GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

Asunción, 06 de mayo de 2016

Señores:
.....

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Agencia Financiera de Desarrollo (AFD) tiene el agrado de dirigirse a Usted/es, a fin de remitirle la presente **ADENDA N° 01** que se anexa al **Pliego de Bases y Condiciones** del Llamado a **Licitación por Concurso de Oferta** para **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA AFD"**, con **ID N° 308.369**, modificando los puntos resaltados expresamente; sin alterar las demás condiciones del PBC.

Sección V.
Modelo de Contrato N°

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

LOTE 1 - NISSAN PATROL 4X4 - DIESEL - 2003						
1	2	3	4	5	6	7
Ítem*	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR						
1	78180101-014	Aceite de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
2	78180101-002	Aceite de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
3	78180101-002	Aceite de caja de 4x4 (reductora)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
4	78180101-002	Aceite de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
5	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
6	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
7	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
8	78180101-015	Refrigerante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
9	78180101-015	Agua destilada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE FRENO						
10	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
11	78180101-006	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
12	78180101-006	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
13	78180101-006	Disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

14	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
15	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
16	78180101-006	Juego de pastilla de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
17	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
18	78180101-006	Regulación de frenos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
19	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
20	78180101-006	Servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
21	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
22	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
23	78180101-006	Reparación de palanca de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
24	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
25	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
26	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE DIRECCIÓN						
27	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
28	78180101-003	Reparación de sinfín dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
29	78180101-003	Sinfín de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
30	78180101-003	Reparación de cremallera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
31	78180101-003	Cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
32	78180101-003	Precat de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
33	78180101-003	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
34	78180101-003	Brazo zeta de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
35	78180101-003	Brazo pitman de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
36	78180101-003	Manguera de presión de Dir. Hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
37	78180101-003	Barra de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
38	78180101-003	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
39	78180101-003	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
40	78180101-003	Correa de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
41	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
42	78180101-003	Amortiguador de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
43	78180101-003	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD ABBY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

44	78180101-003	Reten de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
45	78180101-003	Reten de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
46	78180101-003	Polea de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
47	78180101-003	Alineación de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
48	78180101-003	Balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
49	78180101-003	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
50	78180101-004	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
51	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
52	78180101-004	Buje de parrilla delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
53	78180101-004	Buje de parrilla trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
54	78180101-004	Buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
55	78180101-004	Buje de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
56	78180101-004	Buje estabilizador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
57	78180101-004	Buje estabilizador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
58	78180101-004	Rotula superior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
59	78180101-004	Rotula inferior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
60	78180101-004	Espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
61	78180101-004	Calce de espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
62	78180101-004	Torreta de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
63	78180101-004	Taqueador de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
64	78180101-004	Corregir pisada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
65	78180101-004	Prisionero de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA ELÉCTRICO						
66	78180101-009	Batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
67	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
68	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
69	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
70	78180101-009	Solenoide del arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
71	78180101-009	Bujías incandescentes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
72	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
73	78180101-	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	009					
74	78180101-009	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
75	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
76	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
77	78180101-009	Diodos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
78	78180101-009	Bocina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
79	78180101-009	Foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
80	78180101-009	Foco de un filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
81	78180101-009	Foco de doble filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
82	78180101-009	Fusibles	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
83	78180101-009	Relay	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
84	78180101-009	Terminales de batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
85	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
86	78180101-009	Reparación del sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
87	78180101-009	Motor de limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CAJA						
88	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
89	78180101-002	Rodillo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
90	78180101-002	Ruleman de carcasa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
91	78180101-002	Anillos sincronizadores	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
92	78180101-002	Engranaje 1a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
93	78180101-002	Engranaje 2a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
94	78180101-002	Engranaje 3a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
95	78180101-002	Engranaje 4a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
96	78180101-002	Engranaje 5a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
97	78180101-002	Engranaje de marcha atrás	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
98	78180101-002	Eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
99	78180101-002	Eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
100	78180101-002	Ruleman eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
101	78180101-002	Ruleman de eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
102	78180101-002	Juego de juntas de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
103	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

AFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

AFD RUBY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

AFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

104	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
105	78180101-002	Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
106	78180101-002	Juego de retenes de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
107	78180101-002	Reparación de caja de transferencia 4x4	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
108	78180101-002	Engranaje de transferencia 4x4	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
109	78180101-002	Regulación de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
110	78180101-002	Bujes de palanca de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
111	78180101-002	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
112	78180101-002	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
113	78180101-002	Plato de presión	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
114	78180101-002	Disco de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
115	78180101-002	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
116	78180101-002	Ruleman piloto	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
117	78180101-002	Reparación palanca cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
118	78180101-002	Reparación pedalera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
119	78180101-002	Centralizador cardan	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
120	78180101-002	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
121	78180101-002	Reten de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
122	78180101-002	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
123	78180101-002	Palier	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
124	78180101-002	Cubo de Rueda libre de 4x4	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
125	78180101-002	Homocinética de 4x4	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
126	78180101-002	Grasa para homocinética 4x4	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
127	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
128	78180101-002	Reten de palier	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
129	78180101-002	Retén de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
130	78180101-002	Corona y piñón de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
131	78180101-002	Calce del engranaje satélite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
132	78180101-002	Calce del engranaje del planetario	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
133	78180101-002	Rulemanes de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
134	78180101-	Satélite y planetario de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | EDDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	002					
135	78180101-002	Juego de reparo de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
136	78180101-002	Tapón de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
137	78180101-002	Grasa para masa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
138	78180101-002	Corona piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
139	78180101-002	Ruleman de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE MOTOR						
140	78180101-014	Árbol de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
141	78180101-014	Buje de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
142	78180101-014	Tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
143	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
144	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
145	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
146	78180101-014	Juego de aros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
147	78180101-014	Casquillo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
148	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
149	78180101-014	Casquillo de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
150	78180101-014	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
151	78180101-014	Buje de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
152	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
153	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
154	78180101-014	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
155	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
156	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
157	78180101-014	Rectificación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
158	78180101-014	Rectificación de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
159	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
160	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
161	78180101-014	Brazo de Pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
162	78180101-014	Perno pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
163	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
164	78180101-014	Polea tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ANDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

165	78180101-014	Ruleman de polea	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
166	78180101-014	Corona volante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
167	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
168	78180101-014	Junta de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
169	78180101-014	Tapón de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
170	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
171	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
172	78180101-014	Polea de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
173	78180101-014	Correa de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
174	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
175	78180101-014	Cadena de distribución (cadenita)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
176	78180101-014	Tensor de correa de distribución	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
177	78180101-014	Calibración de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
178	78180101-014	Calibración de pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
179	78180101-014	Arandela de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
180	78180101-014	Reten culata de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
181	78180101-014	Reten frente de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
182	78180101-014	Soporte motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
183	78180101-014	Junta tapa balancín	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
184	78180101-014	Ventilador de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
185	78180101-014	Termostato	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
186	78180101-014	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
187	78180101-014	Caño de distribución de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
188	78180101-014	Tapa de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
189	78180101-014	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
190	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
191	78180101-014	Flotador de nivel de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
192	78180101-014	Cabo de velocímetro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN						
193	78180101-016	Carga de gas refrigerante - Ecológico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
194	78180101-016	Filtro para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | JUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

195	78180101-016	Termostato de sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
196	78180101-016	Evaporador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
197	78180101-016	Caños para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
198	78180101-016	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
199	78180101-016	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
200	78180101-016	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
201	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
202	78180101-016	Ruleman de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
203	78180101-016	Correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
204	78180101-016	Ruleman tensor de la correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
ACCESORIOS Y OTROS						
205	78180101-027	Pintado de logotipos en puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
206	78180101-009	Mecanismo levanta vidrios manual	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
207	78180101-021	Alfombra de goma para la cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
208	78180101-021	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
209	78180101-021	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
210	78180101-009	Antena para radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
211	78180101-009	Reparación de Radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
212	78180101-017	Reparación cerraduras	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
213	78180101-017	Reparación de manija abre puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
214	78180101-009	Foco de luz para chapa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
215	78180101-009	Foco de luz para tablero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
216	78180101-009	Foco de luz para cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
217	78180101-021	Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
218	78180101-008	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
219	78180101-999	Abrazaderas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
220	78180101-999	Reparación caño de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
221	78180101-999	Reparación silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
222	78180101-999	Silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
223	78180101-999	Caño flexible de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
					LOTE 1 - TOTAL GS.	[sumar precios unitarios]

***Campo a ser completado por el Convocante**

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | LEY CANAZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

**Campo a ser completado por el Oferente

Contrato Abierto Plurianual
Monto mínimo: Gs. 15.000.000
Monto máximo: Gs. 30.000.000

LOTE 2 - NISSAN X-TRAIL 4X4 - NAFTA - 2016						
1	2	3	4	5	6	7
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE MOTOR						
1	78180101-014	Aceite de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
2	78180101-002	Aceite de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
3	78180101-002	Aceite de caja de 4x4 (reductora)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
4	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
5	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
6	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
7	78180101-015	Refrigerante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
8	78180101-015	Agua destilada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE FRENO						
9	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
10	78180101-006	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
11	78180101-006	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
12	78180101-006	Disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
13	78180101-006	Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
14	78180101-006	Juego de pastilla de freno trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
15	78180101-006	Regulación de frenos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
16	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
17	78180101-006	Servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
18	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
19	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
20	78180101-006	Reparación de palanca de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
21	78180101-006	Sistema de freno ABS – Original	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
22	78180101-006	Sensor de sistema de freno ABS – Original	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

23	78180101-006	Reparación de freno ABS	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
24	78180101-006	Mantenimiento de sensores de ABS	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
25	78180101-006	Mantenimiento de central de ABS	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
26	78180101-006	Escaneo de sistema	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
27	78180101-006	Mordaza de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
28	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE DIRECCIÓN						
29	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
30	78180101-003	Reparación de cremallera dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
31	78180101-003	Juego de reparo de cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
32	78180101-003	Cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
33	78180101-003	Guardapolvo de cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
34	78180101-003	Precat de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
35	78180101-003	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
36	78180101-003	Parrilla de suspensión delantera L.Izq.-Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
37	78180101-003	Juego de bujes y rotulas L. Izquierdo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
38	78180101-003	Parrilla de suspensión delantera L.Der.-Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
39	78180101-003	Juego de bujes y rotulas L. Derecho	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
40	78180101-003	Guardapolvo de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
41	78180101-003	Manguera de presión de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
42	78180101-003	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
43	78180101-003	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
44	78180101-003	Correa de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
45	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
46	78180101-003	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
47	78180101-003	Reten de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
48	78180101-003	Reten de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
49	78180101-003	Polea de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
50	78180101-003	Alineación de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
51	78180101-003	Balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
52	78180101-003	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						

FAFD | DIANA MARTINEZ Profesional Contratación

FAFD | RUDY EDWARDS Unidad Ejecutora de Contratación

FAFD | ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

53	78180101-004	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
54	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
55	78180101-004	Buje de parrilla delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
56	78180101-004	Buje de parrilla trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
57	78180101-004	Buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
58	78180101-004	Buje de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
59	78180101-004	Buje estabilizador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
60	78180101-004	Buje estabilizador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
61	78180101-004	Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
62	78180101-004	Espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
63	78180101-004	Calce de espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
64	78180101-004	Torreta de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
65	78180101-004	Taqueador de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
66	78180101-004	Corregir pisada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
67	78180101-004	Prisionero de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA ELÉCTRICO						
68	78180101-009	Batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
69	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
70	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
71	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
72	78180101-009	Solenoide del arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
73	78180101-009	Juego de Bujías	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
74	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
75	78180101-009	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
76	78180101-009	Electro ventilador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
77	78180101-009	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
78	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
79	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
80	78180101-009	Diodos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
81	78180101-009	Bocina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
82	78180101-009	Foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

AFD DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

AFD ROY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

83	78180101-009	Foco de un filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
84	78180101-009	Foco de doble filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
85	78180101-009	Fusibles	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
86	78180101-009	Relay	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
87	78180101-009	Terminales de batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
88	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
89	78180101-009	Reparación del sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
90	78180101-009	Motor de limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CAJA						
91	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
92	78180101-002	Engranajes de caja automática – Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
93	78180101-002	Kit de reparo de caja automática – Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
94	78180101-002	Mantenimiento de turbina de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
95	78180101-002	Reparación de turbina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
96	78180101-002	Limpieza de caja de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
97	78180101-002	Reparación de caja de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
98	78180101-002	Filtro de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
99	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
100	78180101-002	Guardapolvo de homocinética lado de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
101	78180101-002	Guardapolvo de homocinética lado de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
102	78180101-002	Homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
103	78180101-002	Palier de homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
104	78180101-002	Reten de palier de homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
105	78180101-002	Grasa para homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
106	78180101-002	Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
107	78180101-002	Triceta	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
108	78180101-002	Juego de retenes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
109	78180101-002	Juego de rulemanes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE MOTOR						
110	78180101-014	Árbol de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
111	78180101-014	Buje de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

112	78180101-014	Tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
113	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
114	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
115	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
116	78180101-014	Juego de aros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
117	78180101-014	Casquillo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
118	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
119	78180101-014	Casquillo de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
120	78180101-014	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
121	78180101-014	Buje de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
122	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
123	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
124	78180101-014	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
125	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
126	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
127	78180101-014	Rectificación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
128	78180101-014	Rectificación de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
129	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
130	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
131	78180101-014	Brazo de Pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
132	78180101-014	Perno pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
133	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
134	78180101-014	Polea tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
135	78180101-014	Ruleman de polea	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
136	78180101-014	Corona volante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
137	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
138	78180101-014	Junta de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
139	78180101-014	Tapón de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
140	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
141	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
142	78180101-014	Polea de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

DIANA MARTINEZ
AFD Unidad Operativa de Contratación

AFD Unidad Operativa de Contratación

LEZCANZA OCAMPO
AFD Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

143	78180101-014	Correa de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
144	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
145	78180101-014	Correa de distribución (cadenita o correa)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
146	78180101-014	Tensor de correa de distribución	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
147	78180101-014	Pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
148	78180101-014	Calibración de pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
149	78180101-014	Test de inyección electrónica (computadora)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
150	78180101-014	Reten culata de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
151	78180101-014	Reten frente de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
152	78180101-014	Soporte motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
153	78180101-014	Junta tapa balancín	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
154	78180101-014	Termostato	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
155	78180101-014	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
156	78180101-014	Caño de distribución de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
157	78180101-014	Tapa de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
158	78180101-014	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
159	78180101-014	Fusible de bomba de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
160	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
161	78180101-014	Flotador de nivel de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN						
162	78180101-016	Carga de gas refrigerante – Ecológico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
163	78180101-016	Filtro para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
164	78180101-016	Termostato de sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
165	78180101-016	Evaporador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
166	78180101-016	Caños para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
167	78180101-016	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
168	78180101-016	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
169	78180101-016	Compresor del sistema de A/A – Original	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
170	78180101-016	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
171	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
172	78180101-016	Ruleman de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
173	78180101-	Correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

	016					
174	78180101-016	Ruleman tensor de la correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
ACCESORIOS Y OTROS						
175	78180101-027	Pintado de logotipos en puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
176	78180101-009	Mecanismo levanta vidrios manual	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
177	78180101-021	Alfombra de goma para la cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
178	78180101-021	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
179	78180101-021	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
180	78180101-009	Antena para radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
181	78180101-009	Reparación de Radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
182	78180101-017	Reparación cerraduras	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
183	78180101-017	Reparación de manija abre puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
184	78180101-009	Foco de luz para chapa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
185	78180101-009	Foco de luz para tablero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
186	78180101-009	Foco de luz para cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
187	78180101-021	Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
188	78180101-008	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
189	78180101-999	Abrazaderas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
190	78180101-999	Reparación caño de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
191	78180101-999	Reparación silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
192	78180101-999	Silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
LOTE 2 - TOTAL GS.						[sumar precios unitarios]

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

<u>Contrato Abierto Plurianual</u>
Monto mínimo: Gs. 12.500.000
Monto máximo: Gs. 25.000.000

LOTE 3 - RENAULT DUSTER 4X2 - FLEX - 2013						
1	2	3	4	5	6	7
Ítem*	**Código Catálogo***	**Descripción del Servicio***	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Presentación***	**Precio unitario (IVA incluido)****
SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE MOTOR						
1	78180101-014	Aceite de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

2	78180101-002	Aceite de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
3	78180101-002	Aceite de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
4	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
5	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
6	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
7	78180101-015	Refrigerante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
8	78180101-015	Agua destilada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE FRENO						
9	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
10	78180101-006	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
11	78180101-006	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
12	78180101-006	Disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
13	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
14	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
15	78180101-006	Juego de pastilla de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
16	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
17	78180101-006	Regulación de frenos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
18	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
19	78180101-006	Servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
20	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
21	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
22	78180101-006	Reparación de palanca de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
23	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
24	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
25	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE DIRECCIÓN						
26	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
27	78180101-003	Reparación de sinfín dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
28	78180101-003	Sinfín de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
29	78180101-003	Reparación de cremallera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
30	78180101-003	Cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
31	78180101-003	Precat de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contrataciones

FAFD | JUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contrataciones

FAFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

32	78180101-003	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
33	78180101-003	Brazo zeta de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
34	78180101-003	Brazo pitman de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
35	78180101-003	Manguera de presión de Dir. Hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
36	78180101-003	Barra de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
37	78180101-003	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
38	78180101-003	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
39	78180101-003	Correa de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
40	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
41	78180101-003	Amortiguador de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
42	78180101-003	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
43	78180101-003	Reten de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
44	78180101-003	Reten de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
45	78180101-003	Polea de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
46	78180101-003	Alineación de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
47	78180101-003	Balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
48	78180101-003	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
49	78180101-004	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
50	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
51	78180101-004	Buje de parrilla delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
52	78180101-004	Buje de parrilla trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
53	78180101-004	Buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
54	78180101-004	Buje de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
55	78180101-004	Buje estabilizador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
56	78180101-004	Buje estabilizador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
57	78180101-004	Rotula superior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
58	78180101-004	Rotula inferior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
59	78180101-004	Espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
60	78180101-004	Calce de espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
61	78180101-004	Torreta de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

62	78180101-004	Taqueador de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
63	78180101-004	Corregir pisada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
64	78180101-004	Prisionero de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA ELÉCTRICO						
65	78180101-009	Batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
66	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
67	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
68	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
69	78180101-009	Solenoide del arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
70	78180101-009	Bujías incandescentes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
71	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
72	78180101-009	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
73	78180101-009	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
74	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
75	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
76	78180101-009	Diodos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
77	78180101-009	Bocina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
78	78180101-009	Foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
79	78180101-009	Foco de un filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
80	78180101-009	Foco de doble filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
81	78180101-009	Fusibles	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
82	78180101-009	Relay	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
83	78180101-009	Terminales de batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
84	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
85	78180101-009	Reparación del sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
86	78180101-009	Motor de limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CAJA						
87	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
88	78180101-002	Rodillo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
89	78180101-002	Ruleman de carcasa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
90	78180101-002	Anillos sincronizadores	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
91	78180101-	Engranaje 1a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

	002					
92	78180101-002	Engranaje 2a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
93	78180101-002	Engranaje 3a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
94	78180101-002	Engranaje 4a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
95	78180101-002	Engranaje 5a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
96	78180101-002	Engranaje de marcha atrás	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
97	78180101-002	Eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
98	78180101-002	Eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
99	78180101-002	Ruleman eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
100	78180101-002	Ruleman de eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
101	78180101-002	Juego de juntas de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
102	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
103	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
104	78180101-002	Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
105	78180101-002	Juego de retenes de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
106	78180101-002	Regulación de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
107	78180101-002	Bujes de palanca de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
108	78180101-002	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
109	78180101-002	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
110	78180101-002	Plato de presión	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
111	78180101-002	Disco de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
112	78180101-002	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
113	78180101-002	Ruleman piloto	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
114	78180101-002	Reparación palanca cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
115	78180101-002	Reparación pedalera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
116	78180101-002	Centralizador cardan	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
117	78180101-002	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
118	78180101-002	Reten de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
119	78180101-002	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
120	78180101-002	Palier	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
121	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD | RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

122	78180101-002	Reten de palier	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
123	78180101-002	Retén de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
124	78180101-002	Corona y piñón de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
125	78180101-002	Calce del engranaje satélite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
126	78180101-002	Calce del engranaje del planetario	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
127	78180101-002	Rulemanes de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
128	78180101-002	Satélite y planetario de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
129	78180101-002	Juego de reparo de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
130	78180101-002	Tapón de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
131	78180101-002	Grasa para masa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
132	78180101-002	Corona piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
133	78180101-002	Ruleman de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE MOTOR						
134	78180101-014	Árbol de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
135	78180101-014	Buje de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
136	78180101-014	Tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
137	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
138	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
139	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
140	78180101-014	Juego de aros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
141	78180101-014	Casquillo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
142	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
143	78180101-014	Casquillo de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
144	78180101-014	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
145	78180101-014	Buje de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
146	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
147	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
148	78180101-014	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
149	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
150	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
151	78180101-014	Rectificación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
152	78180101-	Rectificación de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	014					
153	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
154	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
155	78180101-014	Brazo de Pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
156	78180101-014	Perno pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
157	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
158	78180101-014	Polea tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
159	78180101-014	Ruleman de polea	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
160	78180101-014	Corona volante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
161	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
162	78180101-014	Junta de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
163	78180101-014	Tapón de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
164	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
165	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
166	78180101-014	Polea de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
167	78180101-014	Correa de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
168	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
169	78180101-014	Correa de distribución (cadenita/dentada)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
170	78180101-014	Tensor de correa de distribución	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
171	78180101-014	Calibración de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
172	78180101-014	Calibración de pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
173	78180101-014	Arandela de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
174	78180101-014	Reten culata de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
175	78180101-014	Reten frente de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
176	78180101-014	Soporte motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
177	78180101-014	Junta tapa balancín	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
178	78180101-014	Ventilador de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
179	78180101-014	Termostato	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
180	78180101-014	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
181	78180101-014	Caño de distribución de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
182	78180101-014	Tapa de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | RUBY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

183	78180101-014	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
184	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
185	78180101-014	Flotador de nivel de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
186	78180101-014	Cabo de velocímetro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN						
187	78180101-016	Carga de gas refrigerante - Ecológico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
188	78180101-016	Filtro para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
189	78180101-016	Termostato de sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
190	78180101-016	Evaporador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
191	78180101-016	Caños para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
192	78180101-016	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
193	78180101-016	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
194	78180101-016	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
195	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
196	78180101-016	Ruleman de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
197	78180101-016	Correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
198	78180101-016	Ruleman tensor de la correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
ACCESORIOS Y OTROS						
199	78180101-027	Pintado de logotipos en puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
200	78180101-009	Mecanismo levanta vidrios eléctrico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
201	78180101-021	Alfombra de goma para la cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
202	78180101-021	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
203	78180101-021	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
204	78180101-009	Antena para radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
205	78180101-009	Reparación de Radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
206	78180101-017	Reparación cerraduras	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
207	78180101-017	Reparación de manija abre puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
208	78180101-009	Foco de luz para chapa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
209	78180101-009	Foco de luz para tablero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
210	78180101-009	Foco de luz para cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
211	78180101-021	Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

DIANA MARTINEZ
FAFD Unidad Operativa de Contrataciones

FAFD RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

212	78180101-008	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
213	78180101-999	Abrazaderas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
214	78180101-999	Reparación caño de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
215	78180101-999	Reparación silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
216	78180101-999	Silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
217	78180101-999	Caño flexible de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
					LOTE 3 - TOTAL GS.	[sumar precios unitarios]

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

Contrato Abierto Plurianual
Monto mínimo: Gs. 12.500.000
Monto máximo: Gs. 25.000.000

LOTE 4 - JEEP PATRIOT 4X4 - NAFTA - 2009						
1	2	3	4	5	6	7
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE MOTOR						
1	78180101-014	Aceite de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
2	78180101-002	Aceite de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
3	78180101-002	Aceite de caja de 4x4 (reductora)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
4	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
5	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
6	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
7	78180101-015	Refrigerante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
8	78180101-015	Agua destilada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE FRENO						
9	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
10	78180101-006	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
11	78180101-006	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
12	78180101-006	Disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
13	78180101-006	Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
14	78180101-006	Juego de pastilla de freno trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
15	78180101-006	Regulación de frenos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDI EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

16	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
17	78180101-006	Servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
18	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
19	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
20	78180101-006	Reparación de palanca de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
21	78180101-006	Sistema de freno ABS - Original	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
22	78180101-006	Sensor de sistema de freno ABS - Original	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
23	78180101-006	Reparación de freno ABS	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
24	78180101-006	Mantenimiento de sensores de ABS	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
25	78180101-006	Mantenimiento de central de ABS	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
26	78180101-006	Escaneo de sistema	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
27	78180101-006	Mordaza de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
28	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE DIRECCIÓN						
29	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
30	78180101-003	Reparación de cremallera dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
31	78180101-003	Juego de reparo de cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
32	78180101-003	Cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
33	78180101-003	Guardapolvo de cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
34	78180101-003	Precat de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
35	78180101-003	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
36	78180101-003	Parrilla de suspensión delantera L.Izq.-Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
37	78180101-003	Juego de bujes y rotulas L. Izquierdo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
38	78180101-003	Parrilla de suspensión delantera L.Der.-Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
39	78180101-003	Juego de bujes y rotulas L. Derecho	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
40	78180101-003	Guardapolvo de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
41	78180101-003	Manguera de presión de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
42	78180101-003	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
43	78180101-003	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
44	78180101-003	Correa de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
45	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
46	78180101-	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el Futuro Hoy

	003					
47	78180101-003	Reten de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
48	78180101-003	Reten de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
49	78180101-003	Polea de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
50	78180101-003	Alineación de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
51	78180101-003	Balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
52	78180101-003	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
53	78180101-004	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
54	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
55	78180101-004	Buje de parrilla delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
56	78180101-004	Buje de parrilla trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
57	78180101-004	Buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
58	78180101-004	Buje de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
59	78180101-004	Buje estabilizador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
60	78180101-004	Buje estabilizador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
61	78180101-004	Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
62	78180101-004	Espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
63	78180101-004	Calce de espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
64	78180101-004	Torreta de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
65	78180101-004	Taqueador de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
66	78180101-004	Corregir pisada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
67	78180101-004	Prisionero de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA ELÉCTRICO						
68	78180101-009	Batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
69	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
70	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
71	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
72	78180101-009	Solenoide del arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
73	78180101-009	Juego de Bujías	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
74	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
75	78180101-009	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

76	78180101-009	Electro ventilador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
77	78180101-009	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
78	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
79	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
80	78180101-009	Diodos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
81	78180101-009	Bocina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
82	78180101-009	Foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
83	78180101-009	Foco de un filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
84	78180101-009	Foco de doble filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
85	78180101-009	Fusibles	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
86	78180101-009	Relay	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
87	78180101-009	Terminales de batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
88	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
89	78180101-009	Reparación del sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
90	78180101-009	Motor de limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CAJA						
91	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
92	78180101-002	Engranajes de caja automática - Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
93	78180101-002	Kit de reparo de caja automática - Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
94	78180101-002	Mantenimiento de turbina de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
95	78180101-002	Reparación de turbina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
96	78180101-002	Limpieza de caja de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
97	78180101-002	Reparación de caja de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
98	78180101-002	Filtro de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
99	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
100	78180101-002	Guardapolvo de homocinética lado de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
101	78180101-002	Guardapolvo de homocinética lado de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
102	78180101-002	Homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
103	78180101-002	Palier de homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
104	78180101-002	Reten de palier de homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
105	78180101-002	Grasa para homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

106	78180101-002	Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
107	78180101-002	Triceta	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
108	78180101-002	Juego de retenes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
109	78180101-002	Juego de rulemanes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE MOTOR						
110	78180101-014	Árbol de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
111	78180101-014	Buje de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
112	78180101-014	Tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
113	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
114	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
115	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
116	78180101-014	Juego de aros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
117	78180101-014	Casquillo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
118	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
119	78180101-014	Casquillo de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
120	78180101-014	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
121	78180101-014	Buje de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
122	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
123	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
124	78180101-014	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
125	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
126	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
127	78180101-014	Rectificación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
128	78180101-014	Rectificación de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
129	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
130	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
131	78180101-014	Brazo de Pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
132	78180101-014	Perno pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
133	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
134	78180101-014	Polea tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
135	78180101-014	Ruleman de polea	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD ROBY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

136	78180101-014	Corona volante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
137	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
138	78180101-014	Junta de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
139	78180101-014	Tapón de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
140	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
141	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
142	78180101-014	Polea de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
143	78180101-014	Correa de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
144	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
145	78180101-014	Correa de distribución (cadenita o correa)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
146	78180101-014	Tensor de correa de distribución	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
147	78180101-014	Pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
148	78180101-014	Calibración de pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
149	78180101-014	Test de inyección electrónica (computadora)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
150	78180101-014	Reten culata de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
151	78180101-014	Reten frente de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
152	78180101-014	Soporte motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
153	78180101-014	Junta tapa balancín	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
154	78180101-014	Termostato	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
155	78180101-014	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
156	78180101-014	Caño de distribución de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
157	78180101-014	Tapa de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
158	78180101-014	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
159	78180101-014	Fusible de bomba de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
160	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
161	78180101-014	Flotador de nivel de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN						
162	78180101-016	Carga de gas refrigerante - Ecológico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
163	78180101-016	Filtro para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
164	78180101-016	Termostato de sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
165	78180101-016	Evaporador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
166	78180101-	Caños para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

DIANA MARTINEZ
FAFD Unidad Operativa de Contratación

FAFD Unidad Operativa de Contratación

ESPERANZA OCAMPO
FAFD Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	016					
167	78180101-016	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
168	78180101-016	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
169	78180101-016	Compresor del sistema de A/A - Original	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
170	78180101-016	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
171	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
172	78180101-016	Ruleman de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
173	78180101-016	Correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
174	78180101-016	Ruleman tensor de la correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
ACCESORIOS Y OTROS						
175	78180101-027	Pintado de logotipos en puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
176	78180101-009	Mecanismo levanta vidrios manual	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
177	78180101-021	Alfombra de goma para la cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
178	78180101-021	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
179	78180101-021	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
180	78180101-009	Antena para radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
181	78180101-009	Reparación de Radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
182	78180101-017	Reparación cerraduras	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
183	78180101-017	Reparación de manija abre puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
184	78180101-009	Foco de luz para chapa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
185	78180101-009	Foco de luz para tablero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
186	78180101-009	Foco de luz para cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
187	78180101-021	Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
188	78180101-008	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
189	78180101-999	Abrazaderas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
190	78180101-999	Reparación caño de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
191	78180101-999	Reparación silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
192	78180101-999	Silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
LOTE 4 - TOTAL GS.						[sumar precios unitarios]

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

<u>Contrato Abierto Plurianual</u>
Monto mínimo: Gs. 22.500.000
Monto máximo: Gs. 45.000.000

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD EDDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

LOTE 5 - HYNDAI H1 - MINIBUS - DIESEL - 2012						
1	2	3	4	5	6	7
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE MOTOR						
1	78180101-014	Aceite de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
2	78180101-002	Aceite de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
3	78180101-002	Aceite de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
4	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
5	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
6	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
7	78180101-015	Refrigerante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
8	78180101-015	Agua destilada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE FRENO						
9	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
10	78180101-006	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
11	78180101-006	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
12	78180101-006	Disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
13	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
14	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
15	78180101-006	Juego de pastilla de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
16	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
17	78180101-006	Regulación de frenos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
18	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
19	78180101-006	Servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
20	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
21	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
22	78180101-006	Reparación de palanca de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
23	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
24	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
25	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE DIRECCIÓN						
26	78180101-	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUBY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	003					
27	78180101-003	Reparación de sinfín dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
28	78180101-003	Sinfín de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
29	78180101-003	Reparación de cremallera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
30	78180101-003	Cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
31	78180101-003	Precat de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
32	78180101-003	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
33	78180101-003	Brazo zeta de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
34	78180101-003	Brazo pitman de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
35	78180101-003	Manguera de presión de Dir. Hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
36	78180101-003	Barra de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
37	78180101-003	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
38	78180101-003	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
39	78180101-003	Correa de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
40	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
41	78180101-003	Amortiguador de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
42	78180101-003	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
43	78180101-003	Reten de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
44	78180101-003	Reten de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
45	78180101-003	Polea de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
46	78180101-003	Alineación de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
47	78180101-003	Balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
48	78180101-003	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
49	78180101-004	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
50	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
51	78180101-004	Buje de parrilla delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
52	78180101-004	Buje de parrilla trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
53	78180101-004	Buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
54	78180101-004	Buje de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
55	78180101-004	Buje estabilizador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
56	78180101-	Buje estabilizador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | RUBY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	004					
57	78180101-004	Rotula superior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
58	78180101-004	Rotula inferior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
59	78180101-004	Espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
60	78180101-004	Calce de espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
61	78180101-004	Torreta de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
62	78180101-004	Taqueador de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
63	78180101-004	Corregir pisada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
64	78180101-004	Prisionero de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA ELÉCTRICO						
65	78180101-009	Batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
66	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
67	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
68	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
69	78180101-009	Solenoide del arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
70	78180101-009	Bujías incandescentes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
71	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
72	78180101-009	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
73	78180101-009	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
74	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
75	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
76	78180101-009	Diodos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
77	78180101-009	Bocina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
78	78180101-009	Foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
79	78180101-009	Foco de un filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
80	78180101-009	Foco de doble filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
81	78180101-009	Fusibles	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
82	78180101-009	Relay	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
83	78180101-009	Terminales de batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
84	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
85	78180101-009	Reparación del sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
86	78180101-	Motor de limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	009					
SISTEMA DE CAJA						
87	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
88	78180101-002	Rodillo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
89	78180101-002	Ruleman de carcasa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
90	78180101-002	Anillos sincronizadores	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
91	78180101-002	Engranaje 1a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
92	78180101-002	Engranaje 2a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
93	78180101-002	Engranaje 3a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
94	78180101-002	Engranaje 4a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
95	78180101-002	Engranaje 5a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
96	78180101-002	Engranaje de marcha atrás	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
97	78180101-002	Eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
98	78180101-002	Eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
99	78180101-002	Ruleman eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
100	78180101-002	Ruleman de eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
101	78180101-002	Juego de juntas de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
102	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
103	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
104	78180101-002	Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
105	78180101-002	Juego de retenes de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
106	78180101-002	Regulación de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
107	78180101-002	Bujes de palanca de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
108	78180101-002	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
109	78180101-002	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
110	78180101-002	Plato de presión	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
111	78180101-002	Disco de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
112	78180101-002	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
113	78180101-002	Ruleman piloto	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
114	78180101-002	Reparación palanca cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
115	78180101-002	Reparación pedalera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el Futuro Hoy

116	78180101-002	Centralizador cardan	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
117	78180101-002	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
118	78180101-002	Reten de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
119	78180101-002	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
120	78180101-002	Palier	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
121	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
122	78180101-002	Reten de palier	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
123	78180101-002	Retén de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
124	78180101-002	Corona y piñón de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
125	78180101-002	Calce del engranaje satélite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
126	78180101-002	Calce del engranaje del planetario	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
127	78180101-002	Rulemanes de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
128	78180101-002	Satélite y planetario de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
129	78180101-002	Juego de reparo de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
130	78180101-002	Tapón de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
131	78180101-002	Grasa para masa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
132	78180101-002	Corona piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
133	78180101-002	Ruleman de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE MOTOR						
134	78180101-014	Árbol de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
135	78180101-014	Buje de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
136	78180101-014	Tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
137	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
138	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
139	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
140	78180101-014	Juego de aros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
141	78180101-014	Casquillo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
142	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
143	78180101-014	Casquillo de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
144	78180101-014	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
145	78180101-014	Buje de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
146	78180101-	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OSORIO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	014					
147	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
148	78180101-014	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
149	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
150	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
151	78180101-014	Rectificación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
152	78180101-014	Rectificación de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
153	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
154	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
155	78180101-014	Brazo de Pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
156	78180101-014	Perno pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
157	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
158	78180101-014	Polea tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
159	78180101-014	Ruleman de polea	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
160	78180101-014	Corona volante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
161	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
162	78180101-014	Junta de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
163	78180101-014	Tapón de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
164	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
165	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
166	78180101-014	Polea de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
167	78180101-014	Correa de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
168	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
169	78180101-014	Correa de distribución (cadenita/dentada)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
170	78180101-014	Tensor de correa de distribución	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
171	78180101-014	Calibración de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
172	78180101-014	Calibración de pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
173	78180101-014	Arandela de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
174	78180101-014	Reten culata de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
175	78180101-014	Reten frente de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
176	78180101-014	Mantenimiento de sist. de turbo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
177	78180101-	Sistema de turbo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD NIDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	014					
178	78180101-014	Soporte motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
179	78180101-014	Junta tapa balancín	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
180	78180101-014	Ventilador de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
181	78180101-014	Termostato	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
182	78180101-014	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
183	78180101-014	Caño de distribución de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
184	78180101-014	Tapa de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
185	78180101-014	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
186	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
187	78180101-014	Flotador de nivel de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
188	78180101-014	Cabo de velocímetro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN						
189	78180101-016	Carga de gas refrigerante - Ecológico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
190	78180101-016	Filtro para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
191	78180101-016	Termostato de sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
192	78180101-016	Evaporador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
193	78180101-016	Caños para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
194	78180101-016	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
195	78180101-016	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
196	78180101-016	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
197	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
198	78180101-016	Ruleman de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
199	78180101-016	Correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
200	78180101-016	Ruleman tensor de la correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
ACCESORIOS Y OTROS						
201	78180101-027	Pintado de logotipos en puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
202	78180101-009	Mecanismo levanta vidrios eléctrico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
203	78180101-021	Alfombra de goma para la cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
204	78180101-021	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
205	78180101-021	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

206	78180101-009	Antena para radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
207	78180101-009	Reparación de Radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
208	78180101-017	Reparación cerraduras	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
209	78180101-017	Reparación de manija abre puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
210	78180101-009	Foco de luz para chapa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
211	78180101-009	Foco de luz para tablero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
212	78180101-009	Foco de luz para cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
213	78180101-021	Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
214	78180101-008	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
215	78180101-999	Abrazaderas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
216	78180101-999	Reparación caño de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
217	78180101-999	Reparación silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
218	78180101-999	Silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
219	78180101-999	Caño flexible de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
					LOTE 5 - TOTAL GS:	[sumar precios unitarios]

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

Contrato Abierto Plurianual
Monto mínimo: Gs. 12.500.000
Monto máximo: Gs. 25.000.000

LOTE 6 - RENAULT LOGAN 4 PUERTAS - FLEX - 2012						
1	2	3	4	5	6	7
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE MOTOR						
1	78180101-014	Aceite de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
2	78180101-002	Aceite de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
3	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
4	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
5	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
6	78180101-015	Refrigerante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
7	78180101-015	Agua destilada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE FRENO						

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD JUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

8	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
9	78180101-006	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
10	78180101-006	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
11	78180101-006	Disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
12	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
13	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
14	78180101-006	Juego de pastilla de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
15	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
16	78180101-006	Regulación de frenos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
17	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
18	78180101-006	Servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
19	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
20	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
21	78180101-006	Reparación de palanca de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
22	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
23	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
24	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE DIRECCIÓN						
25	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
26	78180101-003	Reparación de sinfín dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
27	78180101-003	Sinfín de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
28	78180101-003	Reparación de cremallera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
29	78180101-003	Cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
30	78180101-003	Precat de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
31	78180101-003	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
32	78180101-003	Guardapolvo de Cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
33	78180101-003	Manguera de presión de Dir. Hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
34	78180101-003	Barra de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
35	78180101-003	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
36	78180101-003	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
37	78180101-003	Correa de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

38	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
39	78180101-003	Amortiguador de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
40	78180101-003	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
41	78180101-003	Reten de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
42	78180101-003	Reten de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
43	78180101-003	Polea de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
44	78180101-003	Alineación de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
45	78180101-003	Balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
46	78180101-003	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
47	78180101-004	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
48	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
49	78180101-004	Buje de parrilla delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
50	78180101-004	Buje de parrilla trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
51	78180101-004	Buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
52	78180101-004	Buje de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
53	78180101-004	Buje estabilizador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
54	78180101-004	Buje estabilizador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
55	78180101-004	Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
56	78180101-004	Rotula	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
57	78180101-004	Espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
58	78180101-004	Calce de espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
59	78180101-004	Torreta de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
60	78180101-004	Taqueador de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
61	78180101-004	Corregir pisada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
62	78180101-004	Prisionero de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA ELÉCTRICO						
63	78180101-009	Batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
64	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
65	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
66	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
67	78180101-009	Solenoide del arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESTEBAN OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

68	78180101-009	Bujías incandescentes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
69	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
70	78180101-009	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
71	78180101-009	Electro ventilador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
72	78180101-009	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
73	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
74	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
75	78180101-009	Diodos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
76	78180101-009	Bocina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
77	78180101-009	Foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
78	78180101-009	Foco de un filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
79	78180101-009	Foco de doble filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
80	78180101-009	Fusibles	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
81	78180101-009	Relay	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
82	78180101-009	Terminales de batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
83	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
84	78180101-009	Reparación del sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
85	78180101-009	Motor de limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
		SISTEMA DE CAJA				
86	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
87	78180101-002	Rodillo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
88	78180101-002	Ruleman de carcasa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
89	78180101-002	Anillos sincronizadores	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
90	78180101-002	Engranaje 1a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
91	78180101-002	Engranaje 2a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
92	78180101-002	Engranaje 3a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
93	78180101-002	Engranaje 4a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
94	78180101-002	Engranaje 5a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
95	78180101-002	Engranaje de marcha atrás	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
96	78180101-002	Eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
97	78180101-002	Eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
98	78180101-	Ruleman eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	002					
99	78180101-002	Ruleman de eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
100	78180101-002	Juego de juntas de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
101	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
102	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
103	78180101-002	Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
104	78180101-002	Juego de retenes de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
105	78180101-002	Grasa para rulemanes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
106	78180101-002	Guardapolvo de homocinética lado de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
107	78180101-002	Guardapolvo de homocinética lado de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
108	78180101-002	Regulación de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
109	78180101-002	Bujes de palanca de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
110	78180101-002	Bomba de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
111	78180101-002	Plato de presión	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
112	78180101-002	Disco de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
113	78180101-002	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
114	78180101-002	Ruleman piloto	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
115	78180101-002	Reparación palanca cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
116	78180101-002	Reparación pedalera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
117	78180101-002	Homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
118	78180101-002	Palier de homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
119	78180101-002	Reten de palier de homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
120	78180101-002	Grasa para homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
121	78180101-002	Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
122	78180101-002	Triceta	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
123	78180101-002	Juego de retenes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
124	78180101-002	Juego de rulemanes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE MOTOR						
125	78180101-014	Árbol de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
126	78180101-014	Buje de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
127	78180101-014	Tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD ROBY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

128	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
129	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
130	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
131	78180101-014	Juego de aros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
132	78180101-014	Casquillo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
133	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
134	78180101-014	Casquillo de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
135	78180101-014	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
136	78180101-014	Buje de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
137	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
138	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
139	78180101-014	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
140	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
141	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
142	78180101-014	Rectificación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
143	78180101-014	Rectificación de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
144	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
145	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
146	78180101-014	Brazo de Pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
147	78180101-014	Perno pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
148	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
149	78180101-014	Polea tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
150	78180101-014	Ruleman de polea	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
151	78180101-014	Corona volante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
152	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
153	78180101-014	Junta de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
154	78180101-014	Tapón de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
155	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
156	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
157	78180101-014	Polea de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
158	78180101-014	Correa de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD JUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el Futuro Hoy

159	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
160	78180101-014	Correa de distribución (cadenita o correa)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
161	78180101-014	Tensor de correa de distribución	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
162	78180101-014	Pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
163	78180101-014	Calibración de pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
164	78180101-014	Test de inyección electrónica (computadora)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
165	78180101-014	Reten culata de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
166	78180101-014	Reten frente de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
167	78180101-014	Soporte motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
168	78180101-014	Junta tapa balancín	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
169	78180101-014	Termostato	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
170	78180101-014	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
171	78180101-014	Caño de distribución de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
172	78180101-014	Tapa de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
173	78180101-014	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
174	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
175	78180101-014	Flotador de nivel de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
176	78180101-014	Cabo de velocímetro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
177	78180101-014	Abrazaderas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
178	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
179	78180101-014	Reparación silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
180	78180101-014	Silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN						
181	78180101-016	Carga de gas refrigerante - Ecológico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
182	78180101-016	Filtro para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
183	78180101-016	Termostato de sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
184	78180101-016	Evaporador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
185	78180101-016	Caños para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
186	78180101-016	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
187	78180101-016	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
188	78180101-016	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD TODDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

189	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
190	78180101-016	Ruleman de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
191	78180101-016	Correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
192	78180101-016	Ruleman tensor de la correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
ACCESORIOS Y OTROS						
193	78180101-027	Pintado de logotipos en puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
194	78180101-009	Mecanismo levanta vidrios manual	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
195	78180101-021	Alfombra de goma para la cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
196	78180101-021	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
197	78180101-021	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
198	78180101-009	Antena para radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
199	78180101-009	Reparación de Radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
200	78180101-017	Reparación cerraduras	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
201	78180101-017	Reparación de manija abre puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
202	78180101-009	Foco de luz para chapa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
203	78180101-009	Foco de luz para tablero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
204	78180101-009	Foco de luz para cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
205	78180101-021	Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
206	78180101-008	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
207	78180101-999	Abrazaderas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
208	78180101-999	Reparación caño de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
209	78180101-999	Reparación silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
210	78180101-999	Silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
LOTE 6 - TOTAL GS.						[sumar precios unitarios]

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

<u>Contrato Abierto Plurianual</u>
Monto mínimo: Gs. 25.000.000
Monto máximo: Gs. 50.000.000

DIANA MARTINEZ
AFD Unidad Operativa de Contratación

RUDY EDWARDS
AFD Unidad Operativa de Contrataciones

ESPERANZA OCAMPO
AFD Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el Futuro Hoy

Sección VI. Formularios

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

Lista de Precios

LOTE 1 - NISSAN PATROL 4X4 - DIESEL - 2003						
1	2	3	4	5	6	7
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR						
1	78180101-014	Aceite de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
2	78180101-002	Aceite de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
3	78180101-002	Aceite de caja de 4x4 (reductora)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
4	78180101-002	Aceite de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
5	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
6	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
7	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
8	78180101-015	Refrigerante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
9	78180101-015	Agua destilada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE FRENO						
10	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
11	78180101-006	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
12	78180101-006	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
13	78180101-006	Disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
14	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
15	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
16	78180101-006	Juego de pastilla de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
17	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
18	78180101-006	Regulación de frenos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
19	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
20	78180101-006	Servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Jefe Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

21	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
22	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
23	78180101-006	Reparación de palanca de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
24	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
25	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
26	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE DIRECCIÓN						
27	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
28	78180101-003	Reparación de sinfín dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
29	78180101-003	Sinfín de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
30	78180101-003	Reparación de cremallera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
31	78180101-003	Cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
32	78180101-003	Precat de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
33	78180101-003	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
34	78180101-003	Brazo zeta de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
35	78180101-003	Brazo pitman de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
36	78180101-003	Manguera de presión de Dir. Hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
37	78180101-003	Barra de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
38	78180101-003	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
39	78180101-003	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
40	78180101-003	Correa de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
41	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
42	78180101-003	Amortiguador de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
43	78180101-003	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
44	78180101-003	Reten de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
45	78180101-003	Reten de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
46	78180101-003	Polea de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
47	78180101-003	Alineación de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
48	78180101-003	Balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
49	78180101-003	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
50	78180101-	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	004					
51	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
52	78180101-004	Buje de parrilla delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
53	78180101-004	Buje de parrilla trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
54	78180101-004	Buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
55	78180101-004	Buje de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
56	78180101-004	Buje estabilizador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
57	78180101-004	Buje estabilizador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
58	78180101-004	Rotula superior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
59	78180101-004	Rotula inferior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
60	78180101-004	Espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
61	78180101-004	Calce de espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
62	78180101-004	Torreta de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
63	78180101-004	Taqueador de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
64	78180101-004	Corregir pisada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
65	78180101-004	Prisionero de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA ELÉCTRICO						
66	78180101-009	Batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
67	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
68	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
69	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
70	78180101-009	Solenoide del arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
71	78180101-009	Bujías incandescentes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
72	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
73	78180101-009	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
74	78180101-009	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
75	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
76	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
77	78180101-009	Diodos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
78	78180101-009	Bocina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
79	78180101-009	Foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
80	78180101-	Foco de un filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	009					
81	78180101-009	Foco de doble filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
82	78180101-009	Fusibles	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
83	78180101-009	Relay	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
84	78180101-009	Terminales de batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
85	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
86	78180101-009	Reparación del sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
87	78180101-009	Motor de limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CAJA						
88	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
89	78180101-002	Rodillo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
90	78180101-002	Ruleman de carcasa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
91	78180101-002	Anillos sincronizadores	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
92	78180101-002	Engranaje 1a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
93	78180101-002	Engranaje 2a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
94	78180101-002	Engranaje 3a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
95	78180101-002	Engranaje 4a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
96	78180101-002	Engranaje 5a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
97	78180101-002	Engranaje de marcha atrás	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
98	78180101-002	Eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
99	78180101-002	Eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
100	78180101-002	Ruleman eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
101	78180101-002	Ruleman de eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
102	78180101-002	Juego de juntas de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
103	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
104	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
105	78180101-002	Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
106	78180101-002	Juego de retenes de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
107	78180101-002	Reparación de caja de transferencia 4x4	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
108	78180101-002	Engranaje de transferencia 4x4	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
109	78180101-002	Regulación de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
110	78180101-002	Bujes de palanca de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

AFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

AFD | PAUL EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

AFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

111	78180101-002	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
112	78180101-002	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
113	78180101-002	Plato de presión	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
114	78180101-002	Disco de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
115	78180101-002	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
116	78180101-002	Ruleman piloto	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
117	78180101-002	Reparación palanca cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
118	78180101-002	Reparación pedalera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
119	78180101-002	Centralizador cardan	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
120	78180101-002	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
121	78180101-002	Reten de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
122	78180101-002	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
123	78180101-002	Palier	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
124	78180101-002	Cubo de Rueda libre de 4x4	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
125	78180101-002	Homocinética de 4x4	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
126	78180101-002	Grasa para homocinética 4x4	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
127	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
128	78180101-002	Reten de palier	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
129	78180101-002	Retén de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
130	78180101-002	Corona y piñón de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
131	78180101-002	Calce del engranaje satélite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
132	78180101-002	Calce del engranaje del planetario	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
133	78180101-002	Rulemanes de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
134	78180101-002	Satélite y planetario de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
135	78180101-002	Juego de reparo de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
136	78180101-002	Tapón de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
137	78180101-002	Grasa para masa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
138	78180101-002	Corona piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
139	78180101-002	Ruleman de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE MOTOR						
140	78180101-014	Árbol de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | JESS ESPAÑA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

141	78180101-014	Buje de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
142	78180101-014	Tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
143	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
144	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
145	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
146	78180101-014	Juego de aros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
147	78180101-014	Casquillo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
148	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
149	78180101-014	Casquillo de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
150	78180101-014	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
151	78180101-014	Buje de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
152	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
153	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
154	78180101-014	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
155	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
156	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
157	78180101-014	Rectificación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
158	78180101-014	Rectificación de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
159	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
160	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
161	78180101-014	Brazo de Pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
162	78180101-014	Perno pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
163	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
164	78180101-014	Polea tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
165	78180101-014	Ruleman de polea	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
166	78180101-014	Corona volante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
167	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
168	78180101-014	Junta de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
169	78180101-014	Tapón de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
170	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
171	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA CAMPO
Servicios Administrativos

172	78180101-014	Polea de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
173	78180101-014	Correa de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
174	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
175	78180101-014	Cadena de distribución (cadenita)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
176	78180101-014	Tensor de correa de distribución	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
177	78180101-014	Calibración de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
178	78180101-014	Calibración de pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
179	78180101-014	Arandela de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
180	78180101-014	Reten culata de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
181	78180101-014	Reten frente de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
182	78180101-014	Soporte motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
183	78180101-014	Junta tapa balancín	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
184	78180101-014	Ventilador de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
185	78180101-014	Termostato	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
186	78180101-014	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
187	78180101-014	Caño de distribución de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
188	78180101-014	Tapa de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
189	78180101-014	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
190	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
191	78180101-014	Flotador de nivel de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
192	78180101-014	Cabo de velocímetro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN						
193	78180101-016	Carga de gas refrigerante - Ecológico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
194	78180101-016	Filtro para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
195	78180101-016	Termostato de sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
196	78180101-016	Evaporador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
197	78180101-016	Caños para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
198	78180101-016	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
199	78180101-016	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
200	78180101-016	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
201	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contrataciones

FAFD BETTY EDWARDS Unidad Operativa de Contrataciones

FAFD CONSTANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

202	78180101-016	Ruleman de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
203	78180101-016	Correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
204	78180101-016	Ruleman tensor de la correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
ACCESORIOS Y OTROS						
205	78180101-027	Pintado de logotipos en puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
206	78180101-009	Mecanismo levanta vidrios manual	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
207	78180101-021	Alfombra de goma para la cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
208	78180101-021	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
209	78180101-021	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
210	78180101-009	Antena para radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
211	78180101-009	Reparación de Radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
212	78180101-017	Reparación cerraduras	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
213	78180101-017	Reparación de manija abre puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
214	78180101-009	Foco de luz para chapa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
215	78180101-009	Foco de luz para tablero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
216	78180101-009	Foco de luz para cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
217	78180101-021	Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
218	78180101-008	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
219	78180101-999	Abrazaderas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
220	78180101-999	Reparación caño de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
221	78180101-999	Reparación silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
222	78180101-999	Silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
223	78180101-999	Caño flexible de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
LOTE 1 - TOTAL GS.						[suma precios unitarios]

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

<u>Contrato Abierto Plurianual</u>
Monto mínimo: Gs. 15.000.000
Monto máximo: Gs. 30.000.000

LOTE 2 - NISSAN X-TRAIL 4X4 - NAFTA - 2016						
1	2	3	4	5	6	7
Ítem*	**Código Catalogo***	**Descripción del Servicio***	**Unidad de**	**Cantidad***	**Presentación***	**Precio unitario (IVA incluido)****

DIANA MARTINEZ
FAFD Unidad Operativa de Contratación

RODY EDWARDS
FAFD Jefe Unidad Operativa de Contratación

ESPERANZA OCAMPO
FAFD Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

			Medida*			
SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE MOTOR						
1	78180101-014	Aceite de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
2	78180101-002	Aceite de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
3	78180101-002	Aceite de caja de 4x4 (reductora)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
4	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
5	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
6	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
7	78180101-015	Refrigerante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
8	78180101-015	Agua destilada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE FRENO						
9	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
10	78180101-006	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
11	78180101-006	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
12	78180101-006	Disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
13	78180101-006	Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
14	78180101-006	Juego de pastilla de freno trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
15	78180101-006	Regulación de frenos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
16	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
17	78180101-006	Servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
18	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
19	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
20	78180101-006	Reparación de palanca de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
21	78180101-006	Sistema de freno ABS – Original	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
22	78180101-006	Sensor de sistema de freno ABS – Original	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
23	78180101-006	Reparación de freno ABS	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
24	78180101-006	Mantenimiento de sensores de ABS	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
25	78180101-006	Mantenimiento de central de ABS	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
26	78180101-006	Escaneo de sistema	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
27	78180101-006	Mordaza de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
28	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE DIRECCIÓN						

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | SUSEPAULA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

29	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
30	78180101-003	Reparación de cremallera dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
31	78180101-003	Juego de reparo de cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
32	78180101-003	Cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
33	78180101-003	Guardapolvo de cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
34	78180101-003	Precat de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
35	78180101-003	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
36	78180101-003	Parrilla de suspensión delantera L.Izq.-Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
37	78180101-003	Juego de bujes y rotulas L. Izquierdo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
38	78180101-003	Parrilla de suspensión delantera L.Der.-Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
39	78180101-003	Juego de bujes y rotulas L. Derecho	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
40	78180101-003	Guardapolvo de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
41	78180101-003	Manguera de presión de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
42	78180101-003	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
43	78180101-003	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
44	78180101-003	Correa de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
45	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
46	78180101-003	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
47	78180101-003	Reten de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
48	78180101-003	Reten de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
49	78180101-003	Polea de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
50	78180101-003	Alineación de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
51	78180101-003	Balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
52	78180101-003	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
53	78180101-004	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
54	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
55	78180101-004	Buje de parrilla delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
56	78180101-004	Buje de parrilla trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
57	78180101-004	Buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
58	78180101-004	Buje de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
59	78180101-	Buje estabilizador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD JUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	004					
60	78180101-004	Buje estabilizador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
61	78180101-004	Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
62	78180101-004	Espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
63	78180101-004	Calce de espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
64	78180101-004	Torreta de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
65	78180101-004	Taqueador de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
66	78180101-004	Corregir pisada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
67	78180101-004	Prisionero de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA ELÉCTRICO						
68	78180101-009	Batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
69	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
70	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
71	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
72	78180101-009	Solenoide del arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
73	78180101-009	Juego de Bujías	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
74	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
75	78180101-009	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
76	78180101-009	Electro ventilador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
77	78180101-009	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
78	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
79	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
80	78180101-009	Diodos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
81	78180101-009	Bocina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
82	78180101-009	Foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
83	78180101-009	Foco de un filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
84	78180101-009	Foco de doble filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
85	78180101-009	Fusibles	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
86	78180101-009	Relay	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
87	78180101-009	Terminales de batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
88	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
89	78180101-	Reparación del sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD RODY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESTEBANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	009					
90	78180101-009	Motor de limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CAJA						
91	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
92	78180101-002	Engranajes de caja automática – Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
93	78180101-002	Kit de reparo de caja automática – Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
94	78180101-002	Mantenimiento de turbina de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
95	78180101-002	Reparación de turbina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
96	78180101-002	Limpieza de caja de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
97	78180101-002	Reparación de caja de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
98	78180101-002	Filtro de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
99	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
100	78180101-002	Guardapolvo de homocinética lado de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
101	78180101-002	Guardapolvo de homocinética lado de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
102	78180101-002	Homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
103	78180101-002	Palier de homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
104	78180101-002	Reten de palier de homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
105	78180101-002	Grasa para homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
106	78180101-002	Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
107	78180101-002	Triceta	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
108	78180101-002	Juego de retenes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
109	78180101-002	Juego de rulemanes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE MOTOR						
110	78180101-014	Árbol de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
111	78180101-014	Buje de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
112	78180101-014	Tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
113	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
114	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
115	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
116	78180101-014	Juego de aros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
117	78180101-014	Casquillo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el Futuro Hoy

118	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
119	78180101-014	Casquillo de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
120	78180101-014	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
121	78180101-014	Buje de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
122	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
123	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
124	78180101-014	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
125	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
126	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
127	78180101-014	Rectificación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
128	78180101-014	Rectificación de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
129	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
130	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
131	78180101-014	Brazo de Pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
132	78180101-014	Perno pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
133	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
134	78180101-014	Polea tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
135	78180101-014	Ruleman de polea	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
136	78180101-014	Corona volante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
137	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
138	78180101-014	Junta de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
139	78180101-014	Tapón de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
140	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
141	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
142	78180101-014	Polea de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
143	78180101-014	Correa de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
144	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
145	78180101-014	Correa de distribución (cadenita o correa)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
146	78180101-014	Tensor de correa de distribución	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
147	78180101-014	Pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
148	78180101-014	Calibración de pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el Futuro Hoy

149	78180101-014	Test de inyección electrónica (computadora)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
150	78180101-014	Reten culata de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
151	78180101-014	Reten frente de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
152	78180101-014	Soporte motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
153	78180101-014	Junta tapa balancín	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
154	78180101-014	Termostato	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
155	78180101-014	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
156	78180101-014	Caño de distribución de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
157	78180101-014	Tapa de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
158	78180101-014	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
159	78180101-014	Fusible de bomba de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
160	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
161	78180101-014	Flotador de nivel de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN						
162	78180101-016	Carga de gas refrigerante – Ecológico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
163	78180101-016	Filtro para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
164	78180101-016	Termostato de sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
165	78180101-016	Evaporador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
166	78180101-016	Caños para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
167	78180101-016	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
168	78180101-016	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
169	78180101-016	Compresor del sistema de A/A – Original	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
170	78180101-016	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
171	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
172	78180101-016	Ruleman de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
173	78180101-016	Correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
174	78180101-016	Ruleman tensor de la correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
ACCESORIOS Y OTROS						
175	78180101-027	Pintado de logotipos en puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
176	78180101-009	Mecanismo levanta vidrios manual	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
177	78180101-021	Alfombra de goma para la cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
178	78180101-021	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

179	78180101-021	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
180	78180101-009	Antena para radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
181	78180101-009	Reparación de Radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
182	78180101-017	Reparación cerraduras	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
183	78180101-017	Reparación de manija abre puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
184	78180101-009	Foco de luz para chapa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
185	78180101-009	Foco de luz para tablero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
186	78180101-009	Foco de luz para cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
187	78180101-021	Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
188	78180101-008	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
189	78180101-999	Abrazaderas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
190	78180101-999	Reparación caño de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
191	78180101-999	Reparación silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
192	78180101-999	Silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
					LOTE 2 - TOTAL GS.	[sumar precios unitarios]

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

Contrato Abierto Plurianual
Monto mínimo: Gs. 12.500.000
Monto máximo: Gs. 25.000.000

LOTE 3 - RENAULT DUSTER 4X2 - FLEX - 2013						
1	2	3	4	5	6	7
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE MOTOR						
1	78180101-014	Aceite de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
2	78180101-002	Aceite de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
3	78180101-002	Aceite de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
4	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
5	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
6	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
7	78180101-015	Refrigerante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
8	78180101-015	Agua destilada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

SISTEMA DE FRENO						
9	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
10	78180101-006	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
11	78180101-006	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
12	78180101-006	Disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
13	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
14	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
15	78180101-006	Juego de pastilla de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
16	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
17	78180101-006	Regulación de frenos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
18	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
19	78180101-006	Servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
20	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
21	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
22	78180101-006	Reparación de palanca de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
23	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
24	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
25	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE DIRECCIÓN						
26	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
27	78180101-003	Reparación de sinfín dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
28	78180101-003	Sinfín de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
29	78180101-003	Reparación de cremallera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
30	78180101-003	Cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
31	78180101-003	Precat de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
32	78180101-003	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
33	78180101-003	Brazo zeta de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
34	78180101-003	Brazo pitman de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
35	78180101-003	Manguera de presión de Dir. Hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
36	78180101-003	Barra de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
37	78180101-003	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
38	78180101-003	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el Futuro Hoy

39	78180101-003	Correa de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
40	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
41	78180101-003	Amortiguador de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
42	78180101-003	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
43	78180101-003	Reten de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
44	78180101-003	Reten de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
45	78180101-003	Polea de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
46	78180101-003	Alineación de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
47	78180101-003	Balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
48	78180101-003	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
49	78180101-004	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
50	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
51	78180101-004	Buje de parrilla delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
52	78180101-004	Buje de parrilla trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
53	78180101-004	Buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
54	78180101-004	Buje de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
55	78180101-004	Buje estabilizador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
56	78180101-004	Buje estabilizador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
57	78180101-004	Rotula superior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
58	78180101-004	Rotula inferior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
59	78180101-004	Espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
60	78180101-004	Calce de espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
61	78180101-004	Torreta de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
62	78180101-004	Taqueador de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
63	78180101-004	Corregir pisada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
64	78180101-004	Prisionero de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA ELÉCTRICO						
65	78180101-009	Batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
66	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
67	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
68	78180101-	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ANDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	009					
69	78180101-009	Solenoide del arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
70	78180101-009	Bujías incandescentes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
71	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
72	78180101-009	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
73	78180101-009	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
74	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
75	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
76	78180101-009	Diodos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
77	78180101-009	Bocina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
78	78180101-009	Foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
79	78180101-009	Foco de un filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
80	78180101-009	Foco de doble filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
81	78180101-009	Fusibles	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
82	78180101-009	Relay	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
83	78180101-009	Terminales de batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
84	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
85	78180101-009	Reparación del sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
86	78180101-009	Motor de limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CAJA						
87	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
88	78180101-002	Rodillo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
89	78180101-002	Ruleman de carcasa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
90	78180101-002	Anillos sincronizadores	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
91	78180101-002	Engranaje 1a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
92	78180101-002	Engranaje 2a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
93	78180101-002	Engranaje 3a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
94	78180101-002	Engranaje 4a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
95	78180101-002	Engranaje 5a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
96	78180101-002	Engranaje de marcha atrás	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
97	78180101-002	Eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
98	78180101-	Eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUTH EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	002					
99	78180101-002	Ruleman eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
100	78180101-002	Ruleman de eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
101	78180101-002	Juego de juntas de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
102	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
103	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
104	78180101-002	Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
105	78180101-002	Juego de retenes de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
106	78180101-002	Regulación de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
107	78180101-002	Bujes de palanca de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
108	78180101-002	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
109	78180101-002	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
110	78180101-002	Plato de presión	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
111	78180101-002	Disco de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
112	78180101-002	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
113	78180101-002	Ruleman piloto	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
114	78180101-002	Reparación palanca cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
115	78180101-002	Reparación pedalera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
116	78180101-002	Centralizador cardan	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
117	78180101-002	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
118	78180101-002	Reten de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
119	78180101-002	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
120	78180101-002	Palier	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
121	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
122	78180101-002	Reten de palier	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
123	78180101-002	Retén de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
124	78180101-002	Corona y piñón de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
125	78180101-002	Calce del engranaje satélite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
126	78180101-002	Calce del engranaje del planetario	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
127	78180101-002	Rulemanes de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
128	78180101-002	Satélite y planetario de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

129	78180101-002	Juego de reparo de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
130	78180101-002	Tapón de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
131	78180101-002	Grasa para masa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
132	78180101-002	Corona piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
133	78180101-002	Ruleman de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE MOTOR						
134	78180101-014	Árbol de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
135	78180101-014	Buje de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
136	78180101-014	Tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
137	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
138	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
139	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
140	78180101-014	Juego de aros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
141	78180101-014	Casquillo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
142	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
143	78180101-014	Casquillo de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
144	78180101-014	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
145	78180101-014	Buje de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
146	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
147	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
148	78180101-014	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
149	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
150	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
151	78180101-014	Rectificación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
152	78180101-014	Rectificación de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
153	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
154	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
155	78180101-014	Brazo de Pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
156	78180101-014	Perno pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
157	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
158	78180101-014	Polea tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
159	78180101-	Ruleman de polea	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	014					
160	78180101-014	Corona volante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
161	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
162	78180101-014	Junta de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
163	78180101-014	Tapón de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
164	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
165	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
166	78180101-014	Polea de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
167	78180101-014	Correa de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
168	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
169	78180101-014	Correa de distribución (cadenita/dentada)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
170	78180101-014	Tensor de correa de distribución	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
171	78180101-014	Calibración de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
172	78180101-014	Calibración de pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
173	78180101-014	Arandela de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
174	78180101-014	Reten culata de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
175	78180101-014	Reten frente de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
176	78180101-014	Soporte motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
177	78180101-014	Junta tapa balancín	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
178	78180101-014	Ventilador de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
179	78180101-014	Termostato	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
180	78180101-014	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
181	78180101-014	Caño de distribución de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
182	78180101-014	Tapa de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
183	78180101-014	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
184	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
185	78180101-014	Flotador de nivel de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
186	78180101-014	Cabo de velocímetro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN						
187	78180101-016	Carga de gas refrigerante - Ecológico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
188	78180101-016	Filtro para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ESTER NATA DE CAMPO
Gerente Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el Futuro Hoy

189	78180101-016	Termostato de sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
190	78180101-016	Evaporador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
191	78180101-016	Caños para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
192	78180101-016	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
193	78180101-016	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
194	78180101-016	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
195	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
196	78180101-016	Ruleman de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
197	78180101-016	Correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
198	78180101-016	Ruleman tensor de la correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
ACCESORIOS Y OTROS						
199	78180101-027	Pintado de logotipos en puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
200	78180101-009	Mecanismo levanta vidrios eléctrico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
201	78180101-021	Alfombra de goma para la cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
202	78180101-021	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
203	78180101-021	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
204	78180101-009	Antena para radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
205	78180101-009	Reparación de Radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
206	78180101-017	Reparación cerraduras	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
207	78180101-017	Reparación de manija abre puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
208	78180101-009	Foco de luz para chapa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
209	78180101-009	Foco de luz para tablero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
210	78180101-009	Foco de luz para cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
211	78180101-021	Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
212	78180101-008	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
213	78180101-999	Abrazaderas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
214	78180101-999	Reparación caño de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
215	78180101-999	Reparación silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
216	78180101-999	Silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
217	78180101-999	Caño flexible de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
LOTE 3 - TOTAL GS.						[sumar precios unitarios]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

*Campo a ser completado por el Convocante
**Campo a ser completado por el Oferente

Contrato Abierto Plurianual
Monto mínimo: Gs. 12.500.000
Monto máximo: Gs. 25.000.000

LOTE 4 - JEEP PATRIOT 4X4 - NAFTA - 2009						
1	2	3	4	5	6	7
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE MOTOR						
1	78180101-014	Aceite de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
2	78180101-002	Aceite de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
3	78180101-002	Aceite de caja de 4x4 (reductora)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
4	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
5	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
6	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
7	78180101-015	Refrigerante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
8	78180101-015	Agua destilada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE FRENO						
9	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
10	78180101-006	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
11	78180101-006	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
12	78180101-006	Disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
13	78180101-006	Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
14	78180101-006	Juego de pastilla de freno trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
15	78180101-006	Regulación de frenos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
16	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
17	78180101-006	Servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
18	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
19	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
20	78180101-006	Reparación de palanca de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
21	78180101-006	Sistema de freno ABS - Original	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
22	78180101-006	Sensor de sistema de freno ABS - Original	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
23	78180101-	Reparación de freno ABS	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD ANDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESTRANA DOCAMPO Área Administrativa

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	006					
24	78180101-006	Mantenimiento de sensores de ABS	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
25	78180101-006	Mantenimiento de central de ABS	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
26	78180101-006	Escaneo de sistema	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
27	78180101-006	Mordaza de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
28	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE DIRECCIÓN						
29	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
30	78180101-003	Reparación de cremallera dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
31	78180101-003	Juego de reparo de cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
32	78180101-003	Cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
33	78180101-003	Guardapolvo de cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
34	78180101-003	Precat de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
35	78180101-003	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
36	78180101-003	Parrilla de suspensión delantera L.Izq.-Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
37	78180101-003	Juego de bujes y rotulas L. Izquierdo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
38	78180101-003	Parrilla de suspensión delantera L.Der.-Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
39	78180101-003	Juego de bujes y rotulas L. Derecho	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
40	78180101-003	Guardapolvo de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
41	78180101-003	Manguera de presión de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
42	78180101-003	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
43	78180101-003	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
44	78180101-003	Correa de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
45	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
46	78180101-003	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
47	78180101-003	Reten de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
48	78180101-003	Reten de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
49	78180101-003	Polea de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
50	78180101-003	Alineación de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
51	78180101-003	Balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
52	78180101-003	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD JUAN EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el Futuro Hoy

53	78180101-004	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
54	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
55	78180101-004	Buje de parrilla delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
56	78180101-004	Buje de parrilla trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
57	78180101-004	Buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
58	78180101-004	Buje de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
59	78180101-004	Buje estabilizador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
60	78180101-004	Buje estabilizador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
61	78180101-004	Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
62	78180101-004	Espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
63	78180101-004	Calce de espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
64	78180101-004	Torreta de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
65	78180101-004	Taqueador de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
66	78180101-004	Corregir pisada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
67	78180101-004	Prisionero de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
		SISTEMA ELÉCTRICO				
68	78180101-009	Batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
69	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
70	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
71	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
72	78180101-009	Solenoide del arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
73	78180101-009	Juego de Bujías	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
74	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
75	78180101-009	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
76	78180101-009	Electro ventilador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
77	78180101-009	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
78	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
79	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
80	78180101-009	Diodos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
81	78180101-009	Bocina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
82	78180101-009	Foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
83	78180101-	Foco de un filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD JUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	009					
84	78180101-009	Foco de doble filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
85	78180101-009	Fusibles	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
86	78180101-009	Relay	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
87	78180101-009	Terminales de batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
88	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
89	78180101-009	Reparación del sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
90	78180101-009	Motor de limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CAJA						
91	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
92	78180101-002	Engranajes de caja automática - Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
93	78180101-002	Kit de reparo de caja automática - Completo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
94	78180101-002	Mantenimiento de turbina de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
95	78180101-002	Reparación de turbina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
96	78180101-002	Limpieza de caja de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
97	78180101-002	Reparación de caja de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
98	78180101-002	Filtro de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
99	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
100	78180101-002	Guardapolvo de homocinética lado de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
101	78180101-002	Guardapolvo de homocinética lado de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
102	78180101-002	Homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
103	78180101-002	Palier de homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
104	78180101-002	Reten de palier de homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
105	78180101-002	Grasa para homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
106	78180101-002	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
107	78180101-002	Triceta	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
108	78180101-002	Juego de retenes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
109	78180101-002	Juego de rulemanes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE MOTOR						
110	78180101-014	Árbol de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
111	78180101-014	Buje de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

AFD DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

112	78180101-014	Tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
113	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
114	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
115	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
116	78180101-014	Juego de aros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
117	78180101-014	Casquillo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
118	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
119	78180101-014	Casquillo de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
120	78180101-014	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
121	78180101-014	Buje de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
122	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
123	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
124	78180101-014	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
125	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
126	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
127	78180101-014	Rectificación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
128	78180101-014	Rectificación de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
129	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
130	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
131	78180101-014	Brazo de Pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
132	78180101-014	Perno pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
133	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
134	78180101-014	Polea tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
135	78180101-014	Ruleman de polea	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
136	78180101-014	Corona volante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
137	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
138	78180101-014	Junta de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
139	78180101-014	Tapón de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
140	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
141	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
142	78180101-014	Polea de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

143	78180101-014	Correa de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
144	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
145	78180101-014	Correa de distribución (cadenita o correa)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
146	78180101-014	Tensor de correa de distribución	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
147	78180101-014	Pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
148	78180101-014	Calibración de pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
149	78180101-014	Test de inyección electrónica (computadora)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
150	78180101-014	Reten culata de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
151	78180101-014	Reten frente de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
152	78180101-014	Soporte motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
153	78180101-014	Junta tapa balancín	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
154	78180101-014	Termostato	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
155	78180101-014	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
156	78180101-014	Caño de distribución de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
157	78180101-014	Tapa de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
158	78180101-014	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
159	78180101-014	Fusible de bomba de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
160	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
161	78180101-014	Flotador de nivel de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN						
162	78180101-016	Carga de gas refrigerante - Ecológico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
163	78180101-016	Filtro para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
164	78180101-016	Termostato de sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
165	78180101-016	Evaporador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
166	78180101-016	Caños para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
167	78180101-016	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
168	78180101-016	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
169	78180101-016	Compresor del sistema de A/A - Original	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
170	78180101-016	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
171	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
172	78180101-016	Ruleman de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
173	78180101-	Correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | BODY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

	016					
174	78180101-016	Ruleman tensor de la correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
ACCESORIOS Y OTROS						
175	78180101-027	Pintado de logotipos en puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
176	78180101-009	Mecanismo levanta vidrios manual	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
177	78180101-021	Alfombra de goma para la cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
178	78180101-021	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
179	78180101-021	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
180	78180101-009	Antena para radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
181	78180101-009	Reparación de Radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
182	78180101-017	Reparación cerraduras	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
183	78180101-017	Reparación de manija abre puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
184	78180101-009	Foco de luz para chapa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
185	78180101-009	Foco de luz para tablero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
186	78180101-009	Foco de luz para cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
187	78180101-021	Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
188	78180101-008	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
189	78180101-999	Abrazaderas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
190	78180101-999	Reparación caño de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
191	78180101-999	Reparación silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
192	78180101-999	Silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
LOTE 4 - TOTAL GS.						[sumar precios unitarios]

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

<u>Contrato Abierto Plurianual</u>
Monto mínimo: Gs. 22.500.000
Monto máximo: Gs. 45.000.000

LOTE 5 - HYNDAI H1 - MINIBUS - DIESEL - 2012						
1	2	3	4	5	6	7
Item*	**Código Catalogo***	**Descripción del Servicio***	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Presentación***	**Precio unitario (IVA incluido)****
SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE MOTOR						
1	78180101-014	Aceite de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
2	78180101-002	Aceite de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
3	78180101-002	Aceite de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

RUBY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

4	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
5	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
6	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
7	78180101-015	Refrigerante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
8	78180101-015	Agua destilada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE FRENO						
9	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
10	78180101-006	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
11	78180101-006	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
12	78180101-006	Disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
13	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
14	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
15	78180101-006	Juego de pastilla de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
16	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
17	78180101-006	Regulación de frenos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
18	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
19	78180101-006	Servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
20	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
21	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
22	78180101-006	Reparación de palanca de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
23	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
24	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
25	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE DIRECCIÓN						
26	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
27	78180101-003	Reparación de sinfín dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
28	78180101-003	Sinfín de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
29	78180101-003	Reparación de cremallera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
30	78180101-003	Cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
31	78180101-003	Precat de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
32	78180101-003	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
33	78180101-003	Brazo zeta de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

34	78180101-003	Brazo pitman de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
35	78180101-003	Manguera de presión de Dir. Hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
36	78180101-003	Barra de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
37	78180101-003	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
38	78180101-003	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
39	78180101-003	Correa de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
40	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
41	78180101-003	Amortiguador de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
42	78180101-003	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
43	78180101-003	Reten de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
44	78180101-003	Reten de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
45	78180101-003	Polea de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
46	78180101-003	Alineación de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
47	78180101-003	Balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
48	78180101-003	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
49	78180101-004	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
50	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
51	78180101-004	Buje de parrilla delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
52	78180101-004	Buje de parrilla trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
53	78180101-004	Buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
54	78180101-004	Buje de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
55	78180101-004	Buje estabilizador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
56	78180101-004	Buje estabilizador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
57	78180101-004	Rotula superior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
58	78180101-004	Rotula inferior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
59	78180101-004	Espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
60	78180101-004	Calce de espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
61	78180101-004	Torreta de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
62	78180101-004	Taqueador de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
63	78180101-	Corregir pisada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESTEFANIA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	004					
64	78180101-004	Prisionero de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA ELÉCTRICO						
65	78180101-009	Batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
66	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
67	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
68	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
69	78180101-009	Solenoide del arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
70	78180101-009	Bujías incandescentes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
71	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
72	78180101-009	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
73	78180101-009	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
74	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
75	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
76	78180101-009	Diodos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
77	78180101-009	Bocina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
78	78180101-009	Foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
79	78180101-009	Foco de un filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
80	78180101-009	Foco de doble filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
81	78180101-009	Fusibles	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
82	78180101-009	Relay	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
83	78180101-009	Terminales de batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
84	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
85	78180101-009	Reparación del sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
86	78180101-009	Motor de limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CAJA						
87	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
88	78180101-002	Rodillo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
89	78180101-002	Ruleman de carcasa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
90	78180101-002	Anillos sincronizadores	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
91	78180101-002	Engranaje 1a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
92	78180101-002	Engranaje 2a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

93	78180101-002	Engranaje 3a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
94	78180101-002	Engranaje 4a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
95	78180101-002	Engranaje 5a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
96	78180101-002	Engranaje de marcha atrás	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
97	78180101-002	Eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
98	78180101-002	Eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
99	78180101-002	Ruleman eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
100	78180101-002	Ruleman de eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
101	78180101-002	Juego de juntas de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
102	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
103	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
104	78180101-002	Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
105	78180101-002	Juego de retenes de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
106	78180101-002	Regulación de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
107	78180101-002	Bujes de palanca de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
108	78180101-002	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
109	78180101-002	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
110	78180101-002	Plato de presión	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
111	78180101-002	Disco de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
112	78180101-002	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
113	78180101-002	Ruleman piloto	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
114	78180101-002	Reparación palanca cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
115	78180101-002	Reparación pedalera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
116	78180101-002	Centralizador cardan	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
117	78180101-002	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
118	78180101-002	Reten de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
119	78180101-002	Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
120	78180101-002	Palier	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
121	78180101-002	Junta para diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
122	78180101-002	Reten de palier	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
123	78180101-	Retén de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD PAMELA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el Futuro Hoy

	002					
124	78180101-002	Corona y piñón de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
125	78180101-002	Calce del engranaje satélite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
126	78180101-002	Calce del engranaje del planetario	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
127	78180101-002	Rulemanes de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
128	78180101-002	Satélite y planetario de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
129	78180101-002	Juego de reparo de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
130	78180101-002	Tapón de diferencial	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
131	78180101-002	Grasa para masa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
132	78180101-002	Corona piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
133	78180101-002	Ruleman de piñón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE MOTOR						
134	78180101-014	Árbol de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
135	78180101-014	Buje de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
136	78180101-014	Tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
137	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
138	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
139	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
140	78180101-014	Juego de aros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
141	78180101-014	Casquillo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
142	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
143	78180101-014	Casquillo de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
144	78180101-014	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
145	78180101-014	Buje de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
146	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
147	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
148	78180101-014	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
149	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
150	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
151	78180101-014	Rectificación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
152	78180101-014	Rectificación de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
153	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA VILLAFIR
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

154	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
155	78180101-014	Brazo de Pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
156	78180101-014	Perno pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
157	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
158	78180101-014	Polea tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
159	78180101-014	Ruleman de polea	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
160	78180101-014	Corona volante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
161	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
162	78180101-014	Junta de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
163	78180101-014	Tapón de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
164	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
165	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
166	78180101-014	Polea de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
167	78180101-014	Correa de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
168	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
169	78180101-014	Correa de distribución (cadenita/dentada)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
170	78180101-014	Tensor de correa de distribución	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
171	78180101-014	Calibración de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
172	78180101-014	Calibración de pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
173	78180101-014	Arandela de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
174	78180101-014	Reten culata de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
175	78180101-014	Reten frente de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
176	78180101-014	Mantenimiento de sist. de turbo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
177	78180101-014	Sistema de turbo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
178	78180101-014	Soporte motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
179	78180101-014	Junta tapa balancín	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
180	78180101-014	Ventilador de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
181	78180101-014	Termostato	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
182	78180101-014	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
183	78180101-014	Caño de distribución de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
184	78180101-014	Tapa de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD ROBY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el Futuro Hoy

185	78180101-014	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
186	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
187	78180101-014	Flotador de nivel de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
188	78180101-014	Cabo de velocímetro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN						
189	78180101-016	Carga de gas refrigerante - Ecológico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
190	78180101-016	Filtro para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
191	78180101-016	Termostato de sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
192	78180101-016	Evaporador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
193	78180101-016	Caños para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
194	78180101-016	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
195	78180101-016	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
196	78180101-016	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
197	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
198	78180101-016	Ruleman de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
199	78180101-016	Correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
200	78180101-016	Ruleman tensor de la correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
ACCESORIOS Y OTROS						
201	78180101-027	Pintado de logotipos en puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
202	78180101-009	Mecanismo levanta vidrios eléctrico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
203	78180101-021	Alfombra de goma para la cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
204	78180101-021	Reparación de asientos delanteros(cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
205	78180101-021	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
206	78180101-009	Antena para radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
207	78180101-009	Reparación de Radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
208	78180101-017	Reparación cerraduras	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
209	78180101-017	Reparación de manija abre puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
210	78180101-009	Foco de luz para chapa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
211	78180101-009	Foco de luz para tablero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
212	78180101-009	Foco de luz para cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
213	78180101-021	Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ODY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

214	78180101-008	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
215	78180101-999	Abrazaderas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
216	78180101-999	Reparación caño de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
217	78180101-999	Reparación silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
218	78180101-999	Silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
219	78180101-999	Caño flexible de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
					LOTE 5 - TOTAL GS.	[sumar precios unitarios]

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

Contrato Abierto Plurianual
Monto mínimo: Gs. 12.500.000
Monto máximo: Gs. 25.000.000

LOTE 6 - RENAULT LOGAN 4 PUERTAS - FLEX - 2012						
1	2	3	4	5	6	7
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE MOTOR						
1	78180101-014	Aceite de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
2	78180101-002	Aceite de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
3	78180101-014	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
4	78180101-014	Filtro de aire	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
5	78180101-014	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
6	78180101-015	Refrigerante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
7	78180101-015	Agua destilada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE FRENO						
8	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
9	78180101-006	Juego reparo bomba central de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
10	78180101-006	Rectificación de disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
11	78180101-006	Disco de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
12	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
13	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
14	78180101-006	Juego de pastilla de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
15	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

ESPERANZA OCAMPOS
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

16	78180101-006	Regulación de frenos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
17	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
18	78180101-006	Servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
19	78180101-006	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
20	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
21	78180101-006	Reparación de palanca de freno de mano	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
22	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
23	78180101-006	Cubeta de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
24	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE DIRECCIÓN						
25	78180101-003	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
26	78180101-003	Reparación de sinfín dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
27	78180101-003	Sinfín de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
28	78180101-003	Reparación de cremallera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
29	78180101-003	Cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
30	78180101-003	Precat de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
31	78180101-003	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
32	78180101-003	Guardapolvo de Cremallera de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
33	78180101-003	Manguera de presión de Dir. Hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
34	78180101-003	Barra de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
35	78180101-003	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
36	78180101-003	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
37	78180101-003	Correa de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
38	78180101-003	Ruleman tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
39	78180101-003	Amortiguador de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
40	78180101-003	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
41	78180101-003	Reten de masa delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
42	78180101-003	Reten de masa trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
43	78180101-003	Polea de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
44	78180101-003	Alineación de dirección	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
45	78180101-003	Balanceo de ruedas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

AFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contrataciónn

AFD | ROBERT EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

AFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

46	78180101-003	Fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE SUSPENSIÓN						
47	78180101-004	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
48	78180101-004	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
49	78180101-004	Buje de parrilla delantera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
50	78180101-004	Buje de parrilla trasera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
51	78180101-004	Buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
52	78180101-004	Buje de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
53	78180101-004	Buje estabilizador delantero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
54	78180101-004	Buje estabilizador trasero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
55	78180101-004	Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
56	78180101-004	Rotula	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
57	78180101-004	Espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
58	78180101-004	Calce de espiral	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
59	78180101-004	Torreta de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
60	78180101-004	Taqueador de amortiguador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
61	78180101-004	Corregir pisada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
62	78180101-004	Prisionero de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA ELÉCTRICO						
63	78180101-009	Batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
64	78180101-009	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
65	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
66	78180101-009	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
67	78180101-009	Solenoide del arranque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
68	78180101-009	Bujías incandescentes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
69	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
70	78180101-009	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
71	78180101-009	Electro ventilador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
72	78180101-009	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
73	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
74	78180101-009	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
75	78180101-009	Diodos	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

AFD DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

AFD LUIS EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

AFD LIZ ZAMBRANA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

76	78180101-009	Bocina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
77	78180101-009	Foco de alta y baja para faros delanteros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
78	78180101-009	Foco de un filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
79	78180101-009	Foco de doble filamento	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
80	78180101-009	Fusibles	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
81	78180101-009	Relay	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
82	78180101-009	Terminales de batería	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
83	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
84	78180101-009	Reparación del sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
85	78180101-009	Motor de limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CAJA						
86	78180101-002	Tapón de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
87	78180101-002	Rodillo	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
88	78180101-002	Ruleman de carcasa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
89	78180101-002	Anillos sincronizadores	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
90	78180101-002	Engranaje 1a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
91	78180101-002	Engranaje 2a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
92	78180101-002	Engranaje 3a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
93	78180101-002	Engranaje 4a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
94	78180101-002	Engranaje 5a.	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
95	78180101-002	Engranaje de marcha atrás	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
96	78180101-002	Eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
97	78180101-002	Eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
98	78180101-002	Ruleman eje cuádruple	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
99	78180101-002	Ruleman de eje mando	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
100	78180101-002	Juego de juntas de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
101	78180101-002	Selectores de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
102	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
103	78180101-002	Eje directa y rodillo interior	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
104	78180101-002	Juego de retenes de caja	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
105	78180101-002	Grasa para rulemanes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
106	78180101-	Guardapolvo de homocinética lado de	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD LUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

	002	caja				
107	78180101-002	Guardapolvo de homocinética lado de rueda	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
108	78180101-002	Regulación de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
109	78180101-002	Bujes de palanca de cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
110	78180101-002	Bomba de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
111	78180101-002	Plato de presión	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
112	78180101-002	Disco de embrague	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
113	78180101-002	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
114	78180101-002	Ruleman piloto	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
115	78180101-002	Reparación palanca cambio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
116	78180101-002	Reparación pedalera	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE TRANSMISIÓN						
117	78180101-002	Homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
118	78180101-002	Palier de homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
119	78180101-002	Reten de palier de homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
120	78180101-002	Grasa para homocinética	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
121	78180101-002	Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
122	78180101-002	Triceta	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
123	78180101-002	Juego de retenes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
124	78180101-002	Juego de rulemanes	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE MOTOR						
125	78180101-014	Árbol de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
126	78180101-014	Buje de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
127	78180101-014	Tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
128	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
129	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
130	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
131	78180101-014	Juego de aros	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
132	78180101-014	Casquillo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
133	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
134	78180101-014	Casquillo de levas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
135	78180101-014	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

136	78180101-014	Buje de biela	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
137	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
138	78180101-014	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
139	78180101-014	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
140	78180101-014	Rectificación de asiento de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
141	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
142	78180101-014	Rectificación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
143	78180101-014	Rectificación de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
144	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
145	78180101-014	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
146	78180101-014	Brazo de Pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
147	78180101-014	Perno pistón	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
148	78180101-014	Polea Cigüeñal	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
149	78180101-014	Polea tensor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
150	78180101-014	Ruleman de polea	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
151	78180101-014	Corona volante	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
152	78180101-014	Tornillos de tapa motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
153	78180101-014	Junta de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
154	78180101-014	Tapón de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
155	78180101-014	Reparación de cárter	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
156	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
157	78180101-014	Polea de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
158	78180101-014	Correa de bomba de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
159	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
160	78180101-014	Correa de distribución (cadenita o correa)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
161	78180101-014	Tensor de correa de distribución	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
162	78180101-014	Pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
163	78180101-014	Calibración de pico inyector	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
164	78180101-014	Test de inyección electrónica (computadora)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
165	78180101-014	Reten culata de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
166	78180101-014	Reten frente de motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativo

167	78180101-014	Soporte motor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
168	78180101-014	Junta tapa balancín	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
169	78180101-014	Termostato	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
170	78180101-014	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
171	78180101-014	Caño de distribución de agua	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
172	78180101-014	Tapa de radiador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
173	78180101-014	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
174	78180101-014	Limpieza de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
175	78180101-014	Flotador de nivel de tanque	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
176	78180101-014	Cabo de velocímetro	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
177	78180101-014	Abrazaderas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
178	78180101-014	Reparación caño de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
179	78180101-014	Reparación silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
180	78180101-014	Silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN						
181	78180101-016	Carga de gas refrigerante - Ecológico	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
182	78180101-016	Filtro para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
183	78180101-016	Termostato de sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
184	78180101-016	Evaporador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
185	78180101-016	Caños para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
186	78180101-016	Instalación eléctrica para sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
187	78180101-016	Reparación de compresor del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
188	78180101-016	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
189	78180101-016	Aceite de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
190	78180101-016	Ruleman de compresor	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
191	78180101-016	Correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
192	78180101-016	Ruleman tensor de la correa del sistema de A/A	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
ACCESORIOS Y OTROS						
193	78180101-027	Pintado de logotipos en puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
194	78180101-009	Mecanismo levanta vidrios manual	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
195	78180101-021	Alfombra de goma para la cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
196	78180101-	Reparación de asientos delanteros(cada	Unidad	1	Evento	[precio unitario]

FAFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

FAFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

	021	uno)				
197	78180101-021	Reparación de asientos traseros (cada uno)	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
198	78180101-009	Antena para radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
199	78180101-009	Reparación de Radio	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
200	78180101-017	Reparación cerraduras	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
201	78180101-017	Reparación de manija abre puertas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
202	78180101-009	Foco de luz para chapa	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
203	78180101-009	Foco de luz para tablero	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
204	78180101-009	Foco de luz para cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
205	78180101-021	Acondicionamiento de cielo raso de cabina	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
206	78180101-008	Cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
207	78180101-999	Abrazaderas	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
208	78180101-999	Reparación caño de escape	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
209	78180101-999	Reparación silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
210	78180101-999	Silenciador	Unidad	1	Evento	[precio unitario]
					LOTE 6 - TOTAL GS.	[sumar precios unitarios]

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

<u>Contrato Abierto Plurianual</u>
Monto mínimo: Gs. 25.000.000
Monto máximo: Gs. 50.000.000

Sin otro particular lo saludamos muy cordialmente.

DIANA MARTÍNEZ
Analista de UOC

RUDY EDWARDS
Coordinador de UOC

ESPERANZA OCAMPO
Encargada de Servicios Administrativos