

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC**

OBJETO: SERVICIO DE MAQUINADO DE PIEZAS METÁLICAS PARA YPFB DCSC (GESTIÓN 2018)
CÓDIGO: GCC-CDL-DCSC-72-17
(PRIMERA CONVOCATORIA)

En la ciudad de Santa Cruz a horas 16:00 del día 20 de Diciembre de 2017, en Instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, de acuerdo al cronograma del Documento Base de Contratación, se efectúa en acto público la apertura de propuestas correspondiente al proceso de contratación de referencia.

1. PUBLICACION E INVITACIONES REALIZADAS

El Documento Base de Contratación fue publicado en el sitio web de YPFB en fecha 12 de Diciembre de 2017.

Se invitó vía correo electrónico a dos (2) empresas sugeridas en el informe de justificación emitido por la Unidad Solicitante y a cinco (5) empresas incluidas en el listado de proveedores de YPFB.

2. PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial establecido para la presente contratación es:

PRECIO REFERENCIAL DE ACUERDO A LA MONEDA ESTABLECIDA EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN				
Nº	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1	Servicio de rectificado de ejes con aporte por proyección en diferentes medidas y tamaños según muestra	1	Servicio	345,00
2	Servicio de extracción de ruedas, rodamientos y otros en prensa hidráulica y pulir ejes de catalina	1	Servicio	195,00
3	Servicio de reconstrucción de válvula neumática con material en bronce de diferentes medidas	1	Servicio	280,00
4	Servicio de fresado de dos caras planas a cada lado de ejes de diferentes medidas	1	Servicio	100,00
5	Servicio de cepillado de ejes de diferentes medidas	1	Servicio	100,00
6	Servicio de rectificado interior de cilindro y pistón de balanza	1	Servicio	150,00
7	Servicio de tarrajado Ø 1/2" para visor de flujo de gas	1	Servicio	80,00
8	Servicio de fabricación de sellos de goma de diferentes medidas según muestra	1	Servicio	200,00
9	Servicio de fabricación de amortiguador de goma para reductores de diferentes medidas según muestra	1	Servicio	20,00
10	Servicio de fabricación de cupla 3" galvanizada con tope para reten según muestra	1	Servicio	290,00
11	Servicio de fabricación de rodillos L=390mm Ø42mm Ø8 a 10mm con perforaciones para seguro de 3mm y bujes de Bronce en las puntas con material	1	Servicio	310,00
12	Servicio de fabricación de rodillos L=600mm Ø42mm x Ø8 a 10mm con perforaciones para seguro de 3mm y bujes de Bronce en las puntas con material	1	Servicio	620,00
13	Servicio de fabricación de piezas en Acero 1045 (poleas, pasadores, bujes, ruedas y otros) con material hasta Ø25 mm L50 mm	1	Servicio	160,00
14	Servicio de fabricación de piezas en Acero 1045 (poleas, pasadores, bujes, ruedas y otros) con material hasta Ø50 mm L100 mm	1	Servicio	275,00
15	Servicio de fabricación de piezas en Acero 1045 (poleas, pasadores, bujes, ruedas y otros) con material hasta Ø100 mm x 300 mm	1	Servicio	330,00

FERNANDO A. MURADO
ACORDAR
Y.P.F.B.

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC**

16	Servicio de fabricación de piezas en material Teflón (ruedas, bujes, y otros) con material hasta \varnothing 30 L50 mm	1	Servicio	115,00
17	Servicio de fabricación de piezas en bronce (bujes, aspersores y otros) con material hasta \varnothing 16 mm L 20mm	1	Servicio	185,00
18	Servicio de fabricación de piezas en bronce (bujes, anillos y otros) con material hasta \varnothing 40 mm L 50mm	1	Servicio	390,00
19	Servicio de fabricación de piezas en bronce (bujes, anillos y otros) con material hasta \varnothing 60 mm L 80mm	1	Servicio	540,00
20	Servicio de fabricación de piezas en Acero Inoxidable (aspersores, Niples, ejes y otros) con material hasta \varnothing 16 x L50 mm	1	Servicio	275,00
21	Servicio de fabricación de piezas en Acero Inoxidable (aspersores, Niples, ejes y otros) con material hasta \varnothing 30 x L100 mm	1	Servicio	560,00
22	Servicio de fabricación de piezas en Acero Inoxidable (aspersores, Niples, ejes y otros) con material hasta \varnothing 80 x L300 mm	1	Servicio	1.815,00
23	Servicio de fabricación de Dispositivo (abrazadera) en acero Inoxidable conjunto de 3 piezas soldadas con Material según Muestra	1	Servicio	390,00
24	Servicio de torneado bujes de carbón grafitado con material \varnothing 90mm	1	Servicio	2.050,00
25	Servicio de torneado bujes de carbón grafitado con material \varnothing 40mm	1	Servicio	1.240,00
26	Servicio de fabricación de Niples de cañería \varnothing 1/2" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	100,00
27	Servicio de fabricación de Niples de cañería \varnothing 3/4" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	125,00
28	Servicio de fabricación de Niples de cañería \varnothing 1" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	160,00
29	Servicio de fabricación de Niples de cañería \varnothing 1 1/2" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	170,00
30	Servicio de fabricación de Niples de cañería \varnothing 2" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	195,00
31	Servicio de fabricación de Niples de cañería \varnothing 2 1/2" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	220,00
32	Servicio de fabricación de Niples de cañería \varnothing 3" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	250,00
33	Servicio de rectificado base de rodamientos y carcasa de motores eléctricos de diferentes capacidades según muestra	1	Servicio	390,00
34	Servicio de rectificado y biselado de bridas de acero al carbono en un rango de 1 pulg. a 4 pulg., según muestra	1	Servicio	160,00
35	Servicio de rectificado y biselado de codos de acero al carbono en un rango de 1/2 pulg. A 4 pulg., según muestra	1	Servicio	275,00
36	Servicio de rectificado y biselado de Tee de acero al carbono en un rango de 1/2 pulg. a 4 pulg., según muestra	1	Servicio	330,00
37	Servicio de sacado de rosca en cañería de \varnothing 1/2"	1	Servicio	60,00
38	Servicio de sacado de rosca en cañería de \varnothing 3/4"	1	Servicio	70,00
39	Servicio de sacado de rosca en cañería de \varnothing 1"	1	Servicio	90,00
40	Servicio de sacado de rosca en cañería de \varnothing 1 1/2"	1	Servicio	100,00
41	Servicio de sacado de rosca en cañería de \varnothing 2"	1	Servicio	115,00
42	Servicio de sacado de rosca en cañería de \varnothing 2 1/2"	1	Servicio	125,00
43	Servicio de sacado de rosca en cañería de \varnothing 3"	1	Servicio	135,00
44	Servicio de sacado de rosca en cañería de \varnothing 4"	1	Servicio	145,00
45	Servicio de rectificado de cilindros neumáticos de diferentes medidas según muestra	1	Servicio	160,00
46	Servicio de fabricación de Piezas en Fierro Fundido (Ruedas, poleas Roldanas y otros) hasta \varnothing 160 L 80 mm	1	Servicio	905,00
47	Servicio de fabricación de rueda en Fierro Fundido con diámetro exterior de 280mm x L60mm con	1	Servicio	1.725,00

TERMINADO
MONTADO
MAY 2015

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC**

	paso para cadena de 2" según muestra			
48	Servicio de fabricación de eje de Ø 8 mm x 100 mm aproximado para válvula neumática según muestra	1	Servicio	100,00
49	Servicio de fabricación de eje de Ø 70 mm x 900 mm aproximado para reductores según muestra	1	Servicio	955,00
50	Servicio de fabricación de eje de Ø 50 mm x 120 mm aproximado para bomba Sihi según muestra	1	Servicio	275,00
51	Servicio de rectificación de camisas y ejes para bombas Blackmer y Corken	1	Servicio	1.355,00
52	Servicio de fabricación de sellos de carbón grafitado de Ø 50 mm x 30 mm aproximado para bomba Sihi según muestra	1	Servicio	965,00
53	Servicio de fabricación de bujes de carbón grafitado de Ø 50 mm x 30 mm aproximado para bomba Sihi según muestra	1	Servicio	1.020,00
TOTAL PRECIO REFERENCIAL UNITARIO Bs.				21.690,00
El monto total para ejecución del servicio es hasta un máximo de bs.- 150.000,00 Bs.- (Ciento Cincuenta Mil 00/100 Bolivianos), mismo que será deducido según requerimiento de YPF B hasta el 31 de diciembre de 2018.				

3. RECEPCION DE PROPUESTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DBC, hasta horas 15:30 de fecha 20 de Diciembre de 2017 y conforme lo descrito en el formulario de Recepción de Propuestas, se recibieron (2) propuestas en sobre cerrado, de acuerdo a la siguiente descripción:

DETALLE DE RECEPCION DE PROPUESTAS				
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	OBSERVACIONES
1	FLORENCIO PEREZ FERNANDEZ	20/12/2017	15:26	NINGUNA
2	GOS ROTARY EQUIPMENT SRL	20/12/2017	15:27	NINGUNA

4. ACLARACIONES A LOS ASISTENTES DEL ACTO DE APERTURA

Durante el acto de apertura de propuestas, no se descalificará ni rechazará a ningún proponente, siendo esta una atribución del Comité designado en el proceso de evaluación, asimismo los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las propuestas, 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 DBC y se dio lectura a la propuesta económica presentadas por los proponentes antes citados, conforme se describe en el anexo N° 1 adjunto a la presente acta.





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

El Acto de Apertura de propuestas concluyó sin Observaciones a horas 16:21, del 20 de Diciembre de 2017.

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO Y UNIDAD	FIRMA
FERNANDO ALONSO HURTADO AGUILAR	ANALISTA DE CONTRATACIONES GCC	

FERNANDO A
HURTADO
AGUILAR
GCC
YPFB



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

**Anexo 1
Formulario de Verificación**

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION	
Objeto de la Contratación :	SERVICIO DE MAQUINADO DE PIEZAS METÁLICAS PARA YPFB DCSC (GESTIÓN 2018)
Nombre del Proponente :	FLORENCIO PEREZ FERNANDEZ

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X		
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documentos similar o equivalente en su país de origen, salvo excepciones debidamente justificadas).	X		
Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta		X	
Fotocopia simple del Poder General amplio y suficiente del representante legal del proponente, con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscrito en el registro de comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas empresas Unipersonales que no acrediten a un representante legal, no deberán presentar este poder.	NO APLICA EMPRESA UNIPERSONAL		
Formulario B-1 Propuesta Económica	X		
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	X		
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X		
Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Proponente	X		
PROPUESTA ECONÓMICA			

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1	Servicio de rectificado de ejes con aporte por proyección en diferentes medidas y tamaños según muestra	1	Servicio	280,00
2	Servicio de extracción de ruedas, rodamientos y otros en prensa hidráulica y pulir ejes de catalina	1	Servicio	150,00
3	Servicio de reconstrucción de válvula neumática con material en bronce de diferentes medidas	1	Servicio	230,00
4	Servicio de fresado de dos caras planas a cada lado de ejes de diferentes medidas	1	Servicio	75,00
5	Servicio de cepillado de ejes de diferentes medidas	1	Servicio	80,00
6	Servicio de rectificado interior de cilindro y pistón de balanza	1	Servicio	130,00
7	Servicio de tarrajado Ø 1/2" para visor de flujo de gas	1	Servicio	60,00
8	Servicio de fabricación de sellos de goma de diferentes medidas según muestra	1	Servicio	170,00
9	Servicio de fabricación de amortiguador de goma para reductores de diferentes medidas según muestra	1	Servicio	16,00

REVISADO
FIRMADO
17/08



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

10	Servicio de fabricación de cupla 3" galvanizada con tope para reten según muestra	1	Servicio	270,00
11	Servicio de fabricación de rodillos L=390mm Ø42mm Ø8 a 10mm con perforaciones para seguro de 3mm y bujes de Bronce en las puntas con material	1	Servicio	280,00
12	Servicio de fabricación de rodillos L=600mm Ø42mm x Ø8 a 10mm con perforaciones para seguro de 3mm y bujes de Bronce en las puntas con material	1	Servicio	580,00
13	Servicio de fabricación de piezas en Acero 1045 (poleas, pasadores, bujes, ruedas y otros) con material hasta Ø25 mm L50 mm	1	Servicio	130,00
14	Servicio de fabricación de piezas en Acero 1045 (poleas, pasadores, bujes, ruedas y otros) con material hasta Ø50 mm L100 mm	1	Servicio	265,00
15	Servicio de fabricación de piezas en Acero 1045(poleas, pasadores, bujes, ruedas y otros) con material hasta Ø100 mm x 300 mm	1	Servicio	300,00
16	Servicio de fabricación de piezas en material Teflón (ruedas, bujes, y otros) con material hasta Ø 30 L50 mm	1	Servicio	98,00
17	Servicio de fabricación de piezas en bronce (bujes, asporeses y otros) con material hasta Ø 16 mm L 20mm	1	Servicio	165,00
18	Servicio de fabricación de piezas en bronce (bujes, anillos y otros) con material hasta Ø 40 mm L 50mm	1	Servicio	265,00
19	Servicio de fabricación de piezas en bronce (bujes, anillos y otros) con material hasta Ø 60 mm L 80mm	1	Servicio	515,00
20	Servicio de fabricación de piezas en Acero Inoxidable (asporeses, Niples, ejes y otros) con material hasta Ø 16 x L50 mm	1	Servicio	250,00
21	Servicio de fabricación de piezas en Acero Inoxidable (asporeses, Niples, ejes y otros) con material hasta Ø 30 x L100 mm	1	Servicio	525,00
22	Servicio de fabricación de piezas en Acero Inoxidable (asporeses, Niples, ejes y otros) con material hasta Ø 80 x L300 mm	1	Servicio	1.560,00
23	Servicio de fabricación de Dispositivo (abrazadera) en acero Inoxidable conjunto de 3 piezas soldadas con Material según Muestra	1	Servicio	350,00
24	Servicio de torneado bujes de carbón grafitado con material Ø 90mm	1	Servicio	1.850,00
25	Servicio de torneado bujes de carbón grafitado con material Ø 40mm	1	Servicio	1.100,00
26	Servicio de fabricación de Niples de cañería Ø 1/2" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	75,00
27	Servicio de fabricación de Niples de cañería Ø 3/4" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	105,00
28	Servicio de fabricación de Niples de cañería Ø 1" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	138,00
29	Servicio de fabricación de Niples de cañería Ø 1 1/2" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	150,00
30	Servicio de fabricación de Niples de cañería Ø 2" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	175,00
31	Servicio de fabricación de Niples de cañería Ø 2 1/2" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	200,00
32	Servicio de fabricación de Niples de cañería Ø 3" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	230,00
33	Servicio de rectificado base de rodamientos y carcasa de motores eléctricos de diferentes capacidades según muestra	1	Servicio	365,00
34	Servicio de rectificado y biselado de bridas de acero al carbono en un rango de 1 pulg. a 4 pulg., según muestra	1	Servicio	135,00
35	Servicio de rectificado y biselado de codos de acero al carbono en un rango de 1/2 pulg. A 4 pulg., según muestra	1	Servicio	245,00
36	Servicio de rectificado y biselado de Tee de acero al carbono en un rango de 1/2 pulg. a 4 pulg., según muestra	1	Servicio	305,00
37	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 1/2"	1	Servicio	42,00
38	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 3/4"	1	Servicio	52,00
39	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 1"	1	Servicio	78,00
40	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 1 1/2"	1	Servicio	81,00
41	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 2"	1	Servicio	92,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

42	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 2 1/2"	1	Servicio	100,00
43	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 3"	1	Servicio	115,00
44	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 4"	1	Servicio	120,00
45	Servicio de rectificado de cilindros neumáticos de diferentes medidas según muestra	1	Servicio	135,00
46	Servicio de fabricación de Piezas en Fierro Fundido (Ruedas, poleas Roldanas y otros) hasta Ø160 L 80 mm	1	Servicio	870,00
47	Servicio de fabricación de rueda en Fierro Fundido con diámetro exterior de 280mm x L60mm con paso para cadena de 2" según muestra	1	Servicio	1.400,00
48	Servicio de fabricación de eje de Ø 8 mm x 100 mm aproximado para válvula neumática según muestra	1	Servicio	85,00
49	Servicio de fabricación de eje de Ø 70 mm x 900 mm aproximado para reductores según muestra	1	Servicio	910,00
50	Servicio de fabricación de eje de Ø 50 mm x 120 mm aproximado para bomba Sihi según muestra	1	Servicio	245,00
51	Servicio de rectificación de camisas y ejes para bombas Blackmer y Corken	1	Servicio	1.050,00
52	Servicio de fabricación de sellos de carbón grafitado de Ø 50 mm x 30 mm aproximado para bomba Sihi según muestra	1	Servicio	910,00
53	Servicio de fabricación de bujes de carbón grafitado de Ø 50 mm x 30 mm aproximado para bomba Sihi según muestra	1	Servicio	850,00
PRECIO TOTAL UNITARIO (Numeral)				18.952,00

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION	
Objeto de la Contratación :	SERVICIO DE MAQUINADO DE PIEZAS METÁLICAS PARA YPFB DCSC (GESTIÓN 2018)
Nombre del Proponente :	GOS ROTARY EQUIPMENT SRL

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X		
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documentos similar o equivalente en su país de origen, salvo excepciones debidamente justificadas).	X		
Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X		
Fotocopia simple del Poder General amplio y suficiente del representante legal del proponente, con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscrito en el registro de comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas empresas Unipersonales que no acrediten a un representante legal, no deberán presentar este poder.	X		
Formulario B-1 Propuesta Económica	X		
Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	X		
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las	X		

FIRMADO A
MUESTRA
Y PFB



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.			
Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Proponente	X		
PROPUESTA ECONÓMICA			

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1	Servicio de rectificado de ejes con aporte por proyección en diferentes medidas y tamaños según muestra	1	Servicio	310,50
2	Servicio de extracción de ruedas, rodamientos y otros en prensa hidráulica y pulir ejes de catalina	1	Servicio	175,50
3	Servicio de reconstrucción de válvula neumática con material en bronce de diferentes medidas	1	Servicio	252,00
4	Servicio de fresado de dos caras planas a cada lado de ejes de diferentes medidas	1	Servicio	490,00
5	Servicio de cepillado de ejes de diferentes medidas	1	Servicio	90,00
6	Servicio de rectificado interior de cilindro y pistón de balanza	1	Servicio	135,00
7	Servicio de tarrajado $\varnothing 1/2"$ para visor de flujo de gas	1	Servicio	72,00
8	Servicio de fabricación de sellos de goma de diferentes medidas según muestra	1	Servicio	180,00
9	Servicio de fabricación de amortiguador de goma para reductores de diferentes medidas según muestra	1	Servicio	18,00
10	Servicio de fabricación de cupla 3" galvanizada con tope para reten según muestra	1	Servicio	261,00
11	Servicio de fabricación de rodillos L=390mm $\varnothing 42$ mm $\varnothing 8$ a 10mm con perforaciones para seguro de 3mm y bujes de Bronce en las puntas con material	1	Servicio	279,00
12	Servicio de fabricación de rodillos L=600mm $\varnothing 42$ mm x $\varnothing 8$ a 10mm con perforaciones para seguro de 3mm y bujes de Bronce en las puntas con material	1	Servicio	558,00
13	Servicio de fabricación de piezas en Acero 1045 (poleas, pasadores, bujes, ruedas y otros) con material hasta $\varnothing 25$ mm L50 mm	1	Servicio	144,00
14	Servicio de fabricación de piezas en Acero 1045 (poleas, pasadores, bujes, ruedas y otros) con material hasta $\varnothing 50$ mm L100 mm	1	Servicio	247,50
15	Servicio de fabricación de piezas en Acero 1045 (poleas, pasadores, bujes, ruedas y otros) con material hasta $\varnothing 100$ mm x 300 mm	1	Servicio	297,00
16	Servicio de fabricación de piezas en material Teflón (ruedas, bujes, y otros) con material hasta $\varnothing 30$ L50 mm	1	Servicio	103,50
17	Servicio de fabricación de piezas en bronce (bujes, aspersiones y otros) con material hasta $\varnothing 16$ mm L 20mm	1	Servicio	166,50
18	Servicio de fabricación de piezas en bronce (bujes, anillos y otros) con material hasta $\varnothing 40$ mm L 50mm	1	Servicio	351,00
19	Servicio de fabricación de piezas en bronce (bujes, anillos y otros) con material hasta $\varnothing 60$ mm L 80mm	1	Servicio	486,00
20	Servicio de fabricación de piezas en Acero Inoxidable (aspersiones, Niples, ejes y otros) con material hasta $\varnothing 16$ x L50 mm	1	Servicio	247,50
21	Servicio de fabricación de piezas en Acero Inoxidable (aspersiones, Niples, ejes y otros) con material hasta $\varnothing 30$ x L100 mm	1	Servicio	504,00
22	Servicio de fabricación de piezas en Acero Inoxidable (aspersiones, Niples, ejes y otros) con material hasta $\varnothing 80$ x L300 mm	1	Servicio	1.633,50
23	Servicio de fabricación de Dispositivo (abrazadera) en acero Inoxidable conjunto de 3 piezas soldadas con Material según Muestra	1	Servicio	351,00
24	Servicio de torneado bujes de carbón grafitado con material $\varnothing 90$ mm	1	Servicio	1.845,00
25	Servicio de torneado bujes de carbón grafitado con material $\varnothing 40$ mm	1	Servicio	1.119,00
26	Servicio de fabricación de Niples de cañería $\varnothing 1/2"$ x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	90,00
27	Servicio de fabricación de Niples de cañería $\varnothing 3/4"$ x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	125,00
28	Servicio de fabricación de Niples de cañería $\varnothing 1"$ x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	144,00

FIRMADO A
 HUBERDO
 NÚMERO
 1078



La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

29	Servicio de fabricación de Niples de cañería Ø 1 1/2" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	153,00
30	Servicio de fabricación de Niples de cañería Ø 2" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	175,50
31	Servicio de fabricación de Niples de cañería Ø 2 1/2" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	198,00
32	Servicio de fabricación de Niples de cañería Ø 3" x 100 mm, en Acero al Carbono SCH 40 con material según muestra	1	Servicio	225,00
33	Servicio de rectificado base de rodamientos y carcasa de motores eléctricos de diferentes capacidades según muestra	1	Servicio	351,00
34	Servicio de rectificado y biselado de bridas de acero al carbono en un rango de 1 pulg. a 4 pulg., según muestra	1	Servicio	144,00
35	Servicio de rectificado y biselado de codos de acero al carbono en un rango de 1/2 pulg. A 4 pulg., según muestra	1	Servicio	247,50
36	Servicio de rectificado y biselado de Tee de acero al carbono en un rango de 1/2 pulg. a 4 pulg., según muestra	1	Servicio	297,00
37	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 1/2"	1	Servicio	54,00
38	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 3/4"	1	Servicio	63,00
39	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 1"	1	Servicio	81,00
40	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 1 1/2"	1	Servicio	90,00
41	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 2"	1	Servicio	103,50
42	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 2 1/2"	1	Servicio	112,50
43	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 3"	1	Servicio	121,50
44	Servicio de sacado de rosca en cañería de Ø 4"	1	Servicio	130,50
45	Servicio de rectificado de cilindros neumáticos de diferentes medidas según muestra	1	Servicio	144,00
46	Servicio de fabricación de Piezas en Fierro Fundido (Ruedas, poleas Roldanas y otros) hasta Ø160 L 80 mm	1	Servicio	814,50
47	Servicio de fabricación de rueda en Fierro Fundido con diámetro exterior de 280mm x L60mm con paso para cadena de 2" según muestra	1	Servicio	1.552,50
48	Servicio de fabricación de eje de Ø 8 mm x 100 mm aproximado para válvula neumática según muestra	1	Servicio	90,00
49	Servicio de fabricación de eje de Ø 70 mm x 900 mm aproximado para reductores según muestra	1	Servicio	859,50
50	Servicio de fabricación de eje de Ø 50 mm x 120 mm aproximado para bomba Sihi según muestra	1	Servicio	247,50
51	Servicio de rectificación de camisas y ejes para bombas Blackmer y Corken	1	Servicio	1.219,50
52	Servicio de fabricación de sellos de carbón grafitado de Ø 50 mm x 30 mm aproximado para bomba Sihi según muestra	1	Servicio	868,50
53	Servicio de fabricación de bujes de carbón grafitado de Ø 50 mm x 30 mm aproximado para bomba Sihi según muestra	1	Servicio	918,00
PRECIO TOTAL UNITARIO (Numeral)				19.533,00

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
FERNANDO ALONSO HURTADO AGUILAR	ANALISTA DE CONTRATACIONES GCC	

FERNANDO ALONSO HURTADO AGUILAR
ANALISTA DE CONTRATACIONES
GCC
YPFB



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
SERVICIO DE MAQUINADO DE PIEZAS METÁLICAS PARA YPFB DCSC (GESTIÓN 2018)
CÓDIGO: GCC-CDL-DCSC-72-17
(PRIMERA CONVOCATORIA)

Empresario	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
GDS ROTARY EQUIPMENT	David Bellesieros Nelly	contacto@gsr.com.bo	3-376120	
Torneira Potos	Florencia Potos	florenciapotos8@gmail.com	73723156	

Empresario	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma

Empresario	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma

Empresario	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma