

**ACTA APERTURA DE OFERTAS**

**OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
PARA VEHÍCULOS DEL DCAM  
CÓDIGO: GCC-EPNE-DCAM-24-18**

En la ciudad de La Paz a horas 09:3 del día 14 de Junio de 2018, en Instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos ubicado en la Calle Buen N° 185 de la ciudad de La Paz, 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 DEL DCAM CÓDIGO: GCC-EPNE-DCAM-24-18.

**1. INVITACIONES REALIZADAS**

Se invitó mediante carta CITE: YPFB-GCC-DCAM-C-76/2018 de fecha 8 de Junio de 2018, vía correo electrónico a empresas, de los cuales dos (2) corresponden a empresas sugeridas en el informe de justificación emitido por la unidad solicitante y cincuenta y uno (51) de empresas incluidas en el listado de proveedores registrados de la Base de Datos de proveedores, conforme antecedentes de la contratación.

**2. PRECIO REFERENCIAL**

El precio referencial establecido para la presente contratación es:

PRECIO REFERENCIAL EN BOLIVIANOS (Bs)				
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHICULOS DISTRITO COMERCIAL AMAZONICO				
N°	DETALLE DEL BIEN/SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN BS.
	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>			
	<b>MATERIALES E INSUMOS</b>			
	<b>MANO DE OBRA LAVADO</b>			
1	Lavado de vehículo sin motor	Global.	1	100,00
2	Lavado de vehículo con motor	Global.	1	180,00
3	Engrasado	Global.	1	30,00
4	Fumigado	Global.	1	20,00
	<b>MATERIALES CONSUMIBLES</b>			
5	Aceite motor SAE 15W-40 CASTROL	Litro.	1	65,00



CD 008

6	Aceite motor SAE 20W-40 CASTROL	Litro.	1	65,00
7	Aceite transmisión SAE 85W-140 CASTROL	Litro.	1	65,00
8	Aceite Mercon V	Litro.	1	40,00
9	Aceite Dexronn III	Litro.	1	45,00
10	Líquido de frenos	Litro.	1	60,00
11	Agua destilada Litros, Electrolitos y otros	Litro.	1	50,00
	<b>VERIFICACION DE NIVELES DE ACEITE Y LIQUIDOS</b>			
12	Motor, Caja, Roster, Corona, Frenos, Embrague	Global.	1	80,00
13	Batería, Radiador, Dirección, Limpieza parabrisas	Global.	1	40,00
14	Cambio de Aceite	Global.	1	20,00
	<b>ENGRASE</b>			
15	Engrase Yoque Espiga	Global.	1	80,00
	<b>MOTOR</b>			
16	Afinación motor inyección eléctrica, limpieza de múltiple de admisión, obturador, limpieza de tanque de combustible	Global.	1	1.600,00
17	Cambio de Filtro de Combustible	Global.	1	60,00
18	Cambio de juego de bujía	Global.	1	100,00
19	Limpieza de Inyectores (4 cilindros)	Global.	1	300,00
20	Cambio de Soporte de Motor	c/u	1	140,00
21	Reparación de Motor (4 cilindros)	Global.	1	3.800,00
22	Cambio de Empaquetadura de Culata (4 cilindros)	Global.	1	2.200,00
23	Cambio de Cadena de Distribución	Global.	1	1.100,00
24	Cambio de Reten de Cigüeñal trasero	Global.	1	1.300,00
25	Puesta en Punto 4 Cilindros	Global.	1	140,00
26	Cambio de Filtro de Gasolina	Global.	1	60,00
27	Cambio de Bomba de Gasolina Tanque	Global.	1	350,00
28	Cambio de Soporte de Motor lado R y L	Global.	1	300,00
29	Cambio de Correa de Ventilador	Global.	1	80,00
30	Sacado y Colocado de Radiador Mano de Obra	Global.	1	100,00
31	Cambio de Bomba de Agua	Global.	1	260,00
32	Cambio de Termostato	Global.	1	230,00
	<b>TREN TRASERO</b>			
33	Arreglo de diferencia delantera	Global.	1	1.500,00
34	Arreglo de diferencia trasera	Global.	1	1.500,00
35	Cambio de Crucetas de cardan	c/u	1	150,00
	<b>TREN DELANTERO</b>			



36	Cambio y/o limpieza de neutralizadores Lado R y L	Global.	1	260,00
37	Cambio de Junta Homocinética Lado R y L	Global.	1	500,00
38	Cambio de Tricetas Lado R Y L	Global.	1	280,00
39	Cambio de Guardapolvo de Cremallera	Global.	1	80,00
	<b>EMBRAGUE</b>			
40	Cambio Disco, Prensa, Rodamiento, Desplazador.	Global.	1	1.500,00
	<b>FRENOS</b>			
41	Cambio de Balatas R y L	Global.	1	240,00
42	Cambio de Pastillas R y L	Global.	1	140,00
43	Mantenimiento de Calipers de frenos (Mordaza de freno R y L)	Global.	1	250,00
44	Mantenimiento de Cilindro de freno lado R y L	Global.	1	200,00
45	Cambio de Bomba Maestra de Freno	Global.	1	220,00
46	Cambio de Bomba de Embrague	Global.	1	220,00
47	Cambio de Bomba Auxiliar de Embrague	Global.	1	150,00
	<b>SUSPENSIÓN</b>			
48	Cambio de Barra Estabilizadora Lado R y L	Global.	1	280,00
49	Regulado de Bandeja Inferior Lado R y L	Global.	1	500,00
50	Cambio de hojas de muelles o encurvado	c/u	1	280,00
	<b>RODADO</b>			
51	Cambio de Rodamiento Central	Global.	1	220,00
52	Rotación de Llantas	c/u	1	25,00
53	Parchado	c/u	1	25,00
54	Trochado	Global.	1	180,00
	<b>DIRECCION</b>			
55	Cambio de Amortiguador delantero R y L (TOYOTA)	Global.	1	350,00
56	Cambio de Amortiguador trasero R y L (TOYOTA)	Global.	1	200,00
57	Cambio de Rotula	c/u	1	200,00
58	Cambio de Terminal de Dirección	c/u	1	150,00
59	Regulado de Muñones de Dirección	Global.	1	300,00
60	Cambio de Rodamiento de Palier R y L	Global.	1	500,00
61	Cambio de Perno de Rueda	Global.	1	170,00
62	Cambio de Muñones de Dirección	Global.	1	180,00
63	Cambio de Brazo Pitman	Global.	1	150,00
64	Reparación de Caja de Dirección Hidráulica Mano de Obra	Global.		700,00
64	Reparación bomba hidráulica mano de obra	Global.	1	500,00



ELECTRICIDAD				
65	Cargado de Batería	Global.	1	20,00
66	Reparación de alternador/Mantenimiento de Alternador	Global.	1	250,00
67	Mantenimiento Motor de Arranque	Global.	1	260,00
68	Instalación de Radio	Global.	1	200,00
69	Arreglo de Puerta de elevador de vidrio eléctrico	Global.	1	150,00
70	Arreglo de Chapa de Puerta	c/u	1	120,00
71	Instalación de Rompe Niebla	c/u	1	200,00
72	Reparación de arranque/Mantenimiento de arranque	Global.	1	260,00
73	Revisión de Luces	Global.	1	50,00
74	Reparación conmutador contacto	Global.	1	250,00
75	Cambio de bocina delantero	Global.	1	100,00
76	Cambio de bocina retro	Global.	1	100,00
77	Revisión Sistema Eléctrico de Guiñadores, faros delanteros Stop y Parqueo	Global.	1	500,00
CHAPERIO Y PINTURA				
78	Chaperio y Pintura completa	Global.	1	9.500,00

El presupuesto máximo para este proceso es hasta un monto total de Bs.- 111.780,00 (Ciento once mil setecientos ochenta 00/100 Bolivianos)

### 3. RECEPCION DE OFERTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DCD la fecha límite de recepción de ofertas fue el día 14/06/2018 hasta horas 09:00 y conforme lo descrito en el formulario de Control de Recepción de Ofertas, se recibió una (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	SERVICIOS TECNICOS PAJITA PAJONAL E HIJOS DE HECTOR PAJA JUSTO	13/06/2018	17:39	

### 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.



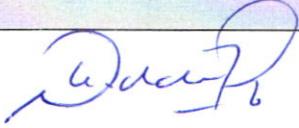
## 5. APERTURA

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 10:06, del día 14/06/2018

**POR EL COMITÉ DESIGNADO:**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
<i>Lic. Irma Maggi A. Andrade Rivero</i> ANALISTA DE CONTRATACIONES DCO - GCC Y.P.F.B.	<i>Lic. Irma Maggi A. Andrade Rivero</i> ANALISTA DE CONTRATACIONES DCO - GCC Y.P.F.B.	
<b>Antonio Gutierrez Mendoza</b> FISCAL DE GLP DCAM - GCOM Y.P.F.B.	<b>Antonio Gutierrez Mendoza</b> FISCAL DE GLP DCAM - GCOM Y.P.F.B.	

## Anexo 1

## Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación :	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS DEL DCAM
Nombre del Oferente :	SERVICIOS TECNICOS PAJITA PAJONAL E HIJOS DE HECTOR PAJA JUSTO
Número de Páginas :	S/F

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)				
	PRESENTÓ		Página N°		
	SI	NO			
<b>DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS</b>					
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	✓		S/F		
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	✓		S/F		
<b>PROPUESTA ECONÓMICA</b>					
Formulario B-1 Propuesta Económica.	✓		S/F		
<b>PROPUESTA TÉCNICA</b>					
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	✓		S/F		
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	✓		S/F		
Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Proponente	✓		S/F		
<b>OFERTA ECONÓMICA</b>					
Nº	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)	PRECIO TOTAL (Bs.)
	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>				
	<b>MATERIALES E INSUMOS</b>				
	<b>MANO DE OBRA LAVADO</b>				
1	Lavado de vehículo sin motor	Global.	1	100	100
2	Lavado de vehículo con motor	Global.	1	180	180
3	Engrasado	Global.	1	30	30
4	Fumigado	Global.	1	20	20
	<b>MATERIALES CONSUMIBLES</b>				
5	Aceite motor SAE 15W-40 CASTROL	Litro.	1	65	65
6	Aceite motor SAE 20W-40 CASTROL	Litro.	1	65	65
7	Aceite transmisión SAE 85W-140 CASTROL	Litro.	1	65	65
8	Aceite Mercon V	Litro.	1	40	40



9	Aceite Dexronn III	Litro.	1	45	45
10	Líquido de frenos	Litro.	1	60	60
11	Agua destilada Litros, Electrolitos y otros	Litro.	1	50	50
	<b>VERIFICACION DE NIVELES DE ACEITE Y LIQUIDOS</b>				
12	Motor, Caja, Roster, Corona, Frenos, Embrague	Global.	1	80	80
13	Batería, Radiador, Dirección, Limpieza parabrisas	Global.	1	40	40
14	Cambio de Aceite	Global.	1	20	20
	<b>ENGRASE</b>				
15	Engrase Yoque Espiga	Global.	1	80	80
	<b>MOTOR</b>				
16	Afinación motor inyección eléctrica, limpieza de múltiple de admisión, obturador, limpieza de tanque de combustible	Global.	1	1600	1600
17	Cambio de Filtro de Combustible	Global.	1	60	60
18	Cambio de juego de bujía	Global.	1	100	100
19	Limpieza de Inyectores (4 cilindros)	Global.	1	300	300
20	Cambio de Soporte de Motor	c/u	1	140	140
21	Reparación de Motor (4 cilindros)	Global.	1	3800	3800
22	Cambio de Empaquetadura de Culata (4 cilindros)	Global.	1	2200	2200
23	Cambio de Cadena de Distribución	Global.	1	1100	1100
24	Cambio de Reten de Cigüeñal trasero	Global.	1	1300	1300
25	Puesta en Punto 4 Cilindros	Global.	1	140	140
26	Cambio de Filtro de Gasolina	Global.	1	60	60
27	Cambio de Bomba de Gasolina Tanque	Global.	1	350	350
28	Cambio de Soporte de Motor lado R y L	Global.	1	300	300
29	Cambio de Correa de Ventilador	Global.	1	80	80
30	Sacado y Colocado de Radiador Mano de Obra	Global.	1	100	100
31	Cambio de Bomba de Agua	Global.	1	260	260
32	Cambio de Termostato	Global.	1	230	230
	<b>TREN TRASERO</b>				
33	Arreglo de diferencia delantera	Global.	1	1500	1500
34	Arreglo de diferencia trasera	Global.	1	1500	1500
35	Cambio de Crucetas de cardan	c/u	1	150	150
	<b>TREN DELANTERO</b>				
36	Cambio y/o limpieza de neutralizadores Lado R y L	Global.	1	260	260
37	Cambio de Junta Homocinética Lado R y L	Global.	1	500	500
38	Cambio de Tricetas Lado R Y L	Global.	1	280	280



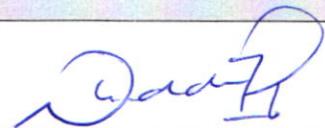
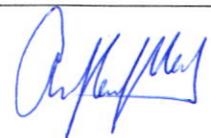
39	Cambio de Guardapolvo de Cremallera	Global.	1	280	280
	<b>EMBRAGUE</b>				
40	Cambio Disco, Prensa, Rodamiento, Desplazador.	Global.	1	1500	1500
	<b>FRENOS</b>				
41	Cambio de Balatas R y L	Global.	1	240	240
42	Cambio de Pastillas R y L	Global.	1	140	140
43	Mantenimiento de Calipers de frenos (Mordaza de freno R y L)	Global.	1	250	250
44	Mantenimiento de Cilindro de freno lado R y L	Global.	1	200	200
45	Cambio de Bomba Maestra de Freno	Global.	1	220	220
46	Cambio de Bomba de Embrague	Global.	1	220	220
47	Cambio de Bomba Auxiliar de Embrague	Global.	1	150	150
	<b>SUSPENSIÓN</b>				
48	Cambio de Barra Estabilizadora Lado R y L	Global.	1	280	280
49	Regulado de Bandeja Inferior Lado R y L	Global.	1	500	500
50	Cambio de hojas de muelles o encurvado	c/u	1	280	280
	<b>RODADO</b>				
51	Cambio de Rodamiento Central	Global.	1	220	220
52	Rotación de Llantas	c/u	1	25	25
53	Parchado	c/u	1	25	25
54	Trochado	Global.	1	180	180
	<b>DIRECCION</b>				
55	Cambio de Amortiguador delantero R y L (TOYOTA)	Global.	1	350	350
56	Cambio de Amortiguador trasero R y L (TOYOTA)	Global.	1	200	200
57	Cambio de Rotula	c/u	1	200	200
58	Cambio de Terminal de Dirección	c/u	1	150	150
59	Regulado de Muñones de Dirección	Global.	1	300	300
60	Cambio de Rodamiento de Palier R y L	Global.	1	500	500
61	Cambio de Perno de Rueda	Global.	1	170	170
62	Cambio de Muñones de Dirección	Global.	1	180	180
63	Cambio de Brazo Pitman	Global.	1	150	150
64	Reparación de Caja de Dirección Hidráulica Mano de Obra	Global.		700	700
64	Reparación bomba hidráulica mano de obra	Global.	1	500	500
	<b>ELECTRICIDAD</b>				
65	Cargado de Batería	Global.	1	20	20
66	Reparación de alternador/Mantenimiento de Alternador	Global.	1	250	250



CD 008

67	Mantenimiento Motor de Arranque	Global.	1	260	260
68	Instalación de Radio	Global.	1	200	200
69	Arreglo de Puerta de elevador de vidrio eléctrico	Global.	1	150	150
70	Arreglo de Chapa de Puerta	c/u	1	120	120
71	Instalación de Rompe Niebla	c/u	1	200	200
72	Reparación de arranque/Mantenimiento de arranque	Global.	1	260	260
73	Revisión de Luces	Global.	1	50	50
74	Reparación conmutador contacto	Global.	1	250	250
75	Cambio de bocina delantero	Global.	1	100	100
76	Cambio de bocina retro	Global.	1	100	100
77	Revisión Sistema Eléctrico de Guiñadores, faros delanteros Stop y Parqueo	Global.	1	500	500
<b>CHAPERIO Y PINTURA</b>					
78	Chaperio y Pintura completa	Global.	1	9500	9500
<b>TOTAL Bs.</b>					<b>111780.-</b>

**POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
<i>lic. Irma Maggi A. Andrade Rivero</i> ANALISTA DE CONTRATACIONES DCO - GCC Y.P.F.B.	<i>lic. Irma Maggi A. Andrade Rivero</i> ANALISTA DE CONTRATACIONES DCO - GCC Y.P.F.B.	
<i>Antonio Gutierrez Mendoza</i> FISCAL DE GLP DCAM - GCOM Y.P.F.B.	<i>Antonio Gutierrez Mendoza</i> FISCAL DE GLP DCAM - GCOM Y.P.F.B.	



La fuerza que transforma Bolivia

## LISTA DE ASISTENTES ACTO APERTURA

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
PARA VEHÍCULOS DEL DCAM  
CÓDIGO: GCC-EPNE-DCAM-24-18

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

La Paz, 14 de Junio de 2018