



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

ACTA APERTURA DE OFERTAS

OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS DE REDES DE GAS SANTA CRUZ - BENI GESTIÓN 2018"
CODIGO N°: GCC-EPNE-DRSB-7-18

En la ciudad de Santa Cruz de la Sierra a horas 11:30 del día 17 de mayo de 2018, en Instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos ubicado en Av. Grigota (Doble vía la Guardia) s/n entre el 3er. Anillo Externo (Av. Mario R. Gutiérrez) y calle las Palmas, en el marco del Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicio Empresa Pública Nacional Estratégica RE-SABS-EPNE de YPFB aprobado mediante Resolución de Directorio No. 058/2013 de fecha 22 de julio de 2013, así como el Documento de Contratación Directa (DCD), el Comité de Contratación procede en acto público a la apertura de las ofertas recibidas para la contratación referida a la SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS DE REDES DE GAS SANTA CRUZ - BENI GESTIÓN 2018, código GCC-EPNE-DRSB-7-18.

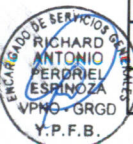
1. INVITACIONES REALIZADAS

Se invitó mediante carta CITE: YPFB-GCC-DRCO-C-410/2018 de fecha 9 de mayo de 2018, vía correo electrónico a empresas, de los cuales cuatro (4) corresponden a empresas sugeridas en el informe de justificación emitido por la unidad solicitante y nueve (9) 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°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD.	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO Bs.
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
	MATERIALES E INSUMOS			
1	Aceite motor SAE40 – 20 W 50 (litro)	Litro.	1	45,00
2	Aceite para camión 15w40 Diésel (Litro)	Litro.	1	75,00
3	Aceite motor 10w40 Motul (Litro)	Litro.	1	70,00
4	Aceite motor SAE 15 W 40 (litro)	Litro.	1	45,00
5	Aceite transmisión API GL-5 SAE-80– 90 (litro)	Litro.	1	75,00
6	Aceite MultiPurpose SAE 80W-90 LSD p' corona c/bloqueador (litro)	Litro.	1	85,00
7	Aceite Hidráulico (Litro)	Litro.	1	40,00
8	Agua antioxidante (litro)	Litro.	1	45,00
9	Filtro de aceite PH-8, PH-2825, PH 966 Piezas original	Pza.	1	65,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

10	Fusibles c/u	Pza.	1	5,00
11	Grasa (kilogramo)	Kg.	1	70,00
12	Foco alógeno para farol c/u	Pza.	1	75,00
13	Foco 12 V. 21 - 5 W. c/u	Pza.	1	20,00
14	Foco tipo cuña para stop o ½ luz c/u	Pza.	1	30,00
15	Foco para rompe niebla c/u	Pza.	1	45,00
16	Contacto para automático para arranque (jgo 2 piezas)	Juego.	1	30,00
17	Carbones para alternador (jgo 4 piezas)	Juego.	1	30,00
18	Electrolito (litro)	Litro.	1	55,00
19	Agua Destilada litro	Litro.	1	10,00
20	Carbones para arranque (jgo 4 Piezas.)	Juego.	1	60,00
21	Filtro de aceite para camión Hino	Pza.	1	250,00
22	Filtro para Diesel de Camion Hino	Pza.	1	140,00
23	Líquido de frenos (litro)	Litro.	1	70,00
24	Terminal para borne de batería (Pza.)	Pza.	1	15,00
MANO DE OBRA LAVADO				
25	Lavado de vehículo sin motor	Global.	1	100,00
26	Lavado de vehículo con motor	Global.	1	150,00
27	Lavado especial	Global.	1	750,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
MANO DE OBRA MOTOR				
28	Afinado de motor, con carburador	Global.	1	300,00
29	Afinado de motor V6	Global.	1	800,00
30	Afinado de motor a inyección electrónica	Global.	1	550,00
31	Cambio de bomba de gasolina (mecánica)	Pza.	1	100,00
32	Cambio de bomba de gasolina (eléctrica)	Pza.	1	350,00
33	Cambio de correa de distribución	Pza.	1	700,00
34	Cambio de cadena de distribución	Global.	1	2.000,00
35	Cambio de correas y rodamientos tasadores de correa	Global.	1	400,00
36	Cambio de platino y condensador	Global.	1	150,00
37	Cambio de soporte de motor (c/u)	Pza.	1	100,00
38	Cambio de termostato	Pza.	1	100,00
39	Cambio filtro de gasolina	Pza.	1	100,00
40	Cambio manguera de refrigeración de agua	Pza.	1	100,00
41	Cambio Empaquetadura tapa de Balancín c/u	Pza.	1	200,00
42	Cambio o limpieza de bujías	Global.	1	150,00
43	Cambio reten de cigüeñal delantero	Pza.	1	300,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

44	Cambio rodamiento tesador de aire acondicionado	Pza.	1	100,00
45	Cambio reten de eje de levas o de balanceo	Pza.	1	100,00
46	Cambio de bomba de agua	Pza.	1	200,00
47	Limpieza de inyectores c/u	Pza.	1	100,00
48	Limpieza tanque de gasolina	Pza.	1	350,00
49	Limpieza de radiador	Pza.	1	350,00
50	Regulado de válvulas con tejo	Global.	1	300,00
51	Cambio de Embrague de Ventiladora	Pza.	1	150,00
52	Reparación de culata c/u	Pza.	1	800,00
53	Reparación de Motor de 4 cilindros	Global.	1	2.800,00
54	Reparación de Motor de 6 cilindros	Global.	1	4.000,00
55	Cambio de empaquetadura de culata c/u	Pza.	1	1.200,00
56	Tesado de correas c/u	Pza.	1	50,00
MANO DE OBRA TREN DELANTERO				
57	Cambio y/o limpieza de neutralizadores	Pza.	1	50,00
58	Cambio de rodamientos de apoyo	Pza.	1	200,00
59	Cambio de retenes de bola c/u	Pza.	1	200,00
60	Cambio retén de aceite de palier c/u	Pza.	1	100,00
61	Cambio reten de macero (c/u)	Pza.	1	100,00
62	Cambio reten de piñón (c/u)	Pza.	1	200,00
63	Revisión y reparación corona delantera	Global.	1	900,00
64	Cambio grasa de macero (c/u)	Pza.	1	150,00
65	Cambio rodamiento de punta eje (c/u)	Pza.	1	200,00
66	Regulado rodamiento de punta eje	Pza.	1	100,00
67	Cambio de guardapolvo y grasa de junta homocinética (c/u)	Pza.	1	250,00
MANO DE OBRA TREN TRASERO				
68	Cambio de crucetas de cardán, (c/u)	Pza.	1	100,00
69	Cambio de empaquetadura tapa corona	Pza.	1	100,00
70	Cambio de grasa rodamiento macero c/u	Pza.	1	150,00
71	Cambio de pernos de rueda, (c/u)	Pza.	1	50,00
72	Cambio de reten de aceite palier c/u	Pza.	1	100,00
73	Cambio de reten de macero c/u	Pza.	1	100,00
74	Cambio espiga de cardán c/u	Pza.	1	250,00
75	Cambio prisioneros de corona c/u	Pza.	1	50,00
76	Cambio prisionero de macero c/u	Pza.	1	50,00
77	Cambio reten de piñón c/u	Pza.	1	200,00
78	Cambio de rodamiento y reten de palier fijo c/u	Pza.	1	300,00

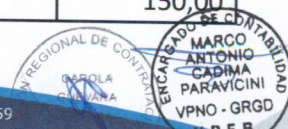
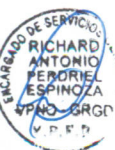




La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

79	Rellenar masero tornería (pista de rodamiento) c/u	Pza.	1	250,00
80	Encamisado de yoque c/u	Pza.	1	250,00
81	Revisión y reparación corona trasera	Global.	1	1.200,00
82	Desmontaje y montaje de tren trasero	Global.	1	350,00
MANO DE OBRA EMBRAGUE				
83	Cambio disco, prensa, rod. Desplazador, rod. piloto y reten de cigüeñal trasero	Global.	1	900,00
84	Reparación cilindro maestro de embrague	Pza.	1	150,00
85	Reparación cilindro auxiliar de embrague	Pza.	1	100,00
MANO DE OBRA FRENOS				
86	Cambio bomba de freno o reparación	Pza.	1	200,00
87	Cambio cable de freno de mano	Global.	1	150,00
88	Cambio cilindros de rueda o reparación c/u	Pza.	1	100,00
89	Cambio de balatas dos ruedas	Global.	1	100,00
90	Cambio de cañería o reparación	Pza.	1	100,00
91	Cambio de cubetas y capuchones de 2 ruedas	Global.	1	150,00
92	Cambio de pastillas 2 ruedas	Global.	1	100,00
93	Cambio de disco de freno c/u	Pza.	1	100,00
94	Cambio de hidrovac o reforzador de freno	Pza.	1	250,00
95	Cambio reparo de mordaza	Pza.	1	150,00
96	Remachado de balatas	Global.	1	200,00
97	Rectificado de disco c/u	Pza.	1	100,00
98	Rectificado de tambores c/u	Pza.	1	100,00
99	Verificado y regulado de frenos	Global.	1	150,00
MANO DE OBRA CAJA				
100	Cambio de retén aceite caja c/u	Global.	1	700,00
101	Cambio de reten de aceite roster delantero c/u	Pza.	1	100,00
102	Cambio de retén de aceite roster trasero c/u	Pza.	1	100,00
103	Cambio soporte de caja	Pza.	1	100,00
104	Reparación de caja auxiliar de roster	Global.	1	900,00
105	Reparación caja de cambios	Global.	1	1.500,00
106	Rectificado de prensa, volante y calibrado	Global.	1	500,00
MANO DE OBRA SUSPENSION				
107	Cambio de soporte de amortiguador c/u	Pza.	1	100,00
108	Cambio bujes de muelles (1 paquete)	Pza.	1	150,00
109	Cambio de amortiguadores con espiral (c/u)	Pza.	1	200,00
110	Cambio bujes de amortiguador (c/u)	Pza.	1	100,00
111	Cambio bujes y pernos barra estabilizadora c/u	Global.	1	150,00

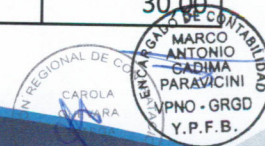




La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

112	Cambio bujes y pernos tensores c/u	Pza.	1	150,00
113	Cambio de amortiguadores (c/u)	Pza.	1	100,00
114	Cambio bujes de bandeja (c/u)	Pza.	1	200,00
115	Cambio de grampas de muelle c/u	Pza.	1	50,00
116	Cambio paquete de muelles o encurvado (1 paquete)	Pza.	1	250,00
117	Cambio topes de muelles c/u	Pza.	1	50,00
118	Cambio pasador de muelle c/u	Pza.	1	50,00
119	Cambio de rotula (c/u)	Pza.	1	150,00
MANO DE OBRA RODADO				
120	Parchado (cada rueda)	Pza.	1	45,00
121	Enllantado o cambio de cubierta nueva (cada rueda)	Pza.	1	45,00
122	Balanceo (cada rueda)	Pza.	1	45,00
123	Rotación de llantas (cada una)	Pza.	1	40,00
124	Alineado	Global.	1	180,00
MANO DE OBRA DIRECCION				
125	Cambio amortiguador de dirección c/u	Pza.	1	50,00
126	Reparación cremallera de dirección	Global.	1	900,00
127	Reparación de columna de dirección	Global.	1	300,00
128	Cambio muñones de dirección (cada uno)	Pza.	1	100,00
129	Cambio de brazo auxiliar de dirección	Pza.	1	100,00
130	Cambio pivote de dirección	Pza.	1	100,00
131	Reparación de reparo de bomba hidráulica	Global.	1	350,00
132	Reparación caja mecánica de dirección	Global.	1	800,00
MANO DE OBRA ELECTRICIDAD				
133	Carga batería	Pza.	1	20,00
134	Cambio cable velocímetro	Pza.	1	100,00
135	Cambio de flotador tanque de gasolina	Pza.	1	350,00
136	Instalación de radio	Global.	1	100,00
137	Instalación de rompe nieblas	Global.	1	150,00
138	Sacar Torpedo para revisión corto circuito	Global.	1	200,00
139	Reparación de corto circuito	Global.	1	650,00
140	Reparación de alternador	Pza.	1	200,00
141	Reparación de arranque	Pza.	1	200,00
142	Diagnóstico de sistema electrónico	Global.	1	350,00
143	Revisión sistema de carga	Global.	1	100,00
144	Reparación de motor de limpia parabrisas	Pza.	1	200,00
145	Instalación de antena manual	Global.	1	30,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

146	Instalación de antena eléctrica	Global.	1	100,00
147	Fabricación llave de contacto o encendido	Pza.	1	150,00
148	Cambio de cinta de la bocina en el volante	Global.	1	250,00
149	Revisión de luces	Global.	1	150,00
150	Cambio de sensor de oxígeno	Pza.	1	100,00
151	Cambio de sensor de cigüeñal	Pza.	1	100,00
152	Reparación de levanta vidrio eléctrico (una puerta)	Pza.	1	150,00
MANO DE OBRA CHAPA Y PINTURA				
153	Reajuste general	Global.	1	500,00
154	Tapizado de asiento c/u	Pza.	1	500,00
155	Centrado de puerta c/u	Pza.	1	150,00
156	Pulido general	Global.	1	400,00
157	Reparación de chapa de puerta c/u	Pza.	1	150,00
158	Reajuste de parachoques c/u	Pza.	1	200,00
159	Chaperio y pintado general de camioneta	Global.	1	10.500,00
160	Chaperio y pintado general de vagoneta	Global.	1	12.000,00
161	Fabricación de soporte de batería	Pza.	1	150,00
162	Cambio de silenciador de caño de escape	Pza.	1	300,00
AUXILIO MECANICO (SERVICIO DE GRUA)				
163	Costo viaje mecanico p/h	Hora.	1	80,00
164	Costo viaje de eléctrico p/h	Hora.	1	80,00
165	Costo viaje de ayudante p/h	Hora.	1	35,00
166	Servicio de grua ciudad	Global.	1	300,00
167	Servicio de grua campo por kilometro	Kilometro.	1	13,00
SERVICIO DE MAESTRANZA				
168	Rectificado de Block	Global.	1	900,00
169	Cepillado de Block	Global.	1	550,00
170	Encamisado de Block	Global.	1	1.550,00
171	Rectificado de cigüeñal	Global.	1	950,00
172	Rectificado buje de biela	Global.	1	300,00
173	Encamisado pista de reten de cigüeñal	Pza.	1	350,00
174	Reparación de culata	Pza.	1	1.000,00
175	Cepillado de culata	Pza.	1	350,00
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
176	Mantenimiento de sistema de A/C	Global.	1	700,00
177	Carga de gas refrigerante R 134 ^a	Global.	1	450,00
178	Limpieza de evaporador de A/C	Global.	1	700,00
179	Limpieza de condensador y filtro de A/C	Global.	1	200,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

180	Limpieza de ventilador interno	Pza.	1	200,00
181	Soldadura de niples o tuberías de A/C C/S	Pza.	1	100,00
182	Cambio de radiador de A/C	Pza.	1	250,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO REPUESTOS				
REPUESTOS PARA TOYOTA HILUX MOTOR 2TR 2012				
183	Empaque tapa de balancin	Pieza.	1	165,00
184	Retenes de bujia (juego 4 piezas)	Juego.	1	380,00
185	Empaquetadura tapa de balancines	Pieza.	1	166,00
186	Empaquetadura de culata	Pieza.	1	453,00
187	Reten de cigüeñal delantero	Pieza.	1	148,00
188	Reten de cigüeñal trasero	Pieza.	1	231,00
189	Sensor del eje de leva	Pieza.	1	844,00
190	Sensor del cigüeñal	Pieza.	1	1.279,00
191	Soporte de motor	Pieza.	1	556,00
192	Soporte de caja	Pieza.	1	635,00
193	Polea cigüeñal	Pieza.	1	1.540,00
194	Engranaje cigüeñal	Pieza.	1	150,00
195	Tesador cadena	Pieza.	1	1.531,00
196	Kit cadencia de distribucion (juego de 2 engranajes y 3 cadencillas)	Juego.	1	2.563,00
197	Filtro de aceite de motor	Pieza.	1	130,00
198	Embrague ventiladora	Pieza.	1	1.530,00
199	Polea ventiladora	Pieza.	1	601,00
200	Bomba de agua	Pieza.	1	1.035,00
201	Radiador de agua	Pieza.	1	4.671,00
202	Manguera radiador superior	Pieza.	1	279,00
203	Manguera radiador inferior	Pieza.	1	200,00
204	Aspa ventiladora	Pieza.	1	479,00
205	Deposito de agua radiador	Pieza.	1	723,00
206	Correa alternador , A/C ventilador	Pieza.	1	835,00
207	Filtro de gasolina	Pieza.	1	470,00
208	Valvula regulador paso de gasolina	Pieza.	1	756,00
209	Inyector de gasolina	Pieza.	1	1.175,00
210	Prensa de embregue	Pieza.	1	1.279,00
211	Rodamiento desplazador	Pieza.	1	696,00
212	Disco de embregue	Pieza.	1	1.438,00
213	Bomba de embregue maestra	Pieza.	1	845,00
214	Bomba de embregue auxiliar	Pieza.	1	515,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

215	Reparo bomba embreague auxiliar	Pieza.	1	155,00
216	Rodamiento lateral de corona	Pieza.	1	356,00
217	Reten lateral de corona delantera	Pieza.	1	135,00
218	Rodamiento chico de piñon trasero	Pieza.	1	375,00
219	Rodamiento grande piñon trasero	Pieza.	1	531,00
220	Reten de piñon	Pieza.	1	135,00
221	Junta homocinética palier delantero	Pieza.	1	2.888,00
222	Kit guardapolvo de junta (juego de 2 piezas)	Juego.	1	913,00
223	Disco de freno delantero	Pieza.	1	1.375,00
224	Rodamiento de rueda delantero	Pieza.	1	750,00
225	Reten de macero	Pieza.	1	205,00
226	Bomba direccion hidraulica	Pieza.	1	4.631,00
227	Terminal de direccion	Pieza.	1	444,00
228	Brazo de cremallera	Pieza.	1	1.383,00
229	Reparo de cremallera	Pieza.	1	861,00
230	Cable freno de mano (juego de 4 piezas)	Juego.	1	1.593,00
231	Reparo bomba de freno	Pieza.	1	426,00
232	Bomba de freno	Pieza.	1	1.463,00
233	Hidroback de freno	Pieza.	1	2.575,00
234	Pastillas delanteras (juego de 4 piezas)	Juego.	1	991,00
235	Kit kaliper o reparo de mordasa (juego de 8 piezas)	Juego.	1	426,00
236	Piston de freno	Pieza.	1	200,00
237	Balatas de freno (juego de 4 piezas)	Juego.	1	1.123,00
238	Kit regulador de balatas (juego de 12 piezas)	Juego.	1	678,00
239	Cilindro de freno rueda trasera	Pieza.	1	426,00
240	Punta eje delantero	Pieza.	1	2.323,00
241	Buje de bandeja superior	Pieza.	1	331,00
242	Buje de bandeja inferior pequeño	Pieza.	1	488,00
243	Buje de bandeja inferior grande	Pieza.	1	593,00
244	Rotula inferior	Pieza.	1	714,00
245	Rotula superior	Pieza.	1	714,00
246	Perno tijeral	Pieza.	1	125,00
247	Amortiguador delantero	Pieza.	1	1.348,00
248	Terminal estabilizador delantero LH	Pieza.	1	461,00
249	Terminal estabilizador delantero RH	Pieza.	1	461,00
250	Buje barra estabilizadora	Pieza.	1	205,00
251	Barra estabilizadora delantera	Pieza.	1	1.975,00
252	Espiral delantero	Pieza.	1	1.170,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

253	Buje de muelle trasero metalico	Pieza.	1	270,00
254	Rodamiento central de corona	Pieza.	1	1.444,00
255	Rodamiento piñon corona trasera	Pieza.	1	530,00
256	Pasador de corona trasera	Pieza.	1	223,00
257	Tambor freno trasero	Pieza.	1	1.296,00
258	Seguro rodamiento de palier	Pieza.	1	169,00
259	Reten de palier trasero	Pieza.	1	105,00
260	Rodamiento de palier trasero	Pieza.	1	688,00
261	Reten interior de palier	Pieza.	1	130,00
262	Palier trasero	Pieza.	1	2.323,00
263	Bomba gasolina completa	Pieza.	1	3.306,00
264	Filtro de aire acondicionado	Pieza.	1	450,00
265	Polea tesador correa externo con base	Pieza.	1	835,00
266	Polea alternador	Pieza.	1	600,00
267	Polea tesador	Pieza.	1	409,00
REPUESTOS PARA TOYOTA LAND CRUISER (MOTOR 1GR)				
268	Plumillas o limpia parabrisas (juego de 2 piezas)	Juego.	1	238,00
269	Kit de cadenas de distribucion (juego de 6 piezas)	Juego.	1	3.399,00
270	Empaquetadura tapa balancin	Pieza.	1	200,00
271	Reten de bujia (juego de 6 piezas)	Juego.	1	313,00
272	Empaquetadura culata	Pieza.	1	565,00
273	Tapa distribucion	Pieza.	1	500,00
274	Bomba de agua	Pieza.	1	1.318,00
275	Reten cigüeñal delantero	Pieza.	1	86,00
276	Soporte de motor	Pieza.	1	686,00
277	Correa alternador ventilador A/C	Pieza.	1	1.053,00
278	Polea cigüeñal delantero	Pieza.	1	1.353,00
279	Polea tesador correa externo con base	Pieza.	1	835,00
280	Polea alternador	Pieza.	1	600,00
281	Polea tesador	Pieza.	1	409,00
282	Termostato de motor	Pieza.	1	251,00
283	Embrague ventiladora	Pieza.	1	1.905,00
284	Aspa ventiladora	Pieza.	1	878,00
285	Inyector de gasolina	Pieza.	1	1.496,00
286	Filtro de gasolina	Pieza.	1	504,00
287	Filtro de aire	Pieza.	1	426,00
288	Bobina con cable	Pieza.	1	774,00
289	Swith de aceite	Pieza.	1	218,00

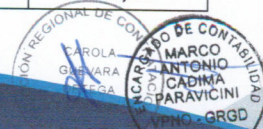




La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

290	Sensor relacion aire combustible	Pieza.	1	1.974,00
291	Sensor oxigeno	Pieza.	1	1.288,00
292	Swith temperatura	Pieza.	1	339,00
293	Sensor cigüeñal	Pieza.	1	713,00
294	Sensor cigüeñal leva	Pieza.	1	1.135,00
295	Filtro de aceite de motor	Pieza.	1	130,00
296	Bujia iridium (juego de 6 piezas)	Juego.	1	809,00
297	Bendix	Pieza.	1	974,00
298	Disco de embreague	Pieza.	1	1.418,00
299	Prensa de embreague	Pieza.	1	1.714,00
300	Rodamiento desplazador	Pieza.	1	600,00
301	Bomba de embreague	Pieza.	1	948,00
302	Bomba auxiliar de embreague	Pieza.	1	421,00
303	Deposito agua radiador	Pieza.	1	644,00
304	Tapa radiador	Pieza.	1	191,00
305	Pastillas de frenos	Juego.	1	1.070,00
306	Balatas de freno trasero (juego de 4 piezas)	Juego.	1	756,00
307	Filtro de A/C	Pieza.	1	269,00
308	Reten de cigüeñal trasero	Pieza.	1	234,00
309	Kit bomba auxiliar de embreague	Pieza.	1	125,00
310	Reten piñon corona	Pieza.	1	183,00
311	Rodamiento chico de piñon de corona trasera	Pieza.	1	426,00
312	Rodamiento lateral corona trasera	Pieza.	1	348,00
313	Planetario trasero	Pieza.	1	653,00
314	Satelite corona trasera	Pieza.	1	323,00
315	Arandela de satelite	Pieza.	1	102,00
316	Rodamiento grande de piñon corona trasera	Pieza.	1	756,00
317	Piñon y corona trasera	Pieza.	1	5.994,00
318	Cruceta de cardan	Pieza.	1	565,00
319	Buje de muelle	Pieza.	1	44,00
320	Pasador de muelle	Pieza.	1	469,00
321	Amortiguador delantero	Pieza.	1	479,00
322	Espiral delantero	Pieza.	1	1.714,00
323	Amortiguador de direccion	Pieza.	1	1.426,00
324	Amortiguador trasero	Pieza.	1	513,00
325	Bomba direccion hidraulica	Pieza.	1	4.324,00
326	Reparo caja de dirección hidráulica	Pieza.	1	902,00
327	Terminal corto	Pieza.	1	321,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

328	Terminal largo	Pieza.	1	688,00
329	Columna de dirección	Pieza.	1	1.853,00
330	Bomba de freno	Pieza.	1	2.166,00
331	Reparo bomba de freno	Pieza.	1	605,00
332	Hidroback de freno	Pieza.	1	4.741,00
333	Cilindro de rueda trasera	Pieza.	1	521,00
334	Piston de freno	Pieza.	1	206,00
335	Reparo de mordaza	Pieza.	1	426,00
336	Disco de freno	Pieza.	1	1.353,00
337	Tambor de freno	Pieza.	1	1.705,00
338	Regulador y seguro de balata	Pieza.	1	456,00
339	Cable freno de mano	Pieza.	1	426,00
340	Palier delantero	Pieza.	1	1.244,00
341	Junta homocinética	Pieza.	1	3.456,00
342	Rodamiento grande punta eje delantero	Pieza.	1	365,00
343	Rodamiento chico punta eje delantero	Pieza.	1	339,00
344	Rodamiento de apoyo	Pieza.	1	131,00
345	Reten de palier flotante	Pieza.	1	118,00
346	Canastillo de junta homocinética	Pieza.	1	365,00
347	Kit reten de bolas para dos lados	Pieza.	1	1.279,00
348	Reten de macero	Pieza.	1	125,00
349	Flotador tanque principal	Pieza.	1	1.070,00
350	Bomba de gasolina	Pieza.	1	2.653,00
351	Espejo retrovisor manual	Pieza.	1	861,00
352	Stop trasero	Pieza.	1	795,00
353	Amortiguador delantero	Pieza.	1	1.713,00
354	Buje de bandeja superior	Pieza.	1	330,00
355	Buje chico de bandeja inferior	Pieza.	1	338,00
356	Buje grande de bandeja inferior	Pieza.	1	408,00
357	Amortiguador trasero	Pieza.	1	470,00
358	Espiral delantero	Pieza.	1	1.296,00
359	Barra tensora	Pieza.	1	1.282,00
REPUESTOS PARA NISSAN FRONTIER 2008 MOTOR KA24				
360	Brazo falso	Pieza.	1	1.296,00
361	Columna de direccion	Pieza.	1	2.000,00
362	Bomba de freno	Pieza.	1	2.158,00
363	Cilindro de freno rueda trasera	Pieza.	1	600,00
364	Reparo de mordasa	Pieza.	1	218,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

365	Piston de freno	Pieza.	1	513,00
366	Disco de freno delantero	Pieza.	1	1.263,00
367	Tambor de freno trasero	Pieza.	1	1.079,00
368	Regulador de freno	Pieza.	1	496,00
369	Cable freno de mano	Pieza.	1	756,00
370	Junta homocinetica completa	Pieza.	1	4.201,00
371	Rodamiento grande de eje delantero	Pieza.	1	460,00
372	Reten de palier	Pieza.	1	107,00
373	Palier trasero	Pieza.	1	2.070,00
374	Rodamiento chico de eje delantero	Pieza.	1	253,00
375	Reten rueda trasera	Pieza.	1	115,00
376	Flotador de combustible	Pieza.	1	1.679,00
377	Bomba de gasolina eléctrica	Pieza.	1	1.809,00
378	Kit cadencia de distribucion	Pieza.	1	4.125,00
379	Correa A/C	Pieza.	1	136,00
380	Correa alternador	Pieza.	1	168,00
381	Correa direccion hidraulica	Pieza.	1	256,00
382	Filtro de gasolina	Pieza.	1	235,00
383	Bujias de encendido	Pieza.	1	115,00
384	Rotor de distribuidor	Pieza.	1	135,00
385	Tapa de distribuidor	Pieza.	1	426,00
386	Cables de bujias (juego de 5 piezas)	Juego.	1	670,00
387	Terminales de direccion	Pieza.	1	568,00
388	Amortiguador delantero	Pieza.	1	782,00
389	Amortiguador trasero	Pieza.	1	862,00
390	Bujes de bandeja superior	Pieza.	1	173,00
391	Bujes de bandeja inferior	Pieza.	1	321,00
392	Filtro de aire	Pieza.	1	357,00
393	Empaquetadura completo	Pieza.	1	2.855,00
394	Empaquetadura bujias o tapa de balancin	Pieza.	1	235,00
395	Bomba de aceite	Pieza.	1	712,00
396	Empaquetadura de culata	Pieza.	1	315,00
397	Buje bandeja inferior chico	Pieza.	1	168,00
REPUESTOS CAMION HINO 300				
398	Soporte de motor	Pieza.	1	600,00
399	Polea cigüeñal	Pieza.	1	2.550,00
400	Embreague de ventiladora	Pieza.	1	2.350,00
401	Filtro de aceite	Pieza.	1	444,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

402	filtro de aire	Pieza.	1	679,00
403	Bujias precalentadoras	Pieza.	1	262,00
404	Filtro de diesel elemento	Pieza.	1	426,00
405	Rodamiento desplazador	Pieza.	1	600,00
406	Disco de embreague	Pieza.	1	1.718,00
407	Prensa de embreague	Pieza.	1	2.231,00
408	Bomba de embreague	Pieza.	1	663,00
409	Terminal de direccion	Pieza.	1	391,00
410	Bomba de freno	Pieza.	1	3.733,00
411	Hidroback de freno	Pieza.	1	1.944,00
REPUESTOS MITSUBISHI MONTERO MOTOR 4G64				
412	Empaquetadura de motor completo (juego de 10 piezas)	Juego.	1	910,00
413	Bujias (juego de 4 piezas)	Juego.	1	100,00
414	Empaquetadura tapa de balancines	Pieza.	1	85,00
415	Empaquetadura de culata	Pieza.	1	350,00
416	Reten de cigüeñal delantero	Pieza.	1	93,00
417	Reten de cigüeñal trasero	Pieza.	1	200,00
418	Soporte de motor	Pieza.	1	500,00
419	Soporte de caja	Pieza.	1	600,00
420	Pistones (juego de 4 piezas)	Juego.	1	1.420,00
421	Anillas (juego de 12 piezas)	Juego.	1	650,00
422	Cojinetes de biela (juego de 8 piezas)	Juego.	1	220,00
423	Cojinetes de bancada (juego de 8 piezas)	Juego.	1	350,00
424	Axial (juego de 12 piezas)	Juego.	1	75,00
425	Guías de valvula (juego de 8 piezas)	Juego.	1	250,00
426	Valvulas de escape (juego de 4 piezas)	Juego.	1	280,00
427	Valvulas de admisión (juego de 4 piezas)	Juego.	1	280,00
428	Kit de distribución (juego de 8 piezas)	Juego.	1	2.200,00
429	Embrague de ventiladora	Pieza.	1	780,00
430	Bomba de agua	Pieza.	1	590,00
431	Bomba de aceite	Pieza.	1	1.600,00
432	Aspa de ventilador	Pieza.	1	620,00
433	Filtro de gasolina	Pieza.	1	150,00
434	Filtro de aire	Pieza.	1	350,00
435	Correa de alternador	Pieza.	1	100,00
436	Correa de direccción hidráulica	Pieza.	1	90,00
437	Correa de A/C	Pieza.	1	110,00
438	Reparo de carburador (juego de 12 piezas)	Juego.	1	150,00

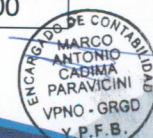




La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

439	Bomba hidráulica	Pieza.	1	3.500,00
440	Bomba de gasolina	Pieza.	1	930,00
441	Prensa de embrague	Pieza.	1	920,00
442	Disco de embrague	Pieza.	1	725,00
443	Rodamiento desplazador	Pieza.	1	325,00
444	Bomba maestra de embrague	Pieza.	1	585,00
445	Bomba auxiliar de embrague	Pieza.	1	455,00
446	Reten de piñon trasero	Pieza.	1	90,00
447	Junta homocinética palier delantero	Pieza.	1	1.150,00
448	Kid de guardapolvo de junta	Pieza.	1	120,00
449	Triceta	Pieza.	1	1.100,00
450	Kid de guardapolvo de triceta	Pieza.	1	120,00
451	Reten de macero parte interior	Pieza.	1	95,00
452	Reten de macero parte exterior	Pieza.	1	110,00
453	Reten de palier delantero	Pieza.	1	100,00
454	Rodamiento de macero delantero	Pieza.	1	170,00
455	Canastillo de punta eje	Pieza.	1	115,00
456	Brazo pitman	Pieza.	1	530,00
457	Brazo auxiliar	Pieza.	1	725,00
458	Terminales de dirección (juego de 4 piezas)	Juego.	1	245,00
459	Bomba de freno	Pieza.	1	1.120,00
460	Pistones de mordaza (juego de 4 piezas)	Juego.	1	350,00
461	Reparo de mordaza (juego de 16 piezas)	Juego.	1	362,00
462	Hidrobak	Pieza.	1	2.350,00
463	Cilindros de freno	Pieza.	1	180,00
464	Cubetas(juego de 8 piezas)	Juego.	1	105,00
465	Pastillas de freno delantero (juego de 4 piezas)	Juego.	1	380,00
466	Kit regulador de balatas (juego de 4 piezas)	Juego.	1	250,00
467	Bujes de bandeja superior	Pieza.	1	150,00
468	Bujes de bandeja inferior	Pieza.	1	105,00
469	Rótula superior	Pieza.	1	390,00
470	Rótula inferior	Pieza.	1	235,00
471	Bujes de barra estabilizador (juego de 2 piezas)	Juego.	1	60,00
472	Amortiguadores delanteros	Pieza.	1	250,00
473	Amortiguadores traseros	Pieza.	1	280,00
474	Bujes de muelle	Pieza.	1	20,00
475	Cadena de roster	Pieza.	1	2.800,00
476	Soporte de cardan	Pieza.	1	450,00

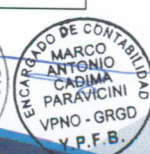




La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

477	Rodamiento de palier trasero	Pieza.	1	350,00
478	Reten de palier trasero	Pieza.	1	120,00
479	Reten de palier trasero interior	Pieza.	1	110,00
480	Palier trasero	Pieza.	1	4.500,00
481	Escobillas limpia parabrizas	Pieza.	1	115,00
482	Crucetas de cardan delantero	Pieza.	1	160,00
483	Crucetas de cardan trasero	Pieza.	1	180,00
REPUESTOS CAMION HINO 500				
484	Filtro de Aire	Pieza.	1	1.652,00
485	Filtro de Diésel	Pieza.	1	265,00
486	Filtro de Diésel de Trampa	Pieza.	1	550,00
487	Crucete de Cardan	Pieza.	1	3.677,00
488	Correa de Motor	Pieza.	1	515,00
489	Rodamiento de Macero Externo Delantero	Pieza.	1	605,00
490	Rodamiento de Macero Interno Delantero	Pieza.	1	1.406,00
491	Reten de Macero	Pieza.	1	113,00
492	Reten de Macero Trasero Externo	Pieza.	1	122,00
493	Rodamiento de Macero Externo Trasero	Pieza.	1	1.150,00
494	Rodamiento de Macero Interno Trasero	Pieza.	1	1.786,00
495	Reten de Macero Interno Trasero	Pieza.	1	154,00
496	Terminal de Direccion LH	Pieza.	1	3.118,00
497	Terminal de Direccion RH	Pieza.	1	2.717,00
498	Reten de Cigüeñal Delantero	Pieza.	1	507,00
499	Reten de Cigüeñal Trasero	Pieza.	1	625,00
REPUESTOS PARA NISSAN X-TRAIL MOD. 2009				
500	Rodamiento de Masero Trasero	Pieza.	1	312,00
501	Rodamiento de Masero Delantero	Pieza.	1	455,00
502	Pastilla de Freno Delantero (juego de 4 Piezas)	Juego.	1	450,00
503	Pastilla de Freno Trasero (juego de 4 Piezas)	Juego.	1	410,00
504	Reparo de Mordaza (juego de 12 Piezas)	Juego.	1	280,00
505	Buje de Barra Estabilizadora (juego de 4 Piezas)	Juego.	1	225,00
506	Reparo de Cremallera (juego de 8 Piezas)	Juego.	1	650,00
507	Rack de suspensión	Pieza.	1	335,00
508	Barilla de dirección	Pieza.	1	350,00
509	Guardapolvo de Triseta	Pieza.	1	280,00
510	Tijeral	Pieza.	1	3.060,00
511	Correa Auxiliar	Pieza.	1	250,00
512	Bujia	Pieza.	1	27,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

513	Bobina	Pieza.	1	950,00
514	Filtro de Gasolina	Pieza.	1	350,00
515	Bomba de Gasolina	Pieza.	1	1.700,00
516	Guardapolvo de Junta	Pieza.	1	280,00
517	Amortiguadores Delanteros	Pieza.	1	1.100,00
518	Amortiguadores Traseros	Pieza.	1	665,00
TOTAL BS.				363.674,00

El presupuesto asignado para el Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Vehículos para la Gestión 2018 es hasta Bs. 600.000,00 (Seiscientos Mil 00/100 Bolivianos) monto que será deducible de acuerdo a conciliaciones mensuales del servicio efectivamente realizado.

3. RECEPCION DE OFERTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DCD la fecha límite de recepción de ofertas fue el día 17 de mayo de 2018 hasta horas 11:00 y conforme lo descrito en el formulario de Control de Recepción de Ofertas, se recibió dos (2) ofertas 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	AUTOCENTRO INTEGRAL M SRL	17/05/2018	10:08	NINGUNA
2	JHAPPYCAR SERVICIO ESPECIALIZADO	17/05/2018	10:41	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 presentadas por los oferentes antes citados, conforme se describe en el anexo N° 1 adjunto a la presente acta.





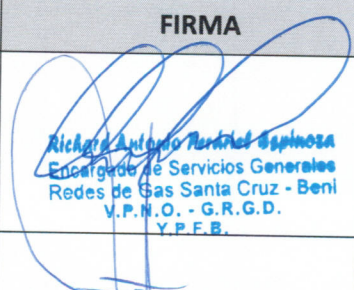
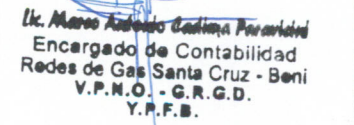
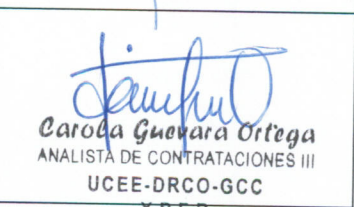
La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

El Acto de Apertura de ofertas concluyó a horas 11:37, del día 17 de mayo de 2018.

POR EL COMITÉ DESIGNADO:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Tec. Richard Antonio Perdriel Espinoza	ENCARGADO DE SERVICIOS GENERALES	 Richard Antonio Perdriel Espinoza Encargado de Servicios Generales Redes de Gas Santa Cruz - Beni V.P.N.O. - G.R.G.D. Y.P.F.B.
Lic. Marco Antonio Cadima Paravicini	ENCARGADO DE CONTABILIDAD	 Lic. Marco Antonio Cadima Paravicini Encargado de Contabilidad Redes de Gas Santa Cruz - Beni V.P.N.O. - G.R.G.D. Y.P.F.B.
Lic. Carola Guevara Ortega	ANALISTA DE CONTRATACIONES	 Carola Guevara Ortega ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

Anexo 1
Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DEL PROCESO

Objeto de la Contratación :

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS DE REDES DE GAS SANTA CRUZ - BENI GESTIÓN 2018

Nombre del Oferente :

AUTOCENTRO INTEGRAL M SRL

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD

Presentación (Acto de Apertura)

PRESENTÓ

SI

NO

Comentario

1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)
3. Formulario B-1 Propuesta Económica.
4. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas
5. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.
6. Formulario C-3 Experiencia General del Proponente

X

X

X

X

X

X

OFERTA ECONÓMICA

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO TOTAL (Bs.)
----	----------------------	----------	------------------	--------------------

1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS DE REDES DE GAS SANTA CRUZ - BENI GESTIÓN 2018

1

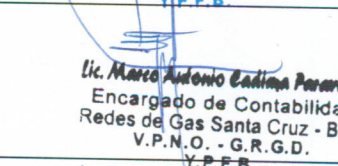
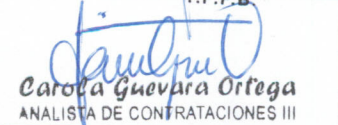
SERVICIO

201.806,00

TOTAL Bs.

201.806,00

POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Tec. Richard Antonio Perdriel Espinoza	ENCARGADO DE SERVICIOS GENERALES	 Richard Antonio Perdriel Espinoza Encargado de Servicios Generales Redes de Gas Santa Cruz - Beni V.P.N.O. - G.R.G.D. Y.P.F.B.
Lic. Marco Antonio Cadima Paravicini	ENCARGADO DE CONTABILIDAD	 Lic. Marco Antonio Cadima Paravicini Encargado de Contabilidad Redes de Gas Santa Cruz - Beni V.P.N.O. - G.R.G.D. Y.P.F.B.
Lic. Carola Guevara Ortega	ANALISTA DE CONTRATACIONES	 Carola Guevara Ortega ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.

UCEE-DRCO-GCC
Y.P.F.B.



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

Anexo 1
Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DEL PROCESO

Objeto de la Contratación :

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS DE REDES DE GAS
SANTA CRUZ - BENI GESTIÓN 2018

Nombre del Oferente :

JHAPPYCAR SERVICIO ESPECIALIZADO

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD		Presentación (Acto de Apertura)		
		PRESENTÓ		Comentario
		SI	NO	
4.	Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X		-----
5.	Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	X		-----
6.	Formulario B-1 Propuesta Económica.	X		-----
4.	Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	X		-----
5.	Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X		-----
6.	Formulario C-3 Experiencia General del Proponente	X		-----
OFERTA ECONÓMICA				
Nº	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO TOTAL (Bs.)
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS DE REDES DE GAS SANTA CRUZ - BENI GESTIÓN 2018	1	SERVICIO	309.532,00
TOTAL Bs.				309.532,00

POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Tec. Richard Antonio Perdriel Espinoza	ENCARGADO DE SERVICIOS GENERALES	 Richard Antonio Perdriel Espinoza Encargado de Servicios Generales Redes de Gas Santa Cruz - Beni V.P.N.O. - G.R.G.D. Y.P.F.B.
Lic. Marco Antonio Cadima Paravicini	ENCARGADO DE CONTABILIDAD	 Lic. Marco Antonio Cadima Paravicini Encargado de Contabilidad Redes de Gas Santa Cruz - Beni V.P.N.O. - G.R.G.D. Y.P.F.B.
Lic. Carola Guevara Ortega	ANALISTA DE CONTRATACIONES	 Carola Guevara Ortega ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.



LISTA DE ASISTENTES
ACTO APERTURA DE PROPUESTAS

La fuerza que transforma Bolivia

CÓDIGO DEL PROCESO: N° GCC-EPNE-DRSB-7-18

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS DE REDES DE GAS SANTA CRUZ - BENI GESTIÓN 2018

THAPPYCAR	Federico Lopez P.	THAPPYCAR@hotmail.com	75645754	
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Auto Centro Integral MSA	Feliciano Montano G.	acimbo@hotmail.com	70895834	
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

Santa Cruz de la Sierra, 17 de mayo de 2018.