



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

ACTA APERTURA DE OFERTAS

OBJETO: "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA VEHÍCULOS DE LA REGIONAL SANTA CRUZ GESTIÓN 2018"
CODIGO N°: DRCO-EPNE-GAFC-12-18

En la ciudad de Santa Cruz de la Sierra a horas 10:30 del día 09 de Mayo de 2018, en Instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos ubicado en el **Edificio Vicepresidencia Nacional de Operaciones – Dirección Regional de Contrataciones**, Av. Grigotá (Doble Vía La Guardia) S/N entre 3er anillo Externo (Av. Mario R. Gutiérrez) y calle Las Palmas, en el marco del Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicio Empresa Pública Nacional Estratégica RE-SABS-EPNE de YPFB aprobado mediante Resolución de Directorio No. 058/2013 de fecha 22 de julio de 2013, así como el Documento de Contratación Directa (DCD), el Comité de Contratación procede en acto público a la apertura de las ofertas recibidas para la contratación referida al **"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA VEHÍCULOS DE LA REGIONAL SANTA CRUZ GESTIÓN 2018"** CODIGO: DRCO-EPNE-GAFC-12-18

1. INVITACIONES REALIZADAS

Se invitó mediante carta CITE: GCC-DRCO-C-377/2018 de fecha 30 de Abril de 2018, vía correo electrónico a empresas, de los cuales 4 corresponden a empresas sugeridas en el informe de justificación emitido por la unidad solicitante y 8 de empresas incluidas en el listado de proveedores registrados de la Base de Datos de proveedores, conforme antecedentes de la contratación.

2. PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial establecido para la presente contratación es:

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
REPUESTOS PARA VAGONETA TOYOTA PRADO 2012 MOTOR 1GR-A				
1	Cadena de distribución	Pza.	1	710,54
2	Kit de engranajes de distribución	Jgo.	1	2.014,95
3	Tezador de cadena	Pza.	1	281,03
4	Empaquetadura tapa balancines	Pza.	1	151,65
5	Retenes de bujías tapa de balancines	Pza.	1	42,42
6	Empaquetaduras de motor completa	Jgo.	1	3.181,50
7	Empaquetadura de culata	Pza.	1	413,60
8	Anillas de motor	Jgo.	1	1.005,35
9	Cojinetes de eje de biela	Jgo.	1	450,71
10	Cojinetes de bancada	Jgo.	1	390,26
11	Válvulas de admisión	Jgo.	1	1.505,91
12	Válvulas de escape	Jgo.	1	1.505,91
13	Bomba de aceite	Pza.	1	3.372,39
14	Bomba de agua	Pza.	1	1.039,29
15	Reten de polea	Pza.	1	74,24
16	Reten de cuello de cigüeñal	Pza.	1	229,07
17	Soporte de motor	Pza.	1	519,65
18	Correa de A/C	Pza.	1	790,07
19	Correa de alternador	Pza.	1	466,62
20	Polea de motor	Pza.	1	1.134,74
21	Roldana de apoyo correa	Pza.	1	1.039,29
22	Termostato de motor	Pza.	1	201,50
23	Termostático de ventiladora	Pza.	1	286,34





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
24	Ventiladora de motor	Pza.	1	742,35
25	Inyector de gasolina	Pza.	1	1.240,79
26	Filtro de gasolina	Pza.	1	424,20
27	Filtro de aire	Pza.	1	265,13
28	Cables de distribución	Jgo.	1	795,38
29	Bobina de encendido	Pza.	1	625,70
30	Bulbo de presión de aceite	Pza.	1	328,76
31	Bulbo de temperatura de agua	Pza.	1	201,50
32	Sensor de temperatura de agua	Pza.	1	392,39
33	Sensor de oxigeno 1	Pza.	1	1.395,62
34	Sensor de oxigeno 2 (Landa)	Pza.	1	1.272,60
35	Sensor de posición eje de levas	Pza.	1	625,70
36	Sensor de posición de cigüeñal	Pza.	1	604,49
37	Filtro de aceite de motor	Pza.	1	116,66
38	Bujía de encendido	Pza.	1	116,66
39	Bendix de motor de arranque	Pza.	1	713,72
40	Carbones de arranque	Pza.	1	106,05
41	Solenoides de arranque	Pza.	1	349,97
42	Regulador de voltaje alternador	Pza.	1	1.217,45
43	Carbones de alternador	Pza.	1	53,03
44	Rodamiento chico alternador	Pza.	1	73,17
45	Rodamiento grande alternador	Pza.	1	127,26
46	Disco de embrague	Pza.	1	1.304,42
47	Prensa de embrague	Pza.	1	1.908,90
48	Rodamiento Desplazador	Pza.	1	498,44
49	Cilindro auxiliar de embrague	Pza.	1	355,27
50	Reparo cilindro aux de embrague	Jgo.	1	185,59
51	Bomba maestra de embrague	Pza.	1	803,86
52	Reparo bomba maestra de embrague	Jgo.	1	203,62
53	Sincronizador de 1ra	Pza.	1	381,78
54	Sincronizador de 2da	Pza.	1	402,99
55	Sincronizador de 3ra	Pza.	1	445,41
56	Sincronizador de 4ta	Pza.	1	249,22
57	Sincronizador de 5ta	Pza.	1	397,69
58	Canastillo de 1ra	Pza.	1	205,74
59	Canastillo de 2da	Pza.	1	201,50
60	Canastillo de 3ra	Pza.	1	199,37
61	Canastillo de 4ta	Pza.	1	197,46
62	Canastillo de 5ta	Pza.	1	180,29
63	Rodamiento piñón de mando	Pza.	1	466,62
64	Rodamiento trasero eje corredizo	Pza.	1	296,94
65	Rodamiento delantero eje fijo	Pza.	1	313,91
66	Rodamiento trasero eje fijo	Pza.	1	360,57
67	Reten de piñón de mando	Pza.	1	127,26
68	Retenes de junta caja y roster	Pza.	1	132,56
69	Soporte de caja	Pza.	1	477,23
70	Engranaje central de roster	Pza.	1	2.227,05
71	Engranaje de roster superior	Pza.	1	682,96
72	Engranaje de roster inferior	Pza.	1	844,16
73	Reten de salida cardan trasero	Pza.	1	63,63
74	Reten de salida cardan delantero	Pza.	1	98,63
75	Rodamiento salida roster eje trasero	Pza.	1	275,73
76	Rodamiento salida roster eje delantero	Pza.	1	307,55
77	Rodamiento eje inferior trasero	Pza.	1	381,78
78	Canastilla de roster parte delantera	Pza.	1	109,23
79	Sensor de velocidad	Pza.	1	1.071,11
80	Satélites corona trasera	Jgo.	1	890,82
81	Volandas de satélites	Jgo.	1	90,14
82	Planetarios corona trasera	Jgo.	1	1.049,90
83	Volandas de planetarios	Jgo.	1	169,68
84	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	264,06
85	Rodamiento grande de piñón trasero	Pza.	1	519,65
86	Rodamiento chico de piñón trasero	Pza.	1	360,57
87	Cruceta de corona trasera	Pza.	1	577,97
88	Reten de piñón corona	Pza.	1	71,05
89	Espaciador rodamiento de piñón trasero	Pza.	1	121,96





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
90	Tuerca de piñón trasero	Pza.	1	74,24
91	Piñón y corona trasera	Jgo.	1	4.899,51
92	Satélites corona delantera	Jgo.	1	1.548,33
93	Volandas de satélites	Jgo.	1	90,14
94	Planetarios corona delantera	Jgo.	1	1.219,58
95	Volandas de planetarios	Jgo.	1	413,60
96	Pasador de corona delantera	Pza.	1	130,44
97	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	303,30
98	Rodamiento grande de piñón delantero	Pza.	1	448,59
99	Rodamiento chico de piñón delantero	Pza.	1	418,90
100	Reten de piñón corona	Pza.	1	123,02
101	Piñón y corona delantera	Jgo.	1	4.549,55
102	Cruceta de cardan trasero	Pza.	1	581,15
103	Cruceta de cardan delantero	Pza.	1	477,23
104	Buje de muelle corto	Pza.	1	137,87
105	Buje de muelle largo	Pza.	1	174,98
106	Buje metálico de oreja muelle parte del.	Pza.	1	238,61
107	Gemelo de muelle parte trasera	Pza.	1	530,25
108	Pasador de muelle oreja parte del.	Pza.	1	371,18
109	Barra de estabilizadora delantera	Pza.	1	1.240,79
110	Espiral delantero	Pza.	1	1.023,38
111	Amortiguadores delanteros a gas	Pza.	1	1.610,90
112	Brazo estabilizador barra	Pza.	1	387,08
113	Bujes barra estabilizadora	Pza.	1	182,41
114	Amortiguadores traseros doble acción	Pza.	1	1.304,42
115	Reparo bomba hidráulica de dirección	Pza.	1	2.651,25
116	Kit O Rings bomba hidráulica dirección	Pza.	1	519,65
117	Bomba de dirección hidráulica	Pza.	1	4.167,77
118	Reparo caja de dirección hidráulica	Jgo.	1	2.757,30
119	Muñón de dirección corto	Pza.	1	424,20
120	Muñón de dirección largo	Pza.	1	477,23
121	Muñón regulable largo	Pza.	1	159,08
122	Reparo de muñón regulable	Jgo.	1	233,31
123	Muñón regulable corto	Pza.	1	265,13
124	Amortiguador de dirección	Pza.	1	1.060,50
125	Cardan de dirección	Pza.	1	2.651,25
126	Muñón de dirección corto	Pza.	1	371,18
127	Bomba maestra de freno	Pza.	1	13.998,60
128	Cilindro auxiliar de freno trasero	Pza.	1	519,65
129	Anillos de freno traseros con guardapolvo	Jgo.	1	148,47
130	Mordaza de freno delantero	Pza.	1	3.345,88
131	Reparo de mordaza de freno delantero	Jgo.	1	232,25
132	Pistón de mordaza de freno delantero	Pza.	1	132,56
133	Hidroback de freno	Pza.	1	3.361,79
134	Disco de freno delantero	Pza.	1	1.060,50
135	Tambor de freno trasero	Pza.	1	1.217,45
136	Seguros de balatas de freno trasero	Pza.	1	74,24
137	Resorte grande de balata trasera	Pza.	1	53,03
138	Resorte chico de balata trasera	Pza.	1	42,42
139	Reguladores de freno trasero	Pza.	1	583,28
140	Chicotillo freno de mano delantero	Pza.	1	358,45
141	Chicotillo freno de mano trasero	Pza.	1	358,45
142	Palier delantero lza.	Pza.	1	3.584,49
143	Palier delantero Der.	Pza.	1	3.584,49
144	Junta homocinética palier delantero	Pza.	1	1.908,90
145	Rodamiento de macero Del. Chico	Pza.	1	2.014,95
146	Rodamiento de macero Del. Grande	Pza.	1	2.014,95
147	Rodamiento de apoyo	Pza.	1	339,36
148	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	51,96
149	Canastillo de palier delantero	Pza.	1	106,05
150	Reten de palier delantero	Pza.	1	68,93
151	Seguro de tuerca estrella	Pza.	1	53,03
152	Reten de macero delantero	Pza.	1	137,87
153	Retenes de bola	Pza.	1	2.651,25
154	Palier trasero	Pza.	1	1.813,46
155	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	116,66





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
156	Rodamiento de palier chico	Pza.	1	285,27
157	Rodamiento de palier grande	Pza.	1	307,55
158	Reten de macero trasero	Pza.	1	95,45
159	Reten de palier interno	Pza.	1	53,03
160	Flotador de combustible	Pza.	1	371,18
161	Tapa de combustible	Pza.	1	371,18
162	Bomba de gasolina eléctrica	Pza.	1	3.287,55
163	Espejo retrovisor externo eléctrico	Pza.	1	2.523,99
164	Stop trasero	Pza.	1	1.728,62
165	Guiñador de guardabarros delantero	Pza.	1	137,87
166	Mecanismo levantavidrios delantero eléctrico	Pza.	1	2.545,20
167	Mecanismo levantavidrios trasero eléctrico	Pza.	1	2.863,35
168	Farol delantero	Pza.	1	3.054,24
169	Mascara delantera	Pza.	1	2.152,82
170	Parachoque delantero	Pza.	1	3.648,12
171	Bocina de retro	Pza.	1	132,56
172	Depósito de agua radiador	Pza.	1	615,09
173	Tapa de radiador	Pza.	1	159,08
174	Escobillas limpiaparabrisas	Pza.	1	339,36
175	Pastillas de frenos	Jgo.	1	710,54
176	Rodamiento Tezador (correa)	Pza.	1	996,87
177	Rodamiento guía (correa)	Pza.	1	498,44
178	Bujías	Jgo.	1	699,93
179	Bovina de encendido	Pza.	1	942,78
180	Filtro de aire acondicionado	Pza.	1	381,78
181	Reten Cigüeñal Delantero	Pza.	1	74,24
182	Reten Cigüeñal trasero	Pza.	1	222,71
183	Reten de Caja de cambio	Pza.	1	84,84
184	Reten de corona	Pza.	1	95,45
185	Bomba de Dirección	Pza.	1	4.167,77
186	Cruceta de cardan	Pza.	1	540,86
187	Manguera de agua	Pza.	1	212,10
188	kit de reparo cremallera	Pza.	1	519,65
189	Cremallera	Pza.	1	7.847,70
REPUESTOS PARA VAGONETA NISSAN 2012 MOTOR TB48066				
190	Cadena de distribución	Pza.	1	710,54
191	Kit de engranajes de distribución	Jgo.	1	2.014,95
192	Tezador de cadena	Pza.	1	281,03
193	Empaquetadura tapa balancines	Pza.	1	151,65
194	Retenes de bujías tapa de balancines	Pza.	1	42,42
195	Empaquetaduras de motor completa	Jgo.	1	3.181,50
196	Empaquetadura de culata	Pza.	1	413,60
197	Anillas de motor	Jgo.	1	1.005,35
198	Cojinetes de eje de biela	Jgo.	1	450,71
199	Cojinetes de bancada	Jgo.	1	390,26
200	Válvulas de admisión	Jgo.	1	1.505,91
201	Válvulas de escape	Jgo.	1	1.505,91
202	Bomba de aceite	Pza.	1	3.372,39
203	Bomba de agua	Pza.	1	1.039,29
204	Reten de polea	Pza.	1	74,24
205	Reten de cuello de cigüeñal	Pza.	1	229,07
206	Soporte de motor	Pza.	1	519,65
207	Correa de A/C	Pza.	1	790,07
208	Correa de alternador	Pza.	1	466,62
209	Polea de motor	Pza.	1	1.134,74
210	Roldana de apoyo correa	Pza.	1	1.039,29
211	Termostato de motor	Pza.	1	201,50
212	Termostático de ventiladora	Pza.	1	286,34
213	Ventiladora de motor	Pza.	1	742,35
214	Inyector de gasolina	Pza.	1	1.240,79
215	Filtro de gasolina	Pza.	1	424,20
216	Filtro de aire	Pza.	1	265,13
217	Cables de distribución	Jgo.	1	795,38
218	Bobina de encendido	Pza.	1	625,70
219	Bulbo de presión de aceite	Pza.	1	328,76
220	Bulbo de temperatura de agua	Pza.	1	201,50





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
221	Sensor de temperatura de agua	Pza.	1	392,39
222	Sensor de oxigeno 1	Pza.	1	1.395,62
223	Sensor de oxigeno 2 (Landa)	Pza.	1	1.272,60
224	Sensor de posición eje de levas	Pza.	1	625,70
225	Sensor de posición de cigüeñal	Pza.	1	604,49
226	Filtro de aceite de motor	Pza.	1	116,66
227	Bujía de encendido	Pza.	1	116,66
228	Bendix de motor de arranque	Pza.	1	713,72
229	Carbones de arranque	Pza.	1	106,05
230	Solenoides de arranque	Pza.	1	349,97
231	Regulador de voltaje alternador	Pza.	1	1.217,45
232	Carbones de alternador	Pza.	1	53,03
233	Rodamiento chico alternador	Pza.	1	73,17
234	Rodamiento grande alternador	Pza.	1	127,26
235	Disco de embrague	Pza.	1	1.304,42
236	Prensa de embregue	Pza.	1	1.908,90
237	Rodamiento Desplazador	Pza.	1	498,44
238	Cilindro auxiliar de embrague	Pza.	1	355,27
239	Reparo cilindro aux de embrague	Jgo.	1	185,59
240	Bomba maestra de embrague	Pza.	1	803,86
241	Reparo bomba maestra de embrague	Jgo.	1	203,62
242	Sincronizador de 1ra	Pza.	1	381,78
243	Sincronizador de 2da	Pza.	1	402,99
244	Sincronizador de 3ra	Pza.	1	445,41
245	Sincronizador de 4ta	Pza.	1	249,22
246	Sincronizador de 5ta	Pza.	1	397,69
247	Canastillo de 1ra	Pza.	1	205,74
248	Canastillo de 2da	Pza.	1	201,50
249	Canastillo de 3ra	Pza.	1	199,37
250	Canastillo de 4ta	Pza.	1	197,25
251	Canastillo de 5ta	Pza.	1	180,29
252	Rodamiento piñón de mando	Pza.	1	466,62
253	Rodamiento trasero eje corredizo	Pza.	1	296,94
254	Rodamiento delantero eje fijo	Pza.	1	313,91
255	Rodamiento trasero eje fijo	Pza.	1	360,57
256	Reten de piñón de mando	Pza.	1	127,26
257	Retenes de junte caja y roster	Pza.	1	132,56
258	Soporte de caja	Pza.	1	477,23
259	Engranaje central de roster	Pza.	1	2.227,05
260	Engranaje de roster superior	Pza.	1	682,96
261	Engranaje de roster inferior	Pza.	1	844,16
262	Reten de salida cardan trasero	Pza.	1	63,63
263	Reten de salida cardan delantero	Pza.	1	98,63
264	Rodamiento salida roster eje trasero	Pza.	1	275,73
265	Rodamiento salida roster eje delantero	Pza.	1	307,55
266	Rodamiento eje inferior trasero	Pza.	1	381,78
267	Canastilla de roster parte delantera	Pza.	1	109,23
268	Sensor de velocidad	Pza.	1	1.071,11
269	Satélites corona trasera	Jgo.	1	890,82
270	Volandas de satélites	Jgo.	1	90,14
271	Planetarios corona trasera	Jgo.	1	1.049,90
272	Volandas de planetarios	Jgo.	1	169,68
273	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	264,06
274	Rodamiento grande de piñón trasero	Pza.	1	519,65
275	Rodamiento chico de piñón trasero	Pza.	1	360,57
276	Cruceta de corona trasera	Pza.	1	689,33
277	Reten de piñón corona	Pza.	1	71,05
278	Espaciador rodamiento de piñón trasero	Pza.	1	121,96
279	Tuerca de piñón trasero	Pza.	1	74,24
280	Piñón y corona trasera	Jgo.	1	4.899,51
281	Satélites corona delantera	Jgo.	1	1.548,33
282	Volandas de satélites	Jgo.	1	90,14
283	Planetarios corona delantera	Jgo.	1	1.219,58
284	Volandas de planetarios	Jgo.	1	413,60
285	Pasador de corona delantera	Pza.	1	130,44
286	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	303,30





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
287	Rodamiento grande de piñón delantero	Pza.	1	448,59
288	Rodamiento chico de piñón delantero	Pza.	1	418,90
289	Reten de piñón corona	Pza.	1	123,02
290	Piñón y corona delantera	Jgo.	1	4.549,55
291	Cruceta de cardan trasero	Pza.	1	689,33
292	Cruceta de cardan delantero	Pza.	1	496,31
293	Buje de muelle corto	Pza.	1	137,87
294	Buje de muelle largo	Pza.	1	174,98
295	Buje metálico de oreja muelle parte del.	Pza.	1	238,61
296	Gemelo de muelle parte trasera	Pza.	1	530,25
297	Pasador de muelle oreja parte del.	Pza.	1	371,18
298	Barra de estabilizadora delantera	Pza.	1	1.240,79
299	Espiral delantero	Pza.	1	975,66
300	Amortiguadores delanteros a gas	Pza.	1	1.610,90
301	Brazo estabilizador barra	Pza.	1	387,08
302	Bujes barra estabilizadora	Pza.	1	182,41
303	Amortiguadores traseros doble acción	Pza.	1	1.304,42
304	Reparo bomba hidráulica de dirección	Pza.	1	2.651,25
305	Kit O Rings bomba hidráulica dirección	Pza.	1	519,65
306	Bomba de dirección hidráulica	Pza.	1	4.188,98
307	Reparo caja de dirección hidráulica	Jgo.	1	2.757,30
308	Muñón de dirección corto	Pza.	1	424,20
309	Muñón de dirección largo	Pza.	1	477,23
310	Muñón regulable largo	Pza.	1	159,08
311	Reparo de muñón regulable	Jgo.	1	233,31
312	Muñón regulable corto	Pza.	1	265,13
313	Amortiguador de dirección	Pza.	1	1.060,50
314	Cardan de dirección	Pza.	1	2.651,25
315	Muñón de dirección corto	Pza.	1	371,18
316	Bomba maestra de freno	Pza.	1	13.998,60
317	Cilindro auxiliar de freno trasero	Pza.	1	519,65
318	Anillos de freno traseros con guardapolvo	Jgo.	1	148,47
319	Mordaza de freno delantero	Pza.	1	3.345,88
320	Reparo de mordaza de freno delantero	Jgo.	1	232,25
321	Pistón de mordaza de freno delantero	Pza.	1	132,56
322	Hidroback de freno	Pza.	1	3.361,79
323	Disco de freno delantero	Pza.	1	1.060,50
324	Tambor de freno trasero	Pza.	1	1.217,45
325	Seguros de balatas de freno trasero	Pza.	1	74,24
326	Resorte grande de balata trasera	Pza.	1	53,03
327	Reguladores de freno trasero	Pza.	1	583,28
328	Chicotillo freno de mano delantero	Pza.	1	358,45
329	Chicotillo freno de mano trasero	Pza.	1	358,45
330	Palier delantero tza.	Pza.	1	3.584,49
331	Palier delantero Der.	Pza.	1	3.584,49
332	Junta homocinética palier delantero	Pza.	1	1.908,90
333	Rodamiento de macero Del. Chico	Pza.	1	2.014,95
334	Rodamiento de macero Del. Grande	Pza.	1	2.014,95
335	Rodamiento de apoyo	Pza.	1	339,36
336	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	47,72
337	Canastillo de palier delantero	Pza.	1	106,05
338	Reten de palier delantero	Pza.	1	68,93
339	Seguro de tuerca estrella	Pza.	1	53,03
340	Reten de macero delantero	Pza.	1	137,87
341	Retenes de bola	Pza.	1	2.651,25
342	Palier trasero	Pza.	1	1.813,46
343	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	116,66
344	Rodamiento de palier chico	Pza.	1	285,27
345	Rodamiento de palier grande	Pza.	1	307,55
346	Reten de macero trasero	Pza.	1	95,45
347	Reten de palier interno	Pza.	1	53,03
348	Flotador de combustible	Pza.	1	371,18
349	Tapa de combustible	Pza.	1	371,18
350	Bomba de gasolina eléctrica	Pza.	1	3.287,55
351	Espejo retrovisor externo eléctrico	Pza.	1	2.523,99
352	Stop trasero	Pza.	1	1.728,62





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
353	Guiñador de guardabarros delantero	Pza.	1	137,87
354	Mecanismo levantavidrios delantero eléctrico	Pza.	1	2.545,20
355	Mecanismo levantavidrios trasero eléctrico	Pza.	1	2.863,35
356	Farol delantero	Pza.	1	3.054,24
357	Mascara delantera	Pza.	1	2.152,82
358	Parachoque delantero	Pza.	1	3.648,12
359	Bocina de retro	Pza.	1	132,56
360	Depósito de agua radiador	Pza.	1	615,09
361	Tapa de radiador	Pza.	1	159,08
362	Escobillas limpiaparabrisas	Pza.	1	339,36
363	Pastillas de frenos	Jgo.	1	710,54
364	Rodamiento Tezador (correa)	Pza.	1	996,87
365	Rodamiento guía (correa)	Pza.	1	498,44
366	Bujías	Jgo.	1	699,93
367	Bovina de encendido	Pza.	1	942,78
368	Filtro de aire acondicionado	Pza.	1	381,78
369	Reten Cigüeñal Delantero	Pza.	1	74,24
370	Reten Cigüeñal trasero	Pza.	1	222,71
371	Reten de Caja de cambio	Pza.	1	84,84
372	Reten de corona	Pza.	1	95,45
373	Bomba de Dirección	Pza.	1	4.167,77
374	Cruceta de cardan	Pza.	1	540,86
375	Manguera de agua	Pza.	1	212,10
376	kit de reparo cremallera	Pza.	1	519,65
377	Cremallera	Pza.	1	7.847,70
REPUESTOS PARA VAGONETA MITSUBISHI 1999 MOTOR 6G72HH				
378	Mordaza de freno delantero	Pza.	1	2.810,33
379	Reparo de mordaza de freno delantero	Jgo.	1	371,18
380	Pistón de mordaza de freno delantero	Pza.	1	402,99
381	Hidroback de freno	Pza.	1	1.569,54
382	Disco de freno delantero	Pza.	1	1.134,74
383	Tambor de freno trasero	Pza.	1	583,28
384	Seguros de balatas de freno trasero	Pza.	1	63,63
385	Resorte grande de balata trasera	Pza.	1	37,12
386	Resorte chico de balata trasera	Pza.	1	31,82
387	Reguladores de freno trasero	Pza.	1	232,25
388	Chicotillo freno de mano delantero	Pza.	1	360,57
389	Chicotillo freno de mano trasero	Pza.	1	360,57
390	Palier delantero lza.	Pza.	1	3.393,60
391	Palier delantero Der.	Pza.	1	3.393,60
392	Junta homocinética palier delantero	Pza.	1	933,24
393	Rodamiento de macero Del. Chico	Pza.	1	729,62
394	Rodamiento de macero Del. Grande	Pza.	1	481,47
395	Rodamiento de apoyo	Pza.	1	265,13
396	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	95,45
397	Canastillo de palier delantero	Pza.	1	132,56
398	Reten de palier delantero	Pza.	1	68,93
399	Seguro de tuerca estrella	Pza.	1	63,63
400	Reten de macero delantero	Pza.	1	121,96
401	Retenes de bola	Pza.	1	1.908,90
402	Palier trasero	Pza.	1	1.961,93
403	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	116,66
404	Rodamiento de palier chico	Pza.	1	285,27
405	Rodamiento de palier grande	Pza.	1	307,55
406	Reten de macero trasero	Pza.	1	44,54
407	Reten de palier interno	Pza.	1	44,54
408	Flotador de combustible	Pza.	1	296,94
409	Tapa de combustible	Pza.	1	84,84
410	Bomba de gasolina eléctrica	Pza.	1	2.121,00
411	Espejo retrovisor externo eléctrico	Pza.	1	2.598,23
412	Stop trasero	Pza.	1	1.739,22
413	Guiñador de guardabarros delantero	Pza.	1	164,38
414	Mecanismo levantavidrios delantero eléctrico	Pza.	1	1.140,04
415	Mecanismo levantavidrios trasero eléctrico	Pza.	1	1.140,04
416	Farol delantero	Pza.	1	1.760,43
417	Mascara delantera	Pza.	1	1.527,12





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
418	Parachoque delantero	Pza.	1	1.081,71
419	Bocina de retro	Pza.	1	132,56
420	Depósito de agua radiador	Pza.	1	211,04
421	Tapa de radiador	Pza.	1	127,26
422	Escobillas limpiaparabrisas	Pza.	1	254,52
423	Pastillas de frenos	Jgo.	1	572,67
424	Rodamiento Tezador (correa)	Pza.	1	901,43
425	Rodamiento guía (correa)	Pza.	1	795,38
426	Bujías	Jgo.	1	265,13
427	Bovina de encendido	Pza.	1	349,97
428	Filtro de aire acondicionado	Pza.	1	371,18
429	Reten Cigüeñal Delantero	Pza.	1	224,83
430	Reten Cigüeñal trasero	Pza.	1	65,75
431	Reten de Caja de cambio	Pza.	1	63,63
432	Reten de corona	Pza.	1	95,45
433	Bomba de Dirección	Pza.	1	2.863,35
434	Cruceta de cardan	Pza.	1	445,41
435	Manguera de agua	Pza.	1	185,59
436	kit de reparo cremallera	Pza.	1	487,83
437	Cremallera	Pza.	1	8.324,93
REPUESTOS PARA CAMIONETA HILUX 2012 MOTOR 2-TR				
438	Cadena de distribución	Pza.	1	519,65
439	Kit de engranajes de distribución	Jgo.	1	1.813,46
440	Tezador de cadena	Pza.	1	212,10
441	Empaquetadura tapa balancines	Pza.	1	141,05
442	Retenes de bujías tapa de balancines	Pza.	1	63,63
443	Empaquetaduras de motor completa	Jgo.	1	1.972,53
444	Empaquetadura de culata	Pza.	1	381,78
445	Anillas de motor	Jgo.	1	837,80
446	Cojinetes de eje de biela	Jgo.	1	424,20
447	Cojinetes de bancada	Jgo.	1	535,55
448	Válvulas de admisión	Jgo.	1	975,66
449	Válvulas de escape	Jgo.	1	1.325,63
450	Bomba de aceite	Pza.	1	3.552,68
451	Bomba de agua	Pza.	1	869,61
452	Reten de polea	Pza.	1	95,45
453	Reten de cuello de cigüeñal	Pza.	1	196,19
454	Soporte de motor	Pza.	1	471,92
455	Correa de A/C	Pza.	1	699,93
456	Correa de alternador	Pza.	1	699,93
457	Polea de motor	Pza.	1	1.299,11
458	Roldana de apoyo correa	Pza.	1	1.023,38
459	Termostato de motor	Pza.	1	193,01
460	Termostático de ventiladora	Pza.	1	199,37
461	Ventiladora de motor	Pza.	1	402,99
462	Inyector de gasolina	Pza.	1	993,69
463	Filtro de gasolina	Pza.	1	397,69
464	Filtro de aire	Pza.	1	360,57
465	Cables de distribución	Jgo.	1	795,38
466	Bobina de encendido	Pza.	1	678,72
467	Bulbo de presión de aceite	Pza.	1	182,41
468	Bulbo de temperatura de agua	Pza.	1	286,34
469	Sensor de temperatura de agua	Pza.	1	291,64
470	Sensor de oxígeno 1	Pza.	1	1.166,55
471	Sensor de oxígeno 2 (Landa)	Pza.	1	1.516,52
472	Sensor de posición eje de levas	Pza.	1	487,83
473	Sensor de posición de cigüeñal	Pza.	1	710,54
474	Filtro de aceite de motor	Pza.	1	104,99
475	Bujía de encendido	Pza.	1	26,51
476	Bendix de motor de arranque	Pza.	1	601,30
477	Carbones de arranque	Pza.	1	121,96
478	Solenoides de arranque	Pza.	1	243,92
479	Regulador de voltaje alternador	Pza.	1	1.039,29
480	Carbones de alternador	Pza.	1	50,90
481	Rodamiento chico alternador	Pza.	1	126,20
482	Rodamiento grande alternador	Pza.	1	150,59





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
483	Disco de embrague	Pza.	1	1.094,44
484	Prensa de embregue	Pza.	1	1.083,83
485	Rodamiento Desplazador	Pza.	1	587,52
486	Cilindro auxiliar de embrague	Pza.	1	432,68
487	Reparo cilindro aux de embrague	Jgo.	1	121,96
488	Bomba maestra de embrague	Pza.	1	710,54
489	Reparo bomba maestra de embrague	Jgo.	1	144,23
490	Sincronizador de 1ra	Pza.	1	224,83
491	Sincronizador de 2da	Pza.	1	211,04
492	Sincronizador de 3ra	Pza.	1	193,01
493	Sincronizador de 4ta	Pza.	1	248,16
494	Sincronizador de 5ta	Pza.	1	357,39
495	Canastillo de 1ra	Pza.	1	204,68
496	Canastillo de 2da	Pza.	1	307,55
497	Canastillo de 3ra	Pza.	1	214,22
498	Canastillo de 4ta	Pza.	1	197,25
499	Canastillo de 5ta	Pza.	1	211,04
500	Rodamiento piñón de mando	Pza.	1	520,71
501	Rodamiento trasero eje corredizo	Pza.	1	394,51
502	Rodamiento delantero eje fijo	Pza.	1	307,55
503	Rodamiento trasero eje fijo	Pza.	1	394,51
504	Reten de piñón de mando	Pza.	1	306,48
505	Retenes de junte caja y roster	Pza.	1	201,50
506	Soporte de caja	Pza.	1	532,37
507	Engranaje central de roster	Pza.	1	4.019,30
508	Engranaje de roster superior	Pza.	1	680,84
509	Engranaje de roster inferior	Pza.	1	943,85
510	Reten de salida cardan trasero	Pza.	1	79,54
511	Reten de salida cardan delantero	Pza.	1	121,96
512	Rodamiento salida roster eje trasero	Pza.	1	413,60
513	Rodamiento salida roster eje delantero	Pza.	1	413,60
514	Rodamiento eje inferior trasero	Pza.	1	282,09
515	Canastilla de roster parte delantera	Pza.	1	131,50
516	Sensor de velocidad	Pza.	1	1.288,51
517	Satélites corona trasera	Jgo.	1	1.483,64
518	Volandas de satélites	Jgo.	1	93,32
519	Planetarios corona trasera	Jgo.	1	1.235,48
520	Volandas de planetarios	Jgo.	1	379,66
521	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	336,18
522	Rodamiento grande de piñón trasero	Pza.	1	548,28
523	Rodamiento chico de piñón trasero	Pza.	1	392,39
524	Cruceta de corona trasera	Pza.	1	579,03
525	Reten de piñón corona	Pza.	1	65,75
526	Espaciador rodamiento de piñón trasero	Pza.	1	124,08
527	Tuerca de piñón trasero	Pza.	1	84,84
528	Piñón y corona trasera	Jgo.	1	5.726,70
529	Satélites corona delantera	Jgo.	1	1.379,71
530	Volandas de satélites	Jgo.	1	93,32
531	Planetarios corona delantera	Jgo.	1	1.362,74
532	Volandas de planetarios	Jgo.	1	423,14
533	Pasador de corona delantera	Pza.	1	131,50
534	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	317,09
535	Rodamiento grande de piñón delantero	Pza.	1	553,58
536	Rodamiento chico de piñón delantero	Pza.	1	426,32
537	Reten de piñón corona	Pza.	1	118,78
538	Piñón y corona delantera	Jgo.	1	4.501,82
539	Cruceta de cardan trasero	Pza.	1	577,97
540	Cruceta de cardan delantero	Pza.	1	498,44
541	Buje de muelle corto	Pza.	1	18,03
542	Buje de muelle largo	Pza.	1	18,03
543	Buje metálico de oreja muelle parte del.	Pza.	1	212,10
544	Gemelo de muelle parte trasera	Pza.	1	498,44
545	Pasador de muelle oreja parte del.	Pza.	1	307,55
546	Barra de estabilizadora delantera	Pza.	1	1.659,68
547	Espiral delantero	Pza.	1	986,27
548	Amortiguadores delanteros a gas	Pza.	1	1.129,43





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
549	Brazo estabilizador barra	Pza.	1	371,18
550	Bujes barra estabilizadora	Pza.	1	169,68
551	Amortiguadores traseros doble acción	Pza.	1	358,45
552	Reparo bomba hidráulica de dirección	Pza.	1	1.005,35
553	Kit O Rings bomba hidráulica dirección	Pza.	1	180,29
554	Bomba de dirección hidráulica	Pza.	1	4.544,24
555	Reparo caja de dirección hidráulica	Jgo.	1	1.680,89
556	Muñón de dirección corto	Pza.	1	413,60
557	Muñón de dirección largo	Pza.	1	456,02
558	Muñón regulable largo	Pza.	1	143,17
559	Reparo de muñón regulable	Jgo.	1	100,75
560	Muñón regulable corto	Pza.	1	137,87
561	Amortiguador de dirección	Pza.	1	392,39
562	Cardan de dirección	Pza.	1	1.525,00
563	Muñón de dirección corto	Pza.	1	402,99
564	Bomba maestra de freno	Pza.	1	1.824,06
565	Cilindro auxiliar de freno trasero	Pza.	1	355,27
566	Anillos de freno traseros con guardapolvo	Jgo.	1	148,47
567	Mordaza de freno delantero	Pza.	1	2.105,09
568	Reparo de mordaza de freno delantero	Jgo.	1	358,45
569	Pistón de mordaza de freno delantero	Pza.	1	168,62
570	Hidroback de freno	Pza.	1	3.288,61
571	Disco de freno delantero	Pza.	1	1.161,25
572	Tambor de freno trasero	Pza.	1	1.087,01
573	Seguros de balatas de freno trasero	Pza.	1	63,63
574	Resorte grande de balata trasera	Pza.	1	139,99
575	Resorte chico de balata trasera	Pza.	1	42,42
576	Reguladores de freno trasero	Pza.	1	432,68
577	Chicotillo freno de mano delantero	Pza.	1	359,51
578	Chicotillo freno de mano trasero	Pza.	1	291,64
579	Palier delantero lza.	Pza.	1	5.063,89
580	Palier delantero Der.	Pza.	1	4.984,35
581	Junta homocinética palier delantero	Pza.	1	1.214,27
582	Rodamiento de macero Del. Chico	Pza.	1	678,72
583	Rodamiento de macero Del. Grande	Pza.	1	530,25
584	Rodamiento de apoyo	Pza.	1	265,13
585	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	76,36
586	Canastillo de palier delantero	Pza.	1	95,45
587	Reten de palier delantero	Pza.	1	97,57
588	Seguro de tuerca estrella	Pza.	1	63,63
589	Reten de macero delantero	Pza.	1	136,80
590	Retenes de bola	Pza.	1	2.014,95
591	Palier trasero	Pza.	1	78,48
592	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	106,05
593	Rodamiento de palier chico	Pza.	1	577,97
594	Rodamiento de palier grande	Pza.	1	567,37
595	Reten de macero trasero	Pza.	1	107,11
596	Reten de palier interno	Pza.	1	42,42
597	Flotador de combustible	Pza.	1	426,32
598	Tapa de combustible	Pza.	1	284,21
599	Bomba de gasolina eléctrica	Pza.	1	1.903,60
600	Espejo retrovisor externo eléctrico	Pza.	1	2.953,49
601	Stop trasero	Pza.	1	577,97
602	Guiñador de guardabarros delantero	Pza.	1	146,35
603	Mecanismo levantavidrios delantero eléctrico	Pza.	1	1.908,90
604	Mecanismo levantavidrios trasero eléctrico	Pza.	1	1.273,66
605	Farol delantero	Pza.	1	1.855,88
606	Mascara delantera	Pza.	1	1.229,12
607	Parachoque delantero	Pza.	1	1.574,84
608	Bocina de retro	Pza.	1	132,56
609	Depósito de agua radiador	Pza.	1	1.094,44
610	Tapa de radiador	Pza.	1	159,08
611	Escobillas limpiaparabrisas	Pza.	1	237,55
612	Pastillas de frenos	Jgo.	1	1.090,19
613	Rodamiento Tezador (correa)	Pza.	1	511,16
614	Rodamiento guía (correa)	Pza.	1	676,60





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
615	Bujías	Jgo.	1	115,59
616	Bovina de encendido	Pza.	1	654,33
617	Filtro de aire acondicionado	Pza.	1	413,60
618	Reten Cigüeñal Delantero	Pza.	1	72,11
619	Reten Cigüeñal trasero	Pza.	1	246,04
620	Reten de Caja de cambio	Pza.	1	93,32
621	Reten de corona	Pza.	1	129,38
622	Bomba de Dirección	Pza.	1	4.491,22
623	Cruceta de cardan	Pza.	1	574,79
624	Manguera de agua	Pza.	1	413,60
625	kit de reparo cremallera	Pza.	1	1.680,89
626	Cremallera	Pza.	1	8.218,88
REPUESTOS PARA CAMIONETA NISSAN FRONTIER 2008 MOTOR KA24-91				
627	Cadena de distribución	Pza.	1	519,65
628	Kit de engranajes de distribución	Jgo.	1	1.166,55
629	Tezador de cadena	Pza.	1	456,02
630	Empaquetadura tapa balancines	Pza.	1	156,95
631	Retenes de bujías tapa de balancines	Pza.	1	156,95
632	Empaquetaduras de motor completa	Jgo.	1	1.484,70
633	Empaquetadura de culata	Pza.	1	334,06
634	Anillas de motor	Jgo.	1	1.272,60
635	Cojinetes de eje de biela	Jgo.	1	169,68
636	Cojinetes de bancada	Jgo.	1	233,31
637	Válvulas de admisión	Jgo.	1	466,62
638	Válvulas de escape	Jgo.	1	466,62
639	Bomba de aceite	Pza.	1	3.075,45
640	Bomba de agua	Pza.	1	445,41
641	Reten de polea	Pza.	1	95,45
642	Reten de cuello de cigüeñal	Pza.	1	201,50
643	SopORTE de motor	Pza.	1	456,02
644	Correa de A/C	Pza.	1	137,87
645	Correa de alternador	Pza.	1	148,47
646	Polea de motor	Pza.	1	2.036,16
647	Roldana de apoyo correa	Pza.	1	445,41
648	Termostato de motor	Pza.	1	296,94
649	Termostático de ventiladora	Pza.	1	201,50
650	Ventiladora de motor	Pza.	1	551,46
651	Inyector de gasolina	Pza.	1	1.039,29
652	Filtro de gasolina	Pza.	1	339,36
653	Filtro de aire	Pza.	1	328,76
654	Cables de distribución	Jgo.	1	551,46
655	Bobina de encendido	Pza.	1	1.060,50
656	Bulbo de presión de aceite	Pza.	1	365,87
657	Bulbo de temperatura de agua	Pza.	1	376,48
658	Sensor de temperatura de agua	Pza.	1	339,36
659	Sensor de oxígeno 1	Pza.	1	869,61
660	Sensor de oxígeno 2 (Landa)	Pza.	1	1.018,08
661	Sensor de posición eje de levas	Pza.	1	1.474,10
662	Sensor de posición de cigüeñal	Pza.	1	2.099,79
663	Filtro de aceite de motor	Pza.	1	127,26
664	Bujía de encendido	Pza.	1	74,24
665	Bendix de motor de arranque	Pza.	1	699,93
666	Carbones de arranque	Pza.	1	121,96
667	Solenoide de arranque	Pza.	1	381,78
668	Regulador de voltaje alternador	Pza.	1	1.272,60
669	Carbones de alternador	Pza.	1	74,24
670	Rodamiento chico alternador	Pza.	1	71,05
671	Rodamiento grande alternador	Pza.	1	121,96
672	Disco de embrague	Pza.	1	1.166,55
673	Prensa de embregue	Pza.	1	1.262,00
674	Rodamiento Desplazador	Pza.	1	456,02
675	Cilindro auxiliar de embrague	Pza.	1	279,97
676	Reparo cilindro aux de embrague	Jgo.	1	58,33
677	Bomba maestra de embrague	Pza.	1	758,26
678	Reparo bomba maestra de embrague	Jgo.	1	100,75
679	Sincronizador de 1ra	Pza.	1	519,65





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
680	Sincronizador de 2da	Pza.	1	546,16
681	Sincronizador de 3ra	Pza.	1	509,04
682	Sincronizador de 4ta	Pza.	1	551,46
683	Sincronizador de 5ta	Pza.	1	593,88
684	Canastillo de 1ra	Pza.	1	243,92
685	Canastillo de 2da	Pza.	1	206,80
686	Canastillo de 3ra	Pza.	1	194,07
687	Canastillo de 4ta	Pza.	1	222,71
688	Canastillo de 5ta	Pza.	1	233,31
689	Rodamiento piñón de mando	Pza.	1	220,58
690	Rodamiento trasero eje corredizo	Pza.	1	307,55
691	Rodamiento delantero eje fijo	Pza.	1	312,85
692	Rodamiento trasero eje fijo	Pza.	1	316,03
693	Reten de piñón de mando	Pza.	1	135,74
694	Retenes de junta caja y roster	Pza.	1	148,47
695	Soporte de caja	Pza.	1	360,57
696	Engranaje central de roster	Pza.	1	2.004,35
697	Engranaje de roster superior	Pza.	1	1.792,25
698	Engranaje de roster inferior	Pza.	1	2.046,77
699	Reten de salida cardan trasero	Pza.	1	97,57
700	Reten de salida cardan delantero	Pza.	1	109,23
701	Rodamiento salida roster eje trasero	Pza.	1	328,76
702	Rodamiento salida roster eje delantero	Pza.	1	365,87
703	Rodamiento eje inferior trasero	Pza.	1	402,99
704	Canastilla de roster parte delantera	Pza.	1	228,01
705	Sensor de velocidad	Pza.	1	1.686,20
706	Satélites corona trasera	Jgo.	1	943,85
707	Volandas de satélites	Jgo.	1	148,47
708	Planetarios corona trasera	Jgo.	1	1.028,69
709	Volandas de planetarios	Jgo.	1	190,89
710	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	392,39
711	Rodamiento grande de piñón trasero	Pza.	1	562,07
712	Rodamiento chico de piñón trasero	Pza.	1	413,60
713	Cruceta de corona trasera	Pza.	1	275,73
714	Reten de piñón corona	Pza.	1	111,35
715	Espaciador rodamiento de piñón trasero	Pza.	1	132,56
716	Tuerca de piñón trasero	Pza.	1	100,75
717	Piñón y corona trasera	Jgo.	1	5.832,75
718	Satélites corona delantera	Jgo.	1	1.431,68
719	Volandas de satélites	Jgo.	1	95,45
720	Planetarios corona delantera	Jgo.	1	1.431,68
721	Volandas de planetarios	Jgo.	1	365,87
722	Pasador de corona delantera	Pza.	1	125,14
723	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	302,24
724	Rodamiento grande de piñón delantero	Pza.	1	592,82
725	Rodamiento chico de piñón delantero	Pza.	1	408,29
726	Reten de piñón corona	Pza.	1	115,59
727	Piñón y corona delantera	Jgo.	1	4.613,18
728	Cruceta de cardan trasero	Pza.	1	571,61
729	Cruceta de cardan delantero	Pza.	1	519,65
730	Buje de muelle corto	Pza.	1	18,03
731	Buje de muelle largo	Pza.	1	18,03
732	Buje metálico de oreja muelle parte del.	Pza.	1	243,92
733	Gemelo de muelle parte trasera	Pza.	1	498,44
734	Pasador de muelle oreja parte del.	Pza.	1	307,55
735	Barra de estabilizadora delantera	Pza.	1	1.659,68
736	Espiral delantero	Pza.	1	943,85
737	Amortiguadores delanteros a gas	Pza.	1	933,24
738	Brazo estabilizador barra	Pza.	1	339,36
739	Bujes barra estabilizadora	Pza.	1	159,08
740	Amortiguadores traseros doble acción	Pza.	1	1.357,44
741	Reparo bomba hidráulica de dirección	Pza.	1	1.431,68
742	Kit O Rings bomba hidráulica dirección	Pza.	1	498,44
743	Bomba de dirección hidráulica	Pza.	1	5.196,45
744	Reparo caja de dirección hidráulica	Jgo.	1	689,33
745	Muñón de dirección corto	Pza.	1	402,99





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
746	Muñón de dirección largo	Pza.	1	381,78
747	Muñón regulable largo	Pza.	1	381,78
748	Reparo de muñón regulable	Jgo.	1	95,45
749	Muñón regulable corto	Pza.	1	169,68
750	Amortiguador de dirección	Pza.	1	371,18
751	Cardan de dirección	Pza.	1	1.749,83
752	Muñón de dirección corto	Pza.	1	254,52
753	Bomba maestra de freno	Pza.	1	4.182,61
754	Cilindro auxiliar de freno trasero	Pza.	1	429,50
755	Anillos de freno traseros con guardapolvo	Jgo.	1	127,26
756	Mordaza de freno delantero	Pza.	1	2.810,33
757	Reparo de mordaza de freno delantero	Jgo.	1	371,18
758	Pistón de mordaza de freno delantero	Pza.	1	402,99
759	Hidroback de freno	Pza.	1	3.446,63
760	Disco de freno delantero	Pza.	1	1.325,63
761	Tambor de freno trasero	Pza.	1	678,72
762	Seguros de balatas de freno trasero	Pza.	1	63,63
763	Resorte grande de balata trasera	Pza.	1	37,12
764	Resorte chico de balata trasera	Pza.	1	31,82
765	Reguladores de freno trasero	Pza.	1	265,13
766	Chicotillo freno de mano delantero	Pza.	1	339,36
767	Chicotillo freno de mano trasero	Pza.	1	402,99
768	Palier delantero lza.	Pza.	1	3.340,58
769	Palier delantero Der.	Pza.	1	3.340,58
770	Junta homocinética palier delantero	Pza.	1	1.007,48
771	Rodamiento de macero Del. Chico	Pza.	1	678,72
772	Rodamiento de macero Del. Grande	Pza.	1	583,28
773	Rodamiento de apoyo	Pza.	1	312,85
774	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	76,36
775	Canastillo de palier delantero	Pza.	1	95,45
776	Reten de palier delantero	Pza.	1	97,57
777	Seguro de tuerca estrella	Pza.	1	47,72
778	Reten de macero delantero	Pza.	1	153,77
779	Retenes de bola	Pza.	1	1.749,83
780	Palier trasero	Pza.	1	90,14
781	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	106,05
782	Rodamiento de palier chico	Pza.	1	721,14
783	Rodamiento de palier grande	Pza.	1	392,39
784	Reten de macero trasero	Pza.	1	121,96
785	Reten de palier interno	Pza.	1	42,42
786	Flotador de combustible	Pza.	1	440,11
787	Tapa de combustible	Pza.	1	291,64
788	Bomba de gasolina eléctrica	Pza.	1	2.067,98
789	Espejo retrovisor externo eléctrico	Pza.	1	2.778,51
790	Stop trasero	Pza.	1	1.007,48
791	Guiñador de guardabarros delantero	Pza.	1	153,77
792	Mecanismo levantavidrios delantero eléctrico	Pza.	1	1.219,58
793	Mecanismo levantavidrios trasero eléctrico	Pza.	1	1.219,58
794	Farol delantero	Pza.	1	1.643,78
795	Mascara delantera	Pza.	1	1.675,59
REPUESTOS PARA CAMIONETA MITSUBISHI 1999 MOTOR 4G64AA				
796	Rodamiento de palier grande	Pza.	1	296,94
797	Reten de macero trasero	Pza.	1	143,17
798	Reten de palier interno	Pza.	1	47,72
799	Flotador de combustible	Pza.	1	471,92
800	Tapa de combustible	Pza.	1	291,64
801	Bomba de gasolina eléctrica	Pza.	1	2.121,00
802	Espejo retrovisor externo eléctrico	Pza.	1	2.598,23
803	Stop trasero	Pza.	1	1.739,22
804	Guiñador de guardabarros delantero	Pza.	1	164,38
805	Mecanismo levantavidrios delantero eléctrico	Pza.	1	1.140,04
806	Mecanismo levantavidrios trasero eléctrico	Pza.	1	1.140,04
807	Farol delantero	Pza.	1	1.760,43
808	Mascara delantera	Pza.	1	1.527,12
809	Parachoque delantero	Pza.	1	1.081,71
810	Bocina de retro	Pza.	1	132,56





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
811	Depósito de agua radiador	Pza.	1	774,17
812	Tapa de radiador	Pza.	1	137,87
813	Escobillas limpiaparabrisas	Pza.	1	339,36
814	Pastillas de frenos	Jgo.	1	625,70
815	Rodamiento Tezador (correa)	Pza.	1	524,95
816	Rodamiento guía (correa)	Pza.	1	676,60
817	Bujías	Jgo.	1	121,96
818	Bovina de encendido	Pza.	1	349,97
819	Filtro de aire acondicionado	Pza.	1	413,60
820	Reten Cigüeñal Delantero	Pza.	1	224,83
821	Reten Cigüeñal trasero	Pza.	1	65,75
822	Reten de Caja de cambio	Pza.	1	63,63
823	Reten de corona	Pza.	1	129,38
824	Bomba de Dirección	Pza.	1	4.491,22
825	Cruceta de cardan	Pza.	1	574,79
826	Manguera de agua	Pza.	1	413,60
827	kit de reparo cremallera	Pza.	1	795,38
828	Cremallera	Pza.	1	8.324,93
REPUESTOS PARA JEEP TOYOTA LAND CRUISER 2011 MOTOR 1-GRA				
829	Cadena de distribución	Pza.	1	710,54
830	Kit de engranajes de distribución	Jgo.	1	1.219,58
831	Tezador de cadena	Pza.	1	429,50
832	Empaquetadura tapa balancines	Pza.	1	166,50
833	Retenes de bujías tapa de balancines	Pza.	1	42,42
834	Empaquetaduras de motor completa	Jgo.	1	3.229,22
835	Empaquetadura de culata	Pza.	1	475,10
836	Anillas de motor	Jgo.	1	1.341,53
837	Cojinetes de eje de biela	Jgo.	1	445,41
838	Cojinetes de bancada	Jgo.	1	387,08
839	Válvulas de admisión	Jgo.	1	2.341,58
840	Válvulas de escape	Jgo.	1	2.341,58
841	Bomba de aceite	Pza.	1	3.526,16
842	Bomba de agua	Pza.	1	1.108,22
843	Reten de polea	Pza.	1	72,11
844	Reten de cuello de cigüeñal	Pza.	1	222,71
845	SopORTE de motor	Pza.	1	620,39
846	Correa de A/C	Pza.	1	784,77
847	Correa de alternador	Pza.	1	783,71
848	Polea de motor	Pza.	1	1.143,22
849	Roldana de apoyo correa	Pza.	1	1.256,69
850	Termostato de motor	Pza.	1	201,50
851	Termostático de ventiladora	Pza.	1	291,64
852	Ventiladora de motor	Pza.	1	742,35
853	Inyector de gasolina	Pza.	1	1.238,66
854	Filtro de gasolina	Pza.	1	426,32
855	Filtro de aire	Pza.	1	264,06
856	Cables de distribución	Jgo.	1	757,50
857	Bobina de encendido	Pza.	1	945,97
858	Bulbo de presión de aceite	Pza.	1	323,45
859	Bulbo de temperatura de agua	Pza.	1	204,68
860	Sensor de temperatura de agua	Pza.	1	396,63
861	Sensor de oxígeno 1	Pza.	1	1.387,13
862	Sensor de oxígeno 2 (Landa)	Pza.	1	1.284,27
863	Sensor de posición eje de levas	Pza.	1	625,70
864	Sensor de posición de cigüeñal	Pza.	1	604,49
865	Filtro de aceite de motor	Pza.	1	118,78
866	Bujía de encendido	Pza.	1	116,66
867	Bendix de motor de arranque	Pza.	1	711,60
868	Carbones de arranque	Pza.	1	106,05
869	Solenoides de arranque	Pza.	1	349,97
870	Regulador de voltaje alternador	Pza.	1	1.217,45
871	Carbones de alternador	Pza.	1	53,03
872	Rodamiento chico alternador	Pza.	1	71,05
873	Rodamiento grande alternador	Pza.	1	123,02
874	Disco de embrague	Pza.	1	1.596,05
875	Prensa de embrague	Pza.	1	2.158,12





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
876	Rodamiento Desplazador	Pza.	1	497,37
877	Cilindro auxiliar de embrague	Pza.	1	352,09
878	Reparo cilindro aux de embrague	Jgo.	1	186,65
879	Bomba maestra de embrague	Pza.	1	797,50
880	Reparo bomba maestra de embrague	Jgo.	1	201,50
881	Sincronizador de 1ra	Pza.	1	500,56
882	Sincronizador de 2da	Pza.	1	593,88
883	Sincronizador de 3ra	Pza.	1	446,47
884	Sincronizador de 4ta	Pza.	1	246,04
885	Sincronizador de 5ta	Pza.	1	393,45
886	Canastillo de 1ra	Pza.	1	201,50
887	Canastillo de 2da	Pza.	1	313,91
888	Canastillo de 3ra	Pza.	1	216,34
889	Canastillo de 4ta	Pza.	1	196,19
890	Canastillo de 5ta	Pza.	1	211,04
891	Rodamiento piñón de mando	Pza.	1	522,83
892	Rodamiento trasero eje corredizo	Pza.	1	394,51
893	Rodamiento delantero eje fijo	Pza.	1	307,55
894	Rodamiento trasero eje fijo	Pza.	1	392,39
895	Reten de piñón de mando	Pza.	1	296,94
896	Retenes de junte caja y roster	Pza.	1	202,56
897	Soporte de caja	Pza.	1	477,23
898	Engranaje central de roster	Pza.	1	4.013,99
899	Engranaje de roster superior	Pza.	1	679,78
900	Engranaje de roster inferior	Pza.	1	842,04
901	Reten de salida cardan trasero	Pza.	1	61,51
902	Reten de salida cardan delantero	Pza.	1	123,02
903	Rodamiento salida roster eje trasero	Pza.	1	413,60
904	Rodamiento salida roster eje delantero	Pza.	1	413,60
905	Rodamiento eje inferior trasero	Pza.	1	360,57
906	Canastilla de roster parte delantera	Pza.	1	108,17
907	Sensor de velocidad	Pza.	1	1.068,98
908	Satélites corona trasera	Jgo.	1	1.299,11
909	Volandas de satélites	Jgo.	1	90,14
910	Planetarios corona trasera	Jgo.	1	1.229,12
911	Volandas de planetarios	Jgo.	1	376,48
912	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	263,00
913	Rodamiento grande de piñón trasero	Pza.	1	515,40
914	Rodamiento chico de piñón trasero	Pza.	1	391,32
915	Cruceta de corona trasera	Pza.	1	582,21
916	Reten de piñón corona	Pza.	1	71,05
917	Espaciador rodamiento de piñón trasero	Pza.	1	121,96
918	Tuerca de piñón trasero	Pza.	1	72,11
919	Piñón y corona trasera	Jgo.	1	4.926,02
920	Satélites corona delantera	Jgo.	1	1.558,94
921	Volandas de satélites	Jgo.	1	90,14
922	Planetarios corona delantera	Jgo.	1	1.238,66
923	Volandas de planetarios	Jgo.	1	415,72
924	Pasador de corona delantera	Pza.	1	131,50
925	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	306,48
926	Rodamiento grande de piñón delantero	Pza.	1	448,59
927	Rodamiento chico de piñón delantero	Pza.	1	415,72
928	Reten de piñón corona	Pza.	1	121,96
929	Piñón y corona delantera	Jgo.	1	4.549,55
930	Cruceta de cardan trasero	Pza.	1	582,21
931	Cruceta de cardan delantero	Pza.	1	484,65
932	Buje de muelle corto	Pza.	1	145,29
933	Buje de muelle largo	Pza.	1	182,41
934	Buje metálico de oreja muelle parte del.	Pza.	1	252,40
935	Gemelo de muelle parte trasera	Pza.	1	635,24
936	Pasador de muelle oreja parte del.	Pza.	1	404,05
937	Barra de estabilizadora delantera	Pza.	1	1.094,44
938	Espiral delantero	Pza.	1	1.020,20
939	Amortiguadores delanteros a gas	Pza.	1	1.614,08
940	Brazo estabilizador barra	Pza.	1	390,26
941	Bujes barra estabilizadora	Pza.	1	193,01





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
942	Amortiguadores traseros doble acción	Pza.	1	1.309,72
943	Reparo bomba hidráulica de dirección	Pza.	1	1.262,50
944	Kit O Rings bomba hidráulica dirección	Pza.	1	711,60
945	Bomba de dirección hidráulica	Pza.	1	3.139,08
946	Reparo caja de dirección hidráulica	Jgo.	1	1.092,32
947	Muñón de dirección corto	Pza.	1	405,11
948	Muñón de dirección largo	Pza.	1	285,27
949	Muñón regulable largo	Pza.	1	161,20
950	Reparo de muñón regulable	Jgo.	1	265,13
951	Muñón regulable corto	Pza.	1	265,13
952	Amortiguador de dirección	Pza.	1	1.206,85
953	Cardan de dirección	Pza.	1	1.728,62
954	Muñón de dirección corto	Pza.	1	270,43
955	Bomba maestra de freno	Pza.	1	1.834,67
956	Cilindro auxiliar de freno trasero	Pza.	1	521,77
957	Anillos de freno traseros con guardapolvo	Jgo.	1	148,47
958	Mordaza de freno delantero	Pza.	1	3.353,30
959	Reparo de mordaza de freno delantero	Jgo.	1	232,25
960	Pistón de mordaza de freno delantero	Pza.	1	127,26
961	Hidroback de freno	Pza.	1	3.395,72
962	Disco de freno delantero	Pza.	1	1.229,12
963	Tambor de freno trasero	Pza.	1	1.214,27
964	Seguros de balatas de freno trasero	Pza.	1	74,24
965	Resorte grande de balata trasera	Pza.	1	49,84
966	Resorte chico de balata trasera	Pza.	1	31,82
967	Reguladores de freno trasero	Pza.	1	275,73
968	Chicotillo freno de mano delantero	Pza.	1	380,72
969	Chicotillo freno de mano trasero	Pza.	1	379,66
970	Palier delantero iza.	Pza.	1	4.183,67
971	Palier delantero Der.	Pza.	1	4.183,67
972	Junta homocinética palier delantero	Pza.	1	1.924,81
973	Rodamiento de macero Del. Chico	Pza.	1	285,27
974	Rodamiento de macero Del. Grande	Pza.	1	305,42
975	Rodamiento de apoyo	Pza.	1	307,55
976	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	50,90
977	Canastillo de palier delantero	Pza.	1	110,29
978	Reten de palier delantero	Pza.	1	73,17
979	Seguro de tuerca estrella	Pza.	1	47,72
980	Reten de macero delantero	Pza.	1	136,80
981	Retenes de bola	Pza.	1	1.175,03
982	Palier trasero	Pza.	1	1.815,58
983	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	125,14
984	Rodamiento de palier chico	Pza.	1	284,21
985	Rodamiento de palier grande	Pza.	1	306,48
986	Reten de macero trasero	Pza.	1	121,96
987	Reten de palier interno	Pza.	1	71,05
988	Flotador de combustible	Pza.	1	390,26
989	Tapa de combustible	Pza.	1	275,73
990	Bomba de gasolina eléctrica	Pza.	1	2.245,08
991	Espejo retrovisor externo eléctrico	Pza.	1	2.323,56
992	Stop trasero	Pza.	1	1.165,49
993	Guiñador de guardabarros delantero	Pza.	1	167,56
994	Mecanismo levantavidrios delantero eléctrico	Pza.	1	1.590,75
995	Mecanismo levantavidrios trasero eléctrico	Pza.	1	1.537,73
996	Farol delantero	Pza.	1	3.064,85
997	Mascara delantera	Pza.	1	1.451,82
998	Parachoque delantero	Pza.	1	2.663,98
999	Bocina de retro	Pza.	1	196,19
1000	Depósito de agua radiador	Pza.	1	709,47
1001	Tapa de radiador	Pza.	1	171,80
1002	Escobillas limpiaparabrisas	Pza.	1	358,45
1003	Pastillas de frenos	Jgo.	1	712,66
1004	Rodamiento Tezador (correa)	Pza.	1	995,81
1005	Rodamiento guía (correa)	Pza.	1	424,20
1006	Bujías	Jgo.	1	445,41
1007	Bovina de encendido	Pza.	1	943,85





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
1008	Filtro de aire acondicionado	Pza.	1	376,48
1009	Reten Cigüeñal Delantero	Pza.	1	65,75
1010	Reten Cigüeñal trasero	Pza.	1	285,27
1011	Reten de Caja de cambio	Pza.	1	118,78
1012	Reten de corona	Pza.	1	95,45
1013	Bomba de Dirección	Pza.	1	4.040,00
1014	Cruceta de cardan	Pza.	1	413,60
1015	Manguera de agua	Pza.	1	265,13
1016	kit de reparo cremallera	Pza.	1	434,81
1017	Cremallera	Pza.	1	8.430,98
REPUESTOS PARA JEEP MITSUBISHI PAJERO 98 MOTOR 6G72GC				
1018	Válvulas de escape	Jgo.	1	371,18
1019	Bomba de aceite	Pza.	1	1.638,47
1020	Bomba de agua	Pza.	1	583,28
1021	Reten de polea	Pza.	1	100,75
1022	Reten de cuello de cigüeñal	Pza.	1	224,83
1023	Soporte de motor	Pza.	1	689,33
1024	Correa de A/C	Pza.	1	143,17
1025	Correa de alternador	Pza.	1	312,85
1026	Polea de motor	Pza.	1	2.067,98
1027	Roldana de apoyo correa	Pza.	1	454,50
1028	Termostato de motor	Pza.	1	166,65
1029	Termostático de ventiladora	Pza.	1	491,01
1030	Ventiladora de motor	Pza.	1	742,35
1031	Inyector de gasolina	Pza.	1	1.251,39
1032	Filtro de gasolina	Pza.	1	381,78
1033	Filtro de aire	Pza.	1	140,39
1034	Cables de distribución	Jgo.	1	232,30
1035	Bobina de encendido	Pza.	1	327,69
1036	Bulbo de presión de aceite	Pza.	1	440,11
1037	Bulbo de temperatura de agua	Pza.	1	265,13
1038	Sensor de temperatura de agua	Pza.	1	265,13
1039	Sensor de oxígeno 1	Pza.	1	950,21
1040	Sensor de oxígeno 2 (Landa)	Pza.	1	1.030,81
1041	Sensor de posición eje de levas	Pza.	1	976,72
1042	Sensor de posición de cigüeñal	Pza.	1	1.110,34
1043	Filtro de aceite de motor	Pza.	1	61,51
1044	Bujía de encendido	Pza.	1	161,60
1045	Bendix de motor de arranque	Pza.	1	503,74
1046	Carbones de arranque	Pza.	1	132,56
1047	Solenoides de arranque	Pza.	1	306,48
1048	Regulador de voltaje alternador	Pza.	1	1.039,29
1049	Carbones de alternador	Pza.	1	63,63
1050	Rodamiento chico alternador	Pza.	1	79,54
1051	Rodamiento grande alternador	Pza.	1	116,66
1052	Disco de embrague	Pza.	1	996,87
1053	Prensa de embrague	Pza.	1	1.173,97
1054	Rodamiento Desplazador	Pza.	1	583,28
1055	Cilindro auxiliar de embrague	Pza.	1	657,51
1056	Reparo cilindro aux de embrague	Jgo.	1	45,45
1057	Bomba maestra de embrague	Pza.	1	323,20
1058	Reparo bomba maestra de embrague	Jgo.	1	328,76
1059	Sincronizador de 1ra	Pza.	1	371,18
1060	Sincronizador de 2da	Pza.	1	424,20
1061	Sincronizador de 3ra	Pza.	1	466,62
1062	Sincronizador de 4ta	Pza.	1	509,04
1063	Sincronizador de 5ta	Pza.	1	509,04
1064	Canastillo de 1ra	Pza.	1	115,14
1065	Canastillo de 2da	Pza.	1	222,71
1066	Canastillo de 3ra	Pza.	1	180,29
1067	Canastillo de 4ta	Pza.	1	159,08
1068	Canastillo de 5ta	Pza.	1	169,68
1069	Rodamiento piñón de mando	Pza.	1	196,19
1070	Rodamiento trasero eje corredizo	Pza.	1	319,21
1071	Rodamiento delantero eje fijo	Pza.	1	206,80
1072	Rodamiento trasero eje fijo	Pza.	1	228,01





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
1073	Reten de piñón de mando	Pza.	1	110,29
1074	Retenes de junte caja y roster	Pza.	1	121,96
1075	Soporte de caja	Pza.	1	509,04
1076	Engranaje central de roster	Pza.	1	1.749,83
1077	Engranaje de roster superior	Pza.	1	1.781,64
1078	Engranaje de roster inferior	Pza.	1	1.855,88
1079	Reten de salida cardan trasero	Pza.	1	93,32
1080	Reten de salida cardan delantero	Pza.	1	104,99
1081	Rodamiento salida roster eje trasero	Pza.	1	296,94
1082	Rodamiento salida roster eje delantero	Pza.	1	320,27
1083	Rodamiento eje inferior trasero	Pza.	1	344,66
1084	Canastilla de roster parte delantera	Pza.	1	265,13
1085	Sensor de velocidad	Pza.	1	1.930,11
1086	Satélites corona trasera	Jgo.	1	1.643,78
1087	Volandas de satélites	Jgo.	1	90,90
1088	Planetarios corona trasera	Jgo.	1	1.686,20
1089	Volandas de planetarios	Jgo.	1	185,59
1090	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	371,18
1091	Rodamiento grande de piñón trasero	Pza.	1	466,62
1092	Rodamiento chico de piñón trasero	Pza.	1	381,78
1093	Cruceta de corona trasera	Pza.	1	254,52
1094	Reten de piñón corona	Pza.	1	103,93
1095	Espaciador rodamiento de piñón trasero	Pza.	1	116,66
1096	Tuerca de piñón trasero	Pza.	1	103,93
1097	Piñón y corona trasera	Jgo.	1	4.507,13
1098	Satélites corona delantera	Jgo.	1	888,80
1099	Volandas de satélites	Jgo.	1	121,20
1100	Planetarios corona delantera	Jgo.	1	1.050,40
1101	Volandas de planetarios	Jgo.	1	141,40
1102	Pasador de corona delantera	Pza.	1	201,50
1103	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	11,67
1104	Rodamiento grande de piñón delantero	Pza.	1	419,15
1105	Rodamiento chico de piñón delantero	Pza.	1	383,80
1106	Reten de piñón corona	Pza.	1	98,98
1107	Piñón y corona delantera	Jgo.	1	3.484,50
1108	Cruceta de cardan trasero	Pza.	1	442,23
1109	Cruceta de cardan delantero	Pza.	1	381,78
1110	Buje de muelle corto	Pza.	1	190,89
1111	Buje de muelle largo	Pza.	1	201,50
1112	Buje metálico de oreja muelle parte del.	Pza.	1	174,98
1113	Gemelo de muelle parte trasera	Pza.	1	487,83
1114	Pasador de muelle oreja parte del.	Pza.	1	318,15
1115	Barra de estabilizadora delantera	Pza.	1	968,24
1116	Espiral delantero	Pza.	1	343,40
1117	Amortiguadores delanteros a gas	Pza.	1	986,27
1118	Brazo estabilizador barra	Pza.	1	334,06
1119	Bujes barra estabilizadora	Pza.	1	182,41
1120	Amortiguadores traseros doble acción	Pza.	1	795,38
1121	Reparo bomba hidráulica de dirección	Pza.	1	1.537,73
1122	Kit O Rings bomba hidráulica dirección	Pza.	1	514,34
1123	Bomba de dirección hidráulica	Pza.	1	2.929,00
1124	Reparo caja de dirección hidráulica	Jgo.	1	731,75
1125	Muñón de dirección corto	Pza.	1	317,09
1126	Muñón de dirección largo	Pza.	1	306,48
1127	Muñón regulable largo	Pza.	1	161,20
1128	Reparo de muñón regulable	Jgo.	1	111,35
1129	Muñón regulable corto	Pza.	1	137,87
1130	Amortiguador de dirección	Pza.	1	912,03
1131	Cardan de dirección	Pza.	1	1.961,93
1132	Muñón de dirección corto	Pza.	1	371,18
1133	Bomba maestra de freno	Pza.	1	5.154,03
1134	Cilindro auxiliar de freno trasero	Pza.	1	482,53
1135	Anillos de freno traseros con guardapolvo	Jgo.	1	127,26
1136	Mordaza de freno delantero	Pza.	1	2.598,23
1137	Reparo de mordaza de freno delantero	Jgo.	1	296,94
1138	Pistón de mordaza de freno delantero	Pza.	1	371,18





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
1139	Hidroback de freno	Pza.	1	2.220,69
1140	Disco de freno delantero	Pza.	1	996,87
1141	Tambor de freno trasero	Pza.	1	1.203,67
1142	Seguros de balatas de freno trasero	Pza.	1	161,60
1143	Resorte grande de balata trasera	Pza.	1	35,35
1144	Resorte chico de balata trasera	Pza.	1	30,30
1145	Reguladores de freno trasero	Pza.	1	307,55
1146	Chicotillo freno de mano delantero	Pza.	1	232,25
1147	Chicotillo freno de mano trasero	Pza.	1	275,73
1148	Palier delantero lza.	Pza.	1	2.916,38
1149	Palier delantero Der.	Pza.	1	2.916,38
1150	Bomba de gasolina eléctrica	Pza.	1	2.492,18
REPUESTOS PARA JEEP SUZUKI GRAND VITARA 2001 MOTOR J20A17				
1151	Termostato de motor	Pza.	1	286,34
1152	Termostático de ventiladora	Pza.	1	1.071,11
1153	Ventiladora de motor	Pza.	1	668,12
1154	Inyector de gasolina	Pza.	1	1.049,90
1155	Filtro de gasolina	Pza.	1	349,97
1156	Filtro de aire	Pza.	1	339,36
1157	Cables de distribución	Jgo.	1	625,70
1158	Bobina de encendido	Pza.	1	652,21
1159	Bulbo de presión de aceite	Pza.	1	381,78
1160	Bulbo de temperatura de agua	Pza.	1	379,66
1161	Sensor de temperatura de agua	Pza.	1	477,23
1162	Sensor de oxígeno 1	Pza.	1	950,21
1163	Sensor de oxígeno 2 (Landa)	Pza.	1	1.033,99
1164	Sensor de posición eje de levas	Pza.	1	1.781,64
1165	Sensor de posición de cigüeñal	Pza.	1	2.099,79
1166	Filtro de aceite de motor	Pza.	1	125,14
1167	Bujía de encendido	Pza.	1	93,32
1168	Bendix de motor de arranque	Pza.	1	625,70
1169	Carbones de arranque	Pza.	1	121,96
1170	Solenoides de arranque	Pza.	1	387,08
1171	Regulador de voltaje alternador	Pza.	1	1.431,68
1172	Carbones de alternador	Pza.	1	84,84
1173	Rodamiento chico alternador	Pza.	1	668,12
1174	Rodamiento grande alternador	Pza.	1	133,32
1175	Disco de embrague	Pza.	1	943,85
1176	Prensa de embrague	Pza.	1	1.113,53
1177	Rodamiento Desplazador	Pza.	1	493,13
1178	Cilindro auxiliar de embrague	Pza.	1	242,40
1179	Reparo cilindro aux de embrague	Jgo.	1	101,00
1180	Bomba maestra de embrague	Pza.	1	880,22
1181	Reparo bomba maestra de embrague	Jgo.	1	106,05
1182	Sincronizador de 1ra	Pza.	1	413,60
1183	Sincronizador de 2da	Pza.	1	477,23
1184	Sincronizador de 3ra	Pza.	1	509,04
1185	Sincronizador de 4ta	Pza.	1	540,86
1186	Sincronizador de 5ta	Pza.	1	562,07
1187	Canastillo de 1ra	Pza.	1	151,50
1188	Canastillo de 2da	Pza.	1	222,71
1189	Canastillo de 3ra	Pza.	1	190,89
1190	Canastillo de 4ta	Pza.	1	180,29
1191	Canastillo de 5ta	Pza.	1	178,16
1192	Rodamiento piñón de mando	Pza.	1	206,80
1193	Rodamiento trasero eje corredizo	Pza.	1	334,06
1194	Rodamiento delantero eje fijo	Pza.	1	233,31
1195	Rodamiento trasero eje fijo	Pza.	1	254,52
1196	Reten de piñón de mando	Pza.	1	121,96
1197	Retenes de junta caja y roster	Pza.	1	127,26
1198	SopORTE de caja	Pza.	1	381,78
1199	Engranaje central de roster	Pza.	1	1.898,30
1200	Engranaje de roster superior	Pza.	1	1.834,67
1201	Engranaje de roster inferior	Pza.	1	2.030,86
1202	Reten de salida cardan trasero	Pza.	1	93,32
1203	Reten de salida cardan delantero	Pza.	1	104,99





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL				
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
1204	Rodamiento salida roster eje trasero	Pza.	1	349,97
1205	Rodamiento salida roster eje delantero	Pza.	1	355,27
1206	Rodamiento eje inferior trasero	Pza.	1	365,87
1207	Canastilla de roster parte delantera	Pza.	1	265,13
1208	Sensor de velocidad	Pza.	1	2.004,35
1209	Volandas de satélites	Jgo.	1	127,26
1210	Planetarios corona trasera	Jgo.	1	996,87
1211	Volandas de planetarios	Jgo.	1	201,50
1212	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	413,60
1213	Rodamiento grande de piñón trasero	Pza.	1	519,65
1214	Rodamiento chico de piñón trasero	Pza.	1	413,60
1215	Cruceta de corona trasera	Pza.	1	275,73
1216	Reten de piñón corona	Pza.	1	103,93
1217	Piñón y corona trasera	Jgo.	1	4.348,05
1218	Satélites corona delantera	Jgo.	1	1.255,63
1219	Volandas de satélites	Jgo.	1	83,78
1220	Planetarios corona delantera	Jgo.	1	1.124,13
1221	Volandas de planetarios	Jgo.	1	324,51
1222	Pasador de corona delantera	Pza.	1	116,66
1223	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	259,82
1224	Rodamiento grande de piñón delantero	Pza.	1	307,55
1225	Rodamiento chico de piñón delantero	Pza.	1	307,55
1226	Reten de piñón corona	Pza.	1	63,63
1227	Aerosol de limpieza	Pza.	1	55,05
1228	Ambientadores y aromatizadores	Pza.	1	55,05
1229	Ceras	Pza.	1	55,05
1230	Ceras y abrillantadores	Pza.	1	255,53
1231	Eliminador de humo	Pza.	1	55,05
1232	Guantes de lavados	Pza.	1	44,95
1233	Limpia tapiz	Pza.	1	58,58
1234	Limpiaparabrisas	Pza.	1	29,29
1235	Limpieza de llantas	Pza.	1	54,54
1236	Paños	Pza.	1	14,14
1237	Cepillo	Pza.	1	14,14
1238	esponjas	Pza.	1	14,14
1239	Pulidores	Pza.	1	24,24
1240	Quita pelusas	Pza.	1	44,44
1241	Renovadores llantas	Pza.	1	64,64
1242	Toalla de secado	Pza.	1	24,24
1243	Siliconas de limpieza	Pza.	1	34,34
1244	Gato Hidraulico tipo Botella de 2Tonelada	Pza.	1	323,20
1245	Gato Mecánico tipo Tijera de 2Toneladas	Pza.	1	181,80
1246	Juego de Varilla para llanta de auxilio	Pza.	1	121,20

- El Presupuesto asignado es hasta Bs490.359,00 (Cuatrocientos Noventa Mil Treientos Cincuenta y Nueve 00/100 Bolivianos). Monto deducible de acuerdo al consumo efectivamente realizado y conforme a los precios unitarios adjudicados.

3. RECEPCION DE OFERTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DCD la fecha límite de recepción de ofertas fue el día 09-05-2018 hasta horas 10:00 y conforme lo descrito en el formulario de Control de Recepción de Ofertas, se recibió 1 oferta en sobre cerrado, de acuerdo a la siguiente descripción:

DETALLE DE RECEPCION DE OFERTAS				
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	OBSERVACIONES
1	4BROCRUZ DE LILIAN GABRIELA CASTRO SALDIAS	10-05-2018	9:05 A.M.	Ninguna





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

4. ACLARACIONES A LOS ASISTENTES DEL ACTO DE APERTURA

Durante el acto de apertura de ofertas, no se descalificará ni rechazará a ningún oferente, siendo esta una atribución del Comité designado en el proceso de evaluación, asimismo los integrantes del Comité y los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las ofertas, sin embargo si ven por conveniente, podrán hacer constar en Acta, observaciones al desarrollo del presente acto público.

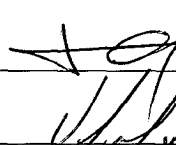
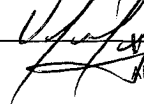
5. APERTURA

En el Acto de Apertura se procedió a la verificación de la presentación de los documentos solicitados en el DCD y se dio lectura a la oferta económica presentada por el oferente antes citado, conforme se describe en el anexo N° 1 adjunto a la presente acta.

6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

El Acto de Apertura de ofertas concluyó a horas 11:00, del día miércoles 09 de Mayo del 2018

POR EL COMITÉ DESIGNADO:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Juan Carlos Benavides	MECANICO AUTOMOTOR	 Juan Carlos Benavides MECANICO AUTOMOTOR CAFC-DAC-DRAOR-UTT Y.P.F.B.
Victor Hugo Ferrel Zárate	ANALISTA DE CONTRATACIONES	 Victor Hugo Ferrel Zárate ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCPP-DRCO-GCC Y.P.F.B.

POR LA DIRECCIÓN DE TRANSPARENCIA CORPORATIVA:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
-----	-----	-----



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

Anexo 1
Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación :	"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA VEHÍCULOS DE LA REGIONAL SANTA CRUZ GESTIÓN 2018"
Nombre del Oferente :	4BROCRUZ DE LILIAN GABRIELA CASTRO SALDIAS
Número de Páginas :	SIN FOLIAR

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
FORMULARIOS Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS			
1. PRESENTACION FORMULARIO A-1 PRESENTACION DE LA PROPUESTA E IDENTIFICACION DEL PROPONENTE	SI		
2. CERTIFICADO ELECTRONICO O FOTOCOPIA SIMPLE DEL NIT	SI		
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONOMICA			
3. FORMULARIO B-1 PROPUESTA ECONOMICA	SI		
FORMULARIOS/DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TECNICA			
4. FORMULARIO C-1 CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS	SI		
5. FORMULARIO C-2 DECLARACION JURADA DE CUMPLIMIENTO A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	SI		
PROPUESTA ECONOMICA			
Detalle	Total Bs. (Sumatoria de Precios Unitarios)		
ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA VEHÍCULOS DE LA REGIONAL SANTA CRUZ GESTIÓN 2018	1.002.683,67		
Un Millón Dos Mil Seiscientos Ochenta y Tres 67/100 Bolivianos			

POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Juan Carlos Benavides	MECANICO AUTOMOTOR	 MECANICO AUTOMOTOR GAFC-DAC-DRAOR-UTT
Victor Hugo Ferrel Zárate	ANALISTA DE CONTRATACIONES	 ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCPP-DRCO-GCC Y.P.F.B.



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

POR LA DIRECCIÓN DE TRANSPARENCIA CORPORATIVA:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
-----	-----	-----



DE CONTRATA
HUGO
REL.
ATE
CO-GCC
F. B.



La fuerza que transforma Bolivia

LISTA DE ASISTENTES ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS

**OBJETO: "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA VEHÍCULOS DE LA REGIONAL SANTA CRUZ
CÓDIGO DEL PROCESO: DRCO-EPNE-GAFC-12-18
GESTIÓN 2018"**

Empresa	Nombre	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre	Correo electrónico	Teléfono	Firma

SANTA CRUZ 09 DE MAYO DE 2018