

ACTA APERTURA DE OFERTAS

OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS LIVIANOS DEL DISTRITO COMERCIAL AMAZÓNICO- GESTIÓN 2019"
CODIGO N°: GCC-EPNE-DCAM-20-19

En la ciudad de Riberalta a horas 10:30 del día 13 de junio de 2019, en Instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos ubicado en la Av. Héroes del Chaco Final S/N – Distrito Comercial Amazónico, 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 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS LIVIANOS DEL DISTRITO COMERCIAL AMAZÓNICO- GESTIÓN 2019", Código N°: GCC-EPNE-DCAM-20-19.

1. INVITACIONES REALIZADAS

Se invitó mediante carta CITE: YPFB-GCC-DCAM-C-076/2019 de fecha 5 de junio de 2019, vía correo electrónico a empresas, de los cuales 2 (dos) corresponden a empresas sugeridas en el informe de justificación emitido por la unidad solicitante y 115 (ciento quince) 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:

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)
MANTENIMIENTO BASICO				
1	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE MOTOR.	SERVICIO	1	60,00
2	REV. FILTRO Y CONDUCTOS DE AIRE	SERVICIO	1	40,00
3	REV. NIVEL DE LÍQUIDOS Y FLUIDOS	SERVICIO	1	50,00
4	REV. LUCES Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DE BATERÍA	SERVICIO	1	120,00
5	REV. PRESIÓN DE AIRE LLANTAS.	SERVICIO	1	20,00
6	REV. DE CORREAS	SERVICIO	1	80,00
7	REV. Y LIMPIEZA DE CHISGUETES / IRRIGADORES	SERVICIO	1	40,00
8	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	80,00
9	LAVADO, COMPLETO GENERAL	SERVICIO	1	180,00
MANTENIMIENTO COMPLETO				
10	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE MOTOR.	SERVICIO	1	60,00
11	CAMBIO DE ACEITE CAJA	SERVICIO	1	40,00
12	CAMBIO DE ACEITE CAJA A/T	SERVICIO	1	250,00
13	CAMBIO DE ACEITE TRANSFER	SERVICIO	1	40,00
14	CAMBIO DE ACEITE CORONA DELANTERA	SERVICIO	1	40,00
15	CAMBIO DE ACEITE CORONA TRASERA	SERVICIO	1	40,00
16	REV. FILTRO Y CONDUCTOS DE AIRE	SERVICIO	1	40,00
17	REV. NIVEL DE LÍQUIDOS Y FLUIDOS	SERVICIO	1	40,00
18	REV. LUCES Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DE BATERÍA	SERVICIO	1	120,00
19	REV. PRESIÓN DE AIRE LLANTAS.	SERVICIO	1	20,00
20	REV. DE CORREAS	SERVICIO	1	60,00



Lic. Omar Alejandro Palma Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

21	REV. Y LIMPIEZA DE CHISGUETES / IRRIGADORES	SERVICIO	1	40,00
22	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	30,00
23	LAVADO, COMPLETO GENERAL	SERVICIO	1	80,00
24	MANTENIMIENTO 1000 Kms.	SERVICIO	1	342,00
25	MANTENIMIENTO 5000 Kms.	SERVICIO	1	423,00
26	MANTENIMIENTO 10000 Kms.	SERVICIO	1	423,00
27	REV. DE PRE-ENTREGA	SERVICIO	1	435,00
28	REV. PARA VIAJE SACANDO RUEDAS	SERVICIO	1	300,00
29	AVALUO TÉCNICO (+IT II)	SERVICIO	1	280,00
30	INSTALACION DE PLACAS SIN MARCO	SERVICIO	1	20,00
31	INSTALACION DE PLACAS CON MARCO	SERVICIO	1	40,00
32	LIMPIEZA DE MANCHAS EN TAPICES Y ALFOMBRAS	SERVICIO	1	150,00
33	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALFOMBRAS	SERVICIO	1	150,00
34	LAVADO DE ALFOMBRAS, ESTANDO (DESMONTANDAS)	SERVICIO	1	410,00
MOTOR BLOCK				
35	DESMONTAJE Y MONTAJE MOTOR COMPLETO	SERVICIO	1	1.500,00
36	REPARACIÓN COMPLETA DE MOTOR 4 CILINDROS (por cilindro)	SERVICIO	1	4.000,00
37	REPARACIÓN COMPLETA DE MOTOR 6 CILINDRO (por cilindro)	SERVICIO	1	5.000,00
38	CAMBIO RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	480,00
39	CAMBIO RETEN TRASERO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	1.500,00
40	CAMBIO EMPAQUETADURA DE CARTER Y/O SELLADO	SERVICIO	1	300,00
41	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR (2 pzas)	SERVICIO	1	200,00
MOTOR CULATA				
42	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC) 8v	SERVICIO	1	1.500,00
43	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC) 16v	SERVICIO	1	1.500,00
44	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (DOHC) 16v	SERVICIO	1	1.500,00
45	CAMBIO Y/O LIMPIEZA BOTADORES HIDRÁULICOS POR CULATA	SERVICIO	1	480,00
46	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA	SERVICIO	1	1.200,00
47	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA (der.)	SERVICIO	1	1.200,00
48	CAMBIO O SELLADO EMP. TAPA BALANCINES	SERVICIO	1	250,00
49	CAMBIO O SELLADO EMPAQUETADURA TAPA DE DIST. CADENA	SERVICIO	1	480,00
50	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS (1) SOHC	SERVICIO	1	250,00
51	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS (1) DOHC	SERVICIO	1	380,00
MOTOR AJUSTES LIMPIEZA MULTIPLE				
52	AFINADO COMPLETO (+IT II) DE MOTOR INYECCION ELECTRONICA	SERVICIO	1	1.600,00
53	REGULADO DE VÁLVULAS	SERVICIO	1	250,00
54	CAMBIO DE BUJÍAS TODAS	SERVICIO	1	110,00
55	LIMPIEZA DE BUJÍAS	SERVICIO	1	100,00
56	DESMONTAJE Y MONTAJE BOMBA INYECCIÓN DIESEL	SERVICIO	1	600,00
57	DESMONTAJE Y MONTAJE COMMON RAIL	SERVICIO	1	380,00
MOTOR CORREAS				
58	CAMBIO CORREA DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	120,00
59	AJUSTE DE LA CORREA DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	80,00
60	CAMBIO CORREA DE BOMBA DE AGUA O VENTILADOR	SERVICIO	1	120,00
61	AJUSTE CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	80,00
62	CAMBIO CORREA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SERVICIO	1	120,00
63	AJUSTE DE LA CORREA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SERVICIO	1	80,00
64	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	120,00
65	CAMBIO DE RODAMIENTO TESADOR A/C	SERVICIO	1	150,00
66	CAMBIO RODAMIENTO TESADOR CORREAS EXTERIORES (1)	SERVICIO	1	150,00
67	CAMBIO CORREA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN	SERVICIO	1	1.200,00
68	CAMBIO TENSOR CORREA DE DISTRIBUCIÓN (SOLO)	SERVICIO	1	480,00
69	CAMBIO CORREA ÚNICA EXTERIOR	SERVICIO	1	120,00
LUBRICACIÓN				
70	CAMBIO FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	1	70,00
71	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	1.000,00
72	CAMBIO INTERRUPTOR O BULBO PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	1	120,00
73	CAMBIO RADIADOR DE ACEITE	SERVICIO	1	350,00
ALIMENTACIÓN GASOLINA				



Lic. Omar Alejandro Palma Lima
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

74	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	90,00
75	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE INYECCIÓN GASOLINA	SERVICIO	1	450,00
76	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	120,00
77	CAMBIO DE INYECTORES TODOS (+IT II)	SERVICIO	1	400,00
78	ESCANEO DE SENSORES DEL SISTEMA	SERVICIO	1	590,00
79	CAMBIO REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	100,00
80	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	500,00
81	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	90,00
ALIMENTACIÓN DIESEL				
82	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	100,00
83	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BOMBIN DE ALIMENTACION DIESEL	SERVICIO	1	120,00
84	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL UNA PIEZA	SERVICIO	1	110,00
85	PURGA DE AGUA FILTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	40,00
86	SELLADO DE FUGAS DE COMBUSTIBLE POR CAÑOS O RETORNO C/U	SERVICIO	1	45,00
87	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	500,00
88	LIMPIEZA LÍNEA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	180,00
89	LIMPIEZA SISTEMA COMMON RAIL (+ IT II)	SERVICIO	1	775,00
90	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL (4) PZAS	SERVICIO	1	440,00
91	CAMBIO BOMBA INYECTORA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	800,00
92	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL UNA PIEZA (+ IT II)	SERVICIO	1	550,00
REFRIGERACIÓN				
93	DESMONTAJE Y MONTAJE DE RADIADOR	SERVICIO	1	180,00
94	LIMPIEZA DE RADIADOR	SERVICIO	1	310,00
95	CAMBIO Y COLOCADO DE ADITIVO RADIADOR	SERVICIO	1	60,00
96	CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR SUPERIOR	SERVICIO	1	65,00
97	CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR INFERIOR	SERVICIO	1	80,00
98	CAMBIO Y / O COLOCADO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	250,00
99	CAMBIO BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	480,00
100	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	395,00
101	CAMBIO EMPAQUETADURA ACOPLE DEL PORTA TERMOSTATO	SERVICIO	1	180,00
102	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	120,00
103	CAMBIO DE EMBRAGUE TÉRMICO ASPA VENTILADORA	SERVICIO	1	250,00
104	CAMBIO DE ASPA VENTILADORA	SERVICIO	1	150,00
105	CAMBIO DE ASPA VENTILADORA ELÉCTRICA A/C	SERVICIO	1	200,00
106	CAMBIO DEFLECTOR ASPA VENTILADORA	SERVICIO	1	110,00
107	CAMBIO MOTOR VENTILADOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	195,00
ADMISIÓN, ESCAPE Y EMISIÓN DE GASES				
108	CAMBIO FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	20,00
109	CAMBIO SENSOR DE FLUJO DE AIRE	SERVICIO	1	80,00
110	CAMBIO SENSOR DE OXIGENO (1) (+ IT II)	SERVICIO	1	550,00
111	CAMBIO EMP. MÚLTIPLE DE ADMISIÓN A CULATA	SERVICIO	1	486,50
112	CAMBIO EMP. MÚLTIPLE DE ADMISIÓN SUPERIOR V6	SERVICIO	1	450,00
113	CAMBIO EMP. MÚLTIPLE DE ADMISIÓN SUPERIOR V8	SERVICIO	1	450,00
114	CAMBIO EMP. ENTRE MÚLTIPLE ESCAPE Y CULATA	SERVICIO	1	320,00
115	CAMBIO EMPAQUETADURA Y / O MONTAJE Y DESMONTAJE TURBO	SERVICIO	1	550,00
116	CAMBIO Y / O MONTAJE Y DSMONTAJE DE INTERCOOLER	SERVICIO	1	250,00
117	CAMBIO DE CATALIZADOR (un lado)	SERVICIO	1	250,00
118	VACIADO DE CATALIZADOR (un lado)	SERVICIO	1	700,00
119	CAMBIO CONJUNTO DEL SILENCIADOR (un lado)	SERVICIO	1	250,00
120	CAMBIO PRISIONERO MÚLTIPLE DE ADMISIÓN (1 Pza.)	SERVICIO	1	385,00
121	CAMBIO PRISIONERO MÚLTIPLE DE ESCAPE (1 Pza.)	SERVICIO	1	385,00
EQUIPO ELÉCTRICO DEL MOTOR				
122	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	150,00
123	REPARACION DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	320,00
124	CAMBIO DE REGULADOR DEL ALTERNADOR	SERVICIO	1	250,00
125	CAMBIO DE PORTA CARBONES ALTERNADOR	SERVICIO	1	174,50
126	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	180,00
127	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE MOTOR DE ARRANQUE V6	SERVICIO	1	481,20
128	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	400,00



Lic. Omar Alejandro Rufina Lima
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAH - GCC
Y.P.F.B.

129	CAMBIO DE BENDIX MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	350,00
130	CAMBIO AUTOMÁTICO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	250,00
131	CAMBIO PORTA CARBONES MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	250,00
132	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO (1Pza)	SERVICIO	1	80,00
133	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SERVICIO	1	150,00
134	CAMBIO CONJUNTO DE CABLES DE DISTRIBUCIÓN	SERVICIO	1	95,00
135	CAMBIO CABLES DE DISTRIBUCIÓN (Izq.)	SERVICIO	1	200,00
136	CAMBIO CABLES DE DISTRIBUCIÓN (der.)	SERVICIO	1	200,00
137	CAMBIO SENSOR DE ANGULO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	250,00
138	CAMBIO SENSOR DE ANGULO DE LEVAS (+IT II)	SERVICIO	1	350,00
139	CAMBIO PRE-CALENTADORES (C/U)	SERVICIO	1	100,00
EMBRAGUE				
140	CAMBIO DISCO, PRENSA Y / O RODAMIENTO DESPLAZADOR/ Y PILOTO	SERVICIO	1	1.500,00
141	CAMBIO BOMBA MAESTRA Y PURGADO	SERVICIO	1	250,00
142	CAMBIO BOMBA AUXILIAR Y PURGADO	SERVICIO	1	250,00
143	CAMBIO REPARO BOMBA MAESTRA	SERVICIO	1	320,00
144	CAMBIO / REPARO CILINDRO AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	250,00
145	REGULADO JUEGO LIBRE DE PEDAL	SERVICIO	1	80,00
146	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PEDALES (1 pieza)	SERVICIO	1	120,00
147	CAMBIO LIQUIDO DEL SISTEMA Y PURGADO	SERVICIO	1	280,00
148	CAMBIO LIQUIDO DEL SISTEMA Y PURGADO CON ABS	SERVICIO	1	675,00
149	LUBRICADO DE HORQUILLA EMBRAGUE	SERVICIO	1	85,00
150	LUBRICADO Y / O AJUSTE DE PEDAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	90,00
151	CAMBIO RODAMIENTO PILOTO	SERVICIO	1	610,00
TRANSMISIÓN (CAJA DE CAMBIOS) MANUAL				
152	REPARACIÓN COMPLETA	SERVICIO	1	2.500,00
153	CAMBIO RETEN EJE SALIDA	SERVICIO	1	300,00
154	CAMBIO DE RETEN DE PIÑÓN DE MANDO	SERVICIO	1	680,00
155	CAMBIO DE SELLO Y / O ARREGLO MECANISMO PALANCA DE CAMBIO	SERVICIO	1	250,00
156	CAMBIO CHICOTILLO VELOCÍMETRO	SERVICIO	1	250,00
157	CAMBIO SENSOR O ENGRANAJE DE VELOCÍMETRO	SERVICIO	1	250,00
158	CAMBIO DE SOPORTE INFERIOR DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	150,00
159	CAMBIO CABLE DE CONTROL DE CAMBIO	SERVICIO	1	250,00
TRANSFERENCIA (ROSTER)				
160	REPARACIÓN COMPLETA	SERVICIO	1	1.500,00
161	CAMBIO DE CADENILLA Y/O ENGRANAJE	SERVICIO	1	900,20
162	CAMBIO DE RETEN EJE DE ENTRADA	SERVICIO	1	250,00
163	CAMBIO DE RETEN EJE SALIDA	SERVICIO	1	250,00
164	CAMBIO DE SOPORTE LATERAL DE TRANSFERENCIA	SERVICIO	1	150,00
ÁRBOL DE TRANSMISIÓN (CARDAN)				
165	CAMBIO DE CRUCETA (1) CARDAN DELANTERO	SERVICIO	1	120,00
166	CAMBIO DE CRUCETA (1) CARDAN TRASERO	SERVICIO	1	120,00
167	CAMBIO DE YOKE (1)	SERVICIO	1	120,00
168	CAMBIO DE BRIDA (1)	SERVICIO	1	120,00
169	CAMBIO DE RODAMIENTO CENTRAL	SERVICIO	1	120,00
EJE DELANTERO, DIFERENCIAL (CORONA DEL.)				
170	CAMBIO TAPA NEUTRALIZADOR (un lado)	SERVICIO	1	120,00
171	ENGRASE NEUTRALIZADOR	SERVICIO	1	150,00
172	AJUSTE DE RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTEROS UN LADO	SERVICIO	1	100,00
173	CAMBIO DE RODAMIENTOS/ RETENES MACEROS DELANT. UN LADO	SERVICIO	1	350,00
174	CAMBIO DE GRASA ROD. MACEROS DELANTEROS	SERVICIO	1	250,00
175	CAMBIO SOLO RETEN DE MACERO DELANTERO (1)	SERVICIO	1	250,00
176	CAMBIO DE PUNTA EJE DELANTERO (un lado)	SERVICIO	1	350,00
177	CAMBIO CANASTILLO PUNTAJE 1 Pza	SERVICIO	1	380,00
178	CAMBIO RETEN INTERIOR DE PUNTAJE 1 Pza	SERVICIO	1	350,00
179	CAMBIO DE RETEN EXTERIOR DE PUNTAJE	SERVICIO	1	350,00
180	CAMBIO DE PRISIONEROS DELANTEROS (1)	SERVICIO	1	125,00
181	CAMBIO DE RODAMIENTO Y GUARDAPOLVO DEL SEMIEJE	SERVICIO	1	255,00
182	CAMBIO DE RETEN LATERAL DE CORONA DELANTERA DERECHO	SERVICIO	1	200,00



Lic. Omar Alejandro Palma Lama
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAN - GCC
Y.P.F.B.

183	CAMBIO DE RETEN LATERAL DE CORONA DELANTERA IZQUIERDO	SERVICIO	1	200,00
184	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON CORONA DELANTERA	SERVICIO	1	200,00
185	REPARACIÓN COMPLETA CORONA DELANTERA	SERVICIO	1	1.500,00
186	SELLADO DE TAPA CORONA DELANTERA	SERVICIO	1	450,00
187	MONTAJE Y DESMONTAJE O CAMBIO PALIER DELANTERO DERECHO	SERVICIO	1	350,00
188	MONTAJE Y DESMONTAJE O CAMBIO PALIER DELANTERO IZQUIERDO	SERVICIO	1	350,00
189	CAMBIO 1 Pza GUARDAPOLVO DE HOMOCINÉTICO DERECHO (ENGRASE)	SERVICIO	1	310,00
190	CAMBIO 1 Pza GUARDAPOLVO DE HOMOCINÉTICO IZQUIERDO (ENGRASE)	SERVICIO	1	310,00
EJE DIFERENCIAL TRASERO (CORONA TRAS.)				
191	REPARACIÓN CORONA COMPLETA	SERVICIO	1	1.800,00
192	REPARACIÓN CONJUNTO BLOQUEO DE DIFERENCIAL O SATELITES Y PLANETARIOS	SERVICIO	1	795,00
193	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON	SERVICIO	1	200,00
194	SELLADO DE TAPA	SERVICIO	1	345,00
195	CAMBIO DE RODAMIENTO Y / O RETEN PALIER EXTERIOR	SERVICIO	1	250,00
196	REGULADO JUEGO AXIAL PALIERES (1)	SERVICIO	1	180,00
197	CAMBIO DE PALIER (1)	SERVICIO	1	250,00
198	CAMBIO DE PRISIONERO MACERO TRASERO (1)	SERVICIO	1	125,00
199	MONTAJE Y DESMONTAJE DE FUNDA TRASERA	SERVICIO	1	795,00
200	MONTAJE Y DESMONTAJE CORONA TRASERA	SERVICIO	1	385,00
RUEDAS				
201	VERIFICACIÓN DE ALINEADO	SERVICIO	1	80,00
202	ALINEADO RUEDAS	SERVICIO	1	150,00
203	BALANCEADO (1)	SERVICIO	1	45,00
204	ROTACION DE RUEDAS	SERVICIO	1	40,00
SUSPENSIÓN DELANTERA				
205	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR (1)	SERVICIO	1	150,00
206	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR con ESPIRAL (1)	SERVICIO	1	200,00
207	CAMBIO O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESPIRAL (1)	SERVICIO	1	180,00
208	CAMBIO BUJES TRASEROS BARRA TENSORA (1)	SERVICIO	1	150,00
209	CAMBIO BUJES DE BANDEJAS (UN LADO)	SERVICIO	1	280,00
210	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR MACPHERSON (1)	SERVICIO	1	280,00
SUSPENSIÓN TRASERA				
211	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR (1)	SERVICIO	1	100,00
212	CAMBIO BUJES INTERNOS DE BARRA ESTABILIZADORA INTERNOS	SERVICIO	1	120,00
213	CAMBIO PERNO Y/O BUJES EXTERNOS BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	1	100,00
214	CAMBIO DE BUJES BARRA TENSORA LATERAL	SERVICIO	1	150,00
215	CAMBIO BUJES DE MUELLES PARTE TRASERA (1 PAQUETE)	SERVICIO	1	350,00
216	CAMBIO BUJES DE MUELLES PARTE DELANTERA (1 PAQUETE)	SERVICIO	1	350,00
217	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESPIRAL (1)	SERVICIO	1	153,60
218	CAMBIO TOPES O BUJES DE GOMA BARRA TENSORA (1)	SERVICIO	1	150,00
219	CAMBIO BUJES TRASEROS BARRA TENSORA (1)	SERVICIO	1	150,00
220	CAMBIO TIRANTE O BRAZO SUPERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	1	180,00
221	CAMBIO TIJERAL SUPERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	1	280,00
222	CAMBIO ROTULA TIJERAL SUPERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	1	150,00
223	CAMBIO TIJERAL INFERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	1	180,00
224	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PAQUETE DE MUELLES (1)	SERVICIO	1	295,00
225	CAMBIO PERNO CENTRAL DE PAQUETE DE MUELLE	SERVICIO	1	310,00
226	CAMBIO DE BUJES DE AMORTIGUADOR (1) OREJA	SERVICIO	1	80,00
227	REAJUSTE GENERAL AMBOS LADOS	SERVICIO	1	200,00
FRENOS				
228	REVISIÓN Y LIMPIEZA 4 RUEDAS	SERVICIO	1	200,00
229	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE PASTILLAS 2 RUEDAS DELANTERAS	SERVICIO	1	120,00
230	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE PASTILLAS 2 RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	1	120,00
231	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BALATAS (2) RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	1	120,00
232	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BALATAS FRENO DE MANO (ambos)	SERVICIO	1	120,00
233	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DISCO DE FRENO DELANTERO (1)	SERVICIO	1	120,00
234	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DISCO DE FRENO TRASERO (1)	SERVICIO	1	120,00
235	CAMBIO REPARO DE MORDAZAS DE RUEDA	SERVICIO	1	350,00
236	CAMBIO Y/O REPARACION CILINDRO AUXILIAR DE RUEDA (1)	SERVICIO	1	130,00



Lic. Omar Alejandro de la Cruz
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

237	REVISION Y/O REPARACION DE FRENOS ABS (+IT II)	SERVICIO	1	675,00
238	CAMBIO BOMBA MAESTRA DE FRENO	SERVICIO	1	250,00
239	CAMBIO REPARO BOMBA MAESTRA DE FRENO	SERVICIO	1	350,00
240	CAMBIO DE LIQUIDO Y PURGADO DE AIRE	SERVICIO	1	250,00
241	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE HIDROVAC	SERVICIO	1	180,00
242	REGULADO FRENO DE MANO	SERVICIO	1	90,00
243	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE CHICOTILLO FRENO DE MANO (2)	SERVICIO	1	250,00
244	CAMBIO MANGUERA DE FRENO, CALÍPER DELANTERO O TRASERO (1)	SERVICIO	1	120,00
245	CAMBIO, LUBRICADO Y / O AJUSTE DE BUJES DE PEDAL DE FRENO	SERVICIO	1	120,00
246	REACONDICIONAMIENTO DEL CONJUNTO DE HIDROVAC	SERVICIO	1	350,00
247	LUBRICADO DE EJES DE MORDAZAS DELANTERAS O TRASERAS (1)	SERVICIO	1	100,00
248	DESTRANCADO DE MORDAZAS DELANTERA O TRASERA (1)	SERVICIO	1	180,00
249	REGULADO DE FRENOS TRASEROS TAMBOR (2) RUEDAS	SERVICIO	1	95,00
DIRECCIÓN				
250	AJUSTE Y LUBRICADO DE COLUMNA	SERVICIO	1	350,00
251	CAMBIO DE RODAMIENTOS O BUJES DE COLUMNA	SERVICIO	1	350,00
252	CAMBIO DE CRUCETAS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	SERVICIO	1	250,00
253	LUBRICADO Y AJUSTE DE VOLANTE BASCULABLE	SERVICIO	1	120,00
254	CAMBIO RETEN SUPERIOR EJE SECTOR	SERVICIO	1	260,00
255	CAMBIO RETENES EJE SECTOR PARTE INFERIOR	SERVICIO	1	240,00
256	CAMBIO RETEN DE EJE SIN FIN	SERVICIO	1	320,00
257	REPARACIÓN COMPLETA DE CAJA	SERVICIO	1	900,00
258	REPARACIÓN COMPLETA DE CREMALLERA	SERVICIO	1	1.000,00
259	CAMBIO CREMALLERA DIRECCION	SERVICIO	1	980,00
260	CAMBIO TERMINALES EXTERIORES (1)	SERVICIO	1	150,00
261	CAMBIO MUÑÓN O VARILLA ARTICULADA INTERIOR (1)	SERVICIO	1	250,00
262	CAMBIO BRAZO PITMAN	SERVICIO	1	150,00
263	CAMBIO BRAZO AUXILIAR	SERVICIO	1	150,00
264	CAMBIO BUJES Y LUBRICADO DE BRAZO AUXILIAR	SERVICIO	1	180,00
265	REGULADO DE JUEGO LIBRE EN CAJA O CREMALLERA	SERVICIO	1	120,00
266	CENTREADO DE VOLANTE	SERVICIO	1	60,00
267	REPARACIÓN COMPLETA BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SERVICIO	1	680,00
268	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	450,00
269	CAMBIO RETEN DE EJE DE BOMBA	SERVICIO	1	245,00
270	AJUSTE DE TERMINAL DE DIRECCION EXTERIOR (1)	SERVICIO	1	150,00
271	AJUSTE DE TERMINAL DE DIRECCION INTERIOR (1)	SERVICIO	1	250,00
272	AJUSTE DE TERMINAL BRAZO PITMAN.	SERVICIO	1	250,00
273	AJUSTE DE TERMINAL DE LOS BRAZOS DE DIRECCION	SERVICIO	1	100,00
274	CAMBIO DE LIQUIDO HIDRÁULICO Y PURGADO	SERVICIO	1	120,00
275	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DE DIRECCION	SERVICIO	1	120,00
SISTEMA ELÉCTRICO INSTALACIONES				
276	INSTALACIÓN DE ALARMA	SERVICIO	1	400,00
277	INSTALACIÓN DE MÓDULOS ALZA VIDRIOS DOS PUERTAS	SERVICIO	1	210,00
278	INSTALACIÓN DE RADIO ORIGINAL SUELTA	SERVICIO	1	400,00
279	INSTALACIÓN DE DVD	SERVICIO	1	1.200,00
280	INSTALACIÓN DE RADIO CD/DVD C/ PANTALLA	SERVICIO	1	580,00
281	INSTALACIÓN DE CD ORIGINAL SUELTO	SERVICIO	1	250,00
282	INSTALACIÓN DE RADIO NO ORIGINAL "ADECUANDO CABLEADO"	SERVICIO	1	450,00
283	INSTALACIÓN DE PARLANTES ADICIONALES (2 PZAS)	SERVICIO	1	300,00
284	INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR	SERVICIO	1	450,00
285	INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR DE AMBULANCIA	SERVICIO	1	250,00
286	INSTALACIÓN DE CARGADOR DE CD's	SERVICIO	1	450,00
287	INSTALACIÓN DE ECUALIZADOR	SERVICIO	1	450,00
288	INSTALACIÓN DE HALÓGENOS (1 PAR)	SERVICIO	1	450,00
289	INSTALACIÓN DE ROMPENIEBLAS (1 PAR)	SERVICIO	1	450,00
290	INSTALACIÓN DE BOCINAS DE AIRE	SERVICIO	1	450,00
291	INSTALACIÓN DE RADIO TRANSMISOR BANDA 2mts	SERVICIO	1	806,00
292	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE GUINCHE	SERVICIO	1	450,00
293	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE A/C	SERVICIO	1	1.800,00



Lic. Omar Alejandro Palma Luna
ANALISTA DE COORDINACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

SISTEMA ELÉCTRICO SEÑALIZACION				
294	REVISIÓN DE LUCES EN GENERAL	SERVICIO	1	120,00
295	CAMBIO DE FAROL PATENTADO 1PZA	SERVICIO	1	120,00
296	CAMBIO DE FOCO HALÓGENO 1PZA	SERVICIO	1	40,00
297	ALINEADO ÓPTICO DE FAROLES	SERVICIO	1	120,00
298	REV. MEDIDOR DE COMBUSTIBLE EN TABLERO	SERVICIO	1	150,00
299	REV. MEDIDOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	160,00
300	REV. SISTEMA DE BOCINAS	SERVICIO	1	140,00
301	CAMBIO FOCO DE TABLERO	SERVICIO	1	90,00
302	CAMBIO FOCOS LUZ DE TECHO	SERVICIO	1	20,00
303	CAMBIO FOCO 1/2 LUZ PLACA	SERVICIO	1	20,00
304	CAMBIO FOCO 1/2 LUZ DELANTERA	SERVICIO	1	20,00
305	CAMBIO FOCOS DE STOP TRASERO	SERVICIO	1	20,00
306	CAMBIO O DESMONTAJE Y MONTAJE DE VENTILADOR A/C	SERVICIO	1	150,00
307	REVISION Ó SCANNEADO LUZ ADVERTENCIA CHECK, ABS, SRS, ETC. (1)	SERVICIO	1	1.500,00
SISTEMA ELÉCTRICO REVISIONES				
308	REV. SISTEMA DE CARGA (ALTERNADOR)	SERVICIO	1	120,00
309	REV. MOTOR DE LAVA FAROS	SERVICIO	1	180,00
310	REV. IRRIGADOR LIMPIA PARABRISAS	SERVICIO	1	60,00
311	REV. MOTOR DE LIMPIAPARABRISAS	SERVICIO	1	120,00
312	REV. IRRIGADOR LIMPIA PARABRISAS TRASERO	SERVICIO	1	60,00
313	REV. MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	SERVICIO	1	120,00
314	REV. INTERRUPTOR O BULBO DE RETRO	SERVICIO	1	140,00
315	REV. INTERRUPTOR DE FRENO	SERVICIO	1	100,00
316	REV. PALANCA DE GUIÑADORES	SERVICIO	1	110,00
317	REV. ENCENDEDOR	SERVICIO	1	90,00
318	REV. INTERRUPTOR DE LEVANTA VIDRIOS DE PUERTA	SERVICIO	1	150,00
319	REV. CIERRE CENTRALIZADO	SERVICIO	1	180,00
320	REV. RETROVISORES ELÉCTRICOS	SERVICIO	1	180,00
321	REV. SISTEMA ELÉCTRICO DE ALARMA	SERVICIO	1	100,00
322	REV. SISTEMA ELÉCTRICO TECHO SOLAR	SERVICIO	1	250,00
323	REV. SISTEMA DE PRE CALENTADORES	SERVICIO	1	150,00
324	REV. VÁLVULAS SOLENOIDES DOBLE TRACCIÓN	SERVICIO	1	150,00
325	REV. LUZ DE 4X4	SERVICIO	1	180,00
326	REV. DE CALEFACCION	SERVICIO	1	90,00
327	REV. LUZ DE PRESION DE ACEITE	SERVICIO	1	90,00
328	REV. LUZ DEL SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1	90,00
329	REV. LUZ DE TECHO	SERVICIO	1	90,00
330	REV. RADIO CASETERA	SERVICIO	1	210,00
331	REV. CONTROL DE ALARMA	SERVICIO	1	90,00
332	REV. RELOJ DIGITAL	SERVICIO	1	60,00
SISTEMA ELÉCTRICO VARIOS				
333	CAMBIO DE BATERIA	SERVICIO	1	40,00
334	CARGADO DE BATERÍA	SERVICIO	1	40,00
335	LIMPIEZA DE BORNES BATERÍA	SERVICIO	1	20,00
336	CAMBIO DE ANTENA ELÉCTRICA COMPLETA	SERVICIO	1	250,00
337	CAMBIO MÁSTIL DE ANTENA ELÉCTRICA	SERVICIO	1	224,64
338	CAMBIO DE ANTENA MANUAL	SERVICIO	1	224,64
339	MONTAJE Y DESMONTAJE TABLERO DE INSTRUMENTOS	SERVICIO	1	374,40
340	MONTAJE Y DESMONTAJE DE TORPEDO	SERVICIO	1	770,00
341	REPARACIÓN CIERRE CENTRALIZADO	SERVICIO	1	250,00
342	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE ABS. DELANTEROS	SERVICIO	1	180,00
343	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE ABS. TRASEROS	SERVICIO	1	180,00
344	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE BOLSA DE AIRE	SERVICIO	1	680,00
345	REPARACION CIRCUITO DE SENSORES (1)	SERVICIO	1	250,00
OTROS COSTOS PARA TODOS LOS MODELOS				
346	RECTIFICADO DE TAMBORES DE FRENO C/U	SERVICIO	1	110,00
347	RECTIFICADO DISCOS DE FRENO C/U	SERVICIO	1	110,00
348	RECTIFICADO DE DISCO Y BASE DE FRENO C/U	SERVICIO	1	125,00



Lic. Omar Alejandro Palma Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAY - GCC
Y.P.F.B.

349	CAMBIO BATERIA DE CONTROL DE ALARMA	SERVICIO	1	40,00
350	RECTIFICADO DE VOLANTE DE INERCIA	SERVICIO	1	320,00
351	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CORONA TRASERA	SERVICIO	1	380,00
352	CAMBIO DE EMPAQUETAUDA DE ESCAPE	SERVICIO	1	120,00
353	CAMBIO DE BRAZOS TENSORES C/U	SERVICIO	1	180,00
354	REPARACION TREN DELANTERO	SERVICIO	1	1.500,00
355	REPARACION TREN TRASERO	SERVICIO	1	1.500,00
356	RECONFIGURACIÓN DE ALARMA	SERVICIO	1	280,00
357	CAMBIO DE SIRENA DE ALARMA	SERVICIO	1	120,00
358	CAMBIO DE ESCOBILLAS LIMPIA PARABRISAS C/U	SERVICIO	1	40,00
359	CAMBIO RODAMIENTOS DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	380,00
360	CAMBIO DE CINTA AIR-BAG	SERVICIO	1	560,00
361	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DE CAPÓ C/U	SERVICIO	1	80,00
362	RE-EMPAQUETADO DE PAQUETE DE MUELLES (2)	SERVICIO	1	1.200,00
363	COMPRESOR DE JOCKEY C/U	SERVICIO	1	500,00
364	CAMBIO DE MUÑO O TERMINAL BARRA ESTABILIZADORA C/U	SERVICIO	1	125,00
365	CAMBIO DE STOP C/U	SERVICIO	1	180,00
366	CAMBIO CABLE DE CAPO	SERVICIO	1	320,00
367	CAMBIO DE FILTRO DE A/C	SERVICIO	1	90,00
368	AJUSTE DE TREN DELANTERO	SERVICIO	1	480,00
369	CAMBIO DE CABLE DE VELOCIMETRO	SERVICIO	1	320,00
370	CAMBIO JUEGO DE CHAPAS	SERVICIO	1	1.200,00
371	CAMBIO UNA CHAPA	SERVICIO	1	250,00
372	CAMBIO CABLE TAPA TANQUE	SERVICIO	1	280,00
373	PARCHADO DE NEUMATICO	SERVICIO	1	35,00
374	CAMBIO COLUMNA DE DIRECCION	SERVICIO	1	900,00
375	CARGADO DE GAS ECOLOGICO A/C	SERVICIO	1	600,00
376	CAMBIO O EXT. E INST. COMPRESOR DE A/C	SERVICIO	1	280,00
377	CAMBIO O EXT. E INST. RADIADOR DE A/C	SERVICIO	1	320,00
378	CAMBIO BUJES INTERNOS DE BRONCE DE CREMALLERA	SERVICIO	1	700,00
379	CAMBIO DE VIDRIO DE PUERTA	SERVICIO	1	280,00
380	CAMBIO DE VIDRIO FIJO DE PUERTA	SERVICIO	1	280,00
381	CAMBIO FORRO CUBRE-GUARFANGO INTERIOR C/U	SERVICIO	1	120,00
382	CAMBIO DE BOTA-BARRO C/U	SERVICIO	1	80,00
383	CAMBIO RETROVISOR C/U	SERVICIO	1	280,00
384	CAMBIO O INSTALACIÓN VIDRIO RETROVISOR C/U	SERVICIO	1	80,00
385	CAMBIO PROTECTOR DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	280,00
386	COLADO DE UN JUEGO DE BALATAS	SERVICIO	1	280,00
387	SOLDADURA O AJUSTES DE SOPORTES DE MATABURRO	SERVICIO	1	380,00
388	CAMBIO DE IRRIGADOR C/U	SERVICIO	1	40,00
389	CAMBIO DE TODO EL SISTEMA DE ESCAPE	SERVICIO	1	1.200,00
390	ARREGLO Y LIMPIEZA DE RADIADOR DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	800,00
391	DIAGNOSTICO Y REPORTE TECNICO	SERVICIO	1	680,00
392	REVISIÓN PARA VIAJE	SERVICIO	1	700,00
393	REVISIÓN DE AMORTIGUADORES TODOS	SERVICIO	1	120,00
394	REVISIÓN DE AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN	SERVICIO	1	80,00
395	REVISIÓN MUÑONES DE DIRECCIÓN	SERVICIO	1	100,00
396	REVISIÓN MUÑONES DE SUSPENSIÓN	SERVICIO	1	100,00
397	REVISIÓN RODAMIENTOS PUNTA-EJE	SERVICIO	1	120,00
398	REVISIÓN EMBRAGUE	SERVICIO	1	120,00
399	REVISIÓN CRUCETAS TODOS	SERVICIO	1	120,00
400	REPARACION DE CAJA AUTOMATICA T/A	SERVICIO	1	4.500,00
401	AJUSTE DE CARROCERIA	SERVICIO	1	480,00

El presupuesto asignado para el proceso de contratación es hasta un monto máximo de Bs80.000,00

3. RECEPCION DE OFERTAS

COMERCIAL AMANCO
LIC. JOSE A. SANCHEZ
UZOZCO
DCAM - G.C.C.
Y.P.F.B.
Lic. Omar Alejandro Palma Lima
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - G.C.C.
Y.P.F.B.

De acuerdo al cronograma de plazos del DCD la fecha límite de recepción de ofertas fue el día 13 de junio de 2019 hasta horas 10:00 a.m. y conforme lo descrito en el formulario de Control de Recepción de Ofertas, se recibió 2 (DOS) 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	SERVICIOS TECNICOS PAJITA PAJONAL E HIJOS	13/06/2019	08:28 AM	1 SOBRE
2	ESTACIÓN DE SERVICIOS RIBERALTA CAR SERVICE	13/06/2019	09:55 AM	1 SOBRE

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 presentadas por los oferentes antes citados, 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...11:20 a.m., del día 13 de junio de 2019.

POR EL COMITÉ DESIGNADO:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Jose Arnold Soleto Uzquiano	Lic. Jose Arnold Soleto Uzquiano CONTADOR DE ACTIVO FIJO Y ALMACENE DCAM - GCOM - GGCO Y.P.F.B.	
Lic. Omar Alejandro Palma Luna	Lic. Omar Alejandro Palma Luna ANALISTA DE CONTRATACIONES III DCAM - GCC Y.P.F.B.	

Anexo 1

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación :	SERVICIO DE IMPRESIÓN DE FACTURAS PARA LAS EESS DE YPFB ADMINISTRADAS POR EL DCAM
Nombre del Oferente :	SERVICIOS TECNICOS PAJITA PAJONAL E HIJOS
Número de Páginas :	SIN FOLIO

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD		Presentación (Acto de Apertura)		
		PRESENTÓ		Página N°
		SI	NO	
FORMULARIOS Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS PARA EMPRESAS:				
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.		SI		SIN FOLIO
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)		SI		SIN FOLIO
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				
Formulario B-1 Propuesta Económica		SI		SIN FOLIO
FORMULARIOS/DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA				
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas		SI		SIN FOLIO
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas		SI		SIN FOLIO
Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Proponente		SI		SIN FOLIO
OFERTA ECONÓMICA				
Nº ITEM	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
	MANTENIMIENTO BASICO			
1	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE MOTOR.	SERVICIO	1	50,00
2	REV. FILTRO Y CONDUCTOS DE AIRE	SERVICIO	1	30,00
3	REV. NIVEL DE LÍQUIDOS Y FLUIDOS	SERVICIO	1	40,00
4	REV. LUCES Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DE BATERÍA	SERVICIO	1	100,00
5	REV. PRESIÓN DE AIRE LLANTAS.	SERVICIO	1	20,00
6	REV. DE CORREAS	SERVICIO	1	60,00
7	REV. Y LIMPIEZA DE CHISGUETES / IRRIGADORES	SERVICIO	1	30,00
8	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	60,00
9	LAVADO, COMPLETO GENERAL	SERVICIO	1	160,00
	MANTENIMIENTO COMPLETO			
10	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE MOTOR.	SERVICIO	1	50,00
11	CAMBIO DE ACEITE CAJA	SERVICIO	1	30,00
12	CAMBIO DE ACEITE CAJA A/T	SERVICIO	1	240,00
13	CAMBIO DE ACEITE TRANSFER	SERVICIO	1	30,00
14	CAMBIO DE ACEITE CORONA DELANTERA	SERVICIO	1	30,00
15	CAMBIO DE ACEITE CORONA TRASERA	SERVICIO	1	30,00
16	REV. FILTRO Y CONDUCTOS DE AIRE	SERVICIO	1	30,00
17	REV. NIVEL DE LÍQUIDOS Y FLUIDOS	SERVICIO	1	30,00
18	REV. LUCES Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DE BATERÍA	SERVICIO	1	100,00
19	REV. PRESIÓN DE AIRE LLANTAS.	SERVICIO	1	20,00
20	REV. DE CORREAS	SERVICIO	1	50,00
21	REV. Y LIMPIEZA DE CHISGUETES / IRRIGADORES	SERVICIO	1	30,00
22	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	30,00
23	LAVADO, COMPLETO GENERAL	SERVICIO	1	70,00



Lic. Omar Alejandro Palma Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

24	MANTENIMIENTO 1000 Kms.	SERVICIO	1	300,00
25	MANTENIMIENTO 5000 Kms.	SERVICIO	1	400,00
26	MANTENIMIENTO 10000 Kms.	SERVICIO	1	400,00
27	REV. DE PRE-ENTREGA	SERVICIO	1	415,00
28	REV. PARA VIAJE SACANDO RUEDAS	SERVICIO	1	280,00
29	AVALUO TÉCNICO (+IT II)	SERVICIO	1	250,00
30	INSTALACION DE PLACAS SIN MARCO	SERVICIO	1	20,00
31	INSTALACION DE PLACAS CON MARCO	SERVICIO	1	40,00
32	LIMPIEZA DE MANCHAS EN TAPICES Y ALFOMBRAS	SERVICIO	1	150,00
33	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALFOMBRAS	SERVICIO	1	140,00
34	LAVADO DE ALFOMBRAS, ESTANDO (DESMONTANDAS)	SERVICIO	1	400,00
MOTOR BLOCK				
35	DESMONTAJE Y MONTAJE MOTOR COMPLETO	SERVICIO	1	1.400,00
36	REPARACIÓN COMPLETA DE MOTOR 4 CILINDROS (por cilindro)	SERVICIO	1	3.800,00
37	REPARACIÓN COMPLETA DE MOTOR 6 CILINDRO (por cilindro)	SERVICIO	1	4.500,00
38	CAMBIO RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	450,00
39	CAMBIO RETEN TRASERO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	1.400,00
40	CAMBIO EMPAQUETADURA DE CARTER Y/O SELLADO	SERVICIO	1	250,00
41	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR (2 pzas)	SERVICIO	1	150,00
MOTOR CULATA				
42	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC) 8v	SERVICIO	1	1.400,00
43	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC) 16v	SERVICIO	1	1.400,00
44	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (DOHC) 16v	SERVICIO	1	1.400,00
45	CAMBIO Y/O LIMPIEZA BOTADORES HIDRÁULICOS POR CULATA	SERVICIO	1	450,00
46	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA	SERVICIO	1	1.000,00
47	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA (der.)	SERVICIO	1	1.000,00
48	CAMBIO O SELLADO EMP. TAPA BALANCINES	SERVICIO	1	230,00
49	CAMBIO O SELLADO EMPAQUETADURA TAPA DE DIST. CADENA	SERVICIO	1	450,00
50	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS (1) SOHC	SERVICIO	1	240,00
51	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS (1) DOHC	SERVICIO	1	350,00
MOTOR AJUSTES LIMPIEZA MULTIPLE				
52	AFINADO COMPLETO (+IT II) DE MOTOR INYECCION ELECTRONICA	SERVICIO	1	1.500,00
53	REGULADO DE VÁLVULAS	SERVICIO	1	240,00
54	CAMBIO DE BUJÍAS TODAS	SERVICIO	1	100,00
55	LIMPIEZA DE BUJÍAS	SERVICIO	1	100,00
56	DESMONTAJE Y MONTAJE BOMBA INYECCIÓN DIESEL	SERVICIO	1	550,00
57	DESMONTAJE Y MONTAJE COMMON RAIL	SERVICIO	1	350,00
MOTOR CORREAS				
58	CAMBIO CORREA DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	100,00
59	AJUSTE DE LA CORREA DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	70,00
60	CAMBIO CORREA DE BOMBA DE AGUA O VENTILADOR	SERVICIO	1	100,00
61	AJUSTE CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	70,00
62	CAMBIO CORREA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SERVICIO	1	100,00
63	AJUSTE DE LA CORREA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SERVICIO	1	70,00
64	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	100,00
65	CAMBIO DE RODAMIENTO TESADOR A/C	SERVICIO	1	140,00
66	CAMBIO RODAMIENTO TESADOR CORREAS EXTERIORES (1)	SERVICIO	1	140,00
67	CAMBIO CORREA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN	SERVICIO	1	1.100,00
68	CAMBIO TENSOR CORREA DE DISTRIBUCIÓN (SOLO)	SERVICIO	1	450,00
69	CAMBIO CORREA ÚNICA EXTERIOR	SERVICIO	1	100,00
LUBRICACIÓN				
70	CAMBIO FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	1	60,00
71	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	950,00
72	CAMBIO INTERRUPTOR O BULBO PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	1	110,00
73	CAMBIO RADIADOR DE ACEITE	SERVICIO	1	330,00
ALIMENTACIÓN GASOLINA				
74	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	80,00
75	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE INYECCIÓN GASOLINA	SERVICIO	1	420,00



Lic. Omar Mejías Palma Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

76	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	110,00
77	CAMBIO DE INYECTORES TODOS (+IT II)	SERVICIO	1	350,00
78	ESCAÑEADO DE SENSORES DEL SISTEMA	SERVICIO	1	550,00
79	CAMBIO REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	90,00
80	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	450,00
81	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	80,00
ALIMENTACIÓN DIESEL				
82	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	90,00
83	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BOMBIN DE ALIMENTACION DIESEL	SERVICIO	1	105,00
84	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL UNA PIEZA	SERVICIO	1	100,00
85	PURGA DE AGUA FILTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	35,00
86	SELLADO DE FUGAS DE COMBUSTIBLE POR CAÑOS O RETORNO C/U	SERVICIO	1	40,00
87	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	450,00
88	LIMPIEZA LÍNEA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	150,00
89	LIMPIEZA SISTEMA COMMON RAIL (+ IT II)	SERVICIO	1	770,00
90	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL (4) PZAS	SERVICIO	1	400,00
91	CAMBIO BOMBA INYECTORA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	750,00
92	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL UNA PIEZA (+ IT II)	SERVICIO	1	500,00
REFRIGERACIÓN				
93	DESMONTAJE Y MONTAJE DE RADIADOR	SERVICIO	1	160,00
94	LIMPIEZA DE RADIADOR	SERVICIO	1	300,00
95	CAMBIO Y COLOCADO DE ADITIVO RADIADOR	SERVICIO	1	50,00
96	CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR SUPERIOR	SERVICIO	1	60,00
97	CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR INFERIOR	SERVICIO	1	70,00
98	CAMBIO Y / O COLOCADO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	240,00
99	CAMBIO BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	450,00
100	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	380,00
101	CAMBIO EMPAQUETADURA ACOPLE DEL PORTA TERMOSTATO	SERVICIO	1	170,00
102	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	100,00
103	CAMBIO DE EMBRAGUE TÉRMICO ASPA VENTILADORA	SERVICIO	1	230,00
104	CAMBIO DE ASPA VENTILADORA	SERVICIO	1	130,00
105	CAMBIO DE ASPA VENTILADORA ELÉCTRICA A/C	SERVICIO	1	180,00
106	CAMBIO DEFLECTOR ASPA VENTILADORA	SERVICIO	1	100,00
107	CAMBIO MOTOR VENTILADOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	170,00
ADMISIÓN, ESCAPE Y EMISIÓN DE GASES				
108	CAMBIO FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	20,00
109	CAMBIO SENSOR DE FLUJO DE AIRE	SERVICIO	1	70,00
110	CAMBIO SENSOR DE OXIGENO (1) (+ IT II)	SERVICIO	1	500,00
111	CAMBIO EMP. MÚLTIPLE DE ADMISIÓN A CULATA	SERVICIO	1	400,00
112	CAMBIO EMP. MÚLTIPLE DE ADMISIÓN SUPERIOR V6	SERVICIO	1	400,00
113	CAMBIO EMP. MÚLTIPLE DE ADMISIÓN SUPERIOR V8	SERVICIO	1	400,00
114	CAMBIO EMP. ENTRE MÚLTIPLE ESCAPE Y CULATA	SERVICIO	1	300,00
115	CAMBIO EMPAQUETADURA Y / O MONTAJE Y DESMONTAJE TURBO	SERVICIO	1	500,00
116	CAMBIO Y / O MONTAJE Y DSMONTAJE DE INTERCOOLER	SERVICIO	1	220,00
117	CAMBIO DE CATALIZADOR (un lado)	SERVICIO	1	220,00
118	VACIADO DE CATALIZADOR (un lado)	SERVICIO	1	650,00
119	CAMBIO CONJUNTO DEL SILENCIADOR (un lado)	SERVICIO	1	220,00
120	CAMBIO PRISIONERO MÚLTIPLE DE ADMISIÓN (1 Pza.)	SERVICIO	1	370,00
121	CAMBIO PRISIONERO MÚLTIPLE DE ESCAPE (1 Pza.)	SERVICIO	1	370,00
EQUIPO ELÉCTRICO DEL MOTOR				
122	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	140,00
123	REPARACION DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	300,00
124	CAMBIO DE REGULADOR DEL ALTERNADOR	SERVICIO	1	220,00
125	CAMBIO DE PORTA CARBONES ALTERNADOR	SERVICIO	1	170,00
126	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	170,00
127	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE MOTOR DE ARRANQUE V6	SERVICIO	1	450,00
128	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	350,00
129	CAMBIO DE BENDIX MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	330,00



Lic. Omar Alejandro Palma Llama
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

130	CAMBIO AUTOMÁTICO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	220,00
131	CAMBIO PORTA CARBONES MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	220,00
132	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO (1Pza)	SERVICIO	1	75,00
133	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SERVICIO	1	140,00
134	CAMBIO CONJUNTO DE CABLES DE DISTRIBUCIÓN	SERVICIO	1	90,00
135	CAMBIO CABLES DE DISTRIBUCIÓN (izq.)	SERVICIO	1	180,00
136	CAMBIO CABLES DE DISTRIBUCIÓN (der.)	SERVICIO	1	180,00
137	CAMBIO SENSOR DE ANGULO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	230,00
138	CAMBIO SENSOR DE ANGULO DE LEVAS (+IT II)	SERVICIO	1	330,00
139	CAMBIO PRE-CALENTADORES (C/U)	SERVICIO	1	100,00
EMBRAGUE				
140	CAMBIO DISCO, PRENSA Y / O RODAMIENTO DESPLAZADOR/ Y PILOTO	SERVICIO	1	1.450,00
141	CAMBIO BOMBA MAESTRA Y PURGADO	SERVICIO	1	220,00
142	CAMBIO BOMBA AUXILIAR Y PURGADO	SERVICIO	1	220,00
143	CAMBIO REPARO BOMBA MAESTRA	SERVICIO	1	300,00
144	CAMBIO / REPARO CILINDRO AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	230,00
145	REGULADO JUEGO LIBRE DE PEDAL	SERVICIO	1	60,00
146	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PEDALES (1 pieza)	SERVICIO	1	100,00
147	CAMBIO LIQUIDO DEL SISTEMA Y PURGADO	SERVICIO	1	250,00
148	CAMBIO LIQUIDO DEL SISTEMA Y PURGADO CON ABS	SERVICIO	1	650,00
149	LUBRICADO DE HORQUILLA EMBRAGUE	SERVICIO	1	70,00
150	LUBRICADO Y / O AJUSTE DE PEDAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	70,00
151	CAMBIO RODAMIENTO PILOTO	SERVICIO	1	550,00
TRANSMISIÓN (CAJA DE CAMBIOS) MANUAL				
152	REPARACIÓN COMPLETA	SERVICIO	1	2.400,00
153	CAMBIO RETEN EJE SALIDA	SERVICIO	1	280,00
154	CAMBIO DE RETEN DE PIÑÓN DE MANDO	SERVICIO	1	650,00
155	CAMBIO DE SELLO Y / O ARREGLO MECANISMO PALANCA DE CAMBIO	SERVICIO	1	200,00
156	CAMBIO CHICOTILLO VELOCÍMETRO	SERVICIO	1	200,00
157	CAMBIO SENSOR O ENGRANAJE DE VELOCÍMETRO	SERVICIO	1	200,00
158	CAMBIO DE SOPORTE INFERIOR DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	130,00
159	CAMBIO CABLE DE CONTROL DE CAMBIO	SERVICIO	1	230,00
TRANSFERENCIA (ROSTER)				
160	REPARACIÓN COMPLETA	SERVICIO	1	1.400,00
161	CAMBIO DE CADENILLA Y/O ENGRANAJE	SERVICIO	1	850,00
162	CAMBIO DE RETEN EJE DE ENTRADA	SERVICIO	1	220,00
163	CAMBIO DE RETEN EJE SALIDA	SERVICIO	1	220,00
164	CAMBIO DE SOPORTE LATERAL DE TRANSFERENCIA	SERVICIO	1	120,00
ÁRBOL DE TRANSMISIÓN (CARDAN)				
165	CAMBIO DE CRUCETA (1) CARDAN DELANTERO	SERVICIO	1	100,00
166	CAMBIO DE CRUCETA (1) CARDAN TRASERO	SERVICIO	1	100,00
167	CAMBIO DE YOKE (1)	SERVICIO	1	100,00
168	CAMBIO DE BRIDA (1)	SERVICIO	1	100,00
169	CAMBIO DE RODAMIENTO CENTRAL	SERVICIO	1	100,00
EJE DELANTERO, DIFERENCIAL (CORONA DEL.)				
170	CAMBIO TAPA NEUTRALIZADOR (un lado)	SERVICIO	1	100,00
171	ENGRASE NEUTRALIZADOR	SERVICIO	1	130,00
172	AJUSTE DE RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTEROS UN LADO	SERVICIO	1	80,00
173	CAMBIO DE RODAMIENTOS/ RETENES MACEROS DELANT. UN LADO	SERVICIO	1	330,00
174	CAMBIO DE GRASA ROD. MACEROS DELANTEROS	SERVICIO	1	220,00
175	CAMBIO SOLO RETEN DE MACERO DELANTERO (1)	SERVICIO	1	220,00
176	CAMBIO DE PUNTA EJE DELANTERO (un lado)	SERVICIO	1	330,00
177	CAMBIO CANASTILLO PUNTAJE 1 Pza	SERVICIO	1	350,00
178	CAMBIO RETEN INTERIOR DE PUNTAJE 1 Pza	SERVICIO	1	330,00
179	CAMBIO DE RETEN EXTERIOR DE PUNTAJE	SERVICIO	1	330,00
180	CAMBIO DE PRISIONEROS DELANTEROS (1)	SERVICIO	1	110,00
181	CAMBIO DE RODAMIENTO Y GUARDAPOLVO DEL SEMIEJE	SERVICIO	1	230,00
182	CAMBIO DE RETEN LATERAL DE CORONA DELANTERA DERECHO	SERVICIO	1	180,00
183	CAMBIO DE RETEN LATERAL DE CORONA DELANTERA IZQUIERDO	SERVICIO	1	180,00



Lic. Omar Alejandro Guzmán Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

184	CAMBIO DE RETEN DE PIÑÓN CORONA DELANTERA	SERVICIO	1	180,00
185	REPARACIÓN COMPLETA CORONA DELANTERA	SERVICIO	1	1.450,00
186	SELLADO DE TAPA CORONA DELANTERA	SERVICIO	1	410,00
187	MONTAJE Y DESMONTAJE O CAMBIO PALIER DELANTERO DERECHO	SERVICIO	1	330,00
188	MONTAJE Y DESMONTAJE O CAMBIO PALIER DELANTERO IZQUIERDO	SERVICIO	1	330,00
189	CAMBIO 1 Pza GUARDAPOLVO DE HOMOCINÉTICO DERECHO (ENGRASE)	SERVICIO	1	300,00
190	CAMBIO 1 Pza GUARDAPOLVO DE HOMOCINÉTICO IZQUIERDO (ENGRASE)	SERVICIO	1	300,00
EJE DIFERENCIAL TRASERO (CORONA TRAS.)				
191	REPARACIÓN CORONA COMPLETA	SERVICIO	1	1.700,00
192	REPARACIÓN CONJUNTO BLOQUEO DE DIFERENCIAL O SATELITES Y PLANETARIOS	SERVICIO	1	780,00
193	CAMBIO DE RETEN DE PIÑÓN	SERVICIO	1	180,00
194	SELLADO DE TAPA	SERVICIO	1	300,00
195	CAMBIO DE RODAMIENTO Y / O RETEN PALIER EXTERIOR	SERVICIO	1	230,00
196	REGULADO JUEGO AXIAL PALIERES (1)	SERVICIO	1	150,00
197	CAMBIO DE PALIER (1)	SERVICIO	1	230,00
198	CAMBIO DE PRISIONERO MACERO TRASERO (1)	SERVICIO	1	100,00
199	MONTAJE Y DESMONTAJE DE FUNDA TRASERA	SERVICIO	1	700,00
200	MONTAJE Y DESMONTAJE CORONA TRASERA	SERVICIO	1	350,00
RUEDAS				
201	VERIFICACIÓN DE ALINEADO	SERVICIO	1	70,00
202	ALINEADO RUEDAS	SERVICIO	1	140,00
203	BALANCEADO (1)	SERVICIO	1	30,00
204	ROTACION DE RUEDAS	SERVICIO	1	30,00
SUSPENSIÓN DELANTERA				
205	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR (1)	SERVICIO	1	130,00
206	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR con ESPIRAL (1)	SERVICIO	1	180,00
207	CAMBIO O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESPIRAL (1)	SERVICIO	1	150,00
208	CAMBIO BUJES TRASEROS BARRA TENSORA (1)	SERVICIO	1	130,00
209	CAMBIO BUJES DE BANDEJAS (UN LADO)	SERVICIO	1	250,00
210	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR MACPHERSON (1)	SERVICIO	1	250,00
SUSPENSIÓN TRASERA				
211	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR (1)	SERVICIO	1	100,00
212	CAMBIO BUJES INTERNOS DE BARRA ESTABILIZADORA INTERNOS	SERVICIO	1	100,00
213	CAMBIO PERNO Y/O BUJES EXTERNOS BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	1	100,00
214	CAMBIO DE BUJES BARRA TENSORA LATERAL	SERVICIO	1	130,00
215	CAMBIO BUJES DE MUELLES PARTE TRASERA (1 PAQUETE)	SERVICIO	1	330,00
216	CAMBIO BUJES DE MUELLES PARTE DELANTERA (1 PAQUETE)	SERVICIO	1	330,00
217	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESPIRAL (1)	SERVICIO	1	130,00
218	CAMBIO TOPES O BUJES DE GOMA BARRA TENSORA (1)	SERVICIO	1	130,00
219	CAMBIO BUJES TRASEROS BARRA TENSORA (1)	SERVICIO	1	130,00
220	CAMBIO TIRANTE O BRAZO SUPERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	1	150,00
221	CAMBIO TIJERAL SUPERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	1	250,00
222	CAMBIO ROTULA TIJERAL SUPERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	1	130,00
223	CAMBIO TIJERAL INFERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	1	150,00
224	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PAQUETE DE MUELLES (1)	SERVICIO	1	280,00
225	CAMBIO PERNO CENTRAL DE PAQUETE DE MUELLE	SERVICIO	1	300,00
226	CAMBIO DE BUJES DE AMORTIGUADOR (1) OREJA	SERVICIO	1	70,00
227	REAJUSTE GENERAL AMBOS LADOS	SERVICIO	1	180,00
FRENOS				
228	REVISIÓN Y LIMPIEZA 4 RUEDAS	SERVICIO	1	180,00
229	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE PASTILLAS 2 RUEDAS DELANTERAS	SERVICIO	1	100,00
230	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE PASTILLAS 2 RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	1	100,00
231	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BALATAS (2) RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	1	100,00
232	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BALATAS FRENO DE MANO	SERVICIO	1	100,00



Lic. Omar Alvarado Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.



Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

	(ambos)			
233	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DISCO DE FRENO DELANTERO (1)	SERVICIO	1	100,00
234	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DISCO DE FRENO TRASERO (1)	SERVICIO	1	100,00
235	CAMBIO REPARO DE MORDAZAS DE RUEDA	SERVICIO	1	330,00
236	CAMBIO Y/O REPARACION CILINDRO AUXILIAR DE RUEDA (1)	SERVICIO	1	100,00
237	REVISION Y/O REPARACION DE FRENOS ABS (+IT II)	SERVICIO	1	650,00
238	CAMBIO BOMBA MAESTRA DE FRENO	SERVICIO	1	230,00
239	CAMBIO REPARO BOMBA MAESTRA DE FRENO	SERVICIO	1	330,00
240	CAMBIO DE LIQUIDO Y PURGADO DE AIRE	SERVICIO	1	230,00
241	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE HIDROVAC	SERVICIO	1	150,00
242	REGULADO FRENO DE MANO	SERVICIO	1	80,00
243	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE CHICOTILLO FRENO DE MANO (2)	SERVICIO	1	230,00
244	CAMBIO MANGUERA DE FRENO, CALÍPER DELANTERO O TRASERO (1)	SERVICIO	1	100,00
245	CAMBIO, LUBRICADO Y / O AJUSTE DE BUJES DE PEDAL DE FRENO	SERVICIO	1	100,00
246	REACONDICIONAMIENTO DEL CONJUNTO DE HIDROVAC	SERVICIO	1	330,00
247	LUBRICADO DE EJES DE MORDAZAS DELANTERAS O TRASERAS (1)	SERVICIO	1	90,00
248	DESTRANCADO DE MORDAZAS DELANTERA O TRASERA (1)	SERVICIO	1	170,00
249	REGULADO DE FRENOS TRASEROS TAMBOR (2) RUEDAS	SERVICIO	1	80,00
DIRECCIÓN				
250	AJUSTE Y LUBRICADO DE COLUMNA	SERVICIO	1	330,00
251	CAMBIO DE RODAMIENTOS O BUJES DE COLUMNA	SERVICIO	1	330,00
252	CAMBIO DE CRUCETAS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	SERVICIO	1	230,00
253	LUBRICADO Y AJUSTE DE VOLANTE BASCULABLE	SERVICIO	1	100,00
254	CAMBIO RETEN SUPERIOR EJE SECTOR	SERVICIO	1	250,00
255	CAMBIO RETENES EJE SECTOR PARTE INFERIOR	SERVICIO	1	210,00
256	CAMBIO RETEN DE EJE SIN FIN	SERVICIO	1	300,00
257	REPARACIÓN COMPLETA DE CAJA	SERVICIO	1	850,00
258	REPARACIÓN COMPLETA DE CREMALLERA	SERVICIO	1	950,00
259	CAMBIO CREMALLERA DIRECCION	SERVICIO	1	900,00
260	CAMBIO TERMINALES EXTERIORES (1)	SERVICIO	1	130,00
261	CAMBIO MUÑÓN O VARILLA ARTICULADA INTERIOR (1)	SERVICIO	1	230,00
262	CAMBIO BRAZO PITMAN	SERVICIO	1	130,00
263	CAMBIO BRAZO AUXILIAR	SERVICIO	1	130,00
264	CAMBIO BUJES Y LUBRICADO DE BRAZO AUXILIAR	SERVICIO	1	150,00
265	REGULADO DE JUEGO LIBRE EN CAJA O CREMALLERA	SERVICIO	1	100,00
266	CENTREADO DE VOLANTE	SERVICIO	1	50,00
267	REPARACIÓN COMPLETA BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SERVICIO	1	650,00
268	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	400,00
269	CAMBIO RETEN DE EJE DE BOMBA	SERVICIO	1	230,00
270	AJUSTE DE TERMINAL DE DIRECCION EXTERIOR (1)	SERVICIO	1	140,00
271	AJUSTE DE TERMINAL DE DIRECCION INTERIOR (1)	SERVICIO	1	240,00
272	AJUSTE DE TERMINAL BRAZO PITMAN.	SERVICIO	1	240,00
273	AJUSTE DE TERMINAL DE LOS BRAZOS DE DIRECCION	SERVICIO	1	80,00
274	CAMBIO DE LIQUIDO HIDRÁULICO Y PURGADO	SERVICIO	1	100,00
275	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DE DIRECCION	SERVICIO	1	100,00
SISTEMA ELÉCTRICO INSTALACIONES				
276	INSTALACIÓN DE ALARMA	SERVICIO	1	370,00
277	INSTALACIÓN DE MÓDULOS ALZA VIDRIOS DOS PUERTAS	SERVICIO	1	200,00
278	INSTALACIÓN DE RADIO ORIGINAL SUELTA	SERVICIO	1	380,00
279	INSTALACIÓN DE DVD	SERVICIO	1	1.100,00
280	INSTALACIÓN DE RADIO CD/DVD C/ PANTALLA	SERVICIO	1	550,00
281	INSTALACIÓN DE CD ORIGINAL SUELTO	SERVICIO	1	240,00
282	INSTALACIÓN DE RADIO NO ORIGINAL "ADECUANDO CABLEADO"	SERVICIO	1	430,00
283	INSTALACIÓN DE PARLANTES ADICIONALES (2 PZAS)	SERVICIO	1	280,00
284	INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR	SERVICIO	1	430,00
285	INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR DE AMBULANCIA	SERVICIO	1	230,00
286	INSTALACIÓN DE CARGADOR DE CD's	SERVICIO	1	430,00
287	INSTALACIÓN DE ECUALIZADOR	SERVICIO	1	430,00



Lic. Omar Alejandro Palma Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.



Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

288	INSTALACIÓN DE HALÓGENOS (1 PAR)	SERVICIO	1	430,00
289	INSTALACIÓN DE ROMPENIEBLAS (1 PAR)	SERVICIO	1	430,00
290	INSTALACIÓN DE BOCINAS DE AIRE	SERVICIO	1	430,00
291	INSTALACIÓN DE RADIO TRANSMISOR BANDA 2mts	SERVICIO	1	770,00
292	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE GUINCHE	SERVICIO	1	430,00
293	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE A/C	SERVICIO	1	1.700,00
SISTEMA ELÉCTRICO SEÑALIZACION				
294	REVISIÓN DE LUCES EN GENERAL	SERVICIO	1	100,00
295	CAMBIO DE FAROL PATENTADO 1PZA	SERVICIO	1	100,00
296	CAMBIO DE FOCO HALÓGENO 1PZA	SERVICIO	1	35,00
297	ALINEADO ÓPTICO DE FAROLES	SERVICIO	1	100,00
298	REV. MEDIDOR DE COMBUSTIBLE EN TABLERO	SERVICIO	1	130,00
299	REV. MEDIDOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	130,00
300	REV. SISTEMA DE BOCINAS	SERVICIO	1	120,00
301	CAMBIO FOCO DE TABLERO	SERVICIO	1	80,00
302	CAMBIO FOCOS LUZ DE TECHO	SERVICIO	1	20,00
303	CAMBIO FOCO 1/2 LUZ PLACA	SERVICIO	1	20,00
304	CAMBIO FOCO 1/2 LUZ DELANTERA	SERVICIO	1	20,00
305	CAMBIO FOCOS DE STOP TRASERO	SERVICIO	1	20,00
306	CAMBIO O DESMONTAJE Y MONTAJE DE VENTILADOR A/C	SERVICIO	1	130,00
307	REVISION Ó SCANNEADO LUZ ADVERTENCIA CHECK, ABS, SRS, ETC. (1)	SERVICIO	1	1.400,00
SISTEMA ELÉCTRICO REVISIONES				
308	REV. SISTEMA DE CARGA (ALTERNADOR)	SERVICIO	1	100,00
309	REV. MOTOR DE LAVA FAROS	SERVICIO	1	160,00
310	REV. IRRIGADOR LIMPIA PARABRISAS	SERVICIO	1	50,00
311	REV. MOTOR DE LIMPIAPARABRISAS	SERVICIO	1	110,00
312	REV. IRRIGADOR LIMPIA PARABRISAS TRASERO	SERVICIO	1	50,00
313	REV. MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	SERVICIO	1	100,00
314	REV. INTERRUPTOR O BULBO DE RETRO	SERVICIO	1	130,00
315	REV. INTERRUPTOR DE FRENO	SERVICIO	1	90,00
316	REV. PALANCA DE GUIÑADORES	SERVICIO	1	100,00
317	REV. ENCENDEDOR	SERVICIO	1	80,00
318	REV. INTERRUPTOR DE LEVANTA VIDRIOS DE PUERTA	SERVICIO	1	140,00
319	REV. CIERRE CENTRALIZADO	SERVICIO	1	170,00
320	REV. RETROVISORES ELÉCTRICOS	SERVICIO	1	170,00
321	REV. SISTEMA ELÉCTRICO DE ALARMA	SERVICIO	1	90,00
322	REV. SISTEMA ELÉCTRICO TECHO SOLAR	SERVICIO	1	230,00
323	REV. SISTEMA DE PRE CALENTADORES	SERVICIO	1	140,00
324	REV. VÁLVULAS SOLENOIDES DOBLE TRACCIÓN	SERVICIO	1	140,00
325	REV. LUZ DE 4X4	SERVICIO	1	160,00
326	REV. DE CALEFACCION	SERVICIO	1	80,00
327	REV. LUZ DE PRESION DE ACEITE	SERVICIO	1	80,00
328	REV. LUZ DEL SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1	80,00
329	REV. LUZ DE TECHO	SERVICIO	1	80,00
330	REV. RADIO CASETERA	SERVICIO	1	200,00
331	REV. CONTROL DE ALARMA	SERVICIO	1	80,00
332	REV. RELOJ DIGITAL	SERVICIO	1	60,00
SISTEMA ELÉCTRICO VARIOS				
333	CAMBIO DE BATERIA	SERVICIO	1	30,00
334	CARGADO DE BATERÍA	SERVICIO	1	30,00
335	LIMPIEZA DE BORNES BATERÍA	SERVICIO	1	20,00
336	CAMBIO DE ANTENA ELÉCTRICA COMPLETA	SERVICIO	1	230,00
337	CAMBIO MÁSTIL DE ANTENA ELÉCTRICA	SERVICIO	1	220,00
338	CAMBIO DE ANTENA MANUAL	SERVICIO	1	220,00
339	MONTAJE Y DESMONTAJE TABLERO DE INSTRUMENTOS	SERVICIO	1	350,00
340	MONTAJE Y DESMONTAJE DE TORPEDO	SERVICIO	1	750,00
341	REPARACIÓN CIERRE CENTRALIZADO	SERVICIO	1	240,00
342	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE ABS. DELANTEROS	SERVICIO	1	150,00
343	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE ABS. TRASEROS	SERVICIO	1	150,00



Lic. Omar Alejandro Palma Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES IN
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

344	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE BOLSA DE AIRE	SERVICIO	1	650,00
345	REPARACION CIRCUITO DE SENSORES (1)	SERVICIO	1	230,00
OTROS COSTOS PARA TODOS LOS MODELOS				
346	RECTIFICADO DE TAMBORES DE FRENO C/U	SERVICIO	1	100,00
347	RECTIFICADO DISCOS DE FRENO C/U	SERVICIO	1	100,00
348	RECTIFICADO DE DISCO Y BASE DE FRENO C/U	SERVICIO	1	100,00
349	CAMBIO BATERIA DE CONTROL DE ALARMA	SERVICIO	1	30,00
350	RECTIFICADO DE VOLANTE DE INERCIA	SERVICIO	1	300,00
351	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CORONA TRASERA	SERVICIO	1	350,00
352	CAMBIO DE EMPAQUETAUDA DE ESCAPE	SERVICIO	1	100,00
353	CAMBIO DE BRAZOS TENSORES C/U	SERVICIO	1	150,00
354	REPARACION TREN DELANTERO	SERVICIO	1	1.400,00
355	REPARACION TREN TRASERO	SERVICIO	1	1.400,00
356	RECONFIGURACIÓN DE ALARMA	SERVICIO	1	250,00
357	CAMBIO DE SIRENA DE ALARMA	SERVICIO	1	100,00
358	CAMBIO DE ESCOBILLAS LIMPIA PARABRISAS C/U	SERVICIO	1	30,00
359	CAMBIO RODAMIENTOS DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	350,00
360	CAMBIO DE CINTA AIR-BAG	SERVICIO	1	550,00
361	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DE CAPÓ C/U	SERVICIO	1	70,00
362	RE-EMPAQUETADO DE PAQUETE DE MUELLES (2)	SERVICIO	1	1.100,00
363	COMPRESOR DE JOCKEY C/U	SERVICIO	1	450,00
364	CAMBIO DE MUÑON O TERMINAL BARRA ESTABILIZADORA C/U	SERVICIO	1	100,00
365	CAMBIO DE STOP C/U	SERVICIO	1	170,00
366	CAMBIO CABLE DE CAPO	SERVICIO	1	300,00
367	CAMBIO DE FILTRO DE A/C	SERVICIO	1	80,00
368	AJUSTE DE TREN DELANTERO	SERVICIO	1	450,00
369	CAMBIO DE CABLE DE VELOCIMETRO	SERVICIO	1	300,00
370	CAMBIO JUEGO DE CHAPAS	SERVICIO	1	1.100,00
371	CAMBIO UNA CHAPA	SERVICIO	1	230,00
372	CAMBIO CABLE TAPA TANQUE	SERVICIO	1	250,00
373	PARCHADO DE NEUMATICO	SERVICIO	1	30,00
374	CAMBIO COLUMNA DE DIRECCION	SERVICIO	1	800,00
375	CARGADO DE GAS ECOLOGICO A/C	SERVICIO	1	550,00
376	CAMBIO O EXT. E INST. COMPRESOR DE A/C	SERVICIO	1	250,00
377	CAMBIO O EXT. E INST. RADIADOR DE A/C	SERVICIO	1	300,00
378	CAMBIO BUJES INTERNOS DE BRONCE DE CREMALLERA	SERVICIO	1	650,00
379	CAMBIO DE VIDRIO DE PUERTA	SERVICIO	1	250,00
380	CAMBIO DE VIDRIO FIJO DE PUERTA	SERVICIO	1	250,00
381	CAMBIO FORRO CUBRE-GUARFANGO INTERIOR C/U	SERVICIO	1	100,00
382	CAMBIO DE BOTA-BARRO C/U	SERVICIO	1	70,00
383	CAMBIO RETROVISOR C/U	SERVICIO	1	250,00
384	CAMBIO O INSTALACIÓN VIDRIO RETROVISOR C/U	SERVICIO	1	70,00
385	CAMBIO PROTECTOR DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	250,00
386	COLADO DE UN JUEGO DE BALATAS	SERVICIO	1	250,00
387	SOLDADURA O AJUSTES DE SOPORTES DE MATABURRO	SERVICIO	1	350,00
388	CAMBIO DE IRRIGADOR C/U	SERVICIO	1	30,00
389	CAMBIO DE TODO EL SISTEMA DE ESCAPE	SERVICIO	1	1.100,00
390	ARREGLO Y LIMPIEZA DE RADIADOR DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	750,00
391	DIAGNOSTICO Y REPORTE TECNICO	SERVICIO	1	650,00
392	REVISIÓN PARA VIAJE	SERVICIO	1	650,00
393	REVISIÓN DE AMORTIGUADORES TODOS	SERVICIO	1	100,00
394	REVISIÓN DE AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN	SERVICIO	1	70,00
395	REVISIÓN MUÑONES DE DIRECCIÓN	SERVICIO	1	100,00
396	REVISIÓN MUÑONES DE SUSPENSIÓN	SERVICIO	1	100,00
397	REVISIÓN RODAMIENTOS PUNTA-EJE	SERVICIO	1	100,00
398	REVISIÓN EMBRAGUE	SERVICIO	1	100,00
399	REVISIÓN CRUCETAS TODOS	SERVICIO	1	100,00
400	REPARACION DE CAJA AUTOMATICA T/A	SERVICIO	1	4.400,00
401	AJUSTE DE CARROCERIA	SERVICIO	1	450,00



Lic. Omar Alvarado Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

Anexo 1

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DEL PROCESO				
Objeto de la Contratación	:	SERVICIO DE IMPRESIÓN DE FACTURAS PARA LAS EESS DE YPFB ADMINISTRADAS POR EL DCAM		
Nombre del Oferente	:	ESTACIÓN DE SERVICIOS RIBERALTA CAR SERVICE		
Número de Páginas	:	SIN FOLIO		

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
FORMULARIOS Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS PARA EMPRESAS:			
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	SI		SIN FOLIO
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	SI		SIN FOLIO
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
Formulario B-1 Propuesta Económica	SI		SIN FOLIO
FORMULARIOS/DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	SI		SIN FOLIO
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas	SI		SIN FOLIO
Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Proponente	SI		SIN FOLIO

OFERTA ECONÓMICA				
Nº ITEM	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
MANTENIMIENTO BASICO				
1	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE MOTOR.	SERVICIO	1	40,00
2	REV. FILTRO Y CONDUCTOS DE AIRE	SERVICIO	1	20,00
3	REV. NIVEL DE LÍQUIDOS Y FLUIDOS	SERVICIO	1	30,00
4	REV. LUCES Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DE BATERÍA	SERVICIO	1	100,00
5	REV. PRESIÓN DE AIRE LLANTAS.	SERVICIO	1	15,00
6	REV. DE CORREAS	SERVICIO	1	60,00
7	REV. Y LIMPIEZA DE CHISGUETES / IRRIGADORES	SERVICIO	1	30,00
8	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	60,00
9	LAVADO, COMPLETO GENERAL	SERVICIO	1	150,00
MANTENIMIENTO COMPLETO				
10	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE MOTOR.	SERVICIO	1	40,00
11	CAMBIO DE ACEITE CAJA	SERVICIO	1	30,00
12	CAMBIO DE ACEITE CAJA A/T	SERVICIO	1	230,00
13	CAMBIO DE ACEITE TRANSFER	SERVICIO	1	30,00
14	CAMBIO DE ACEITE CORONA DELANTERA	SERVICIO	1	30,00
15	CAMBIO DE ACEITE CORONA TRASERA	SERVICIO	1	30,00
16	REV. FILTRO Y CONDUCTOS DE AIRE	SERVICIO	1	35,00
17	REV. NIVEL DE LÍQUIDOS Y FLUIDOS	SERVICIO	1	35,00
18	REV. LUCES Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DE BATERÍA	SERVICIO	1	110,00
19	REV. PRESIÓN DE AIRE LLANTAS.	SERVICIO	1	15,00
20	REV. DE CORREAS	SERVICIO	1	50,00
21	REV. Y LIMPIEZA DE CHISGUETES / IRRIGADORES	SERVICIO	1	40,00
22	ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	30,00
23	LAVADO, COMPLETO GENERAL	SERVICIO	1	80,00



Lic. Omar Alejandro Palma Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

24	MANTENIMIENTO 1000 Kms.	SERVICIO	1	300,00
25	MANTENIMIENTO 5000 Kms.	SERVICIO	1	400,00
26	MANTENIMIENTO 10000 Kms.	SERVICIO	1	400,00
27	REV. DE PRE-ENTREGA	SERVICIO	1	400,00
28	REV. PARA VIAJE SACANDO RUEDAS	SERVICIO	1	250,00
29	AVALUO TÉCNICO (+IT II)	SERVICIO	1	250,00
30	INSTALACION DE PLACAS SIN MARCO	SERVICIO	1	20,00
31	INSTALACION DE PLACAS CON MARCO	SERVICIO	1	30,00
32	LIMPIEZA DE MANCHAS EN TAPICES Y ALFOMBRAS	SERVICIO	1	140,00
33	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALFOMBRAS	SERVICIO	1	140,00
34	LAVADO DE ALFOMBRAS, ESTANDO (DESMONTANDAS)	SERVICIO	1	350,00
MOTOR BLOCK				
35	DESMONTAJE Y MONTAJE MOTOR COMPLETO	SERVICIO	1	1.400,00
36	REPARACIÓN COMPLETA DE MOTOR 4 CILINDROS (por cilindro)	SERVICIO	1	3.500,00
37	REPARACIÓN COMPLETA DE MOTOR 6 CILINDRO (por cilindro)	SERVICIO	1	4.500,00
38	CAMBIO RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	450,00
39	CAMBIO RETEN TRASERO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	1.200,00
40	CAMBIO EMPAQUETADURA DE CARTER Y/O SELLADO	SERVICIO	1	280,00
41	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR (2 pzas)	SERVICIO	1	200,00
MOTOR CULATA				
42	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC) 8v	SERVICIO	1	1.400,00
43	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC) 16v	SERVICIO	1	1.400,00
44	REPARACIÓN O REACONDICIONADO DE CULATA (DOHC) 16v	SERVICIO	1	1.400,00
45	CAMBIO Y/O LIMPIEZA BOTADORES HIDRÁULICOS POR CULATA	SERVICIO	1	460,00
46	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA	SERVICIO	1	1.100,00
47	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA (der.)	SERVICIO	1	1.100,00
48	CAMBIO O SELLADO EMP. TAPA BALANCINES	SERVICIO	1	200,00
49	CAMBIO O SELLADO EMPAQUETADURA TAPA DE DIST. CADENA	SERVICIO	1	400,00
50	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS (1) SOHC	SERVICIO	1	200,00
51	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS (1) DOHC	SERVICIO	1	350,00
MOTOR AJUSTES LIMPIEZA MULTIPLE				
52	AFINADO COMPLETO (+IT II) DE MOTOR INYECCION ELECTRONICA	SERVICIO	1	1.400,00
53	REGULADO DE VÁLVULAS	SERVICIO	1	230,00
54	CAMBIO DE BUJÍAS TODAS	SERVICIO	1	80,00
55	LIMPIEZA DE BUJÍAS	SERVICIO	1	90,00
56	DESMONTAJE Y MONTAJE BOMBA INYECCIÓN DIESEL	SERVICIO	1	500,00
57	DESMONTAJE Y MONTAJE COMMON RAIL	SERVICIO	1	350,00
MOTOR CORREAS				
58	CAMBIO CORREA DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	100,00
59	AJUSTE DE LA CORREA DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	70,00
60	CAMBIO CORREA DE BOMBA DE AGUA O VENTILADOR	SERVICIO	1	100,00
61	AJUSTE CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	60,00
62	CAMBIO CORREA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SERVICIO	1	100,00
63	AJUSTE DE LA CORREA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SERVICIO	1	60,00
64	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	100,00
65	CAMBIO DE RODAMIENTO TESADOR A/C	SERVICIO	1	130,00
66	CAMBIO RODAMIENTO TESADOR CORREAS EXTERIORES (1)	SERVICIO	1	150,00
67	CAMBIO CORREA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN	SERVICIO	1	1.100,00
68	CAMBIO TENSOR CORREA DE DISTRIBUCIÓN (SOLO)	SERVICIO	1	450,00
69	CAMBIO CORREA ÚNICA EXTERIOR	SERVICIO	1	100,00
LUBRICACIÓN				
70	CAMBIO FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	1	40,00
71	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	900,00
72	CAMBIO INTERRUPTOR O BULBO PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	1	100,00
73	CAMBIO RADIADOR DE ACEITE	SERVICIO	1	300,00
ALIMENTACIÓN GASOLINA				
74	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	90,00
75	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE INYECCIÓN GASOLINA	SERVICIO	1	400,00



Lic. Omar Alejandro Palma Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.



Corporación
La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

76	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	100,00
77	CAMBIO DE INYECTORES TODOS (+IT II)	SERVICIO	1	300,00
78	ESCANEO DE SENSORES DEL SISTEMA	SERVICIO	1	400,00
79	CAMBIO REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	100,00
80	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	400,00
81	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	75,00
ALIMENTACIÓN DIESEL				
82	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	90,00
83	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BOMBIN DE ALIMENTACION DIESEL	SERVICIO	1	100,00
84	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL UNA PIEZA	SERVICIO	1	100,00
85	PURGA DE AGUA FILTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	40,00
86	SELLADO DE FUGAS DE COMBUSTIBLE POR CAÑOS O RETORNO C/U	SERVICIO	1	40,00
87	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	400,00
88	LIMPIEZA LÍNEA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	150,00
89	LIMPIEZA SISTEMA COMMON RAIL (+ IT II)	SERVICIO	1	750,00
90	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL (4) PZAS	SERVICIO	1	400,00
91	CAMBIO BOMBA INYECTORA DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	700,00
92	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL UNA PIEZA (+ IT II)	SERVICIO	1	450,00
REFRIGERACIÓN				
93	DESMONTAJE Y MONTAJE DE RADIADOR	SERVICIO	1	160,00
94	LIMPIEZA DE RADIADOR	SERVICIO	1	300,00
95	CAMBIO Y COLOCADO DE ADITIVO RADIADOR	SERVICIO	1	40,00
96	CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR SUPERIOR	SERVICIO	1	55,00
97	CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR INFERIOR	SERVICIO	1	60,00
98	CAMBIO Y / O COLOCADO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	200,00
99	CAMBIO BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	450,00
100	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	330,00
101	CAMBIO EMPAQUETADURA ACOPLA DEL PORTA TERMOSTATO	SERVICIO	1	170,00
102	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	100,00
103	CAMBIO DE EMBRAGUE TÉRMICO ASPA VENTILADORA	SERVICIO	1	200,00
104	CAMBIO DE ASPA VENTILADORA	SERVICIO	1	150,00
105	CAMBIO DE ASPA VENTILADORA ELÉCTRICA A/C	SERVICIO	1	180,00
106	CAMBIO DEFLECTOR ASPA VENTILADORA	SERVICIO	1	100,00
107	CAMBIO MOTOR VENTILADOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	180,00
ADMISIÓN, ESCAPE Y EMISIÓN DE GASES				
108	CAMBIO FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	20,00
109	CAMBIO SENSOR DE FLUJO DE AIRE	SERVICIO	1	60,00
110	CAMBIO SENSOR DE OXIGENO (1) (+ IT II)	SERVICIO	1	500,00
111	CAMBIO EMP. MÚLTIPLE DE ADMISIÓN A CULATA	SERVICIO	1	460,00
112	CAMBIO EMP. MÚLTIPLE DE ADMISIÓN SUPERIOR V6	SERVICIO	1	400,00
113	CAMBIO EMP. MÚLTIPLE DE ADMISIÓN SUPERIOR V8	SERVICIO	1	400,00
114	CAMBIO EMP. ENTRE MÚLTIPLE ESCAPE Y CULATA	SERVICIO	1	300,00
115	CAMBIO EMPAQUETADURA Y / O MONTAJE Y DESMONTAJE TURBO	SERVICIO	1	500,00
116	CAMBIO Y / O MONTAJE Y DSMONTAJE DE INTERCOOLER	SERVICIO	1	220,00
117	CAMBIO DE CATALIZADOR (un lado)	SERVICIO	1	220,00
118	VACIADO DE CATALIZADOR (un lado)	SERVICIO	1	600,00
119	CAMBIO CONJUNTO DEL SILENCIADOR (un lado)	SERVICIO	1	230,00
120	CAMBIO PRISIONERO MÚLTIPLE DE ADMISIÓN (1 Pza.)	SERVICIO	1	350,00
121	CAMBIO PRISIONERO MÚLTIPLE DE ESCAPE (1 Pza.)	SERVICIO	1	350,00
EQUIPO ELÉCTRICO DEL MOTOR				
122	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	150,00
123	REPARACION DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	280,00
124	CAMBIO DE REGULADOR DEL ALTERNADOR	SERVICIO	1	200,00
125	CAMBIO DE PORTA CARBONES ALTERNADOR	SERVICIO	1	150,00
126	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	160,00
127	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE MOTOR DE ARRANQUE V6	SERVICIO	1	450,00
128	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	320,00
129	CAMBIO DE BENDIX MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	300,00



Lic. Omar Alejandro Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC

130	CAMBIO AUTOMÁTICO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	220,00
131	CAMBIO PORTA CARBONES MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	220,00
132	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO (1Pza)	SERVICIO	1	50,00
133	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	SERVICIO	1	110,00
134	CAMBIO CONJUNTO DE CABLES DE DISTRIBUCIÓN	SERVICIO	1	80,00
135	CAMBIO CABLES DE DISTRIBUCIÓN (izq.)	SERVICIO	1	170,00
136	CAMBIO CABLES DE DISTRIBUCIÓN (der.)	SERVICIO	1	170,00
137	CAMBIO SENSOR DE ANGULO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	220,00
138	CAMBIO SENSOR DE ANGULO DE LEVAS (+IT II)	SERVICIO	1	300,00
139	CAMBIO PRE-CALENTADORES (C/U)	SERVICIO	1	70,00
EMBRAGUE				
140	CAMBIO DISCO, PRENSA Y / O RODAMIENTO DESPLAZADOR/ Y PILOTO	SERVICIO	1	1.400,00
141	CAMBIO BOMBA MAESTRA Y PURGADO	SERVICIO	1	250,00
142	CAMBIO BOMBA AUXILIAR Y PURGADO	SERVICIO	1	230,00
143	CAMBIO REPARO BOMBA MAESTRA	SERVICIO	1	300,00
144	CAMBIO / REPARO CILINDRO AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	230,00
145	REGULADO JUEGO LIBRE DE PEDAL	SERVICIO	1	80,00
146	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PEDALES (1 pieza)	SERVICIO	1	110,00
147	CAMBIO LIQUIDO DEL SISTEMA Y PURGADO	SERVICIO	1	250,00
148	CAMBIO LIQUIDO DEL SISTEMA Y PURGADO CON ABS	SERVICIO	1	650,00
149	LUBRICADO DE HORQUILLA EMBRAGUE	SERVICIO	1	70,00
150	LUBRICADO Y / O AJUSTE DE PEDAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	80,00
151	CAMBIO RODAMIENTO PILOTO	SERVICIO	1	560,00
TRANSMISIÓN (CAJA DE CAMBIOS) MANUAL				
152	REPARACIÓN COMPLETA	SERVICIO	1	2.400,00
153	CAMBIO RETEN EJE SALIDA	SERVICIO	1	280,00
154	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON DE MANDO	SERVICIO	1	650,00
155	CAMBIO DE SELLO Y / O ARREGLO MECANISMO PALANCAS DE CAMBIO	SERVICIO	1	200,00
156	CAMBIO CHICOTILLO VELOCÍMETRO	SERVICIO	1	200,00
157	CAMBIO SENSOR O ENGRANAJE DE VELOCÍMETRO	SERVICIO	1	200,00
158	CAMBIO DE SOPORTE INFERIOR DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	150,00
159	CAMBIO CABLE DE CONTROL DE CAMBIO	SERVICIO	1	230,00
TRANSFERENCIA (ROSTER)				
160	REPARACIÓN COMPLETA	SERVICIO	1	1.400,00
161	CAMBIO DE CADENILLA Y/O ENGRANAJE	SERVICIO	1	800,00
162	CAMBIO DE RETEN EJE DE ENTRADA	SERVICIO	1	230,00
163	CAMBIO DE RETEN EJE SALIDA	SERVICIO	1	230,00
164	CAMBIO DE SOPORTE LATERAL DE TRANSFERENCIA	SERVICIO	1	130,00
ÁRBOL DE TRANSMISIÓN (CARDAN)				
165	CAMBIO DE CRUCETA (1) CARDAN DELANTERO	SERVICIO	1	100,00
166	CAMBIO DE CRUCETA (1) CARDAN TRASERO	SERVICIO	1	100,00
167	CAMBIO DE YOKE (1)	SERVICIO	1	100,00
168	CAMBIO DE BRIDA (1)	SERVICIO	1	100,00
169	CAMBIO DE RODAMIENTO CENTRAL	SERVICIO	1	100,00
EJE DELANTERO, DIFERENCIAL (CORONA DEL.)				
170	CAMBIO TAPA NEUTRALIZADOR (un lado)	SERVICIO	1	100,00
171	ENGRASE NEUTRALIZADOR	SERVICIO	1	130,00
172	AJUSTE DE RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTEROS UN LADO	SERVICIO	1	100,00
173	CAMBIO DE RODAMIENTOS/ RETENES MACEROS DELANT. UN LADO	SERVICIO	1	320,00
174	CAMBIO DE GRASA ROD. MACEROS DELANTEROS	SERVICIO	1	230,00
175	CAMBIO SOLO RETEN DE MACERO DELANTERO (1)	SERVICIO	1	200,00
176	CAMBIO DE PUNTA EJE DELANTERO (un lado)	SERVICIO	1	320,00
177	CAMBIO CANASTILLO PUNTAJE 1 Pza	SERVICIO	1	340,00
178	CAMBIO RETEN INTERIOR DE PUNTAJE 1 Pza	SERVICIO	1	320,00
179	CAMBIO DE RETEN EXTERIOR DE PUNTAJE	SERVICIO	1	320,00
180	CAMBIO DE PRISIONEROS DELANTEROS (1)	SERVICIO	1	100,00
181	CAMBIO DE RODAMIENTO Y GUARDAPOLVO DEL SEMIEJE	SERVICIO	1	235,00
182	CAMBIO DE RETEN LATERAL DE CORONA DELANTERA DERECHO	SERVICIO	1	170,00
183	CAMBIO DE RETEN LATERAL DE CORONA DELANTERA IZQUIERDO	SERVICIO	1	170,00



lic. Omar Alejandro Quiroga Cama
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

184	CAMBIO DE RETEN DE PIÑÓN CORONA DELANTERA	SERVICIO	1	170,00
185	REPARACIÓN COMPLETA CORONA DELANTERA	SERVICIO	1	1.400,00
186	SELLADO DE TAPA CORONA DELANTERA	SERVICIO	1	400,00
187	MONTAJE Y DESMONTAJE O CAMBIO PALIER DELANTERO DERECHO	SERVICIO	1	320,00
188	MONTAJE Y DESMONTAJE O CAMBIO PALIER DELANTERO IZQUIERDO	SERVICIO	1	320,00
189	CAMBIO 1 Pza GUARDAPOLVO DE HOMOCINÉTICO DERECHO (ENGRASE)	SERVICIO	1	280,00
190	CAMBIO 1 Pza GUARDAPOLVO DE HOMOCINÉTICO IZQUIERDO (ENGRASE)	SERVICIO	1	280,00
EJE DIFERENCIAL TRASERO (CORONA TRAS.)				
191	REPARACIÓN CORONA COMPLETA	SERVICIO	1	1.600,00
192	REPARACIÓN CONJUNTO BLOQUEO DE DIFERENCIAL O SATELITES Y PLANETARIOS	SERVICIO	1	750,00
193	CAMBIO DE RETEN DE PIÑÓN	SERVICIO	1	170,00
194	SELLADO DE TAPA	SERVICIO	1	310,00
195	CAMBIO DE RODAMIENTO Y / O RETEN PALIER EXTERIOR	SERVICIO	1	220,00
196	REGULADO JUEGO AXIAL PALIERES (1)	SERVICIO	1	160,00
197	CAMBIO DE PALIER (1)	SERVICIO	1	230,00
198	CAMBIO DE PRISIONERO MACERO TRASERO (1)	SERVICIO	1	100,00
199	MONTAJE Y DESMONTAJE DE FUNDA TRASERA	SERVICIO	1	750,00
200	MONTAJE Y DESMONTAJE CORONA TRASERA	SERVICIO	1	350,00
RUEDAS				
201	VERIFICACIÓN DE ALINEADO	SERVICIO	1	60,00
202	ALINEADO RUEDAS	SERVICIO	1	150,00
203	BALANCEADO (1)	SERVICIO	1	45,00
204	ROTACION DE RUEDAS	SERVICIO	1	40,00
SUSPENSIÓN DELANTERA				
205	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR (1)	SERVICIO	1	130,00
206	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR con ESPIRAL (1)	SERVICIO	1	180,00
207	CAMBIO O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESPIRAL (1)	SERVICIO	1	160,00
208	CAMBIO BUJES TRASEROS BARRA TENSORA (1)	SERVICIO	1	120,00
209	CAMBIO BUJES DE BANDEJAS (UN LADO)	SERVICIO	1	250,00
210	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR MACPHERSON (1)	SERVICIO	1	240,00
SUSPENSIÓN TRASERA				
211	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR (1)	SERVICIO	1	100,00
212	CAMBIO BUJES INTERNOS DE BARRA ESTABILIZADORA INTERNOS	SERVICIO	1	100,00
213	CAMBIO PERNO Y/O BUJES EXTERNOS BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	1	100,00
214	CAMBIO DE BUJES BARRA TENSORA LATERAL	SERVICIO	1	130,00
215	CAMBIO BUJES DE MUELLES PARTE TRASERA (1 PAQUETE)	SERVICIO	1	300,00
216	CAMBIO BUJES DE MUELLES PARTE DELANTERA (1 PAQUETE)	SERVICIO	1	300,00
217	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESPIRAL (1)	SERVICIO	1	140,00
218	CAMBIO TOPES O BUJES DE GOMA BARRA TENSORA (1)	SERVICIO	1	130,00
219	CAMBIO BUJES TRASEROS BARRA TENSORA (1)	SERVICIO	1	130,00
220	CAMBIO TIRANTE O BRAZO SUPERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	1	160,00
221	CAMBIO TIJERAL SUPERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	1	250,00
222	CAMBIO ROTULA TIJERAL SUPERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	1	130,00
223	CAMBIO TIJERAL INFERIOR TRASERO (1)	SERVICIO	1	180,00
224	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PAQUETE DE MUELLES (1)	SERVICIO	1	250,00
225	CAMBIO PERNO CENTRAL DE PAQUETE DE MUELLE	SERVICIO	1	260,00
226	CAMBIO DE BUJES DE AMORTIGUADOR (1) OREJA	SERVICIO	1	60,00
227	REAJUSTE GENERAL AMBOS LADOS	SERVICIO	1	180,00
FRENOS				
228	REVISIÓN Y LIMPIEZA 4 RUEDAS	SERVICIO	1	150,00
229	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE PASTILLAS 2 RUEDAS DELANTERAS	SERVICIO	1	110,00
230	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE PASTILLAS 2 RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	1	110,00
231	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BALATAS (2) RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	1	110,00
232	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BALATAS FRENO DE MANO	SERVICIO	1	110,00



Lic. Omar Alejandro Padina Lama
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

	(ambos)			
233	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DISCO DE FRENO DELANTERO (1)	SERVICIO	1	110,00
234	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DISCO DE FRENO TRASERO (1)	SERVICIO	1	110,00
235	CAMBIO REPARO DE MORDAZAS DE RUEDA	SERVICIO	1	300,00
236	CAMBIO Y/O REPARACION CILINDRO AUXILIAR DE RUEDA (1)	SERVICIO	1	110,00
237	REVISION Y/O REPARACION DE FRENOS ABS (+IT II)	SERVICIO	1	625,00
238	CAMBIO BOMBA MAESTRA DE FRENO	SERVICIO	1	220,00
239	CAMBIO REPARO BOMBA MAESTRA DE FRENO	SERVICIO	1	300,00
240	CAMBIO DE LIQUIDO Y PURGADO DE AIRE	SERVICIO	1	200,00
241	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE HIDROVAC	SERVICIO	1	160,00
242	REGULADO FRENO DE MANO	SERVICIO	1	80,00
243	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE CHICOTILLO FRENO DE MANO (2)	SERVICIO	1	220,00
244	CAMBIO MANGUERA DE FRENO, CALÍPER DELANTERO O TRASERO (1)	SERVICIO	1	110,00
245	CAMBIO, LUBRICADO Y / O AJUSTE DE BUJES DE PEDAL DE FRENO	SERVICIO	1	100,00
246	REACONDICIONAMIENTO DEL CONJUNTO DE HIDROVAC	SERVICIO	1	320,00
247	LUBRICADO DE EJES DE MORDAZAS DELANTERAS O TRASERAS (1)	SERVICIO	1	100,00
248	DESTRANCADO DE MORDAZAS DELANTERA O TRASERA (1)	SERVICIO	1	150,00
249	REGULADO DE FRENOS TRASEROS TAMBOR (2) RUEDAS	SERVICIO	1	90,00
DIRECCIÓN				
250	AJUSTE Y LUBRICADO DE COLUMNA	SERVICIO	1	320,00
251	CAMBIO DE RODAMIENTOS O BUJES DE COLUMNA	SERVICIO	1	320,00
252	CAMBIO DE CRUCETAS DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	SERVICIO	1	230,00
253	LUBRICADO Y AJUSTE DE VOLANTE BASCULABLE	SERVICIO	1	110,00
254	CAMBIO RETEN SUPERIOR EJE SECTOR	SERVICIO	1	250,00
255	CAMBIO RETENES EJE SECTOR PARTE INFERIOR	SERVICIO	1	220,00
256	CAMBIO RETEN DE EJE SIN FIN	SERVICIO	1	300,00
257	REPARACIÓN COMPLETA DE CAJA	SERVICIO	1	800,00
258	REPARACIÓN COMPLETA DE CREMALLERA	SERVICIO	1	1.000,00
259	CAMBIO CREMALLERA DIRECCION	SERVICIO	1	900,00
260	CAMBIO TERMINALES EXTERIORES (1)	SERVICIO	1	150,00
261	CAMBIO MUÑO O VARILLA ARTICULADA INTERIOR (1)	SERVICIO	1	230,00
262	CAMBIO BRAZO PITMAN	SERVICIO	1	140,00
263	CAMBIO BRAZO AUXILIAR	SERVICIO	1	140,00
264	CAMBIO BUJES Y LUBRICADO DE BRAZO AUXILIAR	SERVICIO	1	160,00
265	REGULADO DE JUEGO LIBRE EN CAJA O CREMALLERA	SERVICIO	1	100,00
266	CENTREADO DE VOLANTE	SERVICIO	1	50,00
267	REPARACIÓN COMPLETA BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SERVICIO	1	650,00
268	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	420,00
269	CAMBIO RETEN DE EJE DE BOMBA	SERVICIO	1	215,00
270	AJUSTE DE TERMINAL DE DIRECCION EXTERIOR (1)	SERVICIO	1	130,00
271	AJUSTE DE TERMINAL DE DIRECCION INTERIOR (1)	SERVICIO	1	230,00
272	AJUSTE DE TERMINAL BRAZO PITMAN.	SERVICIO	1	220,00
273	AJUSTE DE TERMINAL DE LOS BRAZOS DE DIRECCION	SERVICIO	1	80,00
274	CAMBIO DE LIQUIDO HIDRÁULICO Y PURGADO	SERVICIO	1	100,00
275	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DE DIRECCION	SERVICIO	1	100,00
SISTEMA ELÉCTRICO INSTALACIONES				
276	INSTALACIÓN DE ALARMA	SERVICIO	1	350,00
277	INSTALACIÓN DE MÓDULOS ALZA VIDRIOS DOS PUERTAS	SERVICIO	1	200,00
278	INSTALACIÓN DE RADIO ORIGINAL SUELTA	SERVICIO	1	350,00
279	INSTALACIÓN DE DVD	SERVICIO	1	1.100,00
280	INSTALACIÓN DE RADIO CD/DVD C/ PANTALLA	SERVICIO	1	480,00
281	INSTALACIÓN DE CD ORIGINAL SUELTO	SERVICIO	1	230,00
282	INSTALACIÓN DE RADIO NO ORIGINAL "ADECUANDO CABLEADO"	SERVICIO	1	400,00
283	INSTALACIÓN DE PARLANTES ADICIONALES (2 PZAS)	SERVICIO	1	270,00
284	INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR	SERVICIO	1	420,00
285	INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR DE AMBULANCIA	SERVICIO	1	250,00
286	INSTALACIÓN DE CARGADOR DE CD's	SERVICIO	1	420,00
287	INSTALACIÓN DE ECUALIZADOR	SERVICIO	1	420,00



Lic. Omar Alejandro Palma Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC

288	INSTALACIÓN DE HALÓGENOS (1 PAR)	SERVICIO	1	400,00
289	INSTALACIÓN DE ROMPENIEBLAS (1 PAR)	SERVICIO	1	400,00
290	INSTALACIÓN DE BOCINAS DE AIRE	SERVICIO	1	400,00
291	INSTALACIÓN DE RADIO TRANSMISOR BANDA 2mts	SERVICIO	1	700,00
292	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE GUINCHE	SERVICIO	1	420,00
293	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE A/C	SERVICIO	1	1.500,00
SISTEMA ELÉCTRICO SEÑALIZACION				
294	REVISIÓN DE LUCES EN GENERAL	SERVICIO	1	100,00
295	CAMBIO DE FAROL PATENTADO 1PZA	SERVICIO	1	100,00
296	CAMBIO DE FOCO HALÓGENO 1PZA	SERVICIO	1	30,00
297	ALINEADO ÓPTICO DE FAROLES	SERVICIO	1	100,00
298	REV. MEDIDOR DE COMBUSTIBLE EN TABLERO	SERVICIO	1	150,00
299	REV. MEDIDOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	150,00
300	REV. SISTEMA DE BOCINAS	SERVICIO	1	120,00
301	CAMBIO FOCO DE TABLERO	SERVICIO	1	80,00
302	CAMBIO FOCOS LUZ DE TECHO	SERVICIO	1	20,00
303	CAMBIO FOCO 1/2 LUZ PLACA	SERVICIO	1	20,00
304	CAMBIO FOCO 1/2 LUZ DELANTERA	SERVICIO	1	20,00
305	CAMBIO FOCOS DE STOP TRASERO	SERVICIO	1	20,00
306	CAMBIO O DESMONTAJE Y MONTAJE DE VENTILADOR A/C	SERVICIO	1	130,00
307	REVISION Ó SCANNEADO LUZ ADVERTENCIA CHECK, ABS, SRS, ETC. (1)	SERVICIO	1	1.000,00
SISTEMA ELÉCTRICO REVISIONES				
308	REV. SISTEMA DE CARGA (ALTERNADOR)	SERVICIO	1	100,00
309	REV. MOTOR DE LAVA FAROS	SERVICIO	1	160,00
310	REV. IRRIGADOR LIMPIA PARABRISAS	SERVICIO	1	50,00
311	REV. MOTOR DE LIMPIAPARABRISAS	SERVICIO	1	100,00
312	REV. IRRIGADOR LIMPIA PARABRISAS TRASERO	SERVICIO	1	50,00
313	REV. MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	SERVICIO	1	100,00
314	REV. INTERRUPTOR O BULBO DE RETRO	SERVICIO	1	110,00
315	REV. INTERRUPTOR DE FRENO	SERVICIO	1	80,00
316	REV. PALANCA DE GUIÑADORES	SERVICIO	1	100,00
317	REV. ENCENDEDOR	SERVICIO	1	80,00
318	REV. INTERRUPTOR DE LEVANTA VIDRIOS DE PUERTA	SERVICIO	1	150,00
319	REV. CIERRE CENTRALIZADO	SERVICIO	1	170,00
320	REV. RETROVISORES ELÉCTRICOS	SERVICIO	1	170,00
321	REV. SISTEMA ELÉCTRICO DE ALARMA	SERVICIO	1	100,00
322	REV. SISTEMA ELÉCTRICO TECHO SOLAR	SERVICIO	1	220,00
323	REV. SISTEMA DE PRE CALENTADORES	SERVICIO	1	130,00
324	REV. VÁLVULAS SOLENOIDES DOBLE TRACCIÓN	SERVICIO	1	130,00
325	REV. LUZ DE 4X4	SERVICIO	1	150,00
326	REV. DE CALEFACCION	SERVICIO	1	80,00
327	REV. LUZ DE PRESION DE ACEITE	SERVICIO	1	80,00
328	REV. LUZ DEL SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1	70,00
329	REV. LUZ DE TECHO	SERVICIO	1	70,00
330	REV. RADIO CASETERA	SERVICIO	1	180,00
331	REV. CONTROL DE ALARMA	SERVICIO	1	80,00
332	REV. RELOJ DIGITAL	SERVICIO	1	50,00
SISTEMA ELÉCTRICO VARIOS				
333	CAMBIO DE BATERIA	SERVICIO	1	20,00
334	CARGADO DE BATERÍA	SERVICIO	1	30,00
335	LIMPIEZA DE BORNES BATERÍA	SERVICIO	1	15,00
336	CAMBIO DE ANTENA ELÉCTRICA COMPLETA	SERVICIO	1	230,00
337	CAMBIO MÁSTIL DE ANTENA ELÉCTRICA	SERVICIO	1	200,00
338	CAMBIO DE ANTENA MANUAL	SERVICIO	1	200,00
339	MONTAJE Y DESMONTAJE TABLERO DE INSTRUMENTOS	SERVICIO	1	330,00
340	MONTAJE Y DESMONTAJE DE TORPEDO	SERVICIO	1	700,00
341	REPARACIÓN CIERRE CENTRALIZADO	SERVICIO	1	220,00
342	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE ABS. DELANTEROS	SERVICIO	1	170,00
343	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE ABS. TRASEROS	SERVICIO	1	170,00



Lic. Omar Alfonso Palma Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

344	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE BOLSA DE AIRE	SERVICIO	1	630,00
345	REPARACION CIRCUITO DE SENSORES (1)	SERVICIO	1	250,00
OTROS COSTOS PARA TODOS LOS MODELOS				
346	RECTIFICADO DE TAMBORES DE FRENO C/U	SERVICIO	1	100,00
347	RECTIFICADO DISCOS DE FRENO C/U	SERVICIO	1	100,00
348	RECTIFICADO DE DISCO Y BASE DE FRENO C/U	SERVICIO	1	120,00
349	CAMBIO BATERIA DE CONTROL DE ALARMA	SERVICIO	1	40,00
350	RECTIFICADO DE VOLANTE DE INERCIA	SERVICIO	1	300,00
351	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CORONA TRASERA	SERVICIO	1	350,00
352	CAMBIO DE EMPAQUETAUDA DE ESCAPE	SERVICIO	1	100,00
353	CAMBIO DE BRAZOS TENSORES C/U	SERVICIO	1	150,00
354	REPARACION TREN DELANTERO	SERVICIO	1	1.300,00
355	REPARACION TREN TRASERO	SERVICIO	1	1.300,00
356	RECONFIGURACIÓN DE ALARMA	SERVICIO	1	250,00
357	CAMBIO DE SIRENA DE ALARMA	SERVICIO	1	100,00
358	CAMBIO DE ESCOBILLAS LIMPIA PARABRISAS C/U	SERVICIO	1	40,00
359	CAMBIO RODAMIENTOS DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	350,00
360	CAMBIO DE CINTA AIR-BAG	SERVICIO	1	500,00
361	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DE CAPÓ C/U	SERVICIO	1	70,00
362	RE-EMPAQUETADO DE PAQUETE DE MUELLES (2)	SERVICIO	1	1.000,00
363	COMPRIMIDO DE JOCKEY C/U	SERVICIO	1	450,00
364	CAMBIO DE MUÑON O TERMINAL BARRA ESTABILIZADORA C/U	SERVICIO	1	120,00
365	CAMBIO DE STOP C/U	SERVICIO	1	150,00
366	CAMBIO CABLE DE CAPO	SERVICIO	1	300,00
367	CAMBIO DE FILTRO DE A/C	SERVICIO	1	80,00
368	AJUSTE DE TREN DELANTERO	SERVICIO	1	450,00
369	CAMBIO DE CABLE DE VELOCIMETRO	SERVICIO	1	300,00
370	CAMBIO JUEGO DE CHAPAS	SERVICIO	1	1.000,00
371	CAMBIO UNA CHAPA	SERVICIO	1	220,00
372	CAMBIO CABLE TAPA TANQUE	SERVICIO	1	250,00
373	PARCHADO DE NEUMATICO	SERVICIO	1	30,00
374	CAMBIO COLUMNA DE DIRECCION	SERVICIO	1	750,00
375	CARGADO DE GAS ECOLOGICO A/C	SERVICIO	1	600,00
376	CAMBIO O EXT. E INST. COMPRESOR DE A/C	SERVICIO	1	260,00
377	CAMBIO O EXT. E INST. RADIADOR DE A/C	SERVICIO	1	300,00
378	CAMBIO BUJES INTERNOS DE BRONCE DE CREMALLERA	SERVICIO	1	650,00
379	CAMBIO DE VIDRIO DE PUERTA	SERVICIO	1	250,00
380	CAMBIO DE VIDRIO FIJO DE PUERTA	SERVICIO	1	250,00
381	CAMBIO FORRO CUBRE-GUARFANGO INTERIOR C/U	SERVICIO	1	100,00
382	CAMBIO DE BOTA-BARRO C/U	SERVICIO	1	70,00
383	CAMBIO RETROVISOR C/U	SERVICIO	1	230,00
384	CAMBIO O INSTALACIÓN VIDRIO RETROVISOR C/U	SERVICIO	1	70,00
385	CAMBIO PROTECTOR DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	230,00
386	COLADO DE UN JUEGO DE BALATAS	SERVICIO	1	230,00
387	SOLDADURA O AJUSTES DE SOPORTES DE MATABURRO	SERVICIO	1	350,00
388	CAMBIO DE IRRIGADOR C/U	SERVICIO	1	30,00
389	CAMBIO DE TODO EL SISTEMA DE ESCAPE	SERVICIO	1	1.000,00
390	ARREGLO Y LIMPIEZA DE RADIADOR DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	700,00
391	DIAGNOSTICO Y REPORTE TECNICO	SERVICIO	1	600,00
392	REVISIÓN PARA VIAJE	SERVICIO	1	500,00
393	REVISIÓN DE AMORTIGUADORES TODOS	SERVICIO	1	100,00
394	REVISIÓN DE AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN	SERVICIO	1	60,00
395	REVISIÓN MUÑONES DE DIRECCIÓN	SERVICIO	1	80,00
396	REVISIÓN MUÑONES DE SUSPENSIÓN	SERVICIO	1	80,00
397	REVISIÓN RODAMIENTOS PUNTA-EJE	SERVICIO	1	100,00
398	REVISIÓN EMBRAGUE	SERVICIO	1	100,00
399	REVISIÓN CRUCETAS TODOS	SERVICIO	1	100,00
400	REPARACION DE CAJA AUTOMATICA T/A	SERVICIO	1	4.000,00
401	AJUSTE DE CARROCERIA	SERVICIO	1	430,00



Lic. Omar Alejandro Palma Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Jose Arnold Soleto Uzquiano	<i>Lic. Jose Arnold Soleto Uzquiano</i> CONTADOR DE ACTIVO FIJO Y ALMACENES DCAM - GCOM - GCCO Y.P.F.B.	
Lic. Omar Alejandro Palma Luna	<i>Lic. Omar Alejandro Palma Luna</i> ANALISTA DE CONTRATACIONES III DCAM - GCC Y.P.F.B.	

ACTA DE APERTURA PROCESO CODIGO N°: GCC-EPNE-DCAM-20-19



LISTA DE ASISTENTES
ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS

La fuerza que transforma Bolivia

CÓDIGO DEL PROCESO: N° GCC-EPNE-DCAM-20-19

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS LIVIANOS DEL DISTRITO COMERCIAL AMAZÓNICO- GESTIÓN 2019

Estación de Servicios Riberalta Car Service	Javier Carlos Calvimantes Silva	carol11-riberalta@hotmail.com	78286500	
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma

Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma

Lic. Omar Alvarado Palma Luna
ANALISTA DE CONTRATACIONES III
DCAM - GCC
Y.P.F.B.

Riberalta, 13 de junio de 2019