unidad	EVENTO	1	112.500
71	Bocina	Unidad	EVENTO	1	105.000
72	Terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	18.750
73	Control de batería	Unidad	EVENTO	1	7.500
74	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	45.000
75	Recargar batería	Unidad	EVENTO	1	7.500
76	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	150.000
77	Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	2.700.000
78	Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	EVENTO	1	112.500
79	Solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	262.500
80	Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	7.500
81	Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	7.500
82	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	56.250
83	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	60.000
84	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	105.000
85	Cambio de alternador	Unidad	EVENTO	1	2.025.000
86	Llave de stop	Unidad	EVENTO	1	97.500
87	Llave de luz	Unidad	EVENTO	1	97.500
88	Comando senalero y limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	562.500
89	Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	172.500
90	Faro trasero completo	Unidad	EVENTO	1	112.500
91	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	105.000
92	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	168.000
93	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	228.000
94	Filtro de trampa de agua	Unidad	EVENTO	1	216.000
95	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	204.000
96	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	300.000
97	Cambio de aceite de motor p Litro	Litros	EVENTO	1	36.000
98	Limpieza de Radiador	Unidad	EVENTO	1	192.000
99	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	187.500
100	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	90.000
101	Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	36.000
				Precio Total	41.880.000
			TOTAL GRAL.	UNITARIO	756.040.025

***Monto mínimo**	**1.588.000.000 Gs.**
***Monto máximo**	**3.176.000.000 Gs.**

COMANDANCIA

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

El monto total mínimo del presente contrato asciende a la suma de G. 1.588.000.000 (Guaraníes mil quinientos ochenta y ocho millones) hasta el monto total máximo de G. 3.176.000.000 (Guaraníes tres mil ciento setenta y seis millones), siendo una adjudicación plurianual corresponde al Ejercicio Fiscal 2019 la suma de G. 163.080.000 (Guaraníes ciento sesenta y tres millones ochenta mil) y sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria del Ejercicio Fiscal 2020 la suma de G. 3.012.920.000 (Guaraníes tres mil doce millones novecientos veinte mil).

El precio unitario y total ofertado comprende todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra LA EMPRESA en la ejecución del contrato. Queda entendido que están incluidos así mismo, los gastos generales y las utilidades de la EMPRESA, así como los imprevistos y cualquier otro costo necesario conforme a lo previsto en este contrato, con excepción de cualquier ajuste de precios de acuerdo a las fórmulas y procedimientos establecidos.

El PROVEEDOR se compromete a proveer los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar a el Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC), en función a la disponibilidad del plan de caja asignado por el Ministerio de Hacienda.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato entrará en vigor desde su firma hasta el 31 de diciembre de 2020.

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

La solicitud se realizará a través de orden de compra emitida por las Tesorerías de los Programas:

***Programa 2.1.1. Implementación del Plan Estratégico Policial**
Dirección: El Paraguayo Independiente N° 289 esq. Chile. Comandancia de la Policía Nacional.
Teléf.: 021.445.008/442.001

***Programa 2.1.5 Servicio de Apoyo Táctico y Tecnológico**
Dirección: Cnel. Gracia 458 c/ Tte. Rodi
Telef: (021) 421.743

***Programa 2.1.9 Fuerza de Tarea Conjunta Policía Nacional**
Dirección: El Paraguayo Independiente N° 289 e/Chile y Ntra. Señora de la Asunción
Telef.: (021) 498.574

Los Programas Administradores de Contrato, serán las encargadas de solicitar los servicios de mantenimientos y/o reparación de los vehículos, acompañado de un formulario de Solicitud de Recepción, Diagnóstico y Presupuestación para el servicio de mantenimiento y/o Reparación de Vehículos para su posterior remisión a los talleres adjudicados para su presupuestación correspondiente.

Los plazos establecidos para la entrega de los servicios serán de 3 (tres) días hábiles. En casos excepcionales que el servicio requiera de un plazo mayor, el adjudicatario podrá solicitar una prórroga por escrito, la cual no podrá exceder el término de 20 (veinte) días hábiles, contados a partir de la fecha de la recepción de la Orden de Servicio.

Se considerará fecha de inicio de los trabajos, el día en que la Orden de Servicio haya sido recepcionado por el contratado. En caso de la no realización del Servicio en el plazo establecido, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, la Convocante procederá conforme a lo estipulado en las condiciones del contrato de adjudicación.

La Contratante se reserva el derecho de determinar la cantidad de servicio a ser ejecutado según las necesidades del mismo y a la disponibilidad presupuestaria. Los trabajos deberán realizarse en un plazo no mayor a 3 (tres) días hábiles posteriores a la recepción por parte de la empresa adjudicada de las respectivas ordenes de servicio.

Los servicios requeridos se darán por entregados con la/s Nota/s de Remisión/es. Estos documentos deberán contener los siguientes detalles:

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

a) Fecha de realización del servicio
b) Detalle de los servicios realizados.
c) Fecha y numero de orden de servicio.
d) Detalle del tipo de vehículo, chapa y dependencia al que corresponde.
e) Firma y aclaración de los responsables de la recepción de los servicios: Jefe de adquisiciones de la tesorería correspondiente y el Fiscalizador designado por la máxima Autoridad.

Los documentos originales quedarán en poder de la convocante y una copia de los mismos con el oferente.

Los responsables de la recepción estarán a cargo de verificar que los bienes entregados cumplan con las exigencias establecidas en las Especificaciones Técnicas, en caso de no concordar con los requerimientos solicitados, deberán informar a la Unidad Administradora de Contratos para el reclamo pertinente.

Las formas y condiciones de pago:
El pago se hará en guaraníes, con fondos provenientes de la Ley del Presupuesto General de la Nación para año 2019, con Fuente de Financiamiento 10 (FF 10) Recursos Ordinarios del Tesoro Público y sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria del Ejercicio Fiscal 2020, conforme lo establece el Art. 14 de la Ley 2051/2003.

La solicitud de pago se realizará por escrito, mediante nota dirigida a la Tesorería afectada indicando el N° de Contrato, acompañado de los siguientes documentos:

- Factura legal (original)
- Nota de remisión aprobada por el Administrador del Contrato,
- Certificado de Cumplimiento Tributario vigente,
- Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social vigente, y
- Formularios FIP y FIS.

Una vez recepcionada la factura crédito y aprobadas las documentaciones requeridas, el plazo para el pago será dentro de los 60 (sesenta) días posteriores, plazo sujeto a la disponibilidad del Plan de Caja asignado para la Institución por el Ministerio de Hacienda.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de la Tesorería del Programa 2.1.1. Implementación del Plan Estratégico Policial; Programa 2.1.5 Servicio de Apoyo Táctico y Tecnológico; Programa 2.1.9 Fuerza de Tarea Conjunta Policía Nacional.

La Unidad Administradora del Contrato tiene la responsabilidad de la gestión de éste, monitoreando el cumplimiento de las condiciones pactadas, los plazos, el seguimiento continuo al Contrato con el acompañamiento necesario, además de realizar las acciones necesarias para asegurar una correcta ejecución contractual, con un plazo de 10 días hábiles posterior a la recepción del orden de compra Corresponderá al Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones, de manera enunciativa y no limitativa, gestionar garantías, adendas, realizar el seguimiento de la ejecución contractual de conformidad a las condiciones pactadas, gestionar aplicación de multas, sanciones y la rescisión del contrato cuando corresponda.

La Dirección General de Administración y Finanzas, a través de las Tesorerías son responsables de la administración del Contrato y deberán contar con un Informe de los vehículos que hayan recibido los servicios de mantenimiento efectivamente, así como el porcentaje de ejecución del Contrato, de manera a que esta cuente con todas las documentaciones respaldatorias necesarias para la obligación contable y la orden de pago respectiva.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato, con vigencia hasta el 30 de enero de 2021.

CONTRATO N° 367/2019 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 46/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL - ID 370456.

Será de exclusiva responsabilidad de El Proveedor mantener vigente la garantía por el término requerido en el contrato, sin que para ello medie solicitud expresa de la Convocante. En caso de ampliaciones de plazos contractuales, el período de validez de la póliza deberá indefectiblemente ser ajustada al nuevo período de vigencia contractual treinta (30) días calendario antes del vencimiento de la última garantía vigente. La vigencia de la garantía renovada, deberá ser a partir del día siguiente del vencimiento de la última garantía vigente.

La falta de constitución y entrega oportuna de las garantías será causal de rescisión del contrato por culpa de El Proveedor, en cuyo caso la Convocante podrá adjudicar el contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Art. 36 de la ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas.

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. El valor de las multas será: 0,5 % por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados. Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (10%), la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "*De Contrataciones Públicas*", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

La Contratante queda debidamente autorizada a deducir la multa, en forma automática y sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial alguna, de la factura presentada por el Proveedor. Para el efecto servirá de base para el cobro de la multa el informe realizado por la Tesorería respectiva y la Auditoría Interna. La deducción se hará al momento de la obligación de la factura respectiva por parte del Departamento de Contabilidad.

11. OBLIGATORIEDAD DE DECLARAR INFORMACIÓN DEL PERSONAL DEL PROVEEDOR EN EL SICP.

El PROVEEDOR deberá proporcionar los datos de identificación de sus subcontratistas, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del Código de Contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas, para ello el Contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), disponibles a través del SIPE, en la dependencia de la Administradora del Contrato según corresponda.

Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el PROVEEDOR está obligado a actualizar el (FIP).

Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores, la CONTRATANTE, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el PROVEEDOR se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el IPS.

La CONTRATANTE podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para el PROVEEDOR y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.

El PROVEEDOR deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la CONTRATANTE como los realizados por el Instituto de Previsión Social, así como por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del Contrato por causa imputable al PROVEEDOR.

En caso de detectarse que el PROVEEDOR o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la CONTRATANTE para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el

caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del Contrato por causa imputable al PROVEEDOR.

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

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

El mecanismo formal de resolución de conflictos será: Las controversias que se susciten entre la Contratante y la Contratista, con motivo de la interpretación o aplicación de los derechos de éstos contemplados en los artículos 55 y 56 de la Ley, podrán ser resueltas por los procedimientos de avenimiento (art. 85° de la Ley 2051/03 y art. 123° del Decreto Nº 21909/03). Así mismo, cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación y cumplimiento del Contrato y que las partes no llegasen a un acuerdo, será dirimida en Jurisdicción Civil y Comercial de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Asunción.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., sin que esta nulidad genere responsabilidad alguna para la Policía Nacional, salvo el deber de LAS PARTES de asumir las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo efectivamente ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay a los 05 días del mes de diciembre del año 2019.

RAMON FRETES FRETES
Cédula de Identidad N° 1.340.840
Propietario

POLICIA NACIONAL PARAGUAY COMANDANCIA

FRANCISCO RESQUIN CHAMORRO
Comisario General Inspector
Comandante Interino de la Policía Nacional