

ACTA APERTURA DE OFERTAS

**OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS - GESTIÓN 2015 YPFB – DCCH"
CODIGO N° EPNE-DCCH-71-15**

En la ciudad de Sucre a horas 16:15 del día lunes 13 de julio de 2015, en Instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos DTCCH, ubicado en Av. Las Américas s/n esquina Guatemala, 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 a "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS - GESTIÓN 2015 YPFB – DCCH" CODIGO N° EPNE-DCCH-71-15

1. INVITACIONES REALIZADAS

Se invitó mediante carta CITE: EPNE-DCCH-71-15 de fecha 07 de julio de 2015, vía nota a la empresa sugerida en el informe de justificación emitido por la unidad solicitante y vía correo electrónico a 2 empresas incluidas en el listado de proveedores registrados de la Base de Datos de proveedores.

2. PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial establecido para la presente contratación es:

Por el Total:

DETALLE DE ACTIVIDADES:			
NRO	VEHICULOS YPFB-DCCH	CANTIDAD	Precio Unitario Bs
MANTENIMIENTO BASICO			
1	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	40,00
2	REV. FILTRO Y CONDUCTOS DE AIRES	1	90,00
3	REV. NIVEL DE LIQUIDOS Y FLUIDOS	1	45,00
4	REV. LUCES Y CONEXIONES ELECTRICAS DE BATERIA	1	80,00
5	REV. PRESION DE AIRES DE LLANTAS	1	10,00
6	REV. DE CORREAS EXTERNAS	1	50,00
7	REV. Y LIMPIEZA DE CHISGUETES/IRRIGADORES	1	120,00
8	ENGRASE GENERAL	1	60,00
9	LAVADO	1	80,00
MANTENIMIENTO COMPLETO			
10	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	40,00
11	CAMBIO DE ACEITE CAJA M/T	1	40,00
12	CAMBIO DE ACEITE CAJA A/T	1	60,00
13	CAMBIO DE ACEITE TRANSFER	1	60,00

14	CAMBIO DE ACEITE CORONA DELANTERA	1	45,00
15	CAMBIO DE ACEITE CORONA TRASERA	1	45,00
16	REV. FILTRO Y CONDUCTOS DE AIRE	1	80,00
17	REV. NIVEL DE LIQUIDOS Y FLUIDOS	1	60,00
18	REV. LUCES Y CONEXIONES ELECTRICAS DE BATERIA	1	80,00
19	REV. PRESION DE AIRES DE LLANTAS	1	20,00
20	REV. DE CORREAS	1	60,00
21	REV. Y LIMPIEZA DE CHISGUETES/IRRIGADORES	1	80,00
22	ENGRASE GENERAL	1	60,00
23	LAVADO	1	75,00
24	MANTENIMIENTO 1000 Kms	1	150,00
25	MANTENIMIENTO 5000 Kms	1	150,00
26	MANTENIMIENTO 10000 Kms	1	150,00
27	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR (SOLO)	1	45,00
28	CAMBIO DE ACEITE CAJA (SOLO)	1	45,00
29	CAMBIO DE FLUIDO TRANSMISION AUTOMATICA	1	60,00
30	CAMBIO DE ACEITE TRANSFER (SOLO)	1	60,00
31	CAMBIO DE ACEITE CORONA (SOLO) (1)	1	60,00
32	REV. Y LLENADO DE NIVELES DE LIQUIDOS Y FLUIDOS (SOLO)	1	60,00
33	REV. NIVEL DE ACEITE DE CAJA TRANSFER Y CORONAS	1	60,00
34	RE. NIVEL ACEITE CAJA (SOLO)	1	45,00
35	REV. NIVEL ACEITE CORONA (SOLO) (1)	1	35,00
36	REV. DE PRE-ENTREGA	1	120,00
37	REV. PARA VIAJE SACANDO RUEDAS	1	120,00
38	AVALUO TECNICO (+IT II)	1	120,00
39	INSTALACION DE PLACAS SIN MARCO	1	60,00
40	INSTALACION DE PLACA CON MARCO	1	140,00
41	LAVADO COMPLETO (SOLO)	1	80,00
42	LAVADO DE MOTOR (SOLO)	1	40,00
43	LAVADO COMPLETO Y ENGRASE GENERAL	1	120,00
44	LIMPIEZA DE MANCHAS EN TAPICES Y ALFOMBRAS	1	300,00
45	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALFOMBRAS	1	350,00
46	LAVADO DE ALFOMBRAS ESTANDO (DESMONTANDAS)	1	100,00
47	ENGRASE GENERAL	1	80,00
	MOTOR BLOCK		BS
48	DESMONTAJE Y MONTAJE MOTOR COMPLETO	1	1.800,00
49	REPARACION COMPLETA DE MOTOR 4 CILINDRO (por cilindro)700	1	1800,00
50	REPARACION COMPLETA DE MOTOR 6 CILINDRO (por cilindro)700	1	2500,00
51	REPARACION COMPLETA DE MOTOR 8 CILINDRO (por cilindro)	1	3000,00
52	CAMBIO DE ANILLAS (por cilindro)	1	400,00

53	CAMBIO RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL	1	250,00
54	CAMBIO RETEN TRASERO DE CIGÜEÑAL	1	550,00
55	CAMBIO EMPAQUETADURAS DE CARTER Y/O SELLADO	1	380,00
56	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR (2)	1	240,00
	MOTOR CULATA		Bs
57	REPARACION O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC)8v	1	1.000,00
58	REPARACION O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC)16v	1	1.500,00
59	REPARACION O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC)16v	1	1.500,00
60	REPARACION O REACONDICIONADO DE CULATA (der)	1	800,00
61	REPARACION O REACONDICIONADO DE CULATA (izq)	1	800,00
62	CAMBIO Y/O LIMPIEZA BOTADORES HIDRAULICOS POR CULATA	1	800,00
63	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA	1	950,00
64	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA(der)	1	800,00
65	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA(izq)	1	800,00
66	CAMBIO O SELLADO EMP. TAPA BALANCINES	1	300,00
67	CAMBIO O SELLADO EMP. TAPA BALANCINES(der)	1	300,00
68	CAMBIO O SELLADO EMP. TAPA BALANCINES(izq)	1	300,00
69	CAMBIO O SELLADO EMPAQUETADURA TAPA DE DIST. CADENA	1	400,00
70	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS (1) SOHC	1	400,00
71	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS (1)DDOHC	1	400,00
	MOTOR A JUSTES		Bs
72	AFINADO COMPLETO (+IT II)	1	300,00
73	REGULADO DE VALVULAS	1	280,00
74	CAMBIO DE BUJIAS TODAS	1	90,00
75	LIMPIEZA DE BUJIAS	1	70,00
76	CAMBIO PLATINO Y CONDESADOR	1	80,00
77	REGULADO PUNTO DE ENCENDIDO (+ITII)	1	45,00
78	PUESTA A PUNTO BOMBA DE INYECCION DIESEL	1	140,00
79	DEMONTAJE Y MONTAJE BOMBA INYECCION DIESEL	1	300,00
80	DEMONTAJE Y MONTAJE COMMON RAIL	1	500,00
	MOTOR CORREAS		Bs
81	CAMBIO CORREA DE ALTERNADOR	1	70,00
82	AJUSTE DE LA CORREA DE ALTERNADOR	1	45,00
83	CAMBIO CORREA DE BOMBA DE AGUA O VENTILADOR	1	60,00
84	AJUSTE CORREA BOMBA DE AGUA	1	40,00
85	CAMBIO CORREA DIRECCION HIDRAULICA	1	45,00
86	AJUSTE DE LA CORREA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	45,00
87	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	60,00
88	CAMBIO RODAMIENTO TESADOR A/C	1	80,00
89	CAMBIO RODAMIENTOM TESADOR CORREAS EXTERIORES (1)	1	80,00

90	CAMBIO CORREA O CADENA DE DISTRIBUCION	1	380,00
91	CAMBIO TENSOR CORREA DE DISTRIBUCION (SOLO)	1	350,00
92	CAMBIO CORREA UNICA EXTERIOR	1	140,00
	LUBRICACION		Bs.
93	CAMBIO FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR	1	80,00
94	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	1	380,00
95	CAMBIO INTERRUPTOR O BULBO PRESION DE ACEITE	1	60,00
96	CAMBIO RADIADOR DE ACEITE	1	180,00
	ALIMENTACION GASOLINA		Bs
97	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	60,00
98	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE INYECCION GASOLINA	1	400,00
99	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE (externa)	1	180,00
100	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	80,00
101	LIMPIEZA DE CARBURADOR	1	80,00
102	CAMBIO DE INYECTORES TODOS (+ITII)	1	200,00
103	LIMPIEZA CUERPO DE MARIPOSA(SOLO)	1	120,00
104	CAMBIO Y/O AJUSTE DE TPS(SOLO)(+ITII)	1	120,00
105	ESCANEADO DE SENSORES DEL SISTEMA	1	180,00
106	CAMBIO REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	150,00
107	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	400,00
108	LIMPIEZA DE INYECTORES)por inyeccion)	1	80,00
	ALIMENTACION DIESEL		Bs
109	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	1	60,00
110	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BOMBIN DE ALIMENTACION DIESEL	1	120,00
111	DEMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL UNA PIEZA	1	80,00
112	PURGA DE AGUA FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	60,00
113	SELLADO DE FUGAS DE COMBUSTIBLE POR CAÑOS O RETORNO c/u	1	180,00
114	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	350,00
115	LIMPIEZA LINEA DE COMBUSTIBLE	1	200,00
116	LIMPIEZA SISTEMA COMMON RAIL (+ITII)	1	400,00
117	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL (4) PZS	1	240,00
118	CAMBIO BOMBA INYECTORA DE COMBUSTIBLE	1	380,00
119	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL UNA PIEZA (+ITII)	1	80,00
	REFRIGERACION		BS
120	DESMONTAJE Y MONTAJE DE RADIADOR	1	180,00
121	LIMPIEZA DE RADIADOR	1	180,00
122	CAMBIO Y COLOCADO DE ADITIVO RADIADOR	1	80,00
123	CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR SUPERIOR	1	80,00
124	CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR INFERIOR	1	80,00
125	CAMBIO Y/O COLOCADO DE TERMOSTATO	1	140,00

126	CAMBIO BOMBA DE AGUA	1	350,00
127	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE AGUA	1	350,00
128	CAMBIO EMPAQUETADURA ACOPLA DEL PORTA TERMOSTATO	1	300,00
129	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	1	80,00
130	CAMBIO DE EMBRAGUE TERMICO ASPA VENTILADORA	1	180,00
131	CAMBIO DE ASPA VENTILADORA	1	120,00
132	CAMBIO DE ASPA VENTILADORA ELECTRICA A/C	1	140,00
133	CAMBIO DEFLECTOR ASPA VENTILADORA	1	140,00
134	CAMBIO MOTOR VENTILADOR ELECTRICO	1	180,00
	ADMISION, ESCAPE Y EMISION DE GASES		Bs
135	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	60,00
136	CAMBIO SENSOR DE FLUJO DE AIRE	1	120,00
137	CAMBIO SENSOR DE OXIGENO(1)(+HTII)	1	200,00
138	CAMBIO EMP. MULTIPLE DE ADMISION A CULATA	1	380,00
139	CAMBIO EMP. MULTIPLE DE ADMISION SUPERIOR V6	1	350,00
140	CAMBIO EMP. MULTIPLE DE ADMISION SUPERIOR V6	1	350,00
141	CAMBIO EMP. ENTRE MULTIPLE ESCAPE Y CULATA	1	300,00
142	CAMBIO EMPAQUETADURA Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE TURBO	1	350,00
143	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE INTERCOOLER	1	350,00
144	CAMBIO DE CATALIZADOR (un lado)	1	300,00
145	VACIADO DE CATALIZADOR(un lado)	1	300,00
146	CAMBIO CONJUNTO DEL SILECIADOR(un lado)	1	240,00
147	CAMBIO PRISIONERO MULTIPLE DE ADMISION (1Pza)	1	180,00
148	CAMBIO PRISIONERO MULTIPLE DE ESCAPE (1Pza)	1	180,00
	EQUIPO ELECTRICO DEL MOTOR		Bs
149	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALTERNADOR	1	120,00
150	REPARACION DE ALTERNADOR	1	300,00
151	CAMBIO DE REGULADOR DEL ALTERNADOR	1	140,00
152	CAMBIO DE PORTA CARBONES ALTERNADOR	1	140,00
153	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE MOTOR DE ARRANQUE	1	120,00
154	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE MOTOR DE ARRANQUEV6	1	150,00
155	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1	300,00
156	CAMBIO DE BENDIX MOTOR DE ARRANQUE	1	300,00
157	CAMBIO AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	1	240,00
158	CAMBIO PORTA CARBONES MOTOR DE ARRANQUE	1	190,00
159	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO (1Pza)	1	120,00
160	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	1	90,00
161	CAMBIO CONJUNTO DE CABLES DE DISTRIBUCION	1	120,00
162	CAMBIO CABLES DE DISTRIBUCION (Izq)	1	80,00
163	CAMBIO CABLES DE DISTRIBUCION (Der)	1	80,00

164	CAMBIO SENSOR DE ANGULO DE CIGÜEÑAL	1	180,00
165	CAMBIO SENSOR DE ANGULO DE LEVAS(+OTII)	1	180,00
166	CAMBIO PRE-CALENTADOR (C/U)	1	140,00
	EMBRAGUE		Bs
167	CAMBIO DISCO,PRESA Y/O RODAMIENTO DESPLAZADOR Y PILOTO	1	650,00
168	CAMBIO BOMBA MAESTRA Y PURGADO	1	140,00
169	CAMBIO BOMBA AUXILIAR Y PURGADO	1	90,00
170	CAMBIO REPARO BOMBA MAESTRA	1	90,00
171	CAMBIO/REPARO CILINDRO AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	80,00
172	REGULADO JUEGO LIBRE DE PEDAL	1	60,00
173	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PEDALES(1Pza)	1	180,00
174	CAMBIO LIQUIDO DEL SISTEMA Y PURGADO	1	140,00
175	CAMBIO LIQUIDO DEL SISTEMA Y PURGADO CON ABS	1	180,00
176	LUBRICADO DE HORQUILLA EMBRAGUE	1	600,00
177	LUBRICADO Y/O AJUSTE DE PEDAL DE EMBRAGUE	1	140,00
178	CAMBIO RODAMIENTO PILOTO	1	600,00
	TRANSMISION(CAJA DE CAMBIOS)MANUAL		Bs
179	REPARACION COMPLETA	1	600,00
180	CAMBIO RETEN EJE SALIDA	1	150,00
181	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON DE MANDO	1	150,00
182	CAMBIO DE SELLO Y/O ARREGLO MECANISMO PALANCAS DE CAMBIO	1	150,00
183	CAMBIO CHICOTILLO VELOCIMETRO	1	200,00
184	CAMBIO SENSOR O ENGRANAJE DE VELOCIMETRO	1	380,00
185	CAMBIO DE SOPORTE INFERIOR DE TRANSMISION	1	140,00
186	CAMBIO CABLE DE CONTROL DE CAMBIO	1	180,00
	TRANSFERENCIA (ROSTER)		Bs
187	REPARACION COMPLETA	1	600,00
188	CAMBIO DE CADENILLA Y/O ENGRANAJE	1	600,00
189	CAMBIO DE RETEN EJE DE ENTRADA	1	150,00
190	CAMBIO DE RETEN EJE DE SALIDA	1	150,00
191	CAMBIO DE SOPORTE LATERAL DE TRANSFERENCIA	1	380,00
	ARBOL DE TRANSMISION (CARDAN)		Bs
192	CAMBIO DE CRUCETA (1) CARDAN DELANTERO	1	120,00
193	CAMBIO DE CRUCETA (1) CARDAN TRASERO	1	120,00
194	CAMBIO DE YOKE (1)	1	300,00
195	CAMBIO DE BRIDA (1)	1	220,00
196	CAMBIO DE RODAMIENTO CENTRAL (1)	1	280,00
	EJE DELANTERO, DIFERENCIAL (CORONA DEL.)		Bs
197	CAMBIO TAPA NEUTRALIZADOR (un lado)	1	140,00
198	ENGRASE NEUTRALIZADOR MANUAL O AUTOMATICO	1	140,00

199	AJUSTE DE RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTEROS UN LADO	1	120,00
200	CAMBIO DE RODAMIENTOS/RETENES MACEROS DELANT. UN LADO	1	180,00
201	CAMBIO DE GRASA RO. MACEROS DELANTEROS (1)	1	180,00
202	CAMBIO SOLO RETEN DE MACERO DELANTERO (1)	1	90,00
203	CAMBIO DE PUNTA EJE DELANTERO (un lado)	1	280,00
204	CAMBIO CANASTILLO PUNTAEJE 1 Pza	1	190,00
205	CAMBIO RETEN INTERIOR DE PUNTA EJE 1 Pza	1	90,00
206	CAMBIO DE RETEN EXTERIOR DE PUNTA EJE	1	90,00
207	CAMBIO DE PRISIONEROS DELANTEROS (1)	1	80,00
208	CAMBIO DE RODAMIENTO Y GUARDAPOLVO EL SEMIEJE	1	140,00
209	CAMBIO DE RETEN LATERAL DE CORONA DELANTERA DERECHO	1	180,00
210	CAMBIO DE RETEN LATERAL DE CORONA DELANTERA IZQUIERDO	1	180,00
211	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON CORONA DELANTERA	1	220,00
212	REPARACION COMPLETA CORONA DELANTERA	1	450,00
213	SELLADO DE TAPA CORONA DELANTERA	1	200,00
214	MONTAJE Y DESMONTAJE O CAMBIO PALIER DELANTERO DERECHO	1	240,00
215	MONTAJE Y DESMONTAJE O CAMBIO PALIER DELANTERO IZQUIERDO	1	240,00
216	CAMBIO 1Pza GUARDAPOLVO DE HOMOCINETICO DERECHO (ENGRASE)	1	180,00
217	CAMBIO 1Pza GUARDAPOLVO DE HOMOCINETICO IZQUIERDO (ENGRASE)	1	180,00
	EJE DIFERENCIAL TRASERO (CORONA TRAS)		Bs
218	REPARACION CORONA COMPLETA	1	450,00
219	REPARACION CONJUNTO BLOQUEO DE DIFERENCIAL O SATELITES Y PLANETARIO	1	450,00
220	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON	1	220,00
221	SELLADO DE TAPA CORONA DELANTERA	1	180,00
222	CAMBIO DE RODAMIENTO Y/O RETEN PALIER EXTERIOR	1	240,00
223	REGULADO JUEGO AXIAL PALIERES(1)	1	380,00
224	CAMBIO DE PALIER(1)	1	300,00
225	CAMBIO DE PRISIONERO MASERO TRASERO(1)	1	80,00
226	MONTAJE Y DESMONTAJE DE FUNDA TRASERA	1	600,00
227	MONTAJE Y DESMONTAJE DE CORONA TRASERA	1	450,00
	RUEDAS		Bs
228	VERIFICACION DE ALINEADO	1	220,00
229	ALINEADO DE RUEDAS	1	220,00
230	BALANCEADO	1	200,00
231	ROTACION DE RUEDAS	1	120,00
	SUSPENSION DELANTERA		Bs
232	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR(1)	1	80,00
233	CAMBIO Y/O DESMONTAJE AMORTIGUADOR con ESPIRAL(1)	1	180,00
234	CAMBIO O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESPIRAL(1)	1	180,00
235	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR AHC (1) (+HII)	1	180,00

236	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE ACTUADORES DE AHC (1)(+ITII)	1	220,00
237	CAMBIO Y/O REPARACION VALVULA CONTROL AHC (+ITII)	1	200,00
238	REPARACION SISTEMA SUSPENSIÓN AHC (+IT II)	1	300,00
239	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE BARRA ESTABILIZADORA	1	300,00
240	CAMBIO DE MUÑONES DE BARRA ESTABILIZADORA (AMBOS LADOS)	1	260,00
241	CAMBIO BUJES INTERNOS BARRA ESTABILIZADORA	1	200,00
242	CAMBIO PERNO Y/O BUJES EXTERNOS BARRA ESTABILIZADORA	1	200,00
243	CAMBIO Y/O DESMONTAJE Y MONTAJE BARRA DE TORSION (1)	1	280,00
244	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE ROTULAS SUPERIORES (1)	1	180,00
245	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE ROTULAS INFERIORES (1)	1	200,00
246	ENGRASE DE BARRAS DE TORSION (2)	1	80,00
247	REGULADO DE BARRAS DE TORSION (2)	1	180,00
248	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE TIJERAL O BANDEJA SUPERIOR (1)	1	240,00
249	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE TIJERAL O BANDEJA INFERIOR (1)	1	240,00
250	REAJUSTE GENERAL	1	380,00
251	CAMBIO BUJES TRASEROS BARRA TENSORA	1	260,00
252	CAMBIO BUJES DE BANDEJAS (UN LADO)	1	220,00
253	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR MACPHERSON(1)	1	120,00
	SUSPENSION TRASERA		Bs
254	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR (1)	1	140,00
255	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR AHC 81(+IT II)	1	180,00
256	CAMBIO BUJES INTERNOS DE BARRA ESTABILIZADORA INTERNOS	1	140,00
257	CAMBIO PERNO Y/O BUJES EXTERNOS BARRA ESTABILIZADORA	1	180,00
258	CAMBIO DE BUJES BARRA TENSORA LATERAL	1	180,00
259	CAMBIO BUJES DE MUELLE PARTE TRASERA (1PAQUETE)	1	220,00
260	CAMBIO BUJES DE MUELLES PARTE DELANTERA (1 PAQUETE)	1	220,00
261	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESPIRAL (1)	1	180,00
262	CAMBIO TOPES O BUJES DE GOMA BARRA TENSORA (1)	1	180,00
263	CAMBIO BUJES TRASEROS BARRA TENSORA	1	240,00
264	CAMBIO TIRANTE O BRAZO SUPERIOR TRASERO (1)	1	240,00
265	CAMBIO TIJERAL SUPERIOR TRASERO (1)	1	280,00
266	CAMBIO ROTULA TIJERAL SUPERIOR TRASERO (1)	1	280,00
267	CAMBIO TIJERAL INFERIOR TRASERO (1)	1	280,00
268	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PAQUETE DE MUELLES (1)	1	250,00
269	CAMBIO PERNO CENTRAL DE PAQUETE DE MUELLE	1	250,00
270	CAMBIO DE BUJES DE AMORTIGUADOR (1) OREJA	1	80,00
271	REAJUSTE GENERAL AMBOS LADOS	1	200,00
	FRENOS		Bs
272	REVISION Y LIMPIEZA 4 RUEDAS	1	350,00
273	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE PASTILLAS 2 RUEDAS DELANTERAS	1	80,00

274	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE PASTILLAS 2 RUEDAS TRASERAS	1	80,00
275	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BALATAS (2) RUEDAS TRASERAS	1	90,00
276	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BALATAS FRENO DE MANO (ambos)	1	180,00
277	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DISCO DE FRENO DELANTERO (1)	1	150,00
278	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DISCO DE FRENO TRASERO (1)	1	150,00
279	CAMBIO REPARO DE MORDAZAS DE RUEDA	1	180,00
280	CAMBIO Y/O REPARACION CILINDRO AUXILIAR DE RUEDA(1)	1	90,00
281	REVISION Y/O REPARACION DE FRENOS ABS (+ITII)	1	300,00
282	CAMBIO BOMBA MAESTRA DE FENO	1	190,00
283	CAMBIO REPARO BOMBA MAESTRA DE FRENO	1	190,00
284	CAMBIO DE LIQUIDO Y PURGADO DE AIRE	1	180,00
285	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE HIDROVAC	1	300,00
286	REGULADO FENO DE MANO	1	80,00
287	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE CHICOTILLO FENO DE MANO (2)	1	220,00
288	CAMBIO MANGUERA DE FENO, CALIPER DELANTERO O TRASERO (1)	1	80,00
289	CAMBIO, LUBRICADO Y/O AJUSTE DE BUJES DE PEDAL DE FRENO	1	180,00
290	REACONDICIONAMIENTO DEL CONJUNTO DE HIDROVAC	1	380,00
291	LUBRICADO DE EJES DE MORDAZAS DELANTERAS O TRSAERAS (1)	1	120,00
292	DESTRANCADO DE MORDAZAS DELANTERA O TRASERA (1)	1	140,00
293	REGULADO DE FRENOS TRASERO TAMBOR (2) RUEDAS	1	80,00
	DIRECCION		Bs
294	AJUSTE Y LUBRICADO DE COLUMNA	1	220,00
295	CAMBIO DE RODAMIENTOS O BUJES DE COLUMNA	1	90,00
296	CAMBIO DE CRUCETAS DE COLUMNA DE DIRECCION	1	120,00
297	LUBRICADO Y AJUSTE DE VOLANTE BASCULABLE	1	140,00
298	CAMBIO RETEN SUPERIOR EJE SECTOR	1	180,00
299	CAMBIO RETENES EJE SECTOR PARTE INFERIOR	1	180,00
300	CAMBIO RETEN DE EJE SIN FIN	1	180,00
301	REPARACION COMPLETA DE CAJA	1	380,00
302	REPARACION COMPLETA DE CREMALLERA	1	400,00
303	CAMBIO CREMALLERA DIRECCION	1	300,00
304	CAMBIO TERMINALES EXTERIORES 81)	1	240,00
305	CAMBIO MUÑON O VARILLA ARTICULADA INTERIOR (1)	1	200,00
306	CAMBIO BRAZO PITMAN	1	250,00
307	CAMBIO BRAZO AUXILIAR	1	200,00
308	CAMBIO BUJES Y LUBRICADO DE BRAZO AUXILIAR	1	200,00
309	REGULADO DE JUEGO LIBRE EN CAJA O CREMALLERA	1	180,00
310	CENTREADO DE VOLANTE	1	120,00
311	REPARACION COMPLETA BOMBA DIRECCION HIDRAULICA	1	380,00
312	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION	1	220,00

313	CAMBIO RETEN DE EJE DE BOMBA	1	280,00
314	AJUSTE DE TERMINAL DE DIRECCION EXTERIOR (1)	1	280,00
315	AJUSTE DE TERMINAL DE DIRECCION INTERIOR (1)	1	190,00
316	AJUSTE DE TERMINAL BRAZO PITMAN	1	90,00
317	AJUSTE DE TERMINAL DE LOS BRAZOS DE DIRECCION	1	200,00
318	CAMBIO DE LIQUIDO HIDRAULICO Y PURGADO	1	180,00
319	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DE DIRECCION	1	180,00
	SISTEMA ELECTRICO INSTALACIONES		Bs
320	INSTALACION DE ALARMA	1	300,00
321	INSTALACION DE MODULOS ALZA VIDRIOS DOS PUERTAS	1	150,00
322	INSTALACION DE RADIO ORIGINAL SUELTA	1	200,00
323	INSTALACION DE DVD	1	200,00
324	INSTALACION DE RADIO CD/DVD C/PANTALLA	1	250,00
325	INSTALACION DE CD ORIGINAL SUELTO	1	200,00
326	INSTALACION DE RADIO NO ORIGINAL "ADECUANDO CABLEADO"	1	200,00
327	INSTALACION DE PARLANTES ADICIONALES (2PZS)	1	200,00
328	INSTALACION DE AMPLIFICADOR	1	200,00
329	INSTALACION DE AMPLIFICADOR DE AMBULANCIA	1	200,00
330	INSTALACION DE CARGADOR DE CD'S	1	200,00
331	INSTALACION DE ECUALIZADOR	1	200,00
332	INSTALACION DE ALOGENOS 81PAR)	1	90,00
333	INSTALACION DE ROMPENIEBLAS (1 PAR)	1	90,00
334	INSTALACION DE BOCINAS DE AIRE	1	80,00
335	INSTALACION DE RADIO TRANSMISOR BANDA 2mts	1	220,00
336	INSTALACION ELECTRICA DE GUINCHE	1	200,00
337	INSTALACION DE SISTEMA DE A/C (1)	1	300,00
	SISTEMA ELECTRICO SEÑALIZACION		Bs
338	REVISION DE LUCES EN GENERAL	1	80,00
339	CAMBIO DE FAROL PATENTADO 1PZA	1	80,00
340	CAMBIO DE FOCO HALOGENO 1PZA	1	80,00
341	ALINEADO OPTICO DE FAROLES	1	80,00
342	REV. MEDIDOR DE COMBUSTIBLE EN TABLERO	1	150,00
343	REV. MEDIDOR DE TEMPERATURA	1	80,00
344	REV. SISTEMA DE BOCINAS	1	80,00
345	CAMBIO FOCO DE TABLERO	1	60,00
346	CAMBIO FOCO LUZ DE TECHO	1	60,00
347	CAMBIO FOCO 1/2 LUZ PLACA	1	60,00
348	CAMBIO FOCO 1/2 LUZ DELANTERA	1	60,00
349	CAMBIO FOCOS DE STOP TRASERO	1	60,00
350	CAMBIO O DESMONTAJE Y MONTAJE DE VENTILADOR A/C	1	180,00

351	REVISION O SCANEADO LUZ ADVERTENCIA CHECH, ABS,SRS,ETC 81)	1	180,00
	SISTEMA ELECTRICO REVISIONES		Bs
352	REV. SISTEMA DE CARGA (ALTERNADOR)	1	60,00
353	REV. MOTOR DE LAVA FAROS	1	120,00
354	REV. IRRIGADOR LIMPIA PARABRISAS DELANTERO	1	180,00
355	REV. MOTOR DE LIMPIAPARABRISAS	1	180,00
356	REV.IRRIGADOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	1	180,00
357	REV. MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	1	180,00
358	REV. INTERRUPTOR O BULBO DE RETRO	1	120,00
359	REV. INTERRUPTOR DE FRENO	1	80,00
360	REV.PALANCA DE GUIÑADORES	1	200,00
361	REV. ENCENDEDOR	1	120,00
362	REV. INTERRUPTOR DE LEVANTA VIDRIOS DE PUERTA	1	90,00
363	REV. CIERRE CENTRALIZADO	1	240,00
364	REV. RETROVISORES ELECTRICOS	1	280,00
365	REV. SISTEMA ELECTRICO DE ALARMA	1	250,00
366	ERV. SISTEMA ELECTRICO TECHO SOLAR	1	200,00
367	REV. SISTEMA DE PRE CALENTADORES	1	160,00
368	REV. VALVULAS SOLENOIDES DOBLE TRACCION	1	220,00
369	REV. LUZ 4X4	1	140,00
370	REV. DE CALEFACCION	1	300,00
371	REV. LUZ DE PRESION DE ACEITE	1	120,00
372	REV. LUZ DEL SISTEMA DE CARGA	1	80,00
373	REV. LUZ DE TECHO	1	60,00
374	REV. RADIO CASETERA	1	180,00
375	REV. CONTROL DE ALARMA	1	180,00
376	REV. RELOJ DIGITAL	1	180,00
	SISTEMA ELECTRICO VARIOS		Bs
377	CAMBIO DE BATERIA	1	60,00
378	CARGADO DE BATERIA	1	30,00
379	LIMPIEZA DE BORNES DE BATERIA	1	40,00
380	CAMBIO DE ANTENA ELECTRICA COMPLETA	1	180,00
381	CAMBIO MASTIL DE ANTENA ELECTRICA	1	180,00
382	CAMBIO DE ANTENA MANUAL	1	180,00
383	MONTAJE Y DESMONTAJE TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	180,00
384	MONTAJE Y DESMONTAJE DE TORPEDO	1	220,00
385	REPARACION CIERRE CENTRALIZADO	1	250,00
386	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE ABS. DELANTEROS	1	300,00
387	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE ABS. TRASEROS	1	300,00
388	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE BOLSA DE AIRE	1	300,00

389	REPARACION CIRCUITO DE SENSORES (1)	1	300,00
-----	-------------------------------------	---	--------

3. RECEPCION DE OFERTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DCD la fecha límite de recepción de ofertas fue el día lunes, 13 de julio de 2015 hasta horas 16:15 y conforme lo descrito en el formulario de Control de Recepción de Ofertas, se recibió 1 oferta en sobre cerrado, de acuerdo a la siguiente descripción:

DETALLE DE RECEPCION DE OFERTAS				
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	OBSERVACIONES
1	German Jose Meneses Rodas-SERVICIO AUTOMOTRIZ GERMANY	13/07/2015	11:25	NINGUNA

4. ACLARACIONES A LOS ASISTENTES DEL ACTO DE APERTURA

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

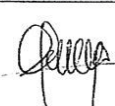
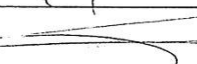

5. APERTURA

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

6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

El Acto de Apertura de ofertas concluyó a horas 17:30, del día lunes 13 de julio de 2015

POR EL COMITÉ DESIGNADO:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Gregorio Mamani Choque ENCARGADO TRANSPORTES DISTRITO COMERCIAL CHUQUISACA Y.P.F.B.	Enc. Transportes	
José María González ENCARGADO DE LA OFERTA DISTRITO COMERCIAL CHUQUISACA Y.P.F.B.	Enc. Servicios Gtes.	
Lic Donald Romero Ortiz TECNICO DE CONTRATACIONES DISTRITO COMERCIAL CHUQUISACA Y.P.F.B.	Tec. Contrataciones	

Anexo 1

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DEL PROCESO			
Objeto de la Contratación	:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS GESTIÓN 2015 YPFB – DCCH	
Nombre del Oferente	:	German Jose Meneses Rodas-SERVICIO AUTOMOTRIZ GERMANY	
Número de Páginas	:	20 Paginas	
FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
1. Formulario A-1 Carta de Presentación de la Propuesta y Declaración Jurada para Empresas o Asociaciones Accidentales. (original)	X		
2. Fotocopia simple del Poder del Representante Legal con atribuciones para presentar propuestas (cuando corresponda).			
3. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad o Pasaporte del Representante Legal o Propietario			
4. Fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT).			
5. Garantía de Seriedad de Propuesta en original (cuando sea solicitada).			
PROPUESTA TECNICA			
6. Formulario C-1 Especificaciones Técnicas	X		
7. Formulario C-2 Experiencia específica	X		
PROPUESTA ECONÓMICA			
8. Formulario B-1. Propuesta Económica.	X		
CUANDO SEA UNA ASOCIACION ACCIDENTAL (Ésta debe presentar los siguientes documentos)			
9. Formulario A-1 Carta de Presentación de la Propuesta y Declaración Jurada para Empresas o Asociaciones Accidentales (original).			
10. Fotocopia simple del Testimonio del Contrato de Asociación Accidental, donde mencione la designación de la empresa líder, la nominación del Representante Legal de la Asociación y el domicilio legal de la misma.			
11. Fotocopia simple del Poder del Representante Legal del proponente, con atribuciones para presentar propuestas. En caso de ser adjudicado se solicitará que contemple la atribución de suscribir contratos. (cuando corresponda).			
12. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad o Pasaporte del Representante Legal.			
13. Garantía de Seriedad de Propuesta en original (cuando sea solicitada).			
Cada socio en forma independiente deberá presentar la siguiente documentación, firmada por el Representante Legal de cada asociado y no por el Representante Legal de la Asociación			
14. Formulario A-2 Identificación del Proponente (original).			

15.	Fotocopia simple del Documento de Constitución de la empresa y sus modificaciones		
16.	Fotocopia simple del Poder del Representante Legal del Asociado.		
17.	Fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT).		
18.	Fotocopia simple de la Cédula de Identidad o Pasaporte del Representante Legal.		
OFERTA ECONÓMICA			
NRO	VEHICULOS Y FFB-DCCH	CANTIDAD	Precio Unitario Bs
MANTENIMIENTO BASICO			
1	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	40,00
2	REV. FILTRO Y CONDUCTOS DE AIRES	1	90,00
3	REV. NIVEL DE LIQUIDOS Y FLUIDOS	1	45,00
4	REV. LUCES Y CONEXIONES ELECTRICAS DE BATERIA	1	80,00
5	REV. PRESION DE AIRES DE LLANTAS	1	10,00
6	REV. DE CORREAS EXTERNAS	1	50,00
7	REV. Y LIMPIEZA DE CHISGUETES/IRRIGADORES	1	120,00
8	ENGRASE GENERAL	1	60,00
9	LAVADO	1	80,00
MANTENIMIENTO COMPLETO			
10	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	40,00
11	CAMBIO DE ACEITE CAJA M/T	1	40,00
12	CAMBIO DE ACEITE CAJA A/T	1	60,00
13	CAMBIO DE ACEITE TRANSFER	1	60,00
14	CAMBIO DE ACEITE CORONA DELANTERA	1	45,00
15	CAMBIO DE ACEITE CORONA TRASERA	1	45,00
16	REV. FILTRO Y CONDUCTOS DE AIRE	1	80,00
17	REV. NIVEL DE LIQUIDOS Y FLUIDOS	1	60,00
18	REV. LUCES Y CONEXIONES ELECTRICAS DE BATERIA	1	80,00
19	REV. PRESION DE AIRES DE LLANTAS	1	20,00
20	REV. DE CORREAS	1	60,00
21	REV. Y LIMPIEZA DE CHISGUETES/IRRIGADORES	1	80,00
22	ENGRASE GENERAL	1	60,00
23	LAVADO	1	75,00
24	MANTENIMIENTO 1000 Kms	1	150,00
25	MANTENIMIENTO 5000 Kms	1	150,00
26	MANTENIMIENTO 10000 Kms	1	150,00
27	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR (SOLO)	1	45,00
28	CAMBIO DE ACEITE CAJA (SOLO)	1	45,00
29	CAMBIO DE FLUIDO TRANSMISION AUTOMATICA	1	60,00
30	CAMBIO DE ACEITE TRANSFER (SOLO)	1	60,00
31	CAMBIO DE ACEITE CORONA (SOLO) (1)	1	60,00

32	REV. Y LLENADO DE NIVELES DE LIQUIDOS Y FLUIDOS (SOLO)	1	60,00
33	REV. NIVEL DE ACEITE DE CAJA TRANSFER Y CORONAS	1	60,00
34	RE. NIVEL ACEITE CAJA (SOLO)	1	45,00
35	REV. NIVEL ACEITE CORONA (SOLO) (1)	1	35,00
36	REV. DE PRE-ENTREGA	1	120,00
37	REV. PARA VIAJE SACANDO RUEDAS	1	120,00
38	AVALUO TECNICO (+IT II)	1	120,00
39	INSTALACION DE PLACAS SIN MARCO	1	60,00
40	INSTALACION DE PLACA CON MARCO	1	140,00
41	LAVADO COMPLETO (SOLO)	1	80,00
42	LAVADO DE MOTOR (SOLO)	1	40,00
43	LAVADO COMPLETO Y ENGRASE GENERAL	1	120,00
44	LIMPIEZA DE MANCHAS EN TAPICES Y ALFOMBRAS	1	300,00
45	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALFOMBRAS	1	350,00
46	LAVADO DE ALFOMBRAS ESTANDO (DESMONTANDAS)	1	100,00
47	ENGRASE GENERAL	1	80,00
	MOTOR BLOCK		BS
48	DESMONTAJE Y MONTAJE MOTOR COMPLETO	1	1.800,00
49	REPARACION COMPLETA DE MOTOR 4 CILINDRO (por cilindro)700	1	1800,00
50	REPARACION COMPLETA DE MOTOR 6 CILINDRO (por cilindro)700	1	2500,00
51	REPARACION COMPLETA DE MOTOR 8 CILINDRO (por cilindro)	1	30000,00
52	CAMBIO DE ANILLAS (por cilindro)	1	400,00
53	CAMBIO RETEN DELANTERO DE CIGÜEÑAL	1	250,00
54	CAMBIO RETEN TRASERO DE CIGÜEÑAL	1	550,00
55	CAMBIO EMPAQUETADURAS DE CARTER Y/O SELLADO	1	380,00
56	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR (2)	1	240,00
	MOTOR CULATA		Bs
57	REPARACION O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC)8v	1	1.000,00
58	REPARACION O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC)16v	1	1.500,00
59	REPARACION O REACONDICIONADO DE CULATA (SOHC)16v	1	1.500,00
60	REPARACION O REACONDICIONADO DE CULATA (der)	1	800,00
61	REPARACION O REACONDICIONADO DE CULATA (izq)	1	800,00
62	CAMBIO Y/O LIMPIEZA BOTADORES HIDRAULICOS POR CULATA	1	800,00
63	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA	1	950,00
64	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA(der)	1	800,00
65	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE EMPAQUETADURA DE CULATA(izq)	1	800,00
66	CAMBIO O SELLADO EMP. TAPA BALANCINES	1	300,00
67	CAMBIO O SELLADO EMP. TAPA BALANCINES(der)	1	300,00
68	CAMBIO O SELLADO EMP. TAPA BALANCINES(izq)	1	300,00
69	CAMBIO O SELLADO EMPAQUETADURA TAPA DE MANT. CADENA	1	400,00
70	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS (1) SOHC	1	400,00

71	CAMBIO RETEN EJE DE LEVAS (1)DDOHC	1	400,00
	MOTOR AJUSTES		Bs
72	AFINADO COMPLETO (+HT II)	1	300,00
73	REGULADO DE VALVULAS	1	280,00
74	CAMBIO DE BUJIAS TODAS	1	90,00
75	LIMPIEZA DE BUJIAS	1	70,00
76	CAMBIO PLATINO Y CONDESADOR	1	80,00
77	REGULADO PUNTO DE ENCENDIDO (+HTII)	1	45,00
78	PUESTA A PUNTO BOMBA DE INYECCION DIESEL	1	140,00
79	DEMONTAJE Y MONTAJE BOMBA INYECCION DIESEL	1	300,00
80	DESMONTAJE Y MONTAJE COMMON RAIL	1	500,00
	MOTOR CORREAS		Bs
81	CAMBIO CORREA DE ALTERNADOR	1	70,00
82	AJUSTE DE LA CORREA DE ALTERNADOR	1	45,00
83	CAMBIO CORREA DE BOMBA DE AGUA O VENTILADOR	1	60,00
84	AJUSTE CORREA BOMBA DE AGUA	1	40,00
85	CAMBIO CORREA DIRECCION HIDRAULICA	1	45,00
86	AJUSTE DE LA CORREA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	45,00
87	CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	1	60,00
88	CAMBIO RODAMIENTO TESADOR A/C	1	80,00
89	CAMBIO RODAMIENTOM TESADOR CORREAS EXTERIORES (1)	1	80,00
90	CAMBIO CORREA O CADENA DE DISTRIBUCION	1	380,00
91	CAMBIO TENSOR CORREA DE DISTRIBUCION (SOLO)	1	350,00
92	CAMBIO CORREA UNICA EXTERIOR	1	140,00
	LUBRICACION		Bs.
93	CAMBIO FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR	1	80,00
94	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	1	380,00
95	CAMBIO INTERRUPTOR O BULBO PRESION DE ACEITE	1	60,00
96	CAMBIO RADIADOR DE ACEITE	1	180,00
	ALIMENTACION GASOLINA		Bs
97	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	60,00
98	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE INYECCION GASOLINA	1	400,00
99	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE (externa)	1	180,00
100	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	80,00
101	LIMPIEZA DE CARBURADOR	1	80,00
102	CAMBIO DE INYECTORES TODOS (+HTII)	1	200,00
103	LIMPIEZA CUERPO DE MARIPOSA(SOLO)	1	120,00
104	CAMBIO Y/O AJUSTE DE TPS(SOLO)(+HTII)	1	120,00
105	ESCANEO DE SENSORES DEL SISTEMA	1	180,00
106	CAMBIO REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	150,00
107	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	400,00

108	LIMPIEZA DE INYECTORES (por inyeccion)	1	80,00
	ALIMENTACION DIESEL		Bs
109	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	1	60,00
110	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BOMBIN DE ALIMENTACION DIESEL	1	120,00
111	DEMONTAJE Y MONYAJE INYECTORES DIESEL UNA PIEZA	1	80,00
112	PURGA DE AGUA FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	60,00
113	SELLADO DE FUGAS DE COMBUSTIBLE POR CAÑOS O RETORNO c/u	1	180,00
114	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	350,00
115	LIMPIEZA LINEA DE COMBUSTIBLE	1	200,00
116	LIMPIEZA SISTEMA COMMON RAIL (+ITII)	1	400,00
117	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL (4) PZS	1	240,00
118	CAMBIO BOMBA INYECTORA DE COMBUSTIBLE	1	380,00
119	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTORES DIESEL UNA PIEZA (+ITII)	1	80,00
	REFRIGERACION		BS
120	DESMONTAJE Y MONTAJE DE RADIADOR	1	180,00
121	LIMPIEZA DE RADIADOR	1	180,00
122	CAMBIO Y COLOCADO DE ADITIVO RADIADOR	1	80,00
123	CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR SUPERIOR	1	80,00
124	CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR INFERIOR	1	80,00
125	CAMBIO Y/O COLOCADO DE TERMOSTATO	1	140,00
126	CAMBIO BOMBA DE AGUA	1	350,00
127	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE AGUA	1	350,00
128	CAMBIO EMPAQUETADURA ACOUPLE DEL PORTA TERMOSTATO	1	300,00
129	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	1	80,00
130	CAMBIO DE EMBRAGUE TERMICO ASPA VENTILADORA	1	180,00
131	CAMBIO DE ASPA VENTILADORA	1	120,00
132	CAMBIO DE ASPA VENTILADORA ELECTRICA A/C	1	140,00
133	CAMBIO DEFLECTOR ASPA VENTILADORA	1	140,00
134	CAMBIO MOTOR VENTILADOR ELECTRICO	1	180,00
	ADMISION, ESCAPE Y EMISION DE GASES		Bs
135	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	60,00
136	CAMBIO SENSOR DE FLUJO DE AIRE	1	120,00
137	CAMBIO SENSOR DE OXIGENO(1)(+ITII)	1	200,00
138	CAMBIO EMP. MULTIPLE DE ADMISION A CULATA	1	380,00
139	CAMBIO EMP. MULTIPLE DE ADMISION SUPERIOR V6	1	350,00
140	CAMBIO EMP. MULTIPLE DE ADMISION SUPERIOR V6	1	350,00
141	CAMBIO EMP. ENTRE MULTIPLE ESCAPE Y CULATA	1	300,00
142	CAMBIO EMPAQUETADURA Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE TURBO	1	350,00
143	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE INTERCOOLER	1	350,00
144	CAMBIO DE CATALIZADOR (un lado)	1	300,00
145	VACIADO DE CATALIZADOR(un lado)	1	300,00

146	CAMBIO CONJUNTO DEL SILECIADOR(un lado)	1	240,00
147	CAMBIO PRISIONERO MULTIPLE DE ADMISION (1Pza)	1	180,00
148	CAMBIO PRISIONERO MULTIPLE DE ESCAPE (1Pza)	1	180,00
	EQUIPO ELECTRICO DEL MOTOR		Bs
149	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALTERNADOR	1	120,00
150	REPARACION DE ALTERNADOR	1	300,00
151	CAMBIO DE REGULADOR DEL ALTERNADOR	1	140,00
152	CAMBIO DE PORTA CARBONES ALTERNADOR	1	140,00
153	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE MOTOR DE ARRANQUE	1	120,00
154	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE MOTOR DE ARRANQUEV6	1	150,00
155	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1	300,00
156	CAMBIO DE BENDIX MOTOR DE ARRANQUE	1	300,00
157	CAMBIO AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	1	240,00
158	CAMBIO PORTA CARBONES MOTOR DE ARRANQUE	1	190,00
159	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO (1Pza)	1	120,00
160	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	1	90,00
161	CAMBIO CONJUNTO DE CABLES DE DISTRIBUCION	1	120,00
162	CAMBIO CABLES DE DISTRIBUCION (Izq)	1	80,00
163	CAMBIO CABLES DE DISTRIBUCION (Der)	1	80,00
164	CAMBIO SENSOR DE ANGULO DE CIGÜEÑAL	1	180,00
165	CAMBIO SENSOR DE ANGULO DE LEVAS(+OTII)	1	180,00
166	CAMBIO PRE-CALENTADOR (C/U)	1	140,00
	EMBRAGUE		Bs
167	CAMBIO DISCO,PRESA Y/O RODAMIENTO DESPLAZADOR Y PILOTO	1	650,00
168	CAMBIO BOMBA MAESTRA Y PURGADO	1	140,00
169	CAMBIO BOMBA AUXILIAR Y PURGADO	1	90,00
170	CAMBIO REPARO BOMBA MAESTRA	1	90,00
171	CAMBIO/REPARO CILINDRO AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	80,00
172	REGULADO JUEGO LIBRE DE PEDAL	1	60,00
173	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PEDALES(1Pza)	1	180,00
174	CAMBIO LIQUIDO DEL SISTEMA Y PURGADO	1	140,00
175	CAMBIO LIQUIDO DEL SISTEMA Y PURGADO CON ABS	1	180,00
176	LUBRICADO DE HORQUILLA EMBRAGUE	1	600,00
177	LUBRICADO Y/O AJUSTE DE PEDAL DE EMBRAGUE	1	140,00
178	CAMBIO RODAMIENTO PILOTO	1	600,00
	TRANSMISION(CAJA DE CAMBIOS)MANUAL		Bs
179	REPARACION COMPLETA	1	600,00
180	CAMBIO RETEN EJE SALIDA	1	150,00
181	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON DE MANDO	1	150,00
182	CAMBIO DE SELLO Y/O ARREGLO MECANISMO PALANCAS DE CAMBIO	1	150,00
183	CAMBIO CHICOTILLO VELOCIMETRO	1	200,00

184	CAMBIO SENSOR O ENGRANAJE DE VELOCIMETRO	1	380,00
185	CAMBIO DE SOPORTE INFERIOR DE TRANSMISION	1	140,00
186	CAMBIO CABLE DE CONTROL DE CAMBIO	1	180,00
	TRANSFERENCIA (ROSTER)		Bs
187	REPARACION COMPLETA	1	600,00
188	CAMBIO DE CADENILLA Y/O ENGRANAJE	1	600,00
189	CAMBIO DE RETEN EJE DE ENTRADA	1	150,00
190	CAMBIO DE RETEN EJE DE SALIDA	1	150,00
191	CAMBIO DE SOPORTE LATERAL DE TRANSFERENCIA	1	380,00
	ARBOL DE TRANSMISION (CARDAN)		Bs
192	CAMBIO DE CRUCETA (1) CARDAN DELANTERO	1	120,00
193	CAMBIO DE CRUCETA (1) CARDAN TRASERO	1	120,00
194	CAMBIO DE YOKE (1)	1	300,00
195	CAMBIO DE BRIDA (1)	1	220,00
196	CAMBIO DE RODAMIENTO CENTRAL (1)	1	280,00
	EJE DELANTERO, DIFERENCIAL (CORONA DEL.)		Bs
197	CAMBIO TAPA NEUTRALIZADOR (un lado)	1	140,00
198	ENGRASE NEUTRALIZADOR MANUAL O AUTOMATICO	1	140,00
199	AJUSTE DE RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTEROS UN LADO	1	120,00
200	CAMBIO DE RODAMIENTOS/RETENES MACEROS DELANT. UN LADO	1	180,00
201	CAMBIO DE GRASA RO. MACEROS DELANTEROS (1)	1	180,00
202	CAMBIO SOLO RETEN DE MACERO DELANTERO (1)	1	90,00
203	CAMBIO DE PUNTA EJE DELANTERO (un lado)	1	280,00
204	CAMBIO CANASTILLO PUNTAEJE 1 Pza	1	190,00
205	CAMBIO RETEN INTERIOR DE PUNTA EJE 1 Pza	1	90,00
206	CAMBIO DE RETEN EXTERIOR DE PUNTA EJE	1	90,00
207	CAMBIO DE PRISIONEROS DELANTEROS (1)	1	80,00
208	CAMBIO DE RODAMIENTO Y GUARDAPOLVO EL SEMI EJE	1	140,00
209	CAMBIO DE RETEN LATERAL DE CORONA DELANTERA DERECHO	1	180,00
210	CAMBIO DE RETEN LATERAL DE CORONA DELANTERA IZQUIERDO	1	180,00
211	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON CORONA DELANTERA	1	220,00
212	REPARACION COMPLETA CORONA DELANTERA	1	450,00
213	SELLADO DE TAPA CORONA DELANTERA	1	200,00
214	MONTAJE Y DESMONTAJE O CAMBIO PALIER DELANTERO DERECHO	1	240,00
215	MONTAJE Y DESMONTAJE O CAMBIO PALIER DELANTERO IZQUIERDO	1	240,00
216	CAMBIO 1Pza GUARDAPOLVO DE HOMOCINETICO DERECHO (ENGRASE)	1	180,00
217	CAMBIO 1Pza GUARDAPOLVO DE HOMOCINETICO IZQUIERDO (ENGRASE)	1	180,00
	EJE DIFERENCIAL TRASERO (CORONA TRAS)		Bs
218	REPARACION CORONA COMPLETA	1	450,00
219	REPARACION CONJUNTO BLOQUEO DE DIFERENCIAL O SATELITES Y PLANETARIO	1	450,00
220	CAMBIO DE RETEN DE PIÑON	1	220,00

221	SELLADO DE TAPA CORONA DELANTERA	1	180,00
222	CAMBIO DE RODAMIENTO Y/O RETEN PALIER EXTERIOR	1	240,00
223	REGULADO JUEGO AXIAL PALIERES(1)	1	380,00
224	CAMBIO DE PALIER(1)	1	300,00
225	CAMBIO DE PRISIONERO MASERO TRASERO(1)	1	80,00
226	MONTAJE Y DESMONTAJE DE FUNDA TRASERA	1	600,00
227	MONTAJE Y DESMONTAJE DE CORONA TRASERA	1	450,00
	RUEDAS		Bs
228	VERIFICACION DE ALINEADO	1	220,00
229	ALINEADO DE RUEDAS	1	220,00
230	BALANCEADO	1	200,00
231	ROTACION DE RUEDAS	1	120,00
	SUSPENSION DELANTERA		Bs
232	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR(1)	1	80,00
233	CAMBIO Y/O DESMONTAJE AMORTIGUADOR con ESPIRAL(1)	1	180,00
234	CAMBIO O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESPIRAL(1)	1	180,00
235	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR AHC (1) (+ITII)	1	180,00
236	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE ACTUADORES DE AHC (1)(+ITII)	1	220,00
237	CAMBIO Y/O REPARACION VALVULA CONTROL AHC (+ITII)	1	200,00
238	REPARACION SISTEMA SUSPENSION AHC (+IT II)	1	300,00
239	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE BARRA ESTABILIZADORA	1	300,00
240	CAMBIO DE MUÑONES DE BARRA ESTABILIZADORA (AMBOS LADOS)	1	260,00
241	CAMBIO BUJES INTERNOS BARRA ESTABILIZADORA	1	200,00
242	CAMBIO PERNO Y/O BUJES EXTERNOS BARRA ESTABILIZADORA	1	200,00
243	CAMBIO Y/O DESMONTAJE Y MONTAJE BARRA DE TORSION (1)	1	280,00
244	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE ROTULAS SUPERIORES (1)	1	180,00
245	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE ROTULAS INFERIORES (1)	1	200,00
246	ENGRASE DE BARRAS DE TORSION (2)	1	80,00
247	REGULADO DE BARRAS DE TORSION (2)	1	180,00
248	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE TIJERAL O BANDEJA SUPERIOR (1)	1	240,00
249	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE TIJERAL O BANDEJA INFERIOR (1)	1	240,00
250	REAJUSTE GENERAL	1	380,00
251	CAMBIO BUJES TRASEROS BARRA TENSORA	1	260,00
252	CAMBIO BUJES DE BANDEJAS (UN LADO)	1	220,00
253	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE AMORTIGUADOR MACPHERSON(1)	1	120,00
	SUSPENSION TRASERA		Bs
254	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR (1)	1	140,00
255	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE AMORTIGUADOR AHC 81)(+IT II)	1	180,00
256	CAMBIO BUJES INTERNOS DE BARRA ESTABILIZADORA PARA INTERNOS	1	140,00
257	CAMBIO PERNO Y/O BUJES EXTERNOS BARRA ESTABILIZADORA	1	180,00
258	CAMBIO DE BUJES BARRA TENSORA LATERAL	1	180,00

259	CAMBIO BUJES DE MUELLE PARTE TRASERA (1PAQUETE)	1	220,00
260	CAMBIO BUJES DE MUELLES PARTE DELANTERA (1 PAQUETE)	1	220,00
261	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESPIRAL (1)	1	180,00
262	CAMBIO TOPES O BUJES DE GOMA BARRA TENSORA (1)	1	180,00
263	CAMBIO BUJES TRASEROS BARRA TENSORA	1	240,00
264	CAMBIO TIRANTE O BRAZO SUPERIOR TRASERO (1)	1	240,00
265	CAMBIO TIJERAL SUPERIOR TRASERO (1)	1	280,00
266	CAMBIO ROTULA TIJERAL SUPERIOR TRASERO (1)	1	280,00
267	CAMBIO TIJERAL INFERIOR TRASERO (1)	1	280,00
268	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PAQUETE DE MUELLES (1)	1	250,00
269	CAMBIO PERNO CENTRAL DE PAQUETE DE MUELLE	1	250,00
270	CAMBIO DE BUJES DE AMORTIGUADOR (1) OREJA	1	80,00
271	REAJUSTE GENERAL AMBOS LADOS	1	200,00
	FRENOS		Bs
272	REVISION Y LIMPIEZA 4 RUEDAS	1	350,00
273	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE PASTILLAS 2 RUEDAS DELANTERAS	1	80,00
274	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE PASTILLAS 2 RUEDAS TRASERAS	1	80,00
275	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BALATAS (2) RUEDAS TRASERAS	1	90,00
276	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE BALATAS FRENO DE MANO (ambos)	1	180,00
277	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DISCO DE FRENO DELANTERO (1)	1	150,00
278	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DISCO DE FRENO TRASERO (1)	1	150,00
279	CAMBIO REPARO DE MORDAZAS DE RUEDA	1	180,00
280	CAMBIO Y/O REPARACION CILINDRO AUXILIAR DE RUEDA(1)	1	90,00
281	REVISION Y/O REPARACION DE FRENOS ABS (+ITII)	1	300,00
282	CAMBIO BOMBA MAESTRA DE FENO	1	190,00
283	CAMBIO REPARO BOMBA MAESTRA DE FRENO	1	190,00
284	CAMBIO DE LIQUIDO Y PURGADO DE AIRE	1	180,00
285	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE DE HIDROVAC	1	300,00
286	REGULADO FENO DE MANO	1	80,00
287	CAMBIO Y/O MONTAJE Y DESMONTAJE CHICOTILLO FENO DE MANO (2)	1	220,00
288	CAMBIO MANGUERA DE FENO, CALIPER DELANTERO O TRASERO (1)	1	80,00
289	CAMBIO, LUBRICADO Y/O AJUSTE DE BUJES DE PEDAL DE FRENO	1	180,00
290	REACONDICIONAMIENTO DEL CONJUNTO DE HIDROVAC	1	380,00
291	LUBRICADO DE EJES DE MORDAZAS DELANTERAS O TRSAERAS (1)	1	120,00
292	DESTRANCADO DE MORDAZAS DELANTERA O TRASERA (1)	1	140,00
293	REGULADO DE FRENOS TRASERO TAMBOR (2) RUEDAS	1	80,00
	DIRECCION		Bs
294	AJUSTE Y LUBRICADO DE COLUMNA	1	220,00
295	CAMBIO DE RODAMIENTOS O BUJES DE COLUMNA	1	90,00
296	CAMBIO DE CRUCETAS DE COLUMNA DE DIRECCION	1	120,00
297	LUBRICADO Y AJUSTE DE VOLANTE BASCULABLE	1	140,00

298	CAMBIO RETEN SUPERIOR EJE SECTOR	1	180,00
299	CAMBIO RETENES EJE SECTOR PARTE INFERIOR	1	180,00
300	CAMBIO RETEN DE EJE SIN FIN	1	180,00
301	REPARACION COMPLETA DE CAJA	1	380,00
302	REPARACION COMPLETA DE CREMALLERA	1	400,00
303	CAMBIO CREMALLERA DIRECCION	1	300,00
304	CAMBIO TERMINALES EXTERIORES 81)	1	240,00
305	CAMBIO MUÑON O VARILLA ARTICULADA INTERIOR (1)	1	200,00
306	CAMBIO BRAZO PITMAN	1	250,00
307	CAMBIO BRAZO AUXILIAR	1	200,00
308	CAMBIO BUJES Y LUBRICADO DE BRAZO AUXILIAR	1	200,00
309	REGULADO DE JUEGO LIBRE EN CAJA O CREMALLERA	1	180,00
310	CENTREADO DE VOLANTE	1	120,00
311	REPARACION COMPLETA BOMBA DIRECCION HIDRAULICA	1	380,00
312	CAMBIO BOMBA DE DIRECCION	1	220,00
313	CAMBIO RETEN DE EJE DE BOMBA	1	280,00
314	AJUSTE DE TERMINAL DE DIRECCION EXTERIOR (1)	1	280,00
315	AJUSTE DE TERMINAL DE DIRECCION INTERIOR (1)	1	190,00
316	AJUSTE DE TERMINAL BRAZO PITMAN	1	90,00
317	AJUSTE DE TERMINAL DE LOS BRAZOS DE DIRECCION	1	200,00
318	CAMBIO DE LIQUIDO HIDRAULICO Y PURGADO	1	180,00
319	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DE DIRECCION	1	180,00
	SISTEMA ELECTRICO INSTALACIONES		Bs
320	INSTALACION DE ALARMA	1	300,00
321	INSTALACION DE MODULOS ALZA VIDRIOS DOS PUERTAS	1	150,00
322	INSTALACION DE RADIO ORIGINAL SUELTA	1	200,00
323	INSTALACION DE DVD	1	200,00
324	INSTALACION DE RADIO CD/DVD C/PANTALLA	1	250,00
325	INSTALACION DE CD ORIGINAL SUELTO	1	200,00
326	INSTALACION DE RADIO NO ORIGINAL "ADECUANDO CABLEADO"	1	200,00
327	INSTALACION DE PARLANTES ADICIONALES (2PZS)	1	200,00
328	INSTALACION DE AMPLIFICADOR	1	200,00
329	INSTALACION DE AMPLIFICADOR DE AMBULANCIA	1	200,00
330	INSTALACION DE CARGADOR DE CD'S	1	200,00
331	INSTALACION DE ECUALIZADOR	1	200,00
332	INSTALACION DE ALOGENOS 81PAR)	1	90,00
333	INSTALACION DE ROMPENIEBLAS (1 PAR)	1	90,00
334	INSTALACION DE BOCINAS DE AIRE	1	80,00
335	INSTALACION DE RADIO TRANSMISOR BANDA 2m ¹ c	1	220,00
336	INSTALACION ELECTRICA DE GUINCHE	1	200,00
337	INSTALACION DE SISTEMA DE A/C (1)	1	300,00



CD 008

	SISTEMA ELECTRICO SEÑALIZACION		Bs
338	REVISION DE LUCES EN GENERAL	1	80,00
339	CAMBIO DE FAROL PATENTADO 1PZA	1	80,00
340	CAMBIO DE FOCO HALOGENO 1PZA	1	80,00
341	ALINEADO OPTICO DE FAROLES	1	80,00
342	REV. MEDIDOR DE COMBUSTIBLE EN TABLERO	1	150,00
343	REV. MEDIDOR DE TEMPERATURA	1	80,00
344	REV. SISTEMA DE BOCINAS	1	80,00
345	CAMBIO FOCO DE TABLERO	1	60,00
346	CAMBIO FOCO LUZ DE TECHO	1	60,00
347	CAMBIO FOCO 1/2 LUZ PLACA	1	60,00
348	CAMBIO FOCO 1/2 LUZ DELANTERA	1	60,00
349	CAMBIO FOCOS DE STOP TRASERO	1	60,00
350	CAMBIO O DESMONTAJE Y MONTAJE DE VENTILADOR A/C	1	180,00
351	REVISION O SCANEADO LUZ ADVERTENCIA CHECK, ABS,SRS,ETC 81)	1	180,00
	SISTEMA ELECTRICO REVISIONES		Bs
352	REV. SISTEMA DE CARGA (ALTERNADOR)	1	60,00
353	REV. MOTOR DE LAVA FAROS	1	120,00
354	REV. IRRIGADOR LIMPIA PARABRISAS DELANTERO	1	180,00
355	REV. MOTOR DE LIMPIAPARABRISAS	1	180,00
356	REV.IRRIGADOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	1	180,00
357	REV. MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	1	180,00
358	REV. INTERRUPTOR O BULBO DE RETRO	1	120,00
359	REV. INTERRUPTOR DE FRENO	1	80,00
360	REV.PALANCA DE GUIÑADORES	1	200,00
361	REV. ENCENDEDOR	1	120,00
362	REV. INTERRUPTOR DE LEVANTA VIDRIOS DE PUERTA	1	90,00
363	REV. CIERRE CENTRALIADO	1	240,00
364	REV. RETROVISORES ELECTRICOS	1	280,00
365	REV. SISTEMA ELECTRICO DE ALARMA	1	250,00
366	ERV. SISTEMA ELECTRICO TECHO SOLAR	1	200,00
367	REV. SISTEMA DE PRE CALENTADORES	1	160,00
368	REV. VALVULAS SOLENOIDES DOBLE TRACCION	1	220,00
369	REV. LUZ 4X4	1	140,00
370	REV. DE CALEFACCION	1	300,00
371	REV. LUZ DE PRESION DE ACEITE	1	120,00
372	REV. LUZ DEL SISTEMA DE CARGA	1	80,00
373	REV. LUZ DE TECHO	1	60,00
374	REV. RADIO CASETERA	1	180,00
375	REV. CONTROL DE ALARMA	1	180,00
376	REV. RELOJ DIGITAL	1	180,00

CD 008

SISTEMA ELECTRICO VARIOS			Bs
377	CAMBIO DE BATERIA	1	60,00
378	CARGADO DE BATERIA	1	30,00
379	LIMPIEZA DE BORNES DE BATERIA	1	40,00
380	CAMBIO DE ANTENA ELECTRICA COMPLETA	1	180,00
381	CAMBIO MASTIL DE ANTENA ELECTRICA	1	180,00
382	CAMBIO DE ANTENA MANUAL	1	180,00
383	MONTAJE Y DESMONTAJE TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	180,00
384	MONTAJE Y DESMONTAJE DE TORPEDO	1	220,00
385	REPARACION CIERRE CENTRALIZADO	1	250,00
386	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE ABS. DELANTEROS	1	300,00
387	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE ABS. TRASEROS	1	300,00
388	MONTAJE Y/O DESMONTAJE SENSORES DE BOLSA DE AIRE	1	300,00
389	REPARACION CIRCUITO DE SENSORES (1)	1	300,00

POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Gregorio Mamani Choque ENCARGADO TRANSPORTES DISTRITO COMERCIAL CHUQUISACA Y.P.F.B.	Enc. Transportes	
Alfonso Coronel Ortaño ENCARGADO TRANSPORTES DISTRITO COMERCIAL CHUQUISACA Y.P.F.B.	Enc. Servicios Gales.	
Lic Donald Romero Ortiz TECNICO DE CONTRATACIONES DISTRITO COMERCIAL CHUQUISACA Y.P.F.B.	Tec. Contrataciones	