



La fuerza que transforma Bolivia

CD - 009

INFORME

CITE: N° YPFB-GCC-DRSC-IN-308/17

OBJETO: "SERVICIO RECURRENTE DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PESADOS Y LIVIANOS DE LA GPE - GESTIÓN 2017"
CÓDIGO: DRCO-EPNE-GPE-118-17

A : Rene Raul Cruz Huarachi
RESPONSABLE DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

DE : COMITÉ DE CONTRATACIÓN

REF : INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACIÓN

FECHA : Santa cruz, 04 de septiembre de 2017

Rene Raul Cruz Huarachi
JEFE DEL PROCESO DE CONTRATACIONES
EXPLORACION Y REPARACION REGIONALES S.A.
UCEE-DRSC-GCC
Y.P.F.B.

Señor Responsable del Proceso de Contratación (RPC):

De conformidad a las disposiciones y procedimientos establecidos en el 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), elevamos a conocimiento y consideración de su autoridad, el presente Informe:

1. ANTECEDENTES.-

La GERENCIA DE PERFORACION, mediante carta Cite: **VPAFC-GPE-409/2017** de fecha 14 de julio de 2017, solicita al Responsable del Proceso de Contratación (RPC) la contratación **SERVICIO RECURRENTE DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PESADOS Y LIVIANOS DE LA GPE - GESTIÓN 2017** adjuntando la siguiente documentación:

- Formulario PAC (Programa Anual de Contrataciones).
- Formulario CD-002 Especificaciones Técnicas, incluyendo validaciones que correspondan.
- Formulario CD-003 Precio Referencial respaldado
- Formulario CD-004 Informe de Justificación N° **DOP-198/2017**
- **Certificación presupuestaria – Preventivo N° 1** de fecha 12 de enero de 2017, por Bs. **480.000,00** (CUATROCIENTOS OCHENTA MIL con 00/100 BOLIVIANOS) con cargo a la partida presupuestaria 2.4.1.20 "Mantenimiento y Reparación de Vehículos, Maquinaria y Equipo" y 3.9.8 "Otros Repuestos y Accesorios".

2. DESARROLLO DEL PROCESO.-

2.1 Documento de Contratación Directa (DCD).-





La fuerza que transforma Bolivia

Una vez autorizada la contratación, el Documento de Contratación Directa fue elaborado por el Analista de Contrataciones de la GCC-DRCO y aprobado por el Responsable del Proceso de Contratación – RPC y registrado en el Sistema de Procesos de Contratación de YPFB.

2.2 Invitaciones.-

Fueron cursadas invitaciones a las empresas recomendadas en el informe de justificación emitido por la Unidad Solicitante y a las empresas incluidas en el listado de proveedores registrados de la Base de Datos de proveedores.

2.3 Precio Referencial.-

El precio Referencial establecido por la Unidad Solicitante para la presente contratación es la siguiente:

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL (Bs.)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO (SERVICIO INSUMO)			
1	Cambio de Aceite motor API SH o SJ SAE - 40	litro	60,00
2	Cambio de Aceite motor API SH o SJ SAE-15 W - 40	litro	60,00
3	Cambio de Aceite transmisión API GL-5 SAE-75 - 90	litro	65,00
4	Cambio Aceite Multi Purpose GL-5 SAE 80W-90 LS p' corona c/bloqueador	litro	65,00
5	Agua antioxidante	litro	38,00
6	Cambio de Filtro de aceite PH-8, PH-2825 original	pza	60,00
7	Agua destilada	litro	6,00
8	Cambio de Foco 12 V. 21 - 5 W	pza	8,00
9	Cambio de Foco halógeno para farol	pza	70,00
10	Cambio de Foco tipo cuña para stop o ½ luz	pza	8,00
11	Cambio de Fusibles	pza	8,00
12	Grasa de rodamientos alta temperatura "GC-LB"	kg	45,00
13	Líquido de frenos	litro	60,00
14	Cambio de Terminal para borne de batería	pza	30,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO (SERVICIO)			
1	Lavado de vehículo	Servicio	60,00
2	Lavado de Motor	Servicio	30,00
3	Lavado completo de vehículo (lavado de vehículo + lavado de motor)	Servicio	80,00
4	Fumigado	Servicio	20,00
5	Pulido de vehículos	Servicio	250,00
6	Aspirado de asientos y alfombras	Servicio	25,00
7	Encerado	Servicio	30,00
8	Instalación de radio de comunicación	Servicio	50,00
9	Instalación de rompe nieblas	Servicio	35,00
10	Instalación de bocina de retro	Servicio	35,00
11	Revisión y regulado de freno 4 ruedas	Servicio	120,00
12	Remachado de balatas Jgo	Servicio	190,00
13	Balanceo (cada rueda)	Servicio	45,00
14	Enlantado o cambio de cubierta nueva (cada rueda)	Servicio	30,00
15	Remachado de pastillas	Servicio	280,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO (SERVICIO)			
1	Cambio de bomba de gasolina mecánica	Servicio	350,00
2	Cambio de bomba de gasolina eléctrica	Servicio	350,00
3	Cambio de correa de distribución o cadena	Servicio	1.050,00
4	Cambio correa de ventilador	Servicio	95,00
5	Cambio de platino y condensador	Servicio	50,00
6	Cambio de soporte de motor (c/u)	Servicio	115,00
7	Cambio de termostato	Servicio	120,00
8	Cambio filtro de gasolina	Servicio	70,00
9	Cambio manguera de refrigeración	Servicio	120,00
10	Cambio y limpieza de bujías	Servicio	70,00
11	Cambio reten de cigüeñal delantero o trasero	Servicio	700,00
12	Cambio rodamiento tesador de aire acondicionado	Servicio	300,00
13	Cambio reten de eje de levas o de balanceo	Servicio	350,00
14	Cambio de bomba de agua	Servicio	280,00
15	Cambio de empaquetadura de culata	Servicio	900,00
16	Cambio y limpieza de neutralizadores	Servicio	150,00
17	Cambio de rodamientos de apoyo	Servicio	290,00
18	Cambio de reten de grasa del palier c/u	Servicio	190,00
19	Cambio de retén de aceite del palier c/u	Servicio	190,00
20	Cambio reten de macero (c/u)	Servicio	190,00





La fuerza que transforma Bolivia

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL (Bs.)
21	Cambio grasa de macero (c/u)	Servicio	190,00
22	Cambio rodamiento de punta eje (c/u)	Servicio	200,00
23	Cambio de guardapolvo y grasa de junta homocinética (c/u)	Servicio	270,00
24	Cambio de crucetas de cardán, (c/u)	Servicio	95,00
25	Cambio de empaquetadura tapa corona	Servicio	290,00
26	Cambio de grasa rodamiento macero c/u	Servicio	290,00
27	Cambio de perno de rueda, (c/u)	Servicio	150,00
28	Cambio espiga de cardán c/u	Servicio	180,00
29	Cambio prisioneros de corona c/u	Servicio	90,00
30	Cambio prisionero de macero c/u	Servicio	90,00
31	Cambio reten de piñón c/u	Servicio	150,00
32	Cambio de rodamiento y reten de palier fijo c/u	Servicio	290,00
33	Cambio de reten aceite caja	Servicio	150,00
34	Cambio retén delantero/trasero del roster	Servicio	150,00
35	Cambio soporte de caja	Servicio	180,00
36	Cambio bujes de muelles delanteros y traseros, (c/u)	Servicio	200,00
37	Cambio bujes y pernos barra estabilizadora	Servicio	120,00
38	Cambio bujes y/o pernos tensores, (c/u)	Servicio	150,00
39	Cambio de amortiguadores, (c/u)	Servicio	110,00
40	Cambio grapas de muelles	Servicio	190,00
41	Cambio paquete de muelles o encorvado	Servicio	380,00
42	Cambio topes de muelles	Servicio	100,00
43	Cambio de rotula (c/u)	Servicio	180,00
44	Cambio amortiguador de dirección	Servicio	110,00
45	Cambio muñones de dirección (cada uno)	Servicio	95,00
46	Cambio pivote de dirección	Servicio	90,00
47	Cambio de brazo auxiliar y/o pitman	Servicio	190,00
48	Cambio cable velocímetro	Servicio	110,00
49	Cambio de flotador tanque de gasolina	Servicio	350,00
50	Cambio de anillas	Servicio	900,00
51	Cambio disco, prensa, rodamiento desplazado y rodamiento piloto embrague	Servicio	790,00
52	Reparación bomba auxiliar de embrague	Servicio	190,00
53	Reparación bomba maestra de embrague	Servicio	190,00
54	Cambio bomba de freno	Servicio	180,00
55	Cambio cable de freno de mano	Servicio	220,00
56	Cambio cilindros de freno c/u	Servicio	180,00
57	Cambio de hidrovac	Servicio	290,00
58	Cambio de balatas	Servicio	220,00
59	Cambio de pastillas	Servicio	250,00
60	Cambio de Cubetas	Servicio	150,00
61	Reparo de mordaza de frenos	Servicio	180,00
62	Cambio disco de freno c/u	Servicio	220,00
63	Carga de gas aa/cc	Servicio	650,00
64	Cambio Aspa ventiladora	Servicio	250,00
65	Cambio Cable de bujías	Servicio	380,00
66	Cambio Chicotillo de velocímetro	Servicio	190,00
67	Cambio Compresor de aire acondicionado	Servicio	700,00
68	Cambio Correa de motor	Servicio	180,00
69	Cambio Cruceta	Servicio	95,00
70	Cambio Cruceta de corona	Servicio	280,00
71	Cambio Guiador de correa	Servicio	150,00
72	Cambio Junta homocinética	Servicio	350,00
73	Cambio Motor arranque	Servicio	250,00
74	Reparación Motor arranque	Servicio	290,00
75	Cambio Motor bota agua	Servicio	250,00
76	Cambio Pistón de mordaza	Servicio	200,00
77	Cambio Reten rueda delantera	Servicio	150,00
78	Cambio Reten , piñón y corona	Servicio	180,00
79	Cambio Reten cola de caja	Servicio	150,00
80	Cambio Reten macero	Servicio	140,00
81	Cambio Rodamiento central	Servicio	180,00
82	Cambio Rodamiento delantero	Servicio	500,00
83	Cambio Rodamiento palier	Servicio	280,00
84	Cambio Rotor distribución	Servicio	30,00
85	Cambio Sensor de temperatura	Servicio	50,00
86	Cambio Sensor de velocímetro	Servicio	100,00
87	Cambio Separador de muelle	Servicio	100,00
88	Cambio Tambores de freno	Servicio	220,00
89	Reparación tambor de freno	Servicio	220,00
90	Cambio Tulipa	Servicio	250,00
91	Cambio Válvula de aa/cc	Servicio	200,00
92	Cambio Alternador	Servicio	220,00
93	Reparación de Alternador	Servicio	280,00
94	Cambio Conmutador contacto	Servicio	150,00
95	Cambio Yoque y espiga	Servicio	450,00
96	Cambio de inyectores	Servicio	180,00





La fuerza que transforma Bolivia

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL (Bs.)
97	Cambio Kit distribución	Servicio	250,00
98	Cambio Cerebro distribución	Servicio	200,00
99	Cambio Válvula bomba hidráulica	Servicio	250,00
100	Cambio Soporte cardan	Servicio	180,00
101	Cambio Tapa de tanque	Servicio	5,00
102	Cambio Terminales de dirección	Servicio	95,00
103	Afinado de motor y carburador	Servicio	350,00
104	Afinado de motor a inyección electrónica	Servicio	350,00
105	Limpieza de inyectores c/u	Servicio	90,00
106	Limpieza tanque de gasolina	Servicio	350,00
107	Limpieza de radiador	Servicio	380,00
108	Regulado de válvulas con tejo	Servicio	450,00
109	Reparación de culata	Servicio	700,00
110	Tesado de correas	Servicio	80,00
111	Regulado rodamiento de punta eje	Servicio	180,00
112	Encamisado de yoque c/u	Servicio	290,00
113	Desmontaje y montaje de tren trasero	Servicio	800,00
114	Reparación de caja auxiliar de roster	Servicio	800,00
115	Reparación caja de cambios	Servicio	800,00
116	Reparación varillaje de caja	Servicio	190,00
117	Parchado (cada rueda)	Servicio	50,00
118	Reparación caja mecánica de dirección	Servicio	800,00
119	Reparación de bomba hidráulica	Servicio	290,00
120	Reparación de cremallera	Servicio	1.900,00
121	Carga batería	Servicio	60,00
122	Reparación de alternador	Servicio	280,00
123	Reparación de arranque	Servicio	290,00
124	Revisión y reparación de luces	Servicio	90,00
125	Escaneado del sistema electrónico	Servicio	290,00
126	Revisión y reparación de conmutador de contacto	Servicio	190,00
127	Reparación de levanta vidrio eléctrico	Servicio	150,00
128	Reparación de motor	Servicio	2.900,00
129	Rectificado Block	Servicio	800,00
130	Encamisado de Block	Servicio	990,00
131	Cepillado de culata	Servicio	300,00
132	Reparación de guías y asiento de válvulas de motor	Servicio	1.800,00
133	Revisión y reparación corona delantera o trasera	Servicio	900,00
134	Grúa hora (ciudad)	Servicio	300,00
135	Grúa hora (campo)	Servicio	800,00
136	Mecánico (costo hora) caso de auxilio (campo o ciudad)	Servicio	110,00
137	Electricista (costo Hora) en caso auxilio (campo o ciudad)	Servicio	110,00
138	Reparación cilindro maestro de freno	Servicio	200,00
139	Rectificado de disco de freno c/u	Servicio	95,00
140	Calibración de Bomba Inyectora	Servicio	450,00
141	Calibración de Inyectores	Servicio	95,00
142	Banco de Prueba de Ultra Sonido	Servicio	95,00
143	Reparación de Bomba Inyectora	Servicio	900,00
144	Reparación de bomba de freno	Servicio	200,00
145	Reparación de bomba hidráulica	Servicio	280,00
146	Enderezado de chasis	Servicio	2.000,00
147	Alineado y balanceo de ruedas	Servicio	220,00
148	Tapizado asientos completos	Servicio	1.600,00
149	Tapizado asientos delanteros	Servicio	1.000,00
150	Tapizado asientos traseros	Servicio	1.000,00
151	Trabajo tornería lavado corona	Servicio	300,00
152	Trabajo tornería cambiar espiga	Servicio	350,00
153	Encamisar polea cigüeñal	Servicio	350,00
154	Embujar mordaza	Servicio	95,00
155	Buje motor de arranque	Servicio	300,00
156	Extraer rodamiento palier	Servicio	290,00
157	Embujar bisagras puerta	Servicio	290,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO (REPUESTOS)			
1	Bomba de gasolina mecánica	pza	500,00
2	Bomba de gasolina eléctrica	pza	1.200,00
3	Correa de distribución	pza	350,00
4	Cadena de distribución	pza	1.750,00
5	Correa de ventilador	pza	85,00
6	Platino	pza	25,00
7	Condensador	pza	20,00
8	Soporte de motor	pza	340,00
9	Termostato	pza	200,00
10	Filtro de gasolina	pza	175,00
11	Manguera de refrigeración	pza	250,00
12	Bujías	pza	25,00
13	Reten de cigüeñal delantero	pza	160,00
14	Reten de cigüeñal trasero	pza	220,00





La fuerza que transforma Bolivia

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL (Bs.)
15	Rodamiento tesador de aire acondicionado	pza	280,00
16	Reten de eje de levas o de balanceo	pza	160,00
17	Bomba de agua	pza	620,00
18	Empaquetadura de culata	pza	350,00
19	Neutralizadores	pza	1.750,00
20	Rodamiento de apoyo	pza	100,00
21	Reten de grasa del palier c/u	pza	70,00
22	Retén de aceite del palier c/u	pza	70,00
23	Reten de macero (c/u)	pza	70,00
24	Grasa de macero (c/u)	kg	70,00
25	Rodamiento de punta eje (c/u)	pza	200,00
26	Guardapolvo de junta homocinética (c/u)	pza	100,00
27	Grasa de junta homocinética (c/u)	pza	45,00
28	Crucetas de cardán, (c/u)	pza	140,00
29	Empaquetadura tapa corona	pza	50,00
30	Grasa rodamiento macero	kg	45,00
31	Perno de rueda o Bulon de rueda	pza	30,00
32	Espiga de cardán c/u	pza	420,00
33	Prisioneros de corona c/u	pza	15,00
34	Prisionero de macero c/u	pza	15,00
35	Reten de piñón c/u	pza	70,00
36	Rodamiento de palier fijo c/u	pza	70,00
37	Reten de palier Fijo	pza	75,00
38	Retén aceite caja	pza	75,00
39	Retén delantero/trasero del roster	pza	770,00
40	Soporte de caja		
41	Bujes de muelles delanteros y traseros, (c/u)	pza	19,00
42	Bujes de barra estabilizadora	pza	50,00
43	Pernos de barra estabilizadora	pza	100,00
44	Bujes tensores	pza	70,00
45	Pernos tensores	pza	60,00
46	Grapas de muelles	pza	140,00
47	Amortiguador delantero c/u	pza	450,00
48	Amortiguador trasero c/u	pza	330,00
49	Hoja de muelle 1ra - maestra	pza	330,00
50	Hoja de muelle 2da	pza	300,00
51	Hoja de muelle 3ra	pza	290,00
52	Topes de muelles	pza	55,00
53	Rotula superior (c/u)	pza	465,00
54	Rotula inferior	pza	465,00
55	Amortiguador de dirección	pza	750,00
56	Muñones de dirección (cada uno)	pza	290,00
57	Pivote de dirección	pza	100,00
58	Brazo auxiliar o pitman	pza	425,00
59	Cable de velocímetro	pza	180,00
60	Flotador de tanque de gasolina	pza	650,00
61	Juegos de anillas	juego	840,00
62	Disco de embrague	pza	550,00
63	Prensa embrague	pza	650,00
64	Rodamiento desplazador de embrague	pza	250,00
65	Rodamiento piloto de embrague	pza	55,00
66	Bomba auxiliar de embrague	pza	350,00
67	Bomba maestra de embrague	pza	525,00
68	Bomba de freno	pza	1.260,00
69	Cable de freno de mano	pza	455,00
70	Cilindros de freno c/u	pza	315,00
71	Hidrovac	pza	1.400,00
72	Juego de balatas c/ zapata	juego	580,00
73	Pastillas de frenos	pza	350,00
74	Cubetas de frenos	pza	25,00
75	Mordaza de frenos	pza	1.750,00
76	Disco de freno c/u	pza	770,00
77	Aspa ventiladora	pza	320,00
78	Cable de bujías	pza	560,00
79	Chicotillo de velocímetro	pza	200,00
80	Compresor de aire acondicionado	pza	2.100,00
81	Correa de motor	pza	85,00
82	Cruceta	pza	140,00
83	Cruceta de corona	pza	700,00
84	Guiador de correa	pza	315,00
85	Junta homocinética	pza	840,00
86	Motor arranque	pza	2.100,00
87	Motor bota agua	pza	200,00
88	Pistón de mordaza	pza	300,00
89	Reten rueda delantera	pza	70,00
90	Reten, piñón y corona	pza	70,00





La fuerza que transforma Bolivia

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL (Bs.)
91	Reten cola de caja	pza	70,00
92	Reten macero	pza	70,00
93	Rodamiento central	pza	560,00
94	Rodamiento delantero	pza	200,00
95	Rodamiento palier	pza	180,00
96	Rotor distribución	pza	185,00
97	Sensor de temperatura	pza	150,00
98	Sensor de velocímetro	pza	1.050,00
99	Separador de muelle	pza	55,00
100	Tambores de freno	pza	840,00
101	Tulipa	pza	910,00
102	Válvula de aire acondicionado	pza	320,00
103	Alternador	pza	1.750,00
104	Conmutador contacto	pza	350,00
105	Yoque y espiga	pza	980,00
106	Injectores	pza	1.050,00
107	Kit distribución	unidad	1.750,00
108	Cerebro distribución	pza	1.050,00
109	Válvula bomba hidráulica	pza	300,00
110	Soporte cardan	pza	560,00
111	Tapa de tanque	pza	180,00
112	Terminales de dirección	pza	290,00

2.4 Comité de Contratación.-

Mediante Memorándum CITE: **YPFB-GCC-DRCO-ME-267/17** de fecha 14 de agosto de 2017, el Responsable del Proceso de Contratación designó al siguiente personal como integrantes del Comité de Contratación:

- SIMON CRUZ LOPEZ - COORDINADOR DE TRANSPORTE-GERENCIA DE PERFORACION
- LUCIO ALVESTEGUI JUSTINIANO - ENCARGADO DE LOGISTICA-GERENCIA DE PERFORACION
- EDGAR RENAN VILLCA HILARI - ANALISTA DE CONTRATACIONES III - GCC-DRCO - UCEE

2.5 Inspección Previa. -

Esta Actividad no fue programada en el cronograma de plazos del DCD.

2.6 Consultas Escritas.-

De acuerdo al cronograma del DCD hasta horas **18:30** de fecha **18/08/2017**, se tenía previsto la recepción de consultas escritas, lamentablemente ninguna empresa solicitó aclaraciones para que sean consideradas en la Reunión de Aclaración.

2.7 Reunión de Aclaración.-

Se efectuó la Reunión de Aclaración de acuerdo al cronograma del DCD, en Fecha **22/08/2017**, en el Edificio de la Vicepresidencia Nacional de Operaciones – YPFB (nuevo), Oficinas de la Dirección Regional de Contrataciones, ubicadas en la Av. Grigotá (Doble vía la Guardia), s/n entre el Tercer Anillo Externo (Av. Mario R. Gutiérrez) y calle las Palmas, Santa Cruz de la Sierra – Bolivia, atendándose las consultas escritas y las planteadas en sala, de acuerdo al Acta de Reunión de Aclaración que cursa en la carpeta del proceso, habiéndose publicado la misma en la página web de YPFB.





La fuerza que transforma Bolivia

2.8 Ajustes al Documento de Contratación Directa.-

No se realizó ajustes al Documento de Contratación Directa.

3. RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS.-

3.1 Recepción de ofertas.-

De conformidad a lo establecido en el cronograma de plazos del Documento de Contratación Directa, hasta horas **15:00** del día **25/08/2017**, se recibió 01 (una) oferta en sobre cerrado, registrada en el formulario de Control de Recepción de Ofertas, de acuerdo al siguiente detalle:

DETALLE DE RECEPCION DE OFERTAS				
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	OBSERVACIONES
1	AUTO CENTRO YACARE PAGUA – JUAN CARLOS CLAROS ROJAS	25/08/2017	10:59	NINGUNA

3.2 Apertura de Ofertas.-

De acuerdo al cronograma de plazos del Documento de Contratación Directa, el Comité de Contratación instalo el acto de apertura de oferta(s) a horas **15:30** de fecha 25 de agosto de 2017, aplicando la metodología **Presentó/No Presentó** en el Formulario V-1 de los documentos solicitados, que forma parte del acta de apertura de ofertas adjunto a la carpeta del proceso.

4. EVALUACIÓN DE OFERTAS.-

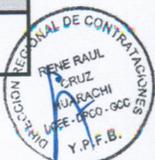
El Comité de Contratación en el marco de sus funciones, procedió a la evaluación de las ofertas presentadas:

4.1 Verificación SICOES

En Base a lo descrito en el RE-SABS-EPNE YPFB y en el marco de las Políticas y Lineamientos Corporativos, con carácter previo a la Evaluación Preliminar (**Anexo 1**), se establece según reportes y antecedentes adjuntos del SICOES lo siguiente:

- a) El ofertante que no presentan Contratos, Órdenes de Compra/Servicio resueltos y/o desistimientos de Contratos, Órdenes de Compra/Servicios y no están impedidos, son :

N°	NOMBRE DE LA EMPRESA	NIT
1	AUTO CENTRO YACARE PAGUA – JUAN CARLOS CLAROS ROJAS	2817701019





La fuerza que transforma Bolivia

4.2 Evaluación Preliminar

El Comité de Contratación, en sesión reservada y según la verificación de presentación de documentos del Acto de Apertura, determina aplicando la metodología cumple /no cumple según Formulario V-1 (**Anexo 2**), lo siguiente:

N°	NOMBRE DEL OFERENTE	CUMPLE / NO CUMPLE	HABILITADA / DESCALIFICADA	JUSTIFICACIÓN Y CAUSAL EN CASO DESCALIFICACIÓN
1	AUTO CENTRO YACARE PAGUA – JUAN CARLOS CLAROS ROJAS	CUMPLE	HABILITADA	

4.3 Errores Aritméticos

Según la verificación de las ofertas económicas presentadas, se establece de acuerdo al **Anexo 3** lo siguiente:

AUTO CENTRO YACARE PAGUA – JUAN CARLOS CLAROS ROJAS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO REFERENCIAL	VALOR LEIDO DE LA OFERTA ECONOMICA	VALOR AJUSTADO POR REVISIÓN ARITMETICA	OBSERVACIONES	HABILITADO/D ESCALIFICADO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
SERVICIO + INSUMO						
1	Cambio de Aceite motor API SH o SJ SAE - 40	60,00	40,00	40,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
2	Cambio de Aceite motor API SH o SJ SAE-15 W – 40	60,00	55,00	55,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
3	Cambio de Aceite transmisión API GL-5 SAE-75 – 90	65,00	60,00	60,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
4	Cambio Aceite Multi Purpose GL-5 SAE 80W-90 LS p' corona c/bloqueador	65,00	60,00	60,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
5	Agua antioxidante	38,00	30,00	30,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
6	Cambio de Filtro de aceite PH-8, PH-2825 original	60,00	50,00	50,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
7	Agua destilada	6,00	5,00	5,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
8	Cambio de Foco 12 V. 21 - 5 W	8,00	7,00	7,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
9	Cambio de Foco halógeno para farol	70,00	60,00	60,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
10	Cambio de Foco tipo cuña para stop o ½ luz	8,00	7,00	7,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
11	Cambio de Fusibles	8,00	7,00	7,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
12	Grasa de rodamientos alta temperatura "GC-LB"	45,00	30,00	30,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
13	Líquido de frenos	60,00	30,00	30,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
14	Cambio de Terminal para borne de batería	30,00	20,00	20,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
1	Lavado de vehículo	60,00	50,00	50,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
2	Lavado de Motor	30,00	20,00	20,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
3	Lavado completo de vehículo (lavado de vehículo + lavado de motor)	80,00	60,00	60,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
4	Fumigado	20,00	15,00	15,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
5	Pulido de vehículos	250,00	200,00	200,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
6	Aspirado de asientos y alfombras	25,00	15,00	15,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
7	Encerado	30,00	20,00	20,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
8	Instalación de radio de comunicación	50,00	40,00	40,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
9	Instalación de rompe nieblas	35,00	30,00	30,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
10	Instalación de bocina de retro	35,00	30,00	30,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
11	Revisión y regulado de freno 4 ruedas	120,00	100,00	100,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
12	Remachado de balatas Jgo	190,00	170,00	170,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
13	Balanceo (cada rueda)	45,00	35,00	35,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
14	Enlantado o cambio de cubierta nueva (cada rueda)	30,00	25,00	25,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
15	Remachado de pastillas	280,00	200,00	200,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SERVICIO						
1	Cambio de bomba de gasolina mecánica	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
2	Cambio de bomba de gasolina eléctrica	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
3	Cambio de correa de distribución o cadena	1.050,00	900,00	900,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
4	Cambio correa de ventilador	95,00	80,00	80,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
5	Cambio de platino y condensador	50,00	40,00	40,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
6	Cambio de soporte de motor (c/u)	115,00	90,00	90,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
7	Cambio de termostato	120,00	90,00	90,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
8	Cambio filtro de gasolina	70,00	50,00	50,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
9	Cambio manguera de refrigeración	120,00	90,00	90,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
10	Cambio y limpieza de bujías	70,00	60,00	60,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
11	Cambio reten de cigüeñal delantero o trasero	700,00	550,00	550,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
12	Cambio rodamiento tesador de aire acondicionado	300,00	250,00	250,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
13	Cambio reten de eje de levas o de balanceo	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
14	Cambio de bomba de agua	280,00	230,00	230,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO

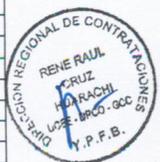




La fuerza que transforma Bolivia

AUTO CENTRO YACARE PAGUA – JUAN CARLOS CLAROS ROJAS

15	Cambio de empaquetadura de culata	900,00	800,00	800,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
16	Cambio y limpieza de neutralizadores	150,00	100,00	100,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
17	Cambio de rodamientos de apoyo	290,00	230,00	230,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
18	Cambio de reten de grasa del palier c/u	190,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
19	Cambio de retén de aceite del palier c/u	190,00	130,00	130,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
20	Cambio reten de macero (c/u)	190,00	130,00	130,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
21	Cambio grasa de macero (c/u)	190,00	130,00	130,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
22	Cambio rodamiento de punta eje (c/u)	200,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
23	Cambio de guardapolvo y grasa de junta homocinética (c/u)	270,00	220,00	220,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
24	Cambio de crucetas de cardán, (c/u)	95,00	80,00	80,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
25	Cambio de empaquetadura tapa corona	290,00	240,00	240,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
26	Cambio de grasa rodamiento macero c/u	290,00	240,00	240,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
27	Cambio de perno de rueda, (c/u)	150,00	100,00	100,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
28	Cambio espiga de cardán c/u	180,00	120,00	120,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
29	Cambio prisioneros de corona c/u	90,00	60,00	60,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
30	Cambio prisionero de macero c/u	90,00	60,00	60,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
31	Cambio reten de piñón c/u	150,00	100,00	100,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
32	Cambio de rodamiento y reten de palier fijo c/u	290,00	250,00	250,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
33	Cambio de retén aceite caja	150,00	100,00	100,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
34	Cambio retén delantero/trasero del roster	150,00	100,00	100,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
35	Cambio soporte de caja	180,00	130,00	130,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
36	Cambio bujes de muelles delanteros y traseros, (c/u)	200,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
37	Cambio bujes y pernos barra estabilizadora	120,00	90,00	90,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
38	Cambio bujes y/o pernos tensores, (c/u)	150,00	100,00	100,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
39	Cambio de amortiguadores, (c/u)	110,00	90,00	90,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
40	Cambio grapas de muelles	190,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
41	Cambio paquete de muelles o encorvado	380,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
42	Cambio topes de muelles	100,00	80,00	80,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
43	Cambio de rotula (c/u)	180,00	120,00	120,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
44	Cambio amortiguador de dirección	110,00	85,00	85,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
45	Cambio muñones de dirección (cada uno)	95,00	75,00	75,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
46	Cambio pivote de dirección	90,00	80,00	80,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
47	Cambio de brazo auxiliar y/o pitman	190,00	170,00	170,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
48	Cambio cable velocímetro	110,00	85,00	85,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
49	Cambio de flotador tanque de gasolina	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
50	Cambio de anillas	900,00	750,00	750,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
51	Cambio disco, prensa, rodamiato desplazado y rodamito piloto embrague	790,00	700,00	700,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
52	Reparación bomba auxiliar de embrague	190,00	130,00	130,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
53	Reparación bomba maestra de embrague	190,00	130,00	130,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
54	Cambio bomba de freno	180,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
55	Cambio cable de freno de mano	220,00	180,00	180,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
56	Cambio cilindros de freno c/u	180,00	140,00	140,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
57	Cambio de hidrovac	290,00	200,00	200,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
58	Cambio de balatas	220,00	170,00	170,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
59	Cambio de pastillas	250,00	200,00	200,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
60	Cambio de Cubetas	150,00	100,00	100,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
61	Reparo de mordaza de frenos	180,00	140,00	140,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
62	Cambio disco de freno c/u	220,00	170,00	170,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
63	Carga de gas aa/cc	650,00	500,00	500,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
64	Cambio Aspa ventiladora	250,00	200,00	200,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
65	Cambio Cable de bujías	380,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
66	Cambio Chicotillo de velocímetro	190,00	120,00	120,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
67	Cambio Compresor de aire acondicionado	700,00	550,00	550,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
68	Cambio Correa de motor	180,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
69	Cambio Cruceta	95,00	70,00	70,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
70	Cambio Cruceta de corona	280,00	220,00	220,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
71	Cambio Guiador de correa	150,00	100,00	100,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
72	Cambio Junta homocinética	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
73	Cambio Motor arranque	250,00	200,00	200,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
74	Reparación Motor arranque	290,00	200,00	200,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
75	Cambio Motor bota agua	250,00	200,00	200,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
76	Cambio Pistón de mordaza	200,00	170,00	170,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
77	Cambio Reten rueda delantera	150,00	100,00	100,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
78	Cambio Reten , piñón y corona	180,00	140,00	140,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
79	Cambio Reten cola de caja	150,00	100,00	100,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
80	Cambio Reten macero	140,00	100,00	100,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
81	Cambio Rodamiento central	180,00	120,00	120,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
82	Cambio Rodamiento delantero	500,00	400,00	400,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
83	Cambio Rodamiento palier	280,00	240,00	240,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
84	Cambio Rotor distribución	30,00	20,00	20,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
85	Cambio Sensor de temperatura	50,00	40,00	40,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
86	Cambio Sensor de velocímetro	100,00	80,00	80,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
87	Cambio Separador de muelle	100,00	80,00	80,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
88	Cambio Tambores de freno	220,00	180,00	180,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
89	Reparación tambor de freno	220,00	180,00	180,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
90	Cambio Tulipa	250,00	200,00	200,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
91	Cambio Válvula de aa/cc	200,00	170,00	170,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO





La fuerza que transforma Bolivia

AUTO CENTRO YACARE PAGUA – JUAN CARLOS CLAROS ROJAS						
92	Cambio Alternador	220,00	170,00	170,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
93	Reparación de Alternador	280,00	200,00	200,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
94	Cambio Conmutador contacto	150,00	100,00	100,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
95	Cambio Yoque y espiga	450,00	400,00	400,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
96	Cambio de inyectores	180,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
97	Cambio Kit distribución	250,00	200,00	200,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
98	Cambio Cerebro distribución	200,00	170,00	170,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
99	Cambio Válvula bomba hidráulica	250,00	200,00	200,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
100	Cambio Soporte cardan	180,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
101	Cambio Tapa de tanque	5,00	4,00	4,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
102	Cambio Terminales de dirección	95,00	80,00	80,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
103	Afinado de motor y carburador	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
104	Afinado de motor a inyección electrónica	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
105	Limpieza de inyectores c/u	90,00	70,00	70,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
106	Limpieza tanque de gasolina	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
107	Limpieza de radiador	380,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
108	Regulado de válvulas con tejo	450,00	400,00	400,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
109	Reparación de culata	700,00	600,00	600,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
110	Tesado de correas	80,00	70,00	70,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
111	Regulado rodamiento de punta eje	180,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
112	Encamisado de yoque c/u	290,00	230,00	230,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
113	Desmontaje y montaje de tren trasero	800,00	600,00	600,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
114	Reparación de caja auxiliar de roster	800,00	650,00	650,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
115	Reparación caja de cambios	800,00	650,00	650,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
116	Reparación varillaje de caja	190,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
117	Parchado (cada rueda)	50,00	30,00	30,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
118	Reparación caja mecánica de dirección	800,00	700,00	700,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
119	Reparación de bomba hidráulica	290,00	250,00	250,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
120	Reparación de cremallera	1.900,00	1.700,00	1.700,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
121	Carga batería	60,00	30,00	30,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
122	Reparación de alternador	280,00	250,00	250,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
123	Reparación de arranque	290,00	250,00	250,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
124	Revisión y reparación de luces	90,00	70,00	70,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
125	Escaneado del sistema electrónico	290,00	250,00	250,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
126	Revisión y reparación de conmutador de contacto	190,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
127	Reparación de levanta vidrio eléctrico	150,00	120,00	120,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
128	Reparación de motor	2.900,00	2.500,00	2.500,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
129	Rectificado Block	800,00	700,00	700,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
130	Encamisado de Block	990,00	800,00	800,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
131	Cepillado de culata	300,00	250,00	250,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
132	Reparación de guías y asiento de válvulas de motor	1.800,00	1.600,00	1.600,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
133	Revisión y reparación corona delantera o trasera	900,00	750,00	750,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
134	Grúa hora (ciudad)	300,00	250,00	250,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
135	Grúa hora (campo)	800,00	700,00	700,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
136	Mecánico (costo hora) caso de auxilio (campo o ciudad)	110,00	80,00	80,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
137	Electricista (costo Hora) en caso auxilio (campo o ciudad)	110,00	80,00	80,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
138	Reparación cilindro maestro de freno	200,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
139	Rectificado de disco de freno c/u	95,00	80,00	80,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
140	Calibración de Bomba Inyectora	450,00	380,00	380,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
141	Calibración de Inyectores	95,00	75,00	75,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
142	Banco de Prueba de Ultra Sonido	95,00	75,00	75,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
143	Reparación de Bomba Inyectora	900,00	800,00	800,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
144	Reparación de bomba de freno	200,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
145	Reparación de bomba hidráulica	280,00	240,00	240,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
146	Enderezado de chasis	2.000,00	1.700,00	1.700,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
147	Alineado y balanceo de ruedas	220,00	190,00	190,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
148	Tapizado asientos completos	1.600,00	1.400,00	1.400,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
149	Tapizado asientos delanteros	1.000,00	900,00	900,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
150	Tapizado asientos traseros	1.000,00	900,00	900,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
151	Trabajo tornería lavado corona	300,00	250,00	250,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
152	Trabajo tornería cambiar espiga	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
153	Encamisar polea cigüeñal	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
154	Embujar mordaza	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
155	Buje motor de arranque	95,00	80,00	80,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
156	Extraer rodamiento palier	300,00	250,00	250,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
157	Embujar bisagras puerta	290,00	240,00	240,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - REPUESTOS						
1	Bomba de gasolina mecánica	500,00	400,00	400,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
2	Bomba de gasolina eléctrica	1.200,00	1.000,00	1.000,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
3	Correa de distribución	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
4	Cadena de distribución	1.750,00	1.600,00	1.600,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
5	Correa de ventilador	85,00	60,00	60,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
6	Platino	25,00	15,00	15,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
7	Condensador	20,00	15,00	15,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
8	Soporte de motor	340,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
9	Termostato	200,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
10	Filtro de gasolina	175,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
11	Manguera de refrigeración	250,00	200,00	200,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO





La fuerza que transforma Bolivia

AUTO CENTRO YACARE PAGUA – JUAN CARLOS CLAROS ROJAS					
12	Bujías	25,00	20,00	20,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
13	Reten de cigüeñal delantero	160,00	130,00	130,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
14	Reten de cigüeñal trasero	220,00	180,00	180,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
15	Rodamiento tesador de aire acondicionado	280,00	250,00	250,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
16	Reten de eje de levas o de balanceo	160,00	130,00	130,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
17	Bomba de agua	620,00	500,00	500,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
18	Empaquetadura de culata	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
19	Neutralizadores	1.750,00	1.600,00	1.600,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
20	Rodamiento de apoyo	100,00	80,00	80,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
21	Reten de grasa del palier c/u	70,00	60,00	60,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
22	Retén de aceite del palier c/u	70,00	60,00	60,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
23	Reten de macero (c/u)	70,00	60,00	60,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
24	Grasa de macero (c/u)	70,00	50,00	50,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
25	Rodamiento de punta eje (c/u)	200,00	170,00	170,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
26	Guardapolvo de junta homocinética (c/u)	100,00	80,00	80,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
27	Grasa de junta homocinética (c/u)	45,00	30,00	30,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
28	Crucetas de cardán, (c/u)	140,00	120,00	120,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
29	Empaquetadura tapa corona	50,00	40,00	40,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
30	Grasa rodamiento macero	45,00	30,00	30,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
31	Perno de rueda o Bulon de rueda	30,00	20,00	20,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
32	Espiga de cardán c/u	420,00	380,00	380,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
33	Prisioneros de corona c/u	15,00	10,00	10,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
34	Prisionero de macero c/u	15,00	10,00	10,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
35	Reten de piñón c/u	70,00	55,00	55,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
36	Rodamiento de palier fijo c/u	70,00	55,00	55,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
37	Reten de palier Fijo	70,00	55,00	55,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
38	Retén aceite caja	75,00	55,00	55,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
39	Retén delantero/trasero del roster	75,00	55,00	55,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
40	Soporte de caja	770,00	6,50	6,50	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
41	Bujes de muelles delanteros y traseros, (c/u)	19,00	15,00	15,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
42	Bujes de barra estabilizadora	50,00	40,00	40,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
43	Pernos de barra estabilizadora	100,00	80,00	80,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
44	Bujes tensores	70,00	50,00	50,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
45	Pernos tensores	60,00	50,00	50,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
46	Grapas de muelles	140,00	120,00	120,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
47	Amortiguador delantero c/u	450,00	400,00	400,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
48	Amortiguador trasero c/u	330,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
49	Hoja de muelle 1ra - maestra	330,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
50	Hoja de muelle 2da	300,00	280,00	280,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
51	Hoja de muelle 3ra	290,00	270,00	270,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
52	Topes de muelles	55,00	50,00	50,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
53	Rotula superior (c/u)	465,00	430,00	430,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
54	Rotula inferior	465,00	430,00	430,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
55	Amortiguador de dirección	750,00	700,00	700,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
56	Muñones de dirección (cada uno)	290,00	250,00	250,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
57	Pivote de dirección	100,00	80,00	80,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
58	Brazo auxiliar o pitman	425,00	400,00	400,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
59	Cable de velocímetro	180,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
60	Flotador de tanque de gasolina	650,00	600,00	600,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
61	Juegos de anillas	840,00	700,00	700,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
62	Disco de embrague	550,00	480,00	480,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
63	Prensa embrague	650,00	600,00	600,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
64	Rodamiento desplazador de embrague	250,00	200,00	200,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
65	Rodamiento piloto de embrague	55,00	40,00	40,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
66	Bomba auxiliar de embrague	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
67	Bomba maestra de embrague	525,00	500,00	500,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
68	Bomba de freno	1.260,00	1.050,00	1.050,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
69	Cable de freno de mano	455,00	400,00	400,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
70	Cilindros de freno c/u	315,00	280,00	280,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
71	Hidrovac	1.400,00	1.200,00	1.200,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
72	Juego de balatas c/ zapata	580,00	500,00	500,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
73	Pastillas de frenos	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
74	Cubetas de frenos	25,00	20,00	20,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
75	Mordaza de frenos	1.750,00	1.600,00	1.600,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
76	Disco de freno c/u	770,00	700,00	700,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
77	Aspa ventiladora	320,00	280,00	280,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
78	Cable de bujías	560,00	500,00	500,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
79	Chicotillo de velocímetro	200,00	180,00	180,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
80	Compresor de aire acondicionado	2.100,00	1.800,00	1.800,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
81	Correa de motor	85,00	70,00	70,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
82	Cruceta	140,00	120,00	120,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
83	Cruceta de corona	700,00	550,00	550,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
84	Guiador de correa	315,00	280,00	280,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
85	Junta homocinética	840,00	750,00	750,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
86	Motor arranque	2.100,00	1.800,00	1.800,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
87	Motor bota agua	200,00	180,00	180,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
88	Pistón de mordaza	300,00	270,00	270,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO
89	Reten rueda delantera	70,00	60,00	60,00	MENOR AL REFERENCIAL HABILITADO





La fuerza que transforma Bolivia

AUTO CENTRO YACARE PAGUA – JUAN CARLOS CLAROS ROJAS						
90	Reten , piñón y corona	70,00	60,00	60,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
91	Reten cola de caja	70,00	60,00	60,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
92	Reten macero	70,00	60,00	60,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
93	Rodamiento central	560,00	500,00	500,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
94	Rodamiento delantero	200,00	180,00	180,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
95	Rodamiento palier	180,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
96	Rotor distribución	185,00	160,00	160,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
97	Sensor de temperatura	150,00	120,00	120,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
98	Sensor de velocímetro	1.050,00	900,00	900,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
99	Separador de muelle	55,00	40,00	40,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
100	Tambores de freno	840,00	750,00	750,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
101	Tulipa	910,00	800,00	800,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
102	Válvula de aire acondicionado	320,00	280,00	280,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
103	Alternador	1.750,00	1.600,00	1.600,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
104	Conmutador contacto	350,00	300,00	300,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
105	Yoque y espiga	980,00	800,00	800,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
106	Inyectores	1.050,00	900,00	900,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
107	Kit distribución	1.750,00	1.600,00	1.600,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
108	Cerebro distribución	1.050,00	900,00	900,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
109	Válvula bomba hidráulica	300,00	280,00	280,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
110	Soporte cardan	560,00	500,00	500,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
111	Tapa de tanque	180,00	150,00	150,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
112	Terminales de dirección	290,00	250,00	250,00	MENOR AL REFERENCIAL	HABILITADO
		103.022,00		86.576,50		

4.4 Evaluación por el Método de Precio Evaluado Más Bajo

De acuerdo a lo establecido en el Documento de Contratación Directa, el método de evaluación para la presente contratación es Precio Evaluado más Bajo, el mismo que se realizará en dos etapas:

a) Determinación de la Oferta Económica de Menor Valor

N°	NOMBRE DEL OFERENTE	SUMA PRECIOS UNITARIOS (Bs)	ORDEN DE PRELACIÓN
1	AUTO CENTRO YACARE PAGUA – JUAN CARLOS CLAROS ROJAS	86.576,50	1°

b) Evaluación Oferta Técnica

Conforme al **Anexo 4**, adjunto al presente informe, la propuesta de la empresa **AUTO CENTRO YACARE PAGUA – JUAN CARLOS CLAROS ROJAS CUMPLE** con los aspectos técnicos requeridos en el Documento de Contratación Directa

5. ERRORES SUBSANABLES

No hubo errores subsanables

6. CONCLUSIONES

El Comité de Contratación, de acuerdo al Art. 26 del RE-SABS-EPNE YPF B y una vez concluida la evaluación de la contratación determina lo siguiente:

Descalificar la oferta de la empresa **AUTO CENTRO YACARE PAGUA – JUAN CARLOS CLAROS ROJAS** de acuerdo al inciso c) del numeral 11 del DCD por no cumplir con los aspectos técnicos requeridos en el Documento de Contratación Directa





La fuerza que transforma Bolivia

el DCD, no cumple en la parte donde se requiere de MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA, en el punto de EQUIPAMIENTO MINIMO REQUERIDO, no oferta vehículo y equipo de auxilio mecánico; mismos que no se consideran como aspectos subsanables

7. RECOMENDACIÓN

Efectuada la evaluación de la contratación SERVICIO RECURRENTE DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PESADOS Y LIVIANOS DE LA GPE - GESTIÓN 2017, con código DRCO-EPNE-GPE-118-17, el Comité de Contratación recomienda al Responsable del Proceso de Contratación (RPC) en aplicación al inciso c) del Art. 26 del RE-SABS-EPNE YPFB, lo siguiente:

Devolver los antecedentes de la contratación a la Unidad Solicitante de acuerdo al inciso h) del Art. 22 del RE-SABS-EPNE YPFB, para su análisis y ajustes que correspondan.

FIRMAN POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
SIMON CRUZ LOPEZ	COORDINADOR DE TRANSPORTE GERENCIA DE PERFORACION	 Lic. Simon Cruz Lopez COORDINADOR DE TRANSPORTE YPACF-GPE Y.P.F.B.
LUCIO ALVESTEGUI JUSTINIANO	ENCARGADO DE LOGISTICA GERENCIA DE PERFORACION	 Lic. Lucio Alvestegui Justiniano ENCARGADO DE LOGISTICA GPE-DOP-USP Y.P.F.B.
EDGAR RENAN VILLCA HILARI	ANALISTA DE CONTRATACIONES III DRCO - UCEE	 Edgar Renan Villca Hilari ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.

ADJ. Lo citado anexos del 1 al 5
Carpeta de proceso

