



La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

NOTA EXPRESA DE ADJUDICACIÓN

OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO DE VEHICULOS TOYOTA DEL DRLA"

CÓDIGO DE PROCESO N° GCC-EPNE-DRLA-1-18

Fecha: La Paz, 09 de abril de 2018

N° YPFB-GCC-DRLA-NE-004/18

CONSIDERANDO:

Que mediante Decreto Supremo N° 086 del 18 de abril de 2009 se otorga el carácter de Empresa Pública Nacional Estratégica a YPFB, que el Decreto Supremo N° 1497 del 20 de febrero de 2013, en su artículo 4 numeral XVIII párrafo I. indica que las EPNE deberán realizar sus contrataciones de manera directa.

Que la Resolución de Directorio N° 58/2013 de 22 de julio de 2013, aprueba el Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios Empresa Pública Nacional Estratégica (RE-SABS-EPNE) de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos.

Que mediante Resolución Administrativa PRS N° 000026 de fecha 26 de enero de 2018 se designó a los Responsables del Proceso de Contratación (RPC) y se delegó la suscripción de Contratos, Órdenes de Compra u Órdenes de Servicio.

POR TANTO:

El RPC en aplicación a lo establecido en el Reglamento antes mencionado y en base a sus atribuciones, resuelve:

PRIMERO.- Aprobar el Informe de Evaluación y Recomendación N° YPFB-GCC-DRLA-IN-005/18 de fecha 06 de abril de 2018, emitido por el Comité de Contratación.

SEGUNDO.- Adjudicar la contratación **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO DE VEHICULOS TOYOTA DEL DRLA"** con código N° **GCC-EPNE-DRLA-1-18** a la empresa: **HONDA SERVICE – CORDERO RODRIGUEZ JOSE FERNANDO**, representada legalmente por el Sr. Jose Fernando Cordero Rodriguez de acuerdo al siguiente detalle:

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO Bs.
<u>LAND CRUISER, COASTER, FJ CRUISER, PRADO</u>			
	MANTENIMIENTO BASICO		
1	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE MOTOR.	SERVICIO	60,00
2	REV. FILTRO Y CONDUCTOS DE AIRE	SERVICIO	50,00
3	REV. NIVEL DE LÍQUIDOS Y FLUIDOS	SERVICIO	10,00
4	REV. LUCES Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DE BATERÍA	SERVICIO	25,00
5	REV. PRESIÓN DE AIRE LLANTAS.	SERVICIO	5,00
6	REV. DE CORREAS EXTERNAS	SERVICIO	5,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

7	REV. Y LIMPIEZA DE CHISGUETES / IRRIGADORES	SERVICIO	5,00
8	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	40,00
9	LAVADO	SERVICIO	40,00
MANTENIMIENTO COMPLETO			
10	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE MOTOR	SERVICIO	60,00
11	CAMBIO DE ACEITE CAJA M/T	SERVICIO	10,00
12	CAMBIO DE ACEITE CAJA A/T	SERVICIO	15,00
13	CAMBIO DE ACEITE TRANSFER	SERVICIO	10,00
14	CAMBIO DE ACEITE CORONA DELANTERA	SERVICIO	10,00
15	CAMBIO DE ACEITE CORONA TRASERA	SERVICIO	10,00
16	REV. FILTRO Y CONDUCTOS DE AIRE	SERVICIO	40,00
17	REV. NIVEL DE LÍQUIDOS Y FLUIDOS	SERVICIO	5,00
18	REV. LUCES Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DE BATERÍA	SERVICIO	15,00
19	REV. PRESIÓN DE AIRE LLANTAS	SERVICIO	5,00
20	REV. DE CORREAS	SERVICIO	5,00
21	REV. Y LIMPIEZA DE CHISGUETES / IRRIGADORES	SERVICIO	5,00
22	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	5,00
23	LAVADO	SERVICIO	40,00
24	MANTENIMIENTO 1000 Kms.	SERVICIO	50,00
25	MANTENIMIENTO 5000 Kms.	SERVICIO	50,00
26	MANTENIMIENTO 10000 Kms.	SERVICIO	50,00
27	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR (SOLO)	SERVICIO	60,00
28	CAMBIO DE ACEITE CAJA (SOLO)	SERVICIO	10,00
29	CAMBIO DE FLUIDO TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	SERVICIO	15,00
30	CAMBIO DE ACEITE TRANSFER (SOLO)	SERVICIO	10,00
31	CAMBIO DE ACEITE CORONA (SOLO) (1)	SERVICIO	10,00
32	REV. Y LLENADO DE NIVELES DE LÍQUIDOS Y FLUIDOS (SOLO)	SERVICIO	5,00
33	REV. NIVEL DE ACEITE DE CAJA, TRANSFER Y CORONAS	SERVICIO	5,00
34	REV. NIVEL ACEITE CAJA (SOLO)	SERVICIO	5,00
35	REV. NIVEL ACEITE CORONA (SOLO) (1)	SERVICIO	5,00
36	REV. DE PRE-ENTREGA	SERVICIO	100,00
37	REV. PARA VIAJE SACANDO RUEDAS	SERVICIO	90,00
38	AVALUO TÉCNICO (+IT II)	SERVICIO	20,00
39	INSTALACION DE PLACAS SIN MARCO	SERVICIO	5,00
40	INSTALACION DE PLACAS CON MARCO	SERVICIO	5,00
41	LAVADO COMPLETO (SOLO)	SERVICIO	45,00
42	LAVADO DE MOTOR (SOLO)	SERVICIO	20,00
43	LAVADO COMPLETO Y ENGRASE GENERAL	SERVICIO	90,00
44	LIMPIEZA DE MANCHAS EN TAPICES Y ALFOMBRAS	SERVICIO	80,00
45	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALFOMBRAS	SERVICIO	100,00
46	LAVADO DE ALFOMBRAS, ESTANDO (DESMONTANDAS)	SERVICIO	200,00
47	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	12,00
MOTOR BLOCK			
48	DESMONTAJE Y MONTAJE MOTOR COMPLETO	SERVICIO	200,00
49	REPARACIÓN COMPLETA DE MOTOR 4 CILINDRO (por cilindro)	SERVICIO	200,00
50	REPARACIÓN COMPLETA DE MOTOR 6 CILINDRO (por cilindro)	SERVICIO	200,00
51	REPARACIÓN COMPLETA DE MOTOR 8 CILINDRO (por cilindro)	SERVICIO	200,00
52	CAMBIO DE ANILLAS (por cilindro)	SERVICIO	80,00
53	CAMBIO RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	120,00
54	CAMBIO RETEN TRASERO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	90,00
55	CAMBIO EMPAQUETADURA DE CARTER Y/O SELLADO	SERVICIO	100,00
56	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR (2)	SERVICIO	55,00
MOTOR CULATA			
57	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC) 8v	SERVICIO	80,00
58	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC) 16v	SERVICIO	300,00
59	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (DOHC) 16v	SERVICIO	300,00
60	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (der.)	SERVICIO	265,00
61	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (izq.)	SERVICIO	265,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

62	CAMBIO Y/O LIMPIEZA BOTADORES HIDRÁULICOS POR CULATA	SERVICIO	230,00
63	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA	SERVICIO	210,00
64	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA (der.)	SERVICIO	150,00
65	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA (izq.)	SERVICIO	150,00
66	CAMBIO O SELLADO EMP. TAPA BALANCINES	SERVICIO	20,00
67	CAMBIO O SELLADO EMP. TAPA BALANCINES (der.)	SERVICIO	20,00
68	CAMBIO O SELLADO EMP. TAPA BALANCINES (izq.)	SERVICIO	20,00
69	CAMBIO O SELLADO EMPAQUETADURA TAPA DE DIST. CADENA	SERVICIO	32,00
70	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS (1) SOHC	SERVICIO	34,00
71	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS (1) DOHC	SERVICIO	34,00
MOTOR AJUSTES			
72	AFINADO COMPLETO (+IT II)	SERVICIO	350,00
73	REGULADO DE VÁLVULAS	SERVICIO	20,00
74	CAMBIO DE BUJÍAS TODAS	SERVICIO	50,00
75	LIMPIEZA DE BUJÍAS	SERVICIO	50,00
76	CAMBIO PLATINO Y CONDENSADOR	SERVICIO	5,00
77	REGULADO PUNTO DE ENCENDIDO (+IT II)	SERVICIO	5,00
78	PUESTA A PUNTO BOMBA DE INYECCIÓN DIESEL	SERVICIO	100,00
79	DESMONTAJE Y MONTAJE BOMBA INYECCIÓN DIESEL	SERVICIO	80,00
80	DESMONTAJE Y MONTAJE COMMON RAIL	SERVICIO	80,00
MOTOR CORREAS			
81	CAMBIO CORREA DE ALTERNADOR	SERVICIO	45,00
82	AJUSTE DE LA CORREA DE ALTERNADOR	SERVICIO	5,00
83	CAMBIO CORREA DE BOMBA DE AGUA O VENTILADOR	SERVICIO	45,00
84	AJUSTE CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	5,00
85	CAMBIO CORREA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SERVICIO	45,00
86	AJUSTE DE LA CORREA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SERVICIO	5,00
87	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	45,00
88	CAMBIO DE RODAMIENTO TESADOR A/C	SERVICIO	32,00
89	CAMBIO RODAMIENTO TESADOR CORREAS EXTERIORES (1)	SERVICIO	23,00
90	CAMBIO CORREA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN	SERVICIO	100,00
91	CAMBIO TENSOR CORREA DE DISTRIBUCIÓN (SOLO)	SERVICIO	80,00
92	CAMBIO CORREA ÚNICA EXTERIOR	SERVICIO	5,00
LUBRICACIÓN			
93	CAMBIO FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	60,00
94	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	120,00
95	CAMBIO INTERRUPTOR O BULBO PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	15,00
96	CAMBIO RADIADOR DE ACEITE	SERVICIO	15,00
ALIMENTACIÓN GASOLINA			
97	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	90,00
98	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE INYECCIÓN GASOLINA	SERVICIO	220,00
99	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE (externa)	SERVICIO	15,00
100	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	5,00
101	LIMPIEZA DE CARBURADOR	SERVICIO	12,00
102	CAMBIO DE INYECTORES TODOS (+IT II)	SERVICIO	150,00
103	LIMPIEZA CUERPO DE MARIPOSA (SOLO)	SERVICIO	80,00
104	CAMBIO Y/O AJUSTE DE TPS (SOLO) (+IT II)	SERVICIO	5,00
105	ESCANEADO DE SENSORES DEL SISTEMA	SERVICIO	530,00
106	CAMBIO REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	5,00
107	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	100,00
108	LIMPIEZA DE INYECTORES (por inyector)	SERVICIO	90,00
ALIMENTACIÓN DIESEL			
109	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	90,00
110	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BOMBIN DE ALIMENTACION DIESEL	SERVICIO	32,00
111	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL UNA PIEZA	SERVICIO	25,00
112	PURGA DE AGUA FILTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	10,00
113	SELLADO DE FUGAS DE COMBUSTIBLE POR CAÑOS O RETORNO c/u	SERVICIO	15,00
114	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	120,00





ATAACION
Gilka
Nogales
S
DCC
Y.F.8.

Santa El Alto: Av. Juan Pablo II S/N lado Cruz Papal • Telfs.: 284 4080 - 284 4122 - 284 4092 • Web: www.yppfb.gob.bo • El Alto - Bolivia



La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

169	CAMBIO BOMBA AUXILIAR Y PURGADO	SERVICIO	30,00
170	CAMBIO REPARO BOMBA MAESTRA	SERVICIO	30,00
171	CAMBIO / REPARO CILINDRO AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	35,00
172	REGULADO JUEGO LIBRE DE PEDAL	SERVICIO	15,00
173	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PEDALES (1 pieza)	SERVICIO	15,00
174	CAMBIO LIQUIDO DEL SISTEMA Y PURGADO	SERVICIO	15,00
175	CAMBIO LIQUIDO DEL SISTEMA Y PURGADO CON ABS	SERVICIO	25,00
176	LUBRICADO DE HORQUILLA EMBRAGUE	SERVICIO	5,00
177	LUBRICADO Y / O AJUSTE DE PEDAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	5,00
178	CAMBIO RODAMIENTO PILOTO	SERVICIO	20,00

TRANSMISIÓN (CAJA DE CAMBIOS) MANUAL			
179	REPARACIÓN COMPLETA	SERVICIO	400,00
180	CAMBIO RETEN EJE SALIDA	SERVICIO	34,00
181	CAMBIO DE RETEN DE PIÑÓN DE MANDO	SERVICIO	15,00
182	CAMBIO DE SELLO Y / O ARREGLO MECANISMO PALANCAS DE CAMBIO	SERVICIO	25,00
183	CAMBIO CHICOTILLO VELOCÍMETRO	SERVICIO	35,00
184	CAMBIO SENSOR O ENGRANAJE DE VELOCÍMETRO	SERVICIO	45,00
185	CAMBIO DE SOPORTE INFERIOR DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	32,00
186	CAMBIO CABLE DE CONTROL DE CAMBIO	SERVICIO	15,00

TRANSFERENCIA (ROSTER)			
187	REPARACIÓN COMPLETA	SERVICIO	400,00
188	CAMBIO DE CADENILLA Y/O ENGRANAJE	SERVICIO	120,00
189	CAMBIO DE RETEN EJE DE ENTRADA	SERVICIO	45,00
190	CAMBIO DE RETEN EJE SALIDA	SERVICIO	45,00
191	CAMBIO DE SOPORTE LATERAL DE TRANSFERENCIA	SERVICIO	20,00

ÁRBOL DE TRANSMISIÓN (CARDAN)			
192	CAMBIO DE CRUCETA (1) CARDAN DELANTERO	SERVICIO	120,00
193	CAMBIO DE CRUCETA (1) CARDAN TRASERO	SERVICIO	120,00
194	CAMBIO DE YOKE (1)	SERVICIO	25,00
195	CAMBIO DE BRIDA (1)	SERVICIO	15,00
196	CAMBIO DE RODAMIENTO CENTRAL (1)	SERVICIO	20,00

EJE DELANTERO, DIFERENCIAL (CORONA DEL.)			
197	CAMBIO TAPA NEUTRALIZADOR (un lado)	SERVICIO	80,00
198	ENGRASE NEUTRALIZADOR MANUAL O AUTOMÁTICO	SERVICIO	35,00
199	AJUSTE DE RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTEROS UN LADO	SERVICIO	45,00
200	CAMBIO DE RODAMIENTOS/ RETENES MACEROS DELANT. UN LADO	SERVICIO	220,00
201	CAMBIO DE GRASA ROD. MACEROS DELANTEROS (1)	SERVICIO	120,00
202	CAMBIO SOLO RETEN DE MACERO DELANTERO (1)	SERVICIO	120,00
203	CAMBIO DE PUNTA EJE DELANTERO (un lado)	SERVICIO	25,00
204	CAMBIO CANASTILLO PUNTA EJE 1 Pza	SERVICIO	28,00
205	CAMBIO RETEN INTERIOR DE PUNTA EJE 1 Pza	SERVICIO	35,00
206	CAMBIO DE RETEN EXTERIOR DE PUNTA EJE	SERVICIO	35,00
207	CAMBIO DE PRISIONEROS DELANTEROS (1)	SERVICIO	34,00
208	CAMBIO DE RODAMIENTO Y GUARDAPOLVO DEL SEMIEJE	SERVICIO	15,00
209	CAMBIO DE RETEN LATERAL DE CORONA DELANTERA DERECHO	SERVICIO	35,00
210	CAMBIO DE RETEN LATERAL DE CORONA DELANTERA IZQUIERDO	SERVICIO	35,00
211	CAMBIO DE RETEN DE PIÑÓN CORONA DELANTERA	SERVICIO	60,00
212	REPARACIÓN COMPLETA CORONA DELANTERA	SERVICIO	300,00
213	SELLADO DE TAPA CORONA DELANTERA	SERVICIO	34,00
214	MONTAJE Y DESMONTAJE O CAMBIO PALIER DELANTERO DERECHO	SERVICIO	20,00
215	MONTAJE Y DESMONTAJE O CAMBIO PALIER DELANTERO IZQUIERDO	SERVICIO	20,00
216	CAMBIO 1 Pza GUARDAPOLVO DE HOMOCINÉTICO DERECHO (ENGRASE)	SERVICIO	15,00
217	CAMBIO 1 Pza GUARDAPOLVO DE HOMOCINÉTICO IZQUIERDO (ENGRASE)	SERVICIO	15,00

EJE DIFERENCIAL TRASERO (CORONA TRAS.)			
218	REPARACIÓN CORONA COMPLETA	SERVICIO	400,00
219	REPARACIÓN CONJUNTO BLOQUEO DE DIFERENCIAL O SATELITES Y PLANETARIOS	SERVICIO	150,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

220	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON	SERVICIO	45,00
221	SELLADO DE TAPA	SERVICIO	40,00
222	CAMBIO DE RODAMIENTO Y / O RETEN PALIER EXTERIOR	SERVICIO	200,00
223	REGULADO JUEGO AXIAL PALIERES (1)	SERVICIO	20,00
224	CAMBIO DE PALIER (1)	SERVICIO	15,00
225	CAMBIO DE PRISIONERO MACERO TRASERO (1)	SERVICIO	35,00
226	MONTAJE Y DESMONTAJE DE FUNDA TRASERA	SERVICIO	180,00
227	MONTAJE Y DESMONTAJE CORONA TRASERA	SERVICIO	180,00
		SERVICIO	
	RUEDAS		
228	VERIFICACIÓN DE ALINEADO	SERVICIO	50,00
229	ALINEADO RUEDAS	SERVICIO	150,00
230	BALANCEADO (1)	SERVICIO	45,00
231	ROTACION DE RUEDAS	SERVICIO	40,00
	SUSPENSIÓN DELANTERA		
232	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR (1)	SERVICIO	150,00
233	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR con ESPIRAL (1)	SERVICIO	60,00
234	CAMBIO O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESPIRAL (1)	SERVICIO	60,00
235	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR AHC (1) (+IT II)	SERVICIO	30,00
236	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE ACTUADORES DE AHC (1) (+IT II)	SERVICIO	30,00
237	CAMBIO Y/O REPARACION VALVULA CONTROL AHC (+IT II)	SERVICIO	70,00
238	REPARACION SISTEMA SUSPENSION AHC (+IT II)	SERVICIO	100,00
239	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	140,00
240	CAMBIO DE MUÑONES DE BARRA ESTABILIZADORA (AMBOS LADOS)	SERVICIO	150,00
241	CAMBIO BUJES INTERNOS BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	100,00
242	CAMBIO PERNO Y/O BUJES EXTERNOS BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	90,00
243	CAMBIO Y/O DESMONTAJE Y MONTAJE BARRA DE TORCION (1)	SERVICIO	20,00
244	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE ROTULAS SUPERIORES (1)	SERVICIO	20,00
245	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE ROTULAS INFERIORES (1)	SERVICIO	100,00
246	ENGRASE DE BARRAS DE TORSIÓN (2)	SERVICIO	30,00
247	REGULADO DE BARRAS DE TORSIÓN (2)	SERVICIO	5,00
248	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE TIJERAL O BANDEJA SUPERIOR (1)	SERVICIO	90,00
249	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE TIJERAL O BANDEJA INFERIOR (1)	SERVICIO	90,00
250	REAJUSTE GENERAL	SERVICIO	150,00
251	CAMBIO BUJES TRASEROS BARRA TENSORA	SERVICIO	60,00
252	CAMBIO BUJES DE BANDEJAS (UN LADO)	SERVICIO	50,00
253	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR MACPHERSON (1)	SERVICIO	45,00
	SUSPENSIÓN TRASERA		
254	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR (1)	SERVICIO	100,00
255	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR AHC (1) (+IT II)	SERVICIO	60,00
256	CAMBIO BUJES INTERNOS DE BARRA ESTABILIZADORA INTERNOS	SERVICIO	100,00
257	CAMBIO PERNO Y/O BUJES EXTERNOS BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	100,00
258	CAMBIO DE BUJES BARRA TENSORA LATERAL	SERVICIO	40,00
259	CAMBIO BUJES DE MUELLES PARTE TRASERA (1 PAQUETE)	SERVICIO	300,00
260	CAMBIO BUJES DE MUELLES PARTE DELANTERA (1 PAQUETE)	SERVICIO	100,00
261	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESPIRAL (1)	SERVICIO	15,00
262	CAMBIO TOPE O BUJES DE GOMA BARRA TENSORA (1)	SERVICIO	15,00
263	CAMBIO BUJES TRASEROS BARRA TENSORA	SERVICIO	45,00
264	CAMBIO TIRANTE O BRAZO SUPERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	35,00
265	CAMBIO TIJERAL SUPERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	40,00
266	CAMBIO ROTULA TIJERAL SUPERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	100,00
267	CAMBIO TIJERAL INFERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	20,00
268	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PAQUETE DE MUELLES (1)	SERVICIO	35,00
269	CAMBIO PERNO CENTRAL DE PAQUETE DE MUELLE	SERVICIO	12,00
270	CAMBIO DE BUJES DE AMORTIGUADOR (1) OREJA	SERVICIO	15,00
271	REAJUSTE GENERAL AMBOS LADOS	SERVICIO	40,00
	FRENOS		
272	REVISIÓN Y LIMPIEZA 4 RUEDAS	SERVICIO	90,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

273	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE PASTILLAS 2 RUEDAS DELANTERAS	SERVICIO	120,00
274	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE PASTILLAS 2 RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	120,00
275	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BALATAS (2) RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	120,00
276	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BALATAS FRENO DE MANO (ambos)	SERVICIO	120,00
277	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DISCO DE FRENO DELANTERO (1)	SERVICIO	80,00
278	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DISCO DE FRENO TRASERO (1)	SERVICIO	80,00
279	CAMBIO REPARO DE MORDAZAS DE RUEDA	SERVICIO	65,00
280	CAMBIO Y/O REPARACION CILINDRO AUXILIAR DE RUEDA (1)	SERVICIO	40,00
281	REVISION Y/O REPARACION DE FRENOS ABS (+IT II)	SERVICIO	180,00
282	CAMBIO BOMBA MAESTRA DE FRENO	SERVICIO	35,00
283	CAMBIO REPARO BOMBA MAESTRA DE FRENO	SERVICIO	35,00
284	CAMBIO DE LIQUIDO Y PURGADO DE AIRE	SERVICIO	15,00
285	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE HIDROVAC	SERVICIO	15,00
286	REGULADO FRENO DE MANO	SERVICIO	90,00
287	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE CHICOTILLO FRENO DE MANO (2)	SERVICIO	26,00
288	CAMBIO MANGUERA DE FRENO, CALÍPER DELANTERO O TRASERO (1)	SERVICIO	20,00
289	CAMBIO, LUBRICADO Y / O AJUSTE DE BUJES DE PEDAL DE FRENO	SERVICIO	5,00
290	REACONDICIONAMIENTO DEL CONJUNTO DE HIDROVAC	SERVICIO	10,00
291	LUBRICADO DE EJES DE MORDAZAS DELANTERAS O TRASERAS (1)	SERVICIO	5,00
292	DESTRANCADO DE MORDAZAS DELANTERA O TRASERA (1)	SERVICIO	12,00
293	REGULADO DE FRENOS TRASEROS TAMBOR (2) RUEDAS	SERVICIO	11,00
DIRECCIÓN			
294	AJUSTE Y LUBRICADO DE COLUMNA	SERVICIO	25,00
295	CAMBIO DE RODAMIENTOS O BUJES DE COLUMNA	SERVICIO	35,00
296	CAMBIO DE CRUCETAS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	SERVICIO	32,00
297	LUBRICADO Y AJUSTE DE VOLANTE BASCULABLE	SERVICIO	28,00
298	CAMBIO RETEN SUPERIOR EJE SECTOR	SERVICIO	30,00
299	CAMBIO RETENES EJE SECTOR PARTE INFERIOR	SERVICIO	26,00
300	CAMBIO RETEN DE EJE SIN FIN	SERVICIO	20,00
301	REPARACIÓN COMPLETA DE CAJA	SERVICIO	280,00
302	REPARACIÓN COMPLETA DE CREMALLERA	SERVICIO	100,00
303	CAMBIO CREMALLERA DIRECCION	SERVICIO	100,00
304	CAMBIO TERMINALES EXTERIORES (1)	SERVICIO	150,00
305	CAMBIO MUÑÓN O VARILLA ARTICULADA INTERIOR (1)	SERVICIO	45,00
306	CAMBIO BRAZO PITMAN	SERVICIO	30,00
307	CAMBIO BRAZO AUXILIAR	SERVICIO	30,00
308	CAMBIO BUJES Y LUBRICADO DE BRAZO AUXILIAR	SERVICIO	30,00
309	REGULADO DE JUEGO LIBRE EN CAJA O CREMALLERA	SERVICIO	25,00
310	CENTREADO DE VOLANTE	SERVICIO	15,00
311	REPARACIÓN COMPLETA BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SERVICIO	200,00
312	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	60,00
313	CAMBIO RETEN DE EJE DE BOMBA	SERVICIO	23,00
314	AJUSTE DE TERMINAL DE DIRECCION EXTERIOR (1)	SERVICIO	20,00
315	AJUSTE DE TERMINAL DE DIRECCION INTERIOR (1)	SERVICIO	20,00
316	AJUSTE DE TERMINAL BRAZO PITMAN	SERVICIO	15,00
317	AJUSTE DE TERMINAL DE LOS BRAZOS DE DIRECCION	SERVICIO	15,00
318	CAMBIO DE LIQUIDO HIDRÁULICO Y PURGADO	SERVICIO	30,00
319	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DE DIRECCION	SERVICIO	15,00
SISTEMA ELÉCTRICO INSTALACIONES			
320	INSTALACIÓN DE ALARMA	SERVICIO	100,00
321	INSTALACIÓN DE MÓDULOS ALZA VIDRIOS DOS PUERTAS	SERVICIO	45,00
322	INSTALACIÓN DE RADIO ORIGINAL SUELTA	SERVICIO	10,00
323	INSTALACIÓN DE DVD	SERVICIO	30,00
324	INSTALACIÓN DE RADIO CD/DVD C/ PANTALLA	SERVICIO	30,00
325	INSTALACIÓN DE CD ORIGINAL SUELTO	SERVICIO	35,00
326	INSTALACIÓN DE RADIO NO ORIGINAL "ADECUANDO CABLEADO"	SERVICIO	50,00
327	INSTALACIÓN DE PARLANTES ADICIONALES (2 PZAS)	SERVICIO	30,00
328	INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR	SERVICIO	10,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

329	INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR DE AMBULANCIA	SERVICIO	10,00
330	INSTALACIÓN DE CARGADOR DE CD's	SERVICIO	10,00
331	INSTALACIÓN DE ECUALIZADOR	SERVICIO	10,00
332	INSTALACIÓN DE HALÓGENOS (1 PAR)	SERVICIO	25,00
333	INSTALACIÓN DE ROMPENIEBLAS (1 PAR)	SERVICIO	160,00
334	INSTALACIÓN DE BOCINAS DE AIRE	SERVICIO	23,00
335	INSTALACIÓN DE RADIO TRANSMISOR BANDA 2mts	SERVICIO	35,00
336	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE GUINCHE	SERVICIO	45,00
337	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE A/C (1)	SERVICIO	80,00
SISTEMA ELÉCTRICO SEÑALIZACION			
338	REVISIÓN DE LUCES EN GENERAL	SERVICIO	120,00
339	CAMBIO DE FAROL PATENTADO 1PZA	SERVICIO	12,00
340	CAMBIO DE FOCO HALÓGENO 1PZA	SERVICIO	12,00
341	ALINEADO ÓPTICO DE FAROLES	SERVICIO	10,00
342	REV. MEDIDOR DE COMBUSTIBLE EN TABLERO	SERVICIO	35,00
343	REV. MEDIDOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	35,00
344	REV. SISTEMA DE BOCINAS	SERVICIO	60,00
345	CAMBIO FOCO DE TABLERO	SERVICIO	15,00
346	CAMBIO FOCOS LUZ DE TECHO	SERVICIO	15,00
347	CAMBIO FOCO 1/2 LUZ PLACA	SERVICIO	15,00
348	CAMBIO FOCO 1/2 LUZ DELANTERA	SERVICIO	15,00
349	CAMBIO FOCOS DE STOP TRASERO	SERVICIO	15,00
350	CAMBIO O DESMONTAJE Y MONTAJE DE VENTILADOR A/C	SERVICIO	40,00
351	REVISION O SCANNEADO LUZ ADVERTENCIA CHECK, ABS, SRS, ETC. (1)	SERVICIO	450,00
SISTEMA ELÉCTRICO REVISIONES			
352	REV. SISTEMA DE CARGA (ALTERNADOR)	SERVICIO	100,00
353	REV. MOTOR DE LAVA FAROS	SERVICIO	5,00
354	REV. IRRIGADOR LIMPIA PARABRISAS DELANTERO	SERVICIO	5,00
355	REV. MOTOR DE LIMPIAPARABRISAS	SERVICIO	45,00
356	REV. IRRIGADOR LIMPIA PARABRISAS TRASERO	SERVICIO	5,00
357	REV. MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	SERVICIO	23,00
358	REV. INTERRUPTOR O BULBO DE RETRO	SERVICIO	70,00
359	REV. INTERRUPTOR DE FRENO	SERVICIO	34,00
360	REV. PALANCA DE GUÑADORES	SERVICIO	60,00
361	REV. ENCENDEDOR	SERVICIO	20,00
362	REV. INTERRUPTOR DE LEVANTA VIDRIOS DE PUERTA	SERVICIO	45,00
363	REV. CIERRE CENTRALIZADO	SERVICIO	45,00
364	REV. RETROVISORES ELÉCTRICOS	SERVICIO	20,00
365	REV. SISTEMA ELÉCTRICO DE ALARMA	SERVICIO	25,00
366	REV. SISTEMA ELÉCTRICO TECHO SOLAR	SERVICIO	15,00
367	REV. SISTEMA DE PRE CALENTADORES	SERVICIO	65,00
368	REV. VÁLVULAS SOLENOIDES DOBLE TRACCIÓN	SERVICIO	40,00
369	REV. LUZ DE 4X4	SERVICIO	5,00
370	REV. DE CALEFACCION	SERVICIO	34,00
371	REV. LUZ DE PRESION DE ACEITE	SERVICIO	25,00
372	REV. LUZ DEL SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	25,00
373	REV. LUZ DE TECHO	SERVICIO	12,00
374	REV. RADIO CASETERA	SERVICIO	5,00
375	REV. CONTROL DE ALARMA	SERVICIO	8,00
376	REV. RELOJ DIGITAL	SERVICIO	8,00
SISTEMA ELÉCTRICO VARIOS			
377	CAMBIO DE BATERIA	SERVICIO	40,00
378	CARGADO DE BATERÍA	SERVICIO	25,00
379	LIMPIEZA DE BORNES BATERÍA	SERVICIO	5,00
380	CAMBIO DE ANTENA ELÉCTRICA COMPLETA	SERVICIO	60,00
381	CAMBIO MÁSTIL DE ANTENA ELÉCTRICA	SERVICIO	34,00
382	CAMBIO DE ANTENA MANUAL	SERVICIO	35,00
383	MONTAJE Y DESMONTAJE TABLERO DE INSTRUMENTOS	SERVICIO	90,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

384	MONTAJE Y DESMONTAJE DE TORPEDO	SERVICIO	15,00
385	REPARACIÓN CIERRE CENTRALIZADO	SERVICIO	23,00
386	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE ABS. DELANTEROS	SERVICIO	130,00
387	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE ABS. TRASEROS	SERVICIO	130,00
388	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE BOLSA DE AIRE	SERVICIO	32,00
389	REPARACION CIRCUITO DE SENSORES (1)	SERVICIO	80,00

4RUNNER, HILUX, FORTUNER, HIACE, CAMRY

	MANTENIMIENTO BASICO		
390	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE MOTOR.	SERVICIO	60,00
391	REV. FILTRO Y CONDUCTOS DE AIRE	SERVICIO	40,00
392	REV. NIVEL DE LÍQUIDOS Y FLUIDOS	SERVICIO	50,00
393	REV. LUCES Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DE BATERÍA	SERVICIO	15,00
394	REV. PRESIÓN DE AIRE LLANTAS.	SERVICIO	5,00
395	REV. DE CORREAS	SERVICIO	12,00
396	REV. Y LIMPIEZA DE CHISQUETES / IRRIGADORES	SERVICIO	5,00
397	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	40,00
398	LAVADO	SERVICIO	40,00
	MANTENIMIENTO COMPLETO		
399	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE MOTOR.	SERVICIO	60,00
400	CAMBIO DE ACEITE CAJA	SERVICIO	30,00
401	CAMBIO DE ACEITE CAJA A/T	SERVICIO	35,00
402	CAMBIO DE ACEITE TRANSFER	SERVICIO	30,00
403	CAMBIO DE ACEITE CORONA DELANTERA	SERVICIO	30,00
404	CAMBIO DE ACEITE CORONA TRASERA	SERVICIO	30,00
405	REV. FILTRO Y CONDUCTOS DE AIRE	SERVICIO	5,00
406	REV. NIVEL DE LÍQUIDOS Y FLUIDOS	SERVICIO	5,00
407	REV. LUCES Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DE BATERÍA	SERVICIO	12,00
408	REV. PRESIÓN DE AIRE LLANTAS.	SERVICIO	5,00
409	REV. DE CORREAS	SERVICIO	5,00
410	REV. Y LIMPIEZA DE CHISQUETES / IRRIGADORES	SERVICIO	5,00
411	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	30,00
412	LAVADO	SERVICIO	40,00
413	MANTENIMIENTO 1000 Kms.	SERVICIO	80,00
414	MANTENIMIENTO 5000 Kms.	SERVICIO	100,00
415	MANTENIMIENTO 10000 Kms.	SERVICIO	110,00
416	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO MOTOR (SOLO)	SERVICIO	60,00
417	CAMBIO DE ACEITE CAJA (SOLO)	SERVICIO	40,00
418	CAMBIO DE FLUIDO TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	SERVICIO	25,00
419	CAMBIO DE ACEITE TRANSFER (SOLO)	SERVICIO	30,00
420	CAMBIO DE ACEITE CORONA (SOLO) (1)	SERVICIO	30,00
421	REV. Y LLENADO DE NIVELES DE LÍQUIDOS Y FLUIDOS (SOLO)	SERVICIO	5,00
422	REV. NIVEL DE ACEITE DE CAJA, TRANSFERENCIA Y CORONAS	SERVICIO	40,00
423	REV. NIVEL ACEITE CAJA (SOLO)	SERVICIO	5,00
424	REV. NIVEL ACEITE CORONA (SOLO) (1)	SERVICIO	5,00
425	REV. DE PRE-ENTREGA	SERVICIO	100,00
426	REV. PARA VIAJE SACANDO RUEDAS	SERVICIO	90,00
427	AVALUO TÉCNICO (+IT II)	SERVICIO	100,00
428	INSTALACION DE PLACAS SIN MARCO	SERVICIO	5,00
429	INSTALACION DE PLACAS CON MARCO	SERVICIO	5,00
430	LAVADO COMPLETO (SOLO)	SERVICIO	70,00
431	LAVADO DE MOTOR (SOLO)	SERVICIO	45,00
432	LAVADO COMPLETO Y ENGRASE GENERAL	SERVICIO	90,00
433	LIMPIEZA DE MANCHAS EN TAPICES Y ALFOMBRAS	SERVICIO	45,00
434	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALFOMBRAS	SERVICIO	60,00
435	LAVADO DE ALFOMBRAS, ESTANDO (DESMONTANDAS)	SERVICIO	160,00
436	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	15,00
	MOTOR BLOCK		





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

437	DESMONTAJE Y MONTAJE MOTOR COMPLETO	SERVICIO	200,00
438	REPARACIÓN COMPLETA DE MOTOR 4 CILINDROS (por cilindro)	SERVICIO	400,00
439	REPARACIÓN COMPLETA DE MOTOR 6 CILINDRO (por cilindro)	SERVICIO	400,00
440	CAMBIO DE ANILLAS (por cilindro)	SERVICIO	65,00
441	CAMBIO RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	60,00
442	CAMBIO RETEN TRASERO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	45,00
443	CAMBIO EMPAQUETADURA DE CARTER Y/O SELLADO	SERVICIO	90,00
444	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR (2 pzas)	SERVICIO	100,00
MOTOR CULATA			
445	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC) 8v	SERVICIO	15,00
446	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC) 16v	SERVICIO	180,00
447	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (DOHC) 16V	SERVICIO	180,00
448	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (der.)	SERVICIO	180,00
449	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (izq.)	SERVICIO	180,00
450	CAMBIO Y/O LIMPIEZA BOTADORES HIDRÁULICOS POR CULATA	SERVICIO	180,00
451	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA	SERVICIO	220,00
452	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA (der.)	SERVICIO	220,00
453	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA (izq.)	SERVICIO	220,00
454	CAMBIO O SELLADO EMP. TAPA BALANCINES	SERVICIO	45,00
455	CAMBIO O SELLADO EMP. TAPA BALANCINES (der.)	SERVICIO	45,00
456	CAMBIO O SELLADO EMP. TAPA BALANCINES (izq.)	SERVICIO	45,00
457	CAMBIO O SELLADO EMPAQUETADURA TAPA DE DIST. CADENA	SERVICIO	56,00
458	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS (1) SOHC	SERVICIO	35,00
459	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS (1) DOHC	SERVICIO	35,00
MOTOR AJUSTES			
460	AFINADO COMPLETO (+IT II)	SERVICIO	350,00
461	REGULADO DE VÁLVULAS	SERVICIO	15,00
462	CAMBIO DE BUJÍAS TODAS	SERVICIO	100,00
463	LIMPIEZA DE BUJÍAS	SERVICIO	10,00
464	CAMBIO PLATINO Y CONDENSADOR	SERVICIO	5,00
465	REGULADO PUNTO DE ENCENDIDO (+IT II)	SERVICIO	15,00
466	PUESTA A PUNTO BOMBA DE INYECCIÓN DIESEL (+IT II)	SERVICIO	150,00
467	DESMONTAJE Y MONTAJE BOMBA INYECCIÓN DIESEL	SERVICIO	120,00
468	DESMONTAJE Y MONTAJE COMMON RAIL	SERVICIO	90,00
MOTOR CORREAS			
469	CAMBIO CORREA DE ALTERNADOR	SERVICIO	30,00
470	AJUSTE DE LA CORREA DE ALTERNADOR	SERVICIO	5,00
471	CAMBIO CORREA DE BOMBA DE AGUA O VENTILADOR	SERVICIO	30,00
472	AJUSTE CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	5,00
473	CAMBIO CORREA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SERVICIO	30,00
474	AJUSTE DE LA CORREA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SERVICIO	5,00
475	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	30,00
476	CAMBIO DE RODAMIENTO TESADOR A/C	SERVICIO	30,00
477	CAMBIO RODAMIENTO TESADOR CORREAS EXTERIORES (1)	SERVICIO	25,00
478	CAMBIO CORREA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN	SERVICIO	100,00
479	CAMBIO TENSOR CORREA DE DISTRIBUCIÓN (SOLO)	SERVICIO	100,00
480	CAMBIO CORREA ÚNICA EXTERIOR	SERVICIO	25,00
LUBRICACIÓN			
481	CAMBIO FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	70,00
482	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	45,00
483	CAMBIO INTERRUPTOR O BULBO PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	15,00
484	CAMBIO RADIADOR DE ACEITE	SERVICIO	20,00
ALIMENTACIÓN GASOLINA			
485	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	90,00
486	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE INYECCIÓN GASOLINA	SERVICIO	220,00
487	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	5,00
488	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	5,00
489	LIMPIEZA DE CARBURADOR	SERVICIO	30,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

490	CAMBIO DE INYECTORES TODOS (+IT II)	SERVICIO	200,00
491	LIMPIEZA CUERPO DE MARIPOSA (SOLO)	SERVICIO	90,00
492	CAMBIO Y/O AJUSTE DE TPS (SOLO) (+IT II)	SERVICIO	5,00
493	ESCAÑEADO DE SENSORES DEL SISTEMA	SERVICIO	280,00
494	CAMBIO REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	15,00
495	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	180,00
496	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	90,00
ALIMENTACIÓN DIESEL			
497	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	100,00
498	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BOMBIN DE ALIMENTACION DIESEL	SERVICIO	80,00
499	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL UNA PIEZA	SERVICIO	45,00
500	PURGA DE AGUA FILTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	40,00
501	SELLADO DE FUGAS DE COMBUSTIBLE POR CAÑOS O RETORNO C/U	SERVICIO	15,00
502	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	200,00
503	LIMPIEZA LÍNEA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	15,00
504	LIMPIEZA SISTEMA COMMON RAIL (+ IT II)	SERVICIO	100,00
505	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL (4) PZAS	SERVICIO	200,00
506	CAMBIO BOMBA INYECTORA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	160,00
507	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL UNA PIEZA (+ IT II)	SERVICIO	140,00
REFRIGERACIÓN			
508	DESMONTAJE Y MONTAJE DE RADIADOR	SERVICIO	100,00
509	LIMPIEZA DE RADIADOR	SERVICIO	180,00
510	CAMBIO Y COLOCADO DE ADITIVO RADIADOR	SERVICIO	5,00
511	CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR SUPERIOR	SERVICIO	5,00
512	CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR INFERIOR	SERVICIO	5,00
513	CAMBIO Y / O COLOCADO DE TERMOSTATO	SERVICIO	60,00
514	CAMBIO BOMBA DE AGUA	SERVICIO	180,00
515	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	45,00
516	CAMBIO EMPAQUETADURA ACOPLE DEL PORTA TERMOSTATO	SERVICIO	23,00
517	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	SERVICIO	20,00
518	CAMBIO DE EMBRAGUE TÉRMICO ASPA VENTILADORA	SERVICIO	80,00
519	CAMBIO DE ASPA VENTILADORA	SERVICIO	45,00
520	CAMBIO DE ASPA VENTILADORA ELÉCTRICA A/C	SERVICIO	60,00
521	CAMBIO DEFLECTOR ASPA VENTILADORA	SERVICIO	15,00
522	CAMBIO MOTOR VENTILADOR ELÉCTRICO	SERVICIO	15,00
ADMISIÓN, ESCAPE Y EMISIÓN DE GASES			
523	CAMBIO FILTRO DE AIRE	SERVICIO	20,00
524	CAMBIO SENSOR DE FLUJO DE AIRE	SERVICIO	45,00
525	CAMBIO SENSOR DE OXIGENO (1) (+ IT II)	SERVICIO	90,00
526	CAMBIO EMP. MÚLTIPLE DE ADMISIÓN A CULATA	SERVICIO	90,00
527	CAMBIO EMP. MÚLTIPLE DE ADMISIÓN SUPERIOR V6	SERVICIO	90,00
528	CAMBIO EMP. MÚLTIPLE DE ADMISIÓN SUPERIOR V8	SERVICIO	90,00
529	CAMBIO EMP. ENTRE MÚLTIPLE ESCAPE Y CULATA	SERVICIO	90,00
530	CAMBIO EMPAQUETADURA Y / O MONTAJE Y DESMONTAJE TURBO	SERVICIO	25,00
531	CAMBIO Y / O MONTAJE Y DSMONTAJE DE INTERCOOLER	SERVICIO	35,00
532	CAMBIO DE CATALIZADOR (un lado)	SERVICIO	50,00
533	VACIADO DE CATALIZADOR (un lado)	SERVICIO	25,00
534	CAMBIO CONJUNTO DEL SILENCIADOR (un lado)	SERVICIO	200,00
535	CAMBIO PRISIONERO MÚLTIPLE DE ADMISIÓN (1 Pza)	SERVICIO	45,00
536	CAMBIO PRISIONERO MÚLTIPLE DE ESCAPE (1 Pza)	SERVICIO	45,00
EQUIPO ELÉCTRICO DEL MOTOR			
537	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALTERNADOR	SERVICIO	35,00
538	REPARACION DE ALTERNADOR	SERVICIO	200,00
539	CAMBIO DE REGULADOR DEL ALTERNADOR	SERVICIO	45,00
540	CAMBIO DE PORTA CARBONES ALTERNADOR	SERVICIO	35,00
541	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	35,00
542	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE MOTOR DE ARRANQUE V6	SERVICIO	35,00
543	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	200,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

544	CAMBIO DE BENDIX MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	20,00
545	CAMBIO AUTOMÁTICO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	20,00
546	CAMBIO PORTA CARBONES MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	20,00
547	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO (1Pza)	SERVICIO	12,00
548	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SERVICIO	5,00
549	CAMBIO CONJUNTO DE CABLES DE DISTRIBUCIÓN	SERVICIO	15,00
550	CAMBIO CABLES DE DISTRIBUCIÓN (izq.)	SERVICIO	15,00
551	CAMBIO CABLES DE DISTRIBUCIÓN (der.)	SERVICIO	15,00
552	CAMBIO SENSOR DE ANGULO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	60,00
553	CAMBIO SENSOR DE ANGULO DE LEVAS (+IT II)	SERVICIO	80,00
554	CAMBIO PRE-CALENTADORES (C/U)	SERVICIO	45,00
EMBRAGUE			
555	CAMBIO DISCO, PRENSA Y / O RODAMIENTO DESPLAZADOR/ Y PILOTO	SERVICIO	700,00
556	CAMBIO BOMBA MAESTRA Y PURGADO	SERVICIO	60,00
557	CAMBIO BOMBA AUXILIAR Y PURGADO	SERVICIO	45,00
558	CAMBIO REPARO BOMBA MAESTRA	SERVICIO	45,00
559	CAMBIO / REPARO CILINDRO AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	45,00
560	REGULADO JUEGO LIBRE DE PEDAL	SERVICIO	5,00
561	DESMontaje Y Montaje De Pedales (1 pieza)	SERVICIO	10,00
562	CAMBIO LIQUIDO DEL SISTEMA Y PURGADO	SERVICIO	15,00
563	CAMBIO LIQUIDO DEL SISTEMA Y PURGADO CON ABS	SERVICIO	15,00
564	LUBRICADO DE HORQUILLA EMBRAGUE	SERVICIO	5,00
565	LUBRICADO Y / O AJUSTE DE PEDAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	5,00
566	CAMBIO RODAMIENTO PILOTO	SERVICIO	15,00
TRANSMISIÓN (CAJA DE CAMBIOS) MANUAL			
567	REPARACIÓN COMPLETA	SERVICIO	400,00
568	CAMBIO RETEN EJE SALIDA	SERVICIO	100,00
569	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON DE MANDO	SERVICIO	45,00
570	CAMBIO DE SELLO Y / O ARREGLO MECANISMO PALANCAS DE CAMBIO	SERVICIO	15,00
571	CAMBIO CHICOTILLO VELOCÍMETRO	SERVICIO	23,00
572	CAMBIO SENSOR O ENGRANAJE DE VELOCÍMETRO	SERVICIO	30,00
573	CAMBIO DE SOPORTE INFERIOR DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	20,00
574	CAMBIO CABLE DE CONTROL DE CAMBIO	SERVICIO	26,00
TRANSFERENCIA (ROSTER)			
575	REPARACIÓN COMPLETA	SERVICIO	400,00
576	CAMBIO DE CADENILLA Y/O ENGRANAJE	SERVICIO	180,00
577	CAMBIO DE RETEN EJE DE ENTRADA	SERVICIO	45,00
578	CAMBIO DE RETEN EJE SALIDA	SERVICIO	45,00
579	CAMBIO DE SOPORTE LATERAL DE TRANSFERENCIA	SERVICIO	15,00
ÁRBOL DE TRANSMISIÓN (CARDAN)			
580	CAMBIO DE CRUCETA (1) CARDAN DELANTERO	SERVICIO	120,00
581	CAMBIO DE CRUCETA (1) CARDAN TRASERO	SERVICIO	120,00
582	CAMBIO DE YOKE (1)	SERVICIO	15,00
583	CAMBIO DE BRIDA (1)	SERVICIO	15,00
584	CAMBIO DE RODAMIENTO CENTRAL	SERVICIO	15,00
EJE DELANTERO, DIFERENCIAL (CORONA DEL.)			
585	CAMBIO TAPA NEUTRALIZADOR (un lado)	SERVICIO	20,00
586	ENGRASE NEUTRALIZADOR	SERVICIO	35,00
587	AJUSTE DE RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTEROS UN LADO	SERVICIO	35,00
588	CAMBIO DE RODAMIENTOS/ RETENES MACEROS DELANT. UN LADO	SERVICIO	240,00
589	CAMBIO DE GRASA ROD. MACEROS DELANTEROS	SERVICIO	160,00
590	CAMBIO SOLO RETEN DE MACERO DELANTERO (1)	SERVICIO	15,00
591	CAMBIO DE PUNTA EJE DELANTERO (un lado)	SERVICIO	23,00
592	CAMBIO CANASTILLO PUNTAJE 1 Pza	SERVICIO	45,00
593	CAMBIO RETEN INTERIOR DE PUNTAJE 1 Pza	SERVICIO	15,00
594	CAMBIO DE RETEN EXTERIOR DE PUNTAJE	SERVICIO	26,00
595	CAMBIO DE PRISIONEROS DELANTEROS (1)	SERVICIO	25,00
596	CAMBIO DE RODAMIENTO Y GUARDAPOLVO DEL SEMIEJE	SERVICIO	15,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

597	CAMBIO DE RETEN LATERAL DE CORONA DELANTERA DERECHO	SERVICIO	100,00
598	CAMBIO DE RETEN LATERAL DE CORONA DELANTERA IZQUIERDO	SERVICIO	100,00
599	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON CORONA DELANTERA	SERVICIO	45,00
600	REPARACIÓN COMPLETA CORONA DELANTERA	SERVICIO	280,00
601	SELLADO DE TAPA CORONA DELANTERA	SERVICIO	34,00
602	MONTAJE Y DESMONTAJE O CAMBIO PALIER DELANTERO DERECHO	SERVICIO	35,00
603	MONTAJE Y DESMONTAJE O CAMBIO PALIER DELANTERO IZQUIERDO	SERVICIO	35,00
604	CAMBIO 1 Pza GUARDAPOLVO DE HOMOCINÉTICO DERECHO (ENGRASE)	SERVICIO	10,00
605	CAMBIO 1 Pza GUARDAPOLVO DE HOMOCINÉTICO IZQUIERDO (ENGRASE)	SERVICIO	10,00
EJE DIFERENCIAL TRASERO (CORONA TRAS.)			
606	REPARACIÓN CORONA COMPLETA	SERVICIO	280,00
607	REPARACIÓN CONJUNTO BLOQUEO DE DIFERENCIAL O SATELITES Y PLANETARIOS	SERVICIO	120,00
608	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON	SERVICIO	100,00
609	SELLADO DE TAPA	SERVICIO	35,00
610	CAMBIO DE RODAMIENTO Y / O RETEN PALIER EXTERIOR	SERVICIO	200,00
611	REGULADO JUEGO AXIAL PALIERES (1)	SERVICIO	5,00
612	CAMBIO DE PALIER (1)	SERVICIO	15,00
613	CAMBIO DE PRISIONERO MACERO TRASERO (1)	SERVICIO	35,00
614	MONTAJE Y DESMONTAJE DE FUNDA TRASERA	SERVICIO	120,00
615	MONTAJE Y DESMONTAJE CORONA TRASERA	SERVICIO	120,00
RUEDAS			
616	VERIFICACIÓN DE ALINEADO	SERVICIO	15,00
617	ALINEADO RUEDAS	SERVICIO	150,00
618	BALANCEADO (1)	SERVICIO	45,00
619	ROTACION DE RUEDAS	SERVICIO	20,00
SUSPENSIÓN DELANTERA			
620	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR (1)	SERVICIO	150,00
621	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR con ESPIRAL (1)	SERVICIO	200,00
622	CAMBIO O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESPIRAL (1)	SERVICIO	10,00
623	CAMBIO BUJES TRASEROS BARRA TENSORA (1)	SERVICIO	100,00
624	CAMBIO BUJES DE BANDEJAS (UN LADO)	SERVICIO	13,00
625	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR MACPHERSON (1)	SERVICIO	13,00
SUSPENSIÓN TRASERA			
626	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR (1)	SERVICIO	100,00
627	CAMBIO BUJES INTERNOS DE BARRA ESTABILIZADORA INTERNOS	SERVICIO	120,00
628	CAMBIO PERNO Y/O BUJES EXTERNOS BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	100,00
629	CAMBIO DE BUJES BARRA TENSORA LATERAL	SERVICIO	15,00
630	CAMBIO BUJES DE MUELLES PARTE TRASERA (1 PAQUETE)	SERVICIO	200,00
631	CAMBIO BUJES DE MUELLES PARTE DELANTERA (1 PAQUETE)	SERVICIO	15,00
632	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESPIRAL (1)	SERVICIO	25,00
633	CAMBIO TOPES O BUJES DE GOMA BARRA TENSORA (1)	SERVICIO	45,00
634	CAMBIO BUJES TRASEROS BARRA TENSORA (1)	SERVICIO	100,00
635	CAMBIO TIRANTE O BRAZO SUPERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	12,00
636	CAMBIO TIJERAL SUPERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	12,00
637	CAMBIO ROTULA TIJERAL SUPERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	45,00
638	CAMBIO TIJERAL INFERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	35,00
639	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PAQUETE DE MUELLES (1)	SERVICIO	160,00
640	CAMBIO PERNO CENTRAL DE PAQUETE DE MUELLE	SERVICIO	12,00
641	CAMBIO DE BUJES DE AMORTIGUADOR (1) OREJA	SERVICIO	12,00
642	REAJUSTE GENERAL AMBOS LADOS	SERVICIO	20,00
FRENOS			
643	REVISIÓN Y LIMPIEZA 4 RUEDAS	SERVICIO	90,00
644	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE PASTILLAS 2 RUEDAS DELANTERAS	SERVICIO	120,00
645	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE PASTILLAS 2 RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	120,00
646	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BALATAS (2) RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	120,00
647	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BALATAS FRENO DE MANO (ambos)	SERVICIO	120,00
648	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DISCO DE FRENO DELANTERO (1)	SERVICIO	80,00
649	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DISCO DE FRENO TRASERO (1)	SERVICIO	80,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

650	CAMBIO REPARO DE MORDAZAS DE RUEDA	SERVICIO	100,00
651	CAMBIO Y/O REPARACION CILINDRO AUXILIAR DE RUEDA (1)	SERVICIO	25,00
652	REVISION Y/O REPARACION DE FRENOS ABS (+IT II)	SERVICIO	180,00
653	CAMBIO BOMBA MAESTRA DE FRENO	SERVICIO	90,00
654	CAMBIO REPARO BOMBA MAESTRA DE FRENO	SERVICIO	120,00
655	CAMBIO DE LIQUIDO Y PURGADO DE AIRE	SERVICIO	45,00
656	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE HIDROVAC	SERVICIO	15,00
657	REGULADO FRENO DE MANO	SERVICIO	45,00
658	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE CHICOTILLO FRENO DE MANO (2)	SERVICIO	10,00
659	CAMBIO MANGUERA DE FRENO, CALÍPER DELANTERO O TRASERO (1)	SERVICIO	16,00
660	CAMBIO, LUBRICADO Y / O AJUSTE DE BUJES DE PEDAL DE FRENO	SERVICIO	5,00
661	REACONDICIONAMIENTO DEL CONJUNTO DE HIDROVAC	SERVICIO	5,00
662	LUBRICADO DE EJES DE MORDAZAS DELANTERAS O TRASERAS (1)	SERVICIO	12,00
663	DESTRANCADO DE MORDAZAS DELANTERA O TRASERA (1)	SERVICIO	15,00
664	REGULADO DE FRENOS TRASEROS TAMBOR (2) RUEDAS	SERVICIO	12,00
DIRECCIÓN			
665	AJUSTE Y LUBRICADO DE COLUMNA	SERVICIO	25,00
666	CAMBIO DE RODAMIENTOS O BUJES DE COLUMNA	SERVICIO	80,00
667	CAMBIO DE CRUCETAS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	SERVICIO	80,00
668	LUBRICADO Y AJUSTE DE VOLANTE BASCULABLE	SERVICIO	12,00
669	CAMBIO RETEN SUPERIOR EJE SECTOR	SERVICIO	15,00
670	CAMBIO RETENES EJE SECTOR PARTE INFERIOR	SERVICIO	15,00
671	CAMBIO RETEN DE EJE SIN FIN	SERVICIO	80,00
672	REPARACIÓN COMPLETA DE CAJA	SERVICIO	300,00
673	REPARACIÓN COMPLETA DE CREMALLERA	SERVICIO	150,00
674	CAMBIO CREMALLERA DIRECCION	SERVICIO	100,00
675	CAMBIO TERMINALES EXTERIORES (1)	SERVICIO	150,00
676	CAMBIO MUÑÓN O VARILLA ARTICULADA INTERIOR (1)	SERVICIO	100,00
677	CAMBIO BRAZO PITMAN	SERVICIO	90,00
678	CAMBIO BRAZO AUXILIAR	SERVICIO	90,00
679	CAMBIO BUJES Y LUBRICADO DE BRAZO AUXILIAR	SERVICIO	20,00
680	REGULADO DE JUEGO LIBRE EN CAJA O CREMALLERA	SERVICIO	15,00
681	CENTREADO DE VOLANTE	SERVICIO	15,00
682	REPARACIÓN COMPLETA BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SERVICIO	180,00
683	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	100,00
684	CAMBIO RETEN DE EJE DE BOMBA	SERVICIO	45,00
685	AJUSTE DE TERMINAL DE DIRECCION EXTERIOR (1)	SERVICIO	15,00
686	AJUSTE DE TERMINAL DE DIRECCION INTERIOR (1)	SERVICIO	15,00
687	AJUSTE DE TERMINAL BRAZO PITMAN	SERVICIO	15,00
688	AJUSTE DE TERMINAL DE LOS BRAZOS DE DIRECCION	SERVICIO	15,00
689	CAMBIO DE LIQUIDO HIDRÁULICO Y PURGADO	SERVICIO	18,00
690	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DE DIRECCION	SERVICIO	45,00
SISTEMA ELÉCTRICO INSTALACIONES			
691	INSTALACIÓN DE ALARMA	SERVICIO	100,00
692	INSTALACIÓN DE MÓDULOS ALZA VIDRIOS DOS PUERTAS	SERVICIO	80,00
693	INSTALACIÓN DE RADIO ORIGINAL SUELTA	SERVICIO	90,00
694	INSTALACIÓN DE DVD	SERVICIO	30,00
695	INSTALACIÓN DE RADIO CD/DVD C/ PANTALLA	SERVICIO	30,00
696	INSTALACIÓN DE CD ORIGINAL SUELTO	SERVICIO	45,00
697	INSTALACIÓN DE RADIO NO ORIGINAL "ADECUANDO CABLEADO"	SERVICIO	60,00
698	INSTALACIÓN DE PARLANTES ADICIONALES (2 PZAS)	SERVICIO	40,00
699	INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR	SERVICIO	10,00
700	INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR DE AMBULANCIA	SERVICIO	10,00
701	INSTALACIÓN DE CARGADOR DE CD's	SERVICIO	10,00
702	INSTALACIÓN DE ECUALIZADOR	SERVICIO	10,00
703	INSTALACIÓN DE HALÓGENOS (1 PAR)	SERVICIO	45,00
704	INSTALACIÓN DE ROMPENIEBLAS (1 PAR)	SERVICIO	260,00
705	INSTALACIÓN DE BOCINAS DE AIRE	SERVICIO	45,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

706	INSTALACIÓN DE RADIO TRANSMISOR BANDA 2mts	SERVICIO	30,00
707	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE GUINCHE	SERVICIO	45,00
708	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE A/C	SERVICIO	60,00
SISTEMA ELÉCTRICO SEÑALIZACION			
709	REVISIÓN DE LUCES EN GENERAL	SERVICIO	120,00
710	CAMBIO DE FAROL PATENTADO 1PZA	SERVICIO	12,00
711	CAMBIO DE FOCO HALÓGENO 1PZA	SERVICIO	12,00
712	ALINEADO ÓPTICO DE FAROLES	SERVICIO	10,00
713	REV. MEDIDOR DE COMBUSTIBLE EN TABLERO	SERVICIO	45,00
714	REV. MEDIDOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	45,00
715	REV. SISTEMA DE BOCINAS	SERVICIO	25,00
716	CAMBIO FOCO DE TABLERO	SERVICIO	20,00
717	CAMBIO FOCOS LUZ DE TECHO	SERVICIO	10,00
718	CAMBIO FOCO 1/2 LUZ PLACA	SERVICIO	10,00
719	CAMBIO FOCO 1/2 LUZ DELANTERA	SERVICIO	10,00
720	CAMBIO FOCOS DE STOP TRASERO	SERVICIO	10,00
721	CAMBIO O DESMONTAJE Y MONTAJE DE VENTILADOR A/C	SERVICIO	80,00
722	REVISION O SCANNEADO LUZ ADVERTENCIA CHECK, ABS, SRS, ETC. (1)	SERVICIO	400,00
SISTEMA ELÉCTRICO REVISIONES			
723	REV. SISTEMA DE CARGA (ALTERNADOR)	SERVICIO	100,00
724	REV. MOTOR DE LAVA FAROS	SERVICIO	5,00
725	REV. IRRIGADOR LIMPIA PARABRISAS	SERVICIO	8,00
726	REV. MOTOR DE LIMPIAPARABRISAS	SERVICIO	45,00
727	REV. IRRIGADOR LIMPIA PARABRISAS TRASERO	SERVICIO	8,00
728	REV. MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	SERVICIO	45,00
729	REV. INTERRUPTOR O BULBO DE RETRO	SERVICIO	45,00
730	REV. INTERRUPTOR DE FRENO	SERVICIO	15,00
731	REV. PALANCA DE GUIÑADORES	SERVICIO	60,00
732	REV. ENCENDEDOR	SERVICIO	20,00
733	REV. INTERRUPTOR DE LEVANTA VIDRIOS DE PUERTA	SERVICIO	50,00
734	REV. CIERRE CENTRALIZADO	SERVICIO	65,00
735	REV. RETROVISORES ELÉCTRICOS	SERVICIO	45,00
736	REV. SISTEMA ELÉCTRICO DE ALARMA	SERVICIO	32,00
737	REV. SISTEMA ELÉCTRICO TECHO SOLAR	SERVICIO	56,00
738	REV. SISTEMA DE PRE CALENTADORES	SERVICIO	45,00
739	REV. VÁLVULAS SOLENOIDES DOBLE TRACCIÓN	SERVICIO	30,00
740	REV. LUZ DE 4X4	SERVICIO	34,00
741	REV. DE CALEFACCION	SERVICIO	56,00
742	REV. LUZ DE PRESION DE ACEITE	SERVICIO	15,00
743	REV. LUZ DEL SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	15,00
744	REV. LUZ DE TECHO	SERVICIO	25,00
745	REV. RADIO CASETERA	SERVICIO	32,00
746	REV. CONTROL DE ALARMA	SERVICIO	15,00
747	REV. RELOJ DIGITAL	SERVICIO	10,00
SISTEMA ELÉCTRICO VARIOS			
748	CAMBIO DE BATERIA	SERVICIO	10,00
749	CARGADO DE BATERIA	SERVICIO	15,00
750	LIMPIEZA DE BORNES BATERIA	SERVICIO	4,00
751	CAMBIO DE ANTENA ELÉCTRICA COMPLETA	SERVICIO	60,00
752	CAMBIO MÁSTIL DE ANTENA ELÉCTRICA	SERVICIO	55,00
753	CAMBIO DE ANTENA MANUAL	SERVICIO	25,00
754	MONTAJE Y DESMONTAJE TABLERO DE INSTRUMENTOS	SERVICIO	85,00
755	MONTAJE Y DESMONTAJE DE TORPEDO	SERVICIO	15,00
756	REPARACIÓN CIERRE CENTRALIZADO	SERVICIO	45,00
757	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE ABS. DELANTEROS	SERVICIO	90,00
758	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE ABS. TRASEROS	SERVICIO	90,00
759	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE BOLSA DE AIRE	SERVICIO	32,00
760	REPARACION CIRCUITO DE SENSORES (1)	SERVICIO	100,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

OTROS COSTOS PARA TODOS LOS MODELOS			
1085	RECTIFICADO DE TAMBORES CADA UNO	SERVICIO	110,00
1086	RECTIFICADO DISCOS DE FRENO C/U	SERVICIO	110,00
1087	RECTIFICADO DE DISCO Y BASE DE FRENO C/U	SERVICIO	20,00
1088	CAMBIO BATERIA DE CONTROL DE ALARMA	SERVICIO	12,00
1089	RECTIFICADO DE VOLANTE DE INERCIA	SERVICIO	200,00
1090	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CORONA TRASERA	SERVICIO	65,00
1091	CAMBIO DE EMPAQUETADA DE ESCAPE	SERVICIO	65,00
1092	CAMBIO DE BRAZOS TENSORES C/U	SERVICIO	40,00
1093	REPARACION TREN DELANTERO	SERVICIO	400,00
1094	REPARACION TREN TRASERO	SERVICIO	350,00
1095	RECONFIGURACIÓN DE ALARMA	SERVICIO	20,00
1096	CAMBIO DE SIRENA DE ALARMA	SERVICIO	14,00
1097	CAMBIO DE ESCOBILLAS LIMPIA PARABRISAS C/U	SERVICIO	35,00
1098	CAMBIO RODAMIENTOS DE ALTERNADOR	SERVICIO	32,00
1099	CAMBIO DE CINTA AIR-BAG	SERVICIO	45,00
1100	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DE CAPÓ C/U	SERVICIO	20,00
1101	RE-EMPAQUETADO DE PAQUETE DE MUELLES (2)	SERVICIO	160,00
1102	COMPRESOR DE JOCKEY C/U	SERVICIO	80,00
1103	CAMBIO DE MUÑO O TERMINAL BARRA ESTABILIZADORA C/U	SERVICIO	45,00
1104	CAMBIO DE STOP C/U	SERVICIO	25,00
1105	CAMBIO CABLE DE CAPO	SERVICIO	75,00
1106	CAMBIO DE FILTRO DE A/C	SERVICIO	10,00
1107	AJUSTE DE TREN DELANTERO	SERVICIO	80,00
1108	CAMBIO DE CABLE DE VELOCIMETRO	SERVICIO	70,00
1109	CAMBIO JUEGO DE CHAPAS	SERVICIO	45,00
1110	CAMBIO UNA CHAPA	SERVICIO	45,00
1111	CAMBIO CABLE TAPA TANQUE	SERVICIO	55,00
1112	PARCHADO DE NEUMATICO	SERVICIO	35,00
1113	CAMBIO COLUMNA DE DIRECCION	SERVICIO	15,00
1114	CARGADO DE GAS ECOLOGICO A/C	SERVICIO	320,00
1115	CAMBIO O EXT. E INST. COMPRESOR DE A/C	SERVICIO	90,00
1116	CAMBIO O EXT. E INST. RADIADOR DE A/C	SERVICIO	90,00
1117	CAMBIO BUJES INTERNOS DE BRONCE DE CREMALLERA	SERVICIO	15,00
1118	CAMBIO DE VIDRIO DE PUERTA	SERVICIO	56,00
1119	CAMBIO DE VIDRIO FIJO DE PUERTA	SERVICIO	45,00
1120	CAMBIO FORRO CUBRE-GUARFANGO INTERIOR C/U	SERVICIO	24,00
1121	CAMBIO DE BOTA-BARRO C/U	SERVICIO	20,00
1122	CAMBIO RETROVISOR C/U	SERVICIO	5,00
1123	CAMBIO O INSTALACIÓN VIDRIO RETROVISOR C/U	SERVICIO	10,00
1124	CAMBIO PROTECTOR DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	45,00
1125	COLADO DE UN JUEGO DE BALATAS	SERVICIO	280,00
1126	SOLDADURA O AJUSTES DE SOPORTES DE MATABURRO	SERVICIO	120,00
1127	CAMBIO DE IRRIGADOR C/U	SERVICIO	4,00
1128	CAMBIO DE TODO EL SISTEMA DE ESCAPE	SERVICIO	240,00
1129	ARREGLO Y LIMPIEZA DE RADIADOR DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	200,00
1130	DIAGNOSTICO Y REPORTE TECNICO	SERVICIO	100,00
1131	REVISIÓN PARA VIAJE	SERVICIO	120,00
1132	REVISIÓN DE AMORTIGUADORES TODOS	SERVICIO	20,00
1133	REVISIÓN DE AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN	SERVICIO	5,00
1134	REVISIÓN MUÑONES DE DIRECCIÓN	SERVICIO	15,00
1135	REVISIÓN MUÑONES DE SUSPENSIÓN	SERVICIO	15,00
1136	REVISIÓN RODAMIENTOS PUNTA-EJE	SERVICIO	15,00
1137	REVISIÓN EMBRAGUE	SERVICIO	14,00
1138	REVISIÓN CRUCETAS TODOS	SERVICIO	14,00
1139	REPARACION DE CAJA AUTOMATICA T/A	SERVICIO	320,00
1140	AJUSTE DE CARROCERIA (MONTO VARIABLE DE ACUERDO A TRABAJO)	SERVICIO	300,00





La fuerza que transforma Bolivia

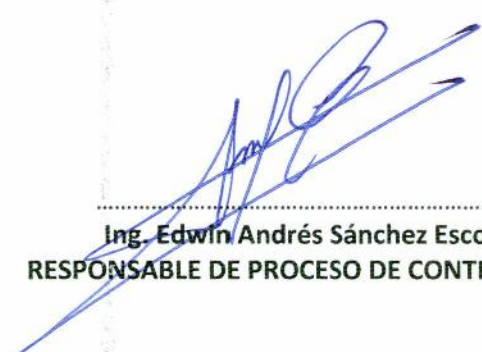
CD 012

La cantidad de servicio, será establecida de acuerdo a la necesidad requerida por YPFB.

El presupuesto tope para la gestión 2018 es de Bs. 160.000,00.

El servicio de mantenimiento correctivo y/o preventivo entrará en vigencia a partir de la suscripción del Contrato, siendo un servicio discontinuo hasta el 31 de diciembre de 2018.

TERCERO.- Notificar con la presente Nota Expresa a los oferentes que participaron de la presente contratación.


Ing. Edwin Andrés Sánchez Escobar
RESPONSABLE DE PROCESO DE CONTRATACIÓN

ESE/gns

